รายงานประจำปี 2553-2554

Annual Report 2010-2011

สำนักงานบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
Office Of Research Administration
Thammasat University

สารจากรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง

ตามที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานวิจัย ซึ่งเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยตั้งแต่เดือนกันยายน 2554 โดยกำกับ ดูแลสำนักงานบริหารการวิจัย ซึ่งเป็นหน่วยงานสังกัดในสำนักงานอธิการบดีที่มีภารกิจในการนำนโยบายทางด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ ได้แก่ การจัดสรรทุนวิจัย การส่งเสริม เผยแพร่งานวิจัย การสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อการเรียนการสอน การกำกับดูแลและการจัดทำวารสารวิชาการ การจัดสรรเงินรางวัลด้านวิจัย ตลอดจนจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการวิจัย

รายงานประจำปี 2553 – 2554 ฉบับนี้เป็นการรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการวิจัย ของมหาวิทยาลัย ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลงานที่มาจากคณาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ของมหาวิทยาลัย และผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในการอ้างอิง หรือนำไปศึกษา วิเคราะห์ต่อไป

ท้ายนี้ ผมขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของสำนักงานบริหารการวิจัยทุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วง ตลอดจนปฏิบัติงานตามพันธกิจด้านวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยสมบูรณ์แบบ

(รองศาสตราจารย์พรชัย ตระกูลวรานนท์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง

สารจากผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ถูกจัดให้อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ 1 ใน 9 มหาวิทยาลัย จากทั่วประเทศ กอปรสภามหาวิทยาลัยและคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีนโยบายหลักที่จะสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดนั้น สำนักงานบริหารการวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการบริหารการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการวิจัยของบุคลากรธรรมศาสตร์อย่างทั่วถึง การบริหารจัดการในสำนักงานฯที่มีประสิทธิภาพถือว่าเป็นกลไกหลักอันหนึ่งที่จะทำให้เป้าหมายความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่มีมาตรฐานระดับสากลบรรลุได้ ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณให้กองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยภายใต้การกำกับดูแลโดยสำนักงานบริหารการวิจัย ในอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี ผลทำให้งานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในภาพรวมมีแนวโน้มที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน ซึ่งวัดได้จากจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารมาตรฐานเพิ่มขึ้น จำนวนดัชนีการอ้างอิงรวม (Citation and H-Index) ของมหาวิทยาลัยที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และในปีที่ผ่านมานักวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จากหลายสาขา ได้สร้างผลงานวิจัยโดดเด่นและได้รับรางวัลทางด้านการวิจัยทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งระดับชาติและนานาชาติจำนวนมาก บุคลากรเหล่านี้ถือว่าเป็นบุคลากรที่มีคุณค่าอย่างยิ่งของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายงานประจำปีเล่มนี้ได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับภาพรวมการดำเนินงานของสำนักงานบริหารการวิจัยทั้งในด้านภารกิจการจัดสรรทุนวิจัย ภารกิจส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย ตลอดจนการแสดงข้อมูลสถานะการจัดสรรทุนวิจัยในปีต่างๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมเกี่ยวกับทิศทางการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องในทุกระดับสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการได้ไม่มากก็น้อย

ผมในนามของฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอขอบคุณนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้สร้างผลงานที่มีคุณค่าและสร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยแก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะเป็นกำลังหลักของมหาวิทยาลัยในการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล เพื่อผลักดันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านการวิจัยเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในระดับสากลและนานาชาติในอนาคตอันใกล้นี้

(ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช)
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย

สารบัญ

หน้า

สำนักงานบริหารการวิจัย..... 1

การจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย

- ภาพรวมการจัดสรรทุนจากทุกแหล่งทุน..... 7
- เงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน..... 8
- เงินสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 17
- การร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก..... 44
- งบประมาณโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ..... 50

การส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

- ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย..... 58
- ทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร..... 136
- ทุนสนับสนุนการจัดทำบทความวิทยานิพนธ์..... 140
- ทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ..... 157
- การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ..... 183
- การดำเนินงานด้านวารสารวิชาการ..... 183

การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัย

- การพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 1)..... 196
- การพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 2)..... 216
- การพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในสัตว์..... 224

การให้รางวัลด้านการวิจัย

- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 228
- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 229
- รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ..... 237
- การจัดงานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 239

การจัดอบรมสัมมนา

- การสัมมนา..... 251
- การอบรมความรู้ด้านการวิจัย..... 251
- โครงการ TU Research Club..... 253

การส่งเสริมวิชาการ

- ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา..... 255
- ทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน..... 259
- รางวัลมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย หรือ TTF AWARD..... 263

สารบัญ

หน้า

การดำเนินงานด้านบัณฑิต
- ทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์..... 266
- ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ จากกองทุน นรนิติ เศรษฐบุตร..... 269

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ..... 271

การส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย
- ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 274
- โครงการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์... 274
- โครงการศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์..... 274
- การจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ..... 275
- การสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยเฉพาะทาง..... 275

ภารกิจอื่นๆ..... 292

ภาคผนวก..... 293

ภาพรวมสำนักงานบริหารการวิจัย

1. ความเป็นมา

สำนักงานบริหารการวิจัย เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานอธิการบดี จัดตั้งขึ้นตามมติสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2551 เป็นหน่วยงานรองรับการดำเนินงานทางด้านบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้การบังคับบัญชาของรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดีให้เป็นผู้บริหารงานทางด้านการวิจัยผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้ดำเนินการตามเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University)

2. วิสัยทัศน์สำนักงานบริหารการวิจัย

เป็นหน่วยงานด้านการบริหารการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินการอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการวิจัยของบุคลากรธรรมศาสตร์อย่างทั่วถึง

3. พันธกิจ

1. การจัดสรรทุนวิจัยและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย
2. ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัย
3. สร้างบรรยากาศและแรงจูงใจในการทำงานที่เอื้อต่อการทำงานวิจัย ให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

4. ภารกิจ

สำนักงานบริหารการวิจัย มีการกำหนดขอบเขตภาระงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 2 งาน ดังนี้

1. งานวางแผนและบริหารงานวิจัย

มีภาระงานด้านการเสนอนโยบาย ทิศทาง และแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย แสวงหาและรวบรวมแหล่งทุนวิจัย จัดสรรทุนและบริหารงบประมาณวิจัยทั้งส่วนของงบรายได้และงบประมาณแผ่นดิน ติดตามประเมินผลความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ดำเนินการพิจารณาโครงการด้านจริยธรรมการวิจัยและความปลอดภัยทางชีวภาพ และประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

งานที่อยู่ในความดูแลของงานวางแผนและบริหารงานวิจัย

1.1 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน

1.2 การจัดสรรทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้แก่

1.2.1 ทุนวิจัยประเภททั่วไป ได้แก่

1.2.1.1 ทุนวิจัยประเภททั่วไปตามความถนัด/ความสนใจของคณาจารย์และบุคลากร

1.2.1.2 ทุนวิจัยประเภททั่วไป มีการจัดสรรทุนวิจัย 4 สถาบันหลัก (เริ่มจัดสรรในปีงบประมาณ 2555)

1.2.1.3 ทุนวิจัยประเภททั่วไป มีการจัดสรรทุนตามประเด็นหลัก (เริ่มจัดสรรในปีงบประมาณ 2555)

1.2.1.4 ทุนวิจัยประเภททั่วไป สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

1.2.2 ทุนวิจัยสถาบัน

1.2.3 ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

1.2.4 ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่

1.3 การจัดสรรทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จากงบประมาณแผ่นดิน และกองทุนบัณฑิตศึกษา

1.4 การประสานงานกับหน่วยงานวิจัยภายนอกที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เป็นต้น

1.5 การจัดตั้งและสนับสนุนงบประมาณให้แก่ศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการและหน่วยงานวิจัยเฉพาะทาง

1.6 การพิจารณาข้อเสนอโครงการและการออกใบรับรองให้แก่โครงการวิจัยด้าน

1.6.1 จริยธรรมการวิจัยในคน

1.6.2 จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง

1.6.3 พันธุวิศวกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพ

1.7 การประสานงานและกำกับดูแลอาคารสัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1.8 โครงการรางวัล TTF AWARD (ร่วมกับมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย) เพื่อคัดเลือกผลงานทางวิชาการดีเด่น

2. งานส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

มีภาระงานดำเนินการส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัยของ คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีโอกาสและช่องทางการนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่สู่สาธารณชนในลักษณะของการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ สนับสนุนผลงานวิจัยไปจดลิขสิทธิ์ และอนุสิทธิบัตร เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัย ตลอดจนสนับสนุนการเขียนตำราและผลิตสื่อเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนอีกด้วย

งานและโครงการที่อยู่ในความดูแลของงานส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

2.1 การจัดสัมมนา/อบรม ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

2.2 การสนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย และการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

2.2.1 ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ สำหรับบุคลากร

2.2.2 ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิทยานิพนธ์ในวารสารทางวิชาการ/การประชุมวิชาการ

2.2.3 ทุนสร้างสรรค์ (เริ่มจัดสรรในปีงบประมาณ 2555)

2.2.4 ทุนบทความวิชาการ (เริ่มจัดสรรในปีงบประมาณ 2555)

2.2.5 ทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ผลงานวิจัย

2.3 การสนับสนุนการไปเสนอผลงาน/อบรม/ดูงาน ในต่างประเทศจากกองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ และสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติของหน่วยงานภายใน

2.4 การให้รางวัลด้านการวิจัย

2.4.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2.4.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2.4.3 รางวัลวิทยานิพนธ์ จากกองทุน นรนิติ เศรษฐบุตร

2.4.4 ดำเนินการจัดงาน “วันนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”เพื่อมอบโล่แก่ผู้สร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้แก่มหาวิทยาลัย

2.5 การสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อการเรียนการสอน ได้แก่

2.5.1 ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

2.5.2 ทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน

2.6 กำกับดูแลและการจัดทำวารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 4 ฉบับ

2.6.1 การจัดทำวารสารวิชาการภาษาไทย

- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วารสารธรรมศาสตร์

2.6.2 การจัดทำวารสารภาษาอังกฤษ

- Thammasat International Journal Of Science and Technology
- Thammasat Review

2.7 การจัดประชุมวิชาการ ระดับชาติ เช่น การจัดประชุมวิชาการประเพณี 4 สถาบัน การจัดประชุมวิชาการธรรมศาสตร์วิจัย และการจัดประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา โครงการ Thailand Research Expo (ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ) เพื่อนำเสนอเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สู่สาธารณชน

5. นโยบายและแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย

1. มุ่งเน้นการวิจัยที่สามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ นำไปปฏิบัติ หรือนำไปเป็นแนวทางในการวิจัยต่อเนื่อง โดยให้สอดคล้องกับแนวทางการวิจัยของชาติ
2. มุ่งเน้นการวิจัยในเรื่องที่เป็นปัญหาระดับชาติ หรือนานาชาติ ในทุกๆกลุ่มคณะวิชา
3. มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งในด้านสังคม การเมือง ศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจ ศิลปวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม
4. มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศในการแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีกับต่างประเทศ
5. มุ่งเน้นการวิจัยพื้นฐาน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และการวิจัย เพื่อพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตร กระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนการวิจัยสถาบัน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ
7. มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ๆ เพื่อนำไปสู่การจดสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์งานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย
8. มุ่งเน้นการสร้างนักวิจัย หน่วยวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยสหวิทยาการในทุกๆ กลุ่มคณะวิชา
9. สนับสนุนงบประมาณและการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

6. ประเด็นยุทธศาสตร์ : ในกรอบระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2550 - 2554)

ประเด็นยุทธศาสตร์ มธ.	เป้าประสงค์ มธ.	กลยุทธ์ของสำนักงานบริหารการวิจัย
<u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</u> การพัฒนาคุณภาพวิชาการให้เทียบเท่ามาตรฐานระดับสากลของมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ	บัณฑิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีมาตรฐานเดียวกันกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	1.ส่งเสริมการเรียนการสอนที่มีการค้นคว้าวิจัยด้วยตนเองทุกระดับทั้งผู้สอนผู้เรียนและฝ่ายสนับสนุน 2.ส่งเสริมการพัฒนาตำรา/สื่อการสอน/วารสารทางวิชาการที่มีมาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
<u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยและการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำการวิจัยทางสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ และมีการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพจากสังคมและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	3. สนับสนุนทุนวิจัยและแสวงหาทุนวิจัย ทั้งจากภายในและภายนอก 4. ส่งเสริมให้องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และนำไปใช้ ประโยชน์ในพัฒนา การเรียนการสอน และการบริการวิชาการทางสังคม **5.** ส่งเสริมการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ การจดสิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญา **6.** ยกย่องเชิดชูผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ด้านการวิจัยและสร้างแรงจูงใจในการทำงานวิจัย **7.** พัฒนามาตรฐานการวิจัย ด้านจริยธรรม ให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล **8.** ส่งเสริมการรวมกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง เพื่อไปสู่ ความเป็นเลิศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ มธ.	เป้าประสงค์ มธ.	กลยุทธ์ของสำนักงานบริหารการวิจัย
<u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</u> การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการภายในองค์กร	ระบบบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพคล่องตัว	9. สร้างระบบและกลไกการประกันคุณภาพ ภายในสำนักงาน 10 วิเคราะห์ความเสี่ยง และจัดการความเสี่ยง 11. สำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ 12. พัฒนาบุคลากร ทรัพยากรที่เอื้อต่อการทำงาน และพัฒนาระบบประเมินผลบุคลากร

โครงสร้างการบริหารสำนักงานบริหารการวิจัย (พ.ศ. 2555)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์ลำปาง
(กำกับดูแลทางด้านการวิจัย)
รองศาสตราจารย์พรชัย ตระกูลวรานนท์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย
ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

สำนักงานบริหารการวิจัย
ผู้อำนวยการ : นางสาวอัจฉรา จินดารัตน์ (รษก.)

งานวางแผนและบริหารงานวิจัย

หัวหน้างาน:
นางสาวทัศนีย์ ดาวเรือง (รษก.)
เจ้าหน้าที่
1. นางสาวเบญจวรรณ ประจวบลาภ[3]
2. นางสาวสุปราณี ปราชญ์รัตนะกวี
3. นางสาวศิตกมล วงษ์สมบูรณ์
4. นางสาวจินตนา เที่ยงตรง
5. นายวัฒนา แกล้วทนงค์

งานส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

หัวหน้างาน
นางบุญถม วชิราธาดา[1]
เจ้าหน้าที่
1. นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์
2. นางวิลาวัลย์ กางการ[2]
3. นายทศพร สมใจ
4. นางสาวสุนิสา สัมฤทธิ์
5. นายเถกิงศักดิ์ ไชยา

หน่วยเลขานุการสำนักงาน

1. นายรติ สมันตรัฐ
2. นายอุทัย ขันธมาลัย
3. นางสาวศิริรัตน์ จำปาสด
4. นางนันทา พงษ์เปรม[4]
5. นางสุวรรณา ใจจูมปู

หมายเหตุ [1] หัวหน้างานส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย ทำหน้าที่ดูแลหน่วยธุรการ
[2, 3] นักวิชาการศึกษาที่ช่วยงานหน่วยธุรการ
[4] เกษียณอายุราชการ ปีงบประมาณ 2556 (1 ตุลาคม 2555)

รายงานผลการดำเนินงาน ปี 2553 – 2554

การจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย

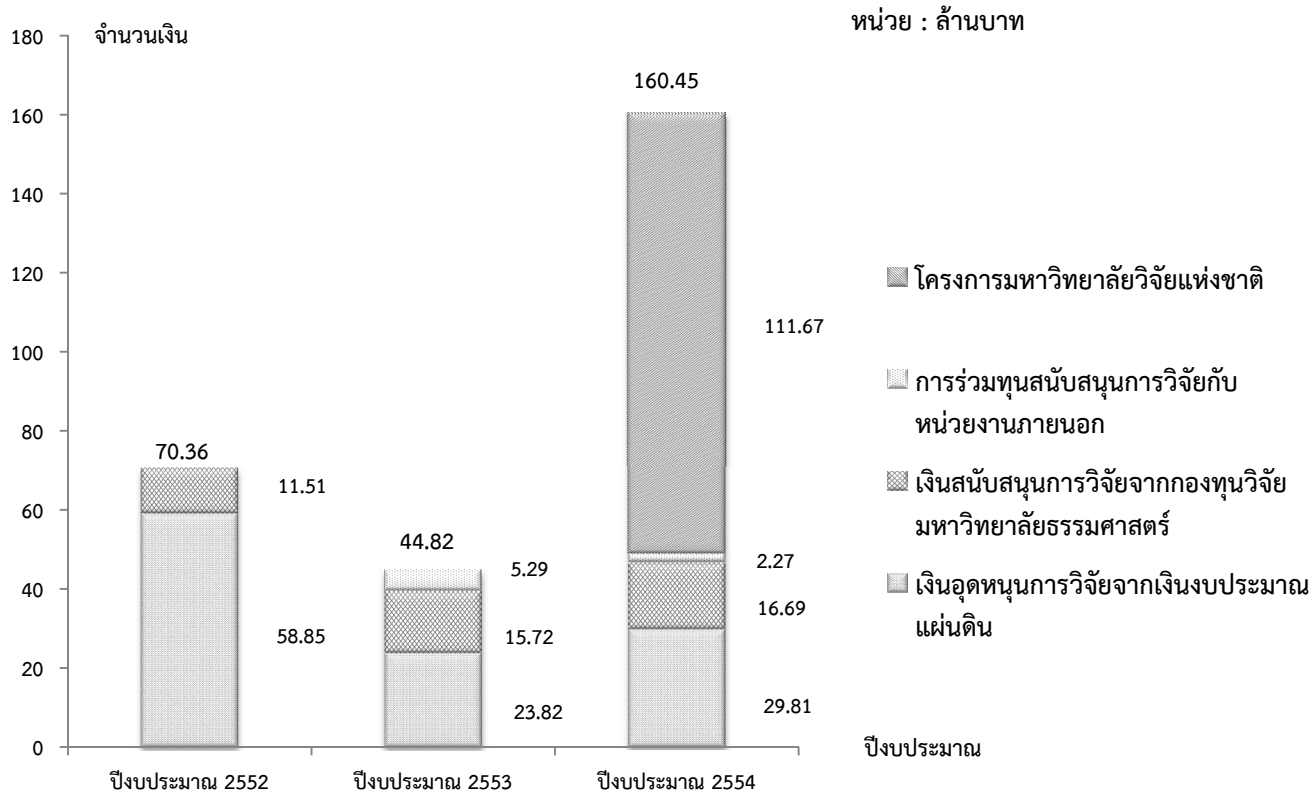
1. ด้านการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อก้าวไปสู่การเป็น ***"มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University)"*** และมีนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศในการแข่งขันกับนานาชาติ โดยมหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับคุณค่าของการวิจัย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างองค์ความรู้ในทางทฤษฎี ความรู้เชิงประยุกต์ใหม่ๆ อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการสนับสนุนหรือส่งเสริมภารกิจอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุนการวิจัยในประเภทต่างๆ ดังนี้

หน่วย : บาท

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ 2552	ปีงบประมาณ 2553	ปีงบประมาณ 2554
เงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน	58,854,400	23,816,800	29,810,500
เงินสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	11,510,000	15,717,640	16,692,688
การร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก	-	5,289,692	2,271,865
โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ	-	-	111,670,000
รวม	70,364,400	44,821,132	160,445,053

กราฟแสดงการจัดสรรทุนวิจัยในภาพรวมจากทุกแหล่งทุน ปีงบประมาณ 2552 – 2554

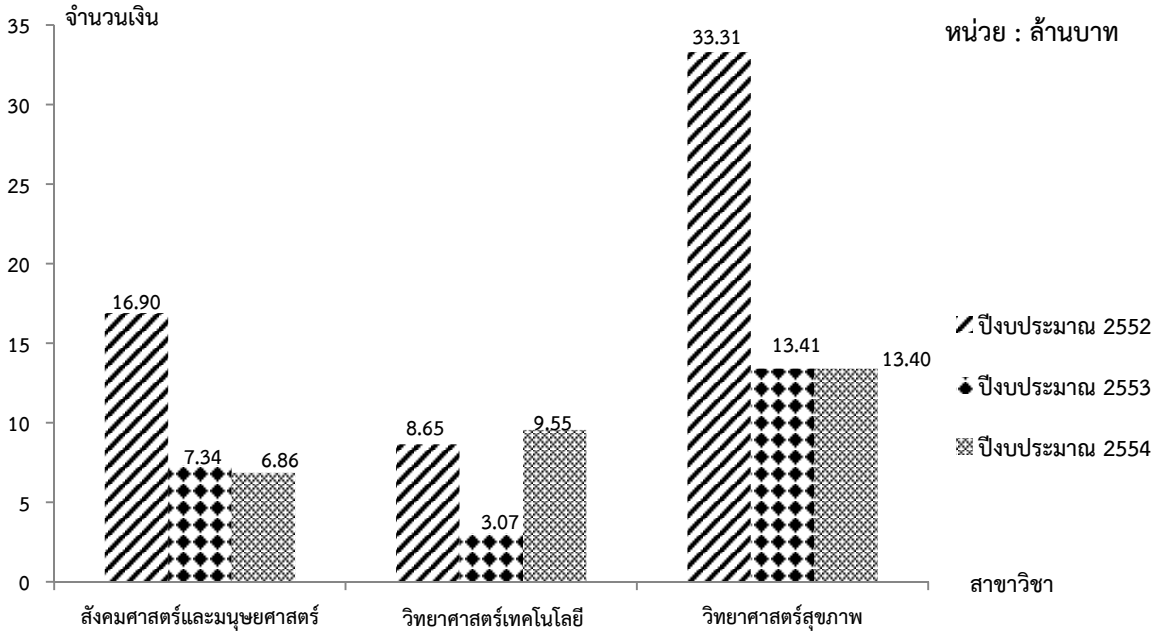


1.1 เงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

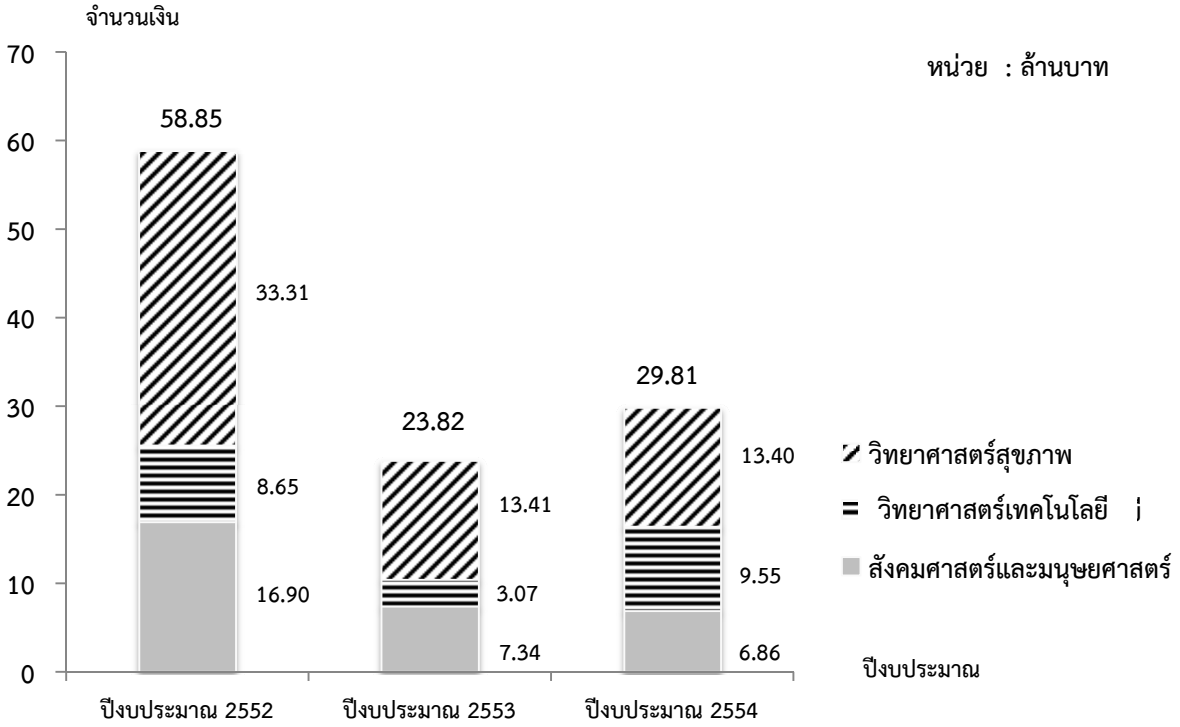
เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับประมาณเป็นเงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องเป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ และนโยบายการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยมีคณะอนุกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นผู้กลั่นกรองข้อเสนอโครงการวิจัยรวมทั้งงบประมาณให้ถูกต้อง เหมาะสมตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด และตามวงเงินงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ ซึ่งได้พิจารณาและประกาศผลจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และ 2554 จำแนกตามสาขาวิชาดังนี้

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	8	7,343,100	11	6,856,000
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	9	3,068,000	19	9,552,900
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	14	13,405,700	17	13,401,600
รวม	**31**	**23,816,800**	**47**	**29,810,500**

กราฟแสดงการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามสาขา ปี 2552 – 2554



กราฟการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินในภาพรวม ปีงบประมาณ 2552-2554



รายชื่อโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2553

ชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะเศรษฐศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**655,700**
1. สิ่งแวดล้อมกับเศรษฐกิจไทย: ผลกระทบและแนวทางป้องกัน	รศ.ดร. ปัทมาวดี โพชนุกูล (ซูซูกิ)	655,700
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน	**(1 โครงการ)**	**1,050,000**
2. การวิเคราะห์กระบวนการบริหารจัดการการสื่อสารเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนของชุมชนในภูมิภาค	รศ. กิติมา สุนสนธิ	1,050,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(5 โครงการ)**	**1,882,700**
3. การคัดกรองและกลไกการออกฤทธิ์ของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีคุณสมบัติเป็นตัวยับยั้งการเหนี่ยวนำสื่อสัญญานแคลเซี่ยมจากพืชสมุนไพรวงศ์ COMPOSITAE และพืชสมุนไพรอื่น ๆ ที่มีศักยภาพ	อ.ดร. รัฐดา จันทร์กลั่น	571,200
4. อิทธิพลของสารสกัดจากใบชาจีนและใบหม่อนต่อการผลิตของไก่ไข่ คุณภาพไข่ และโคเลสเตอรอลในไข่แดง	รศ.ดร. ไพโชค ปัญจะ	315,000
5. การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดสมุนไพรเอื้องหมายนาต่อเชื้อจุลชีพ	ผศ.ดร. ดรุณี ศรีชนะ	370,200
6. การศึกษาและทำนายผลของพลาสมาและปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิวชันในเครื่องโทคาแมคขนาดเล็กโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบรวม	อ.ดร. นพพร พูลยรัตน์	447,700
7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เค้กและคุกกี้จากแป้งสาลีผสมแป้งข้าวสีนิล	รศ.ดร. สุนทรี สุวรรณสิชณน์ (วราอุบล)	178,600
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**1,185,300**
8. การขยายตัวของรอยร้าวล้าของอีพอกซีเรซิน	รศ.ดร. ชาวสวน กาญจโนมัย	186,700
9. กระบวนการไพโรไลซีสพลาสติกเหลือใช้ด้วยคลื่นไมโครเวฟมัลติโหมดที่กำลังสูง	ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	452,600
10. การวิจัยและพัฒนาระบบไมโครเวฟสำหรับการผลิตไบโอดีดีเซล	ผศ.ดร. มาลี สันติคุณาภรณ์	334,900
11. การศึกษาจลนศาสตร์ของกระบวนการไฮบริไดเซชันของดีเอ็นเอบนไบโอชิปแบบจำลองการดูดซับแบบผันกลับไม่ได้ด้วยวิธีมอนที คาร์โล	ผศ.ดร. ภาณุ ด่านวานิชกุล	211,100

ชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะแพทยศาสตร์	**(3 โครงการ)**	**6,295,800**
12. ความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรังของสารสกัดไพลในหนู	รศ.พญ. อรพรรณ โพชนกูล	840,100
13. โครงการพัฒนาตำรับเบญจกูลเพื่อใช้ปรับสมดุลของร่างกายและเสริมสุขภาพให้ผู้ป่วยมะเร็ง	รศ.ดร. อรุณพร อิฐรัตน์	4,713,900
14. การพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังด้วยทีมสหสาขาวิชาโดยใช้โปรแกรมการจัดการโรคที่ศูนย์แพทย์ชุมชน คูคต	รศ.พญ. นิตยา ทนุวงษ์	741,800
คณะสหเวชศาสตร์	**(9 โครงการ)**	**6,100,700**
15. การโคลนและศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนเปลือกไข่วิทเทลลีนบี (OVVB) จากพยาธิใบไม้ตับชนิด Opisthorchis viverrini	ผศ.ดร. วีระชัย เอื้อสิทธิชัย	661,700
16. การทดสอบฤทธิ์ของเคอร์มิวมินในขมิ้นชันในการยับยั้งเชื้อมาลาเรียชนิดฟัลซิพารัมในประเทศไทยและการทำให้เกิด apoptosis ของเชื้อมาลาเรียชนิดฟัลซิพารัม	อ.ดร. ดุจดาว ทรงธรรมวัฒน์	299,000
17. การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านปรสิต ความเป็นพิษต่อเซลล์และการยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์พลาสโมเดียม ฟัลซิพารั่ม พลาสเมปซิน 2 ของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทย	อ.ดร. อุมาพร ทาเสนาะ	337,500
18. การค้นคว้าการเพิ่มจำนวนยีน การศึกษาคุณลักษณะยีน และการหาเป้าหมายของเพ็บไทด์ชนิดใหม่ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพในการต่อต้านแบคทีเรียก่อโรคดื้อยาและ/หรือมาลาเรียเดื้อยา	ผศ.ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์	660,100
19. การพัฒนายาต้านมาลาเรียจากสมุนไพรและสารซึ่งสังเคราะห์โดยจุลชีพ และการศึกษาเอ็นไซม์ซัยโตรโครมพี 450 ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงยาและความเป็นพิษ	ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง	927,000
20. การศึกษาเพื่อพัฒนา Stable cell line ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBV) ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยาและเทคนิคทาง cell cultue	รศ.ดร. กษมา สุภนรานนท์	692,700
21. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อวัณโรคที่แยกได้จากผู้ป่วยวัณโรคชาวไทย	รศ.ดร. ประมวญ เทพชัยศรี	1,021,200

ชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
22. การศึกษาคุณสมบัติในการปรับภูมิคุ้มกัน (immunomodulatory properties) ของโปรตีน Stefin-1 ของพยาธิใบไม้ตับชนิด Fasciola gigantica ในหนูทดลองที่ติดเชื้อพยาธิในระยะเริ่มแรก	ดร. ฮานส์ รูดี กรามส์	862,400
23. Isolation of a novel cytochrome P450 gene from Plasmodium falciparum and characterization of the E.coli-expressed protein	อ.ดร. วรรณา ชัยเจริญกุล	639,100
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**603,200**
24. ผลของสารสำคัญในเหง้าไพลต่อการสร้าง leukotriene ของมาสต์เซลล์หนู	ศ.ทพ.ดร. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว	603,200
คณะสาธาณสุขศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**406,000**
25. การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงโดยชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร. เกษร สำเภาทอง	406,000
สถาบันไทยคดีศึกษา	**(2 โครงการ)**	**1,836,900**
26. การประเมินผลกระทบทางสังคม (SIA) กับกรณีความขัดแย้งระหว่างไทย-กัมพูชา อันเนื่องมาจากการขึ้นทะเบียนปราสาทพระวิหารเป็นมรดกโลกของกัมพูชา	ม.ล. วัลย์วิภา บุรุษรัตนพันธ์ (จรูญโรจน์)	601,000
27. ชุมชนจีนในแหล่งท่องเที่ยว : มิติใหม่ทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	น.ส. อัจฉราพร กมุทพิสมัย	1,235,900
สถาบันทรัพยามนุษย์	**(3 โครงการ)**	**3,050,500**
28. การปรับตัวของเกษตรกรจากผลกระทบข้อตกลงการค้าเสรี	รศ.ดร. นฤมล นิราทร	689,200
29. การคุ้มครองแรงงานไทยในไต้หวัน	อ. ชไมพร รุ่งฤกษ์ฤทธิ์	554,500
30. ปัจจัยทางจิตวิทยาของความสำเร็จในการประกอบการของผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดย่อมธุรกิจการท่องเที่ยวและที่พัก: ความรู้และโปรแกรมการฝึกอบรมปลูกสร้างและพัฒนา (ระยะที่ 3)	ดร. อุบลวรรณา ภวกานันท์	1,806,800
สถาบันสัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาธิปไตย	**(1 โครงการ)**	**750,000**
31. โครงการศึกษาพัฒนา Civil Society Index และ Social Capital Index เพื่อการพัฒนาประชาธิปไตย	รศ. สายฝน สุเอียนทรเมธี	750,000
รวมทั้งสิ้น 31 โครงการ		**23,816,800**

รายชื่อโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2554

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	**(1 โครงการ)**	**917,900**
1. จากวิกฤตเศรษฐกิจไทย พ.ศ. 2540 ถึงวิกฤตเศรษฐกิจโลก พ.ศ.2551: การศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างและผลกระทบต่อประเทศไทยในแง่มุมของเศรษฐกิจ ธุรกิจ และบรรษัทภิบาล	รศ.ดร. เสกศักดิ์ จำเริญวงศ์	917,900
คณะรัฐศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**421,900**
2. นโยบายต่างประเทศของสหรัฐฯต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกในสมัยรัฐบาล Barack Obama : ผลกระทบต่อไทย	รศ.ดร. ประภัสสร์ เทพชาตรี	421,900
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(12 โครงการ)**	**7,523,100**
3. การพัฒนาสารเคลือบและฟิล์มยับยั้งจุลินทรีย์โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร	อ.ดร. สุธีรา วัฒนกุล	503,500
4. การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทอไลท์และการสร้างแผนที่เครื่องหมายไมโครแซทเทอไลท์ในสบู่ดำ (Jatropha curcas Linn.)	รศ.ดร. กิตติพัฒน์ อุโฆษกิจ	1,413,000
5. การศึกษาเพื่อเพิ่มมูลค่าของสมุนไพรไทย-พลู (Piper betle L.)	รศ. สุมณฑา วัฒนสินธุ์	2,681,900
6. อัตราการรอด การเจริญเติบโต และการตอบสนองของกล้าไม้แสมขาว (Avicennia alba Bl.) ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายในดินตะกอน	อ.ดร. ไตรเทพ วิชย์โกวิทเทน	290,000
7. คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของเครื่องดื่มสมุนไพรน้ำสกัดจากใบว่านรางจืด และช่วงเวลาความทนทานของผลิตภัณฑ์	อ.ดร. นิรมล ศากยวงศ์	432,800
8. การพัฒนาหัวฉีดวัดดีเอ็นเอความไวสูง	อ.ดร. ปาริยา ณ นคร	498,900
9. พัฒนาเทคนิคไฮเพอร์ฟอมแม้นลิควิดโครมาโตรกราฟีเพื่อศึกษาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ที่ปนเปื้อนในเห็ดและแคปซูลยา	รศ.ดร. นฤมล วชิรปัทมา	210,400
10. การเตรียมฟิล์มไททาเนียมไดออกไซด์ลงบนโลหะสำหรับทำกังหันน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือน	อ.ดร. สายัณห์ ผุดวัฒน์	307,600
11. การเตรียมฟิล์มทังสเตนออกไซด์บนชั้นอินเดียมทินออกไซด์สำหรับการประยุกต์ใช้เป็นกระจกอัจฉริยะ	อ.ดร. กมล เอี่ยมพนากิจ	173,200
12. การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของไข่โดยการเสริมใบหม่อน และไนอะซินในอาหารไก่ไข่	รศ.ดร. ไพโชค ปัญจะ	320,500
13. การศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการติดพยาธิของกระบือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รศ.ดร. พิพัฒน์ สมภาร	330,500

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
14. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มในลุ่มน้ำน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์	รศ. สุเพชร จิรขจรกุล	360,800
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(6 โครงการ)**	**1,641,900**
15. กระบวนการไพโรไลซีสพลาสติกเหลือใช้ด้วยคลื่นไมโครเวฟมัลติโหมดที่กำลังสูง	ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	179,400
16. การออกแบบและพัฒนารถเข็นแบบปรับยืนได้สำหรับเด็กพิการทางสมอง	ผศ.ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ	275,900
17. การศึกษาผลของการจัดวางอีเล็กโตรดที่มีต่อการเพิ่มการถ่ายเทมวลและความร้อนในกระบวนการอบแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับสนามไฟฟ้า	ผศ.ดร. ไชยณรงค์ จักรธรานนท์	158,300
18. การศึกษาความเร็วคลื่นเฉือนของชั้นดินในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเพื่อการป้องกันภัยจากธรณีพิบัติ	รศ.ดร. นคร ภู่วโรดม	568,200
19. การตรวจวัดไอระเหยอินทรีย์ด้วยโครงสร้างเส้นใยนาโนของโพลีไวนิลแอลกอฮอล์ที่เติมผงเขม่าดำ	รศ.ดร. ภาณุ ด่านวาณิช	303,100
20. การเพิ่มประสิทธิภาพการกัดของเครื่องกัดด้วยไฟฟ้า ด้วยระบบหัวหมุนของอิเลคโตรด	ผศ.ดร. อภิวัฒน์ มุตตามระ	157,000
คณะแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**3,120,500**
21. การศึกษาสมุนไพรไทยในการรักษาโรคเอดส์เพื่อพัฒนาเป็นยาอุตสาหกรรมโครงการสารสกัดสมุนไพรผสม 3 ชนิด 4 ชนิด 5 ชนิด และ 8 ชนิด	ศ.(พิเศษ)พญ. สมบูรณ์ เกียรตินันทน์	3,120,500
คณะสหเวชศาสตร์	**(13 โครงการ)**	**8,191,100**
22. การพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิฟาสซิโอโลซิสโดยใช้โปรตีนซีสเตทีนและโมโนโคนัลแอนติบอดีต่อโปรตีนคาเธบซีนของพยาธิใบไม้ตับชนิด Fasciola gigantic	ดร. ฮานส์ รูดี กรามส์	559,200
23. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมเชื้อวัณโรคที่แยกได้จากผู้ป่วยวัณโรคชาวไทย	รศ.ดร. ประมวญ เทพชัยศรี	1,058,700
24. การโคลนและศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนเปลือกไข่วิทเทลลีนบี (OVVPB)จากพยาธิใบไม้ตับชนิด Opisthorchis viverrini	ผศ.ดร. วีระชัย เอื้อสิทธิชัย	502,500
25. การศึกษาเพื่อพัฒนา Stable cell line ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBV) ด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยาและเทคนิคทาง cell culture	รศ.ดร. กษมา สุภนรานนท์	1,184,100
26. การศึกษาฤทธิ์ต่อต้านปรสิต ความเป็นพิษต่อเซลล์และการยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์พลาสโมเดียม ฟัลซิพารั่ม พลาสเมปซิน2 ของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทย	อ.ดร. อุมาพร ทาเสนาะ	375,000

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
27. การค้นคว้า การเพิ่มจำนวนยีน การศึกษาคุณลักษณะยีน และการหาเป้าหมายของเพ็ปไทด์ชนิดใหม่ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพในการต่อต้านแบคทีเรียก่อโรคดื้อยาและ/หรือมาลาเรียดื้อยา	ผศ.ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์	480,000
28. การสำรวจจีโนไทป์และชนิดปัจจัยการก่อโรคของเชื้อ สเตร็บโตค็อกคัส ซูอิส ที่เพาะแยกได้ในประเทศไทย	ผศ.ดร. พจนีย์ ศรีมาโนชญ์	833,100
29. การพัฒนาชุดทดสอบอิมมิวโนโครมาโตกราฟฟีชนิดแผ่นสำหรับการตรวจหาเชื้อวิบริโอ พาราฮีโมไลติคัสและเชื้อวิบริโอ อัลจิโนไลติคัส	ผศ.ดร. ผ่องศรี ทองทวี	1,087,400
30. การศึกษาคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาของพืชสมุนไพรไทย	อ.ดร. วรรณา ชัยเจริญกุล	420,100
31. การพัฒนาชุดตรวจแลคเตด โดยเทคนิคเซนเซอร์เพื่อตรวจสมรรถภาพนักกีฬา	ผศ. ผุสดี โตบันลือภพ	571,200
32. การศึกษาคุณสมบัติของ antimicrobial peptide ต่อเชื้อดื้อยา Neisseria gonorrhea ในหลอดทดลองที่แยกได้ในประเทศไทย	ผศ.ดร. ธีรกุล อาภรณ์สุวรรณ	261,800
33. การพัฒนาระบบกล้องจุลทรรศน์อัตโนมัติโดยใช้เทคนิคประมวลผลภาพเพื่อวิเคราะห์ทางจุลทรรศนศาสตร์	ผศ. สมชาติ แตรตุลาการ	572,000
34. การศึกษาผลของสารทดแทนน้ำตาล ไซลิทอลและซอร์บิทอล ต่อการสังเคราะห์ adiponectin ใน adipocyte cell (3T3-L1 cell)	ผศ.ดร. พิไลวรรณ ศิริพฤกษ์พงษ์	286,000
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**1,329,900**
35. ผลของการเคลือบผิวไทเทเนียมด้วยโปรตีนและเปปไทด์ต่อการกระตุ้นการสร้างกระดูก	อ.ทพญ.ดร. กมลพรรณ ภักดี	624,000
36. การกระตุ้นการเพิ่มจำนวนและการรุกล้ำของเซลล์เนื้องอกโดยเซลล์สร้างเส้นใยจากสโตรมาของอะมีโลบลาสโตมา	ผศ.ทพ. ยสนันท์ จันทรเวคิน	705,900
คณะศิลปกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**585,800**
37. ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทย "ผญาอีสาน" : การวิเคราะห์ลักษณะภาษาและสังคม	รศ.ดร. ชลธิชา บำรุงรักษ์	585,800
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(3 โครงการ)**	**823,900**
38. การศึกษาการออกแบบภายในบ้านจัดสรรที่เหมาะสมต่อการใช้งานจนถึงวัยชรา	อ. บุษกร รมยานนท์	168,000
39. การพัฒนารูปแบบทางสถาปัตยกรรมบ้านเดี่ยวขนาดย่อมแบบเปิดคอร์ทโล่งสำหรับกรุงเทพมหานคร	ผศ. ศรีศักดิ์ พัฒนวศิน	163,100
40. การสื่อสารความเสี่ยงโดยการมีส่วนร่วมกับชุมชนผู้สูงอายุ	ผศ.ดร. ฉวีวรรณ เด่นไพบลย์	492,800

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสาธารณสุขศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**760,100**
41. การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงและการมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร. เกษร สำเภาทอง	760,100
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(1 โครงการ)**	**387,900**
42. โครงการวิจัยย่อข่าวภาษาไทยอัตโนมัติ	รศ.ดร. ธนารักษ์ ธีระมั่นคง	387,900
สถาบันไทยคดีศึกษา	**(1 โครงการ)**	**1,347,800**
43. ศักยภาพและการพัฒนาองค์กรเครือข่ายทางวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์วัฒนธรรมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา เครือข่ายกลุ่มสืบสานล้านนา, เครือข่ายเมืองศิลป์ อุบลราชธานี,เครือข่ายชมรมเพื่อนพิพิธภัณฑ์แห่งนครปฐม และเครือข่ายตลาดย้อนยุค	นางสาววารุณี โอสถารมย์	1,347,800
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	**(1 โครงการ)**	**650,000**
44. การสมรสข้ามวัฒนธรรมระหว่างคนไทยผู้ย้ายถิ่นกับคนต่างด้าว	นายสุทิน สายสงวน	650,000
สถาบันทรัพยากรมนุษย์	**(3 โครงการ)**	**2,108,700**
45. การเสริมสร้างสภาพความปลอดภัยรวมทั้งสัมพันธภาพในครอบครัวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของแรงงานที่ทำงานในระบบกะกลางคืน	นางกัญจนัฏ โรจน์รัตนาวิชัย	829,600
46. การดำเนินการเชิงยุทธศาสตร์ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนไทยในการรองรับการเข้าสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของแรงงานไทย	นายกิตติภูมิ วิเศษศักดิ์	429,100
47. การประมาณการมูลค่าการค้าบริการระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทย	รศ.ดร. สมชาย สุขสิริเสรีกุล	850,000
รวมทั้งสิ้น 47 โครงการ		**29,810,500**

1.2 เงินสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย ได้จัดสรรงบประมาณจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยสำหรับบุคลากรและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์เป็นประจำทุกปี โดยในปีงบประมาณ 2553-2554 กองทุนวิจัยฯ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำแนกตามประเภททุน ใน 4 ประเภททุน ได้แก่ ทุนวิจัยทั่วไป ทุนวิจัยสถาบัน ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ดังนี้

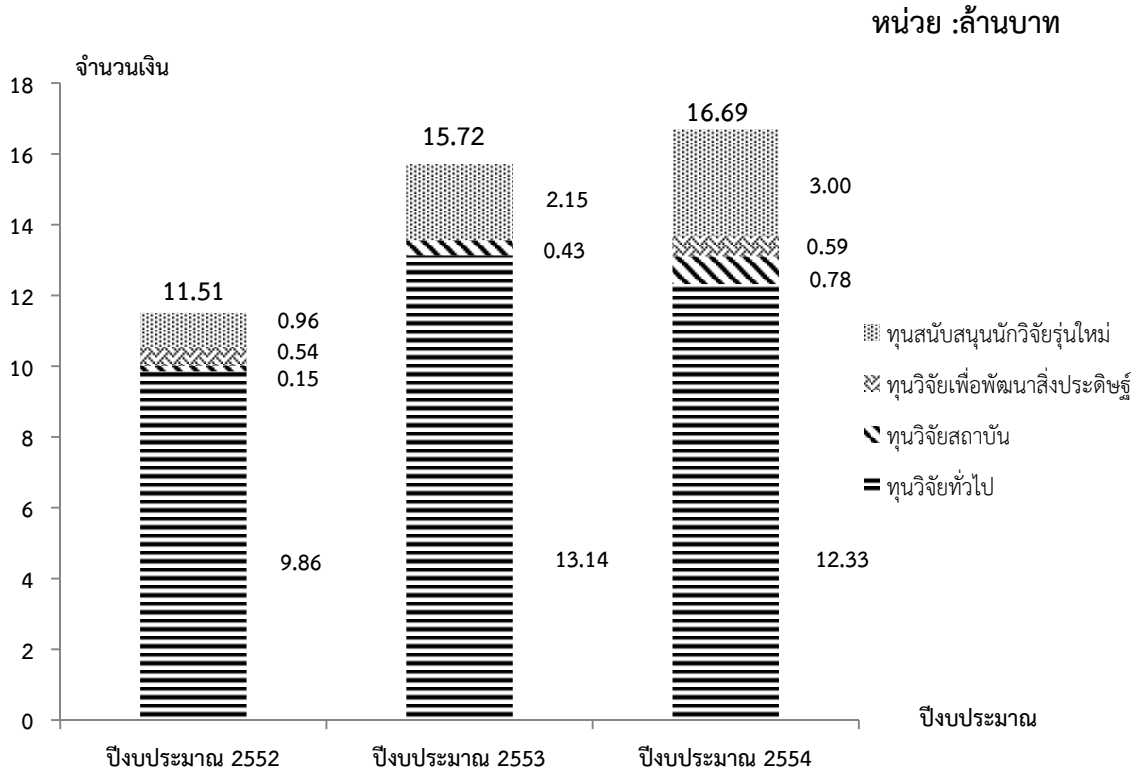
- **จำแนกตามประเภททุน**

ประเภททุน	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
ทุนวิจัยทั่วไป	97	13,138,190	124	12,325,228
ทุนวิจัยสถาบัน	8	426,950	9	783,700
ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์	-	-	2	585,000
ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่	18	2,152,500	26	2,998,760
รวม	**123**	**15,717,640**	**161**	**16,692,688**

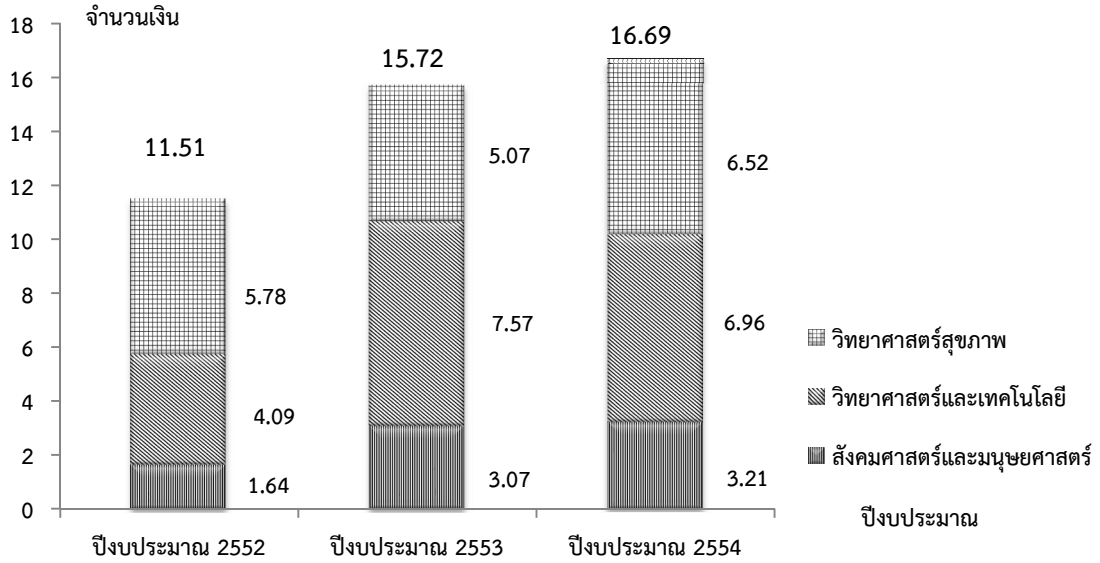
- **จำแนกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ(บาท)
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	34	3,073,730	35	3,212,540
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	56	7,573,530	78	6,960,680
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	33	5,070,380	48	6,519,468
รวม	**123**	**15,717,640**	**161**	**16,692,688**

กราฟแสดงเงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2552 – 2554



กราฟแสดงเงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำแนกตามสาขาวิชา
ปีงบประมาณ 2552 – 2554



รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนวิจัยทั่วไป (บุคลากรวิจัย)

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะเศรษฐศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**
1. การประมาณค่าประสิทธิภาพเชิงเทคนิคในการผลิตยางพาราธรรมชาติของไทย	รศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์	100,000
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**
2. ศึกษาการเคลื่อนไหวภาคประชาชนแนวใหม่: จากพลังปัจเจกชน สู่ พลังการเปลี่ยนแปลงสังคม ศึกษาผ่านกระบวนการเคลื่อนไหวของเครือข่ายผู้หญิง มูลนิธิเพื่อนหญิง ในโครงการเลิกเหล้า : ยุติความรุ่นแรงต่อผู้หญิงและเด็ก	อ.นงพงา มหามิตร	100,000
คณะศิลปศาสตร์	**(5 โครงการ)**	**496,000**
3. การแปลอภิภาษา : กรณีของอกาธา คริสตี้	อ.ดร.สุนันทา วรรณสินธ์ เบล	74,500
4. บทพรรณนาในกวีนิพนธ์ไทย	ผศ.ดร.นิตยา แก้วคัลณา	60,000
5. ลักษณะภาษาของผู้มีชื่อเสียงและทัศนคติต่อภาษาที่ใช้เปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิมเป็น "ลักษณะภาษาสนทนาของนักร้องนักแสดงไทยในสื่อโทรทัศน์ และทัศนคติต่อภาษาที่ใช้"	รศ.ดร.ดียู ศรีนราวัฒน์	100,000
6. การศึกษาภาพสังคมสยามผ่านงานเขียนประวัติศาสตร์จีนโบราณ	อ.ดร.ปิยะมาศ สรรพวีรวงศ์	87,800
7. ประวัติศาสตร์ความทรงจำของคนท้องถิ่นชายแดนไทย-กัมพูชา : มิติความสัมพันธ์ทางวัฒนธรรมข้ามพรมแดนรัฐชาติ	อ.พิพัฒน์ กระแจะจันทร์	173,700
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน	**(1 โครงการ)**	**167,000**
8. การรับรู้แนวทางปฏิบัติและความคาดหวังของนักหนังสือพิมพ์ไทยต่อการสร้างระบบความรับผิดชอบที่สามารถตรวจสอบได้ของสื่อมวลชน	อ.ดร.จิตระพี ทรัพย์แสนดี	167,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(21 โครงการ)**	**3,668,100**
9. การผลิตรีคอมบิแนนท์เอนเทอโรไคเนสสายสั้นโดย Pichia pastoris และการทำให้บริสุทธิ์ด้วยโครมาโตกราฟีแบบดูดซับชนิดฐานขยาย	อ.ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์	100,000
10. การสร้างแลบออนอะชิพแบบใหม่ร่วมกับระบบตรวจวัดเชิงแสงแบบคู่เพื่อหาปริมาณเหล็กในแหล่งน้ำธรรมชาติ	ผศ.ดร.นภาพร ยังวิเศษ	100,000
11. การสร้างแบคทีเรียสายพันธ์รายงานผล Staphylococcus aureus ที่มีการแสดงออกของโปรตีนเรืองแสงสีเขียว	อ.ดร.สุกัลยา อุทัยดา	100,000
12. การศึกษาเปรียบเทียบผลการทำนายความเข้มข้นสารมลพิษทางอากาศโดยแบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD ด้วยวิธีการนำเข้าข้อมูลอากาศชั้นบนที่ต่างกัน	อ.สรณ์ สุวรรณโชติ	70,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
13. การดูดซับทางชีวภาพของโครเมียม (VI) ในสารละลายด้วย Oscillatoria.sp. ที่ตรึงรูป	อ.ณฐินี สุวรรณสิงห์	100,000
14. ความเป็นเหตุเป็นผลระหว่างดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์กับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กรณีศึกษาในประเทศไทย	อ.สุรเมศวร์ ฮาชิม	90,000
15. การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยา K-Zn / mesoporous silica สำหรับการผลิตสำหรับการผลิตไบโอดีเซลด้วยปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน	อ.ดร.ชนาธิป สามารถ	80,000
16. อิทธิพลของวิธีการหย่านมแบบทางเลือกต่อพฤติกรรมและอัตราการเจริญเติบโตของลูกกระบือปลัก	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	90,000
17. ผลของการเสริมกระเทียมแห้งเยือกแข็งในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิต คุณภาพ และปริมาณโคเลสเตอรอลของไข่	รศ.ดร.ไพโชค ปัญจะ	100,000
18. การใช้กากส่าจากโรงงานผลิตเอธานอลเป็นสารเสริมในข้าวโพดหมัก	ผศ.ดร.ดรุณี ศรีชนะ	100,000
19. ผลตกค้างของปุ๋ยอินทรีย์ต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินและการเจริญเติบโตของไผ่เลี้ยง	นายวิชัย สุทธิธรรม	140,000
20. การหาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างสาร 1' acetoxychavicol acetate และสารอะนาล็อคกับฤทธิ์ของการยับยั้งเชื้อมายโคแบคทีเรียม	ผศ.ดร.จิรดา สิงขรรัตน์	222,400
21. การแยกและจัดจำแนกยีสต์ที่แยกได้จากตัวอย่างบริเวณศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดชลบุรี	อ.ดร.รัฐดา จันทร์กลั่น	300,000
22. การศึกษาสมบัติของเซลล์สุริยะอินทรีย์จากคลอโรฟิลล์	รศ.ดร.สุกฤษ ตันตราวงศ์	265,000
23. การกำจัดสปอร์ของ *Bacillus subtilis* ในน้ำด้วยปฏิกิริยาออกซิเดชันแบบก้าวหน้า	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	200,000
24. การผลิตไซโลโอลิโกแซคคาร์ไรด์จากซังข้าวโพดโดยเอนไซม์ไซลาเนสจากแบคทีเรีย	อ.ดร.สุดาทิพย์ จันทร	300,000
25. ถ่านกัมมันต์ปรับพฤติกรรมเพื่อการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	อ.ดร.ศิริวิทย์ บัวเจริญ	280,000
26. การพัฒนาเครื่องผลิตรังผึ้งสำหรับเตาหุงต้มประสิทธิภาพสูง	ผศ.ดร.ธนิตน์ เรืองรุ่งชัยกุล	300,000
27. พัฒนาเทคนิคไฮเพอร์ฟอมแม้นลิควิดโครมาโตรกราฟีเพื่อศึกษาปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ที่ปนเปื้อนในเห็ดและแคปซูลยา	รศ.ดร.นฤมล วชิรปัทมา (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	203,200
28. หลักฐานด้านคุณภาพน้ำระหว่างเม็ดดินและคุณภาพดินตะกอนซึ่งบ่งบอกถึงการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการตายของไม้แสมขาว (Avicennia alba Bl.)ในป่าชายเลน	อ.ดร.ไตรเทพ วิชย์โกวิทเทน	227,500

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
29. ระบบอบแห้งไฮบริดรังสีอาทิตย์-แก๊สชีวภาพเพื่อการผลิตหญ้าแห้งคุณภาพดี	ผศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	300,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(10 โครงการ)**	**1,934,000**
30. การศึกษาปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากผลิตภัณฑ์ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งโดยวิธีการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	90,000
31. การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของตัวแปร ที่มีผลกระทบต่อพลังงานและสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานไอน้ำชนิดใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน	อ.ดร.ไพรัช อุศุภรัตน์	84,000
32. การย่อยสลาย BTEX โดยแสงด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาไทเทนียมไดออกไซด์เจือด้วยโลหะทังสเตนที่เตรียมโดยวิธีโซโวเทอร์มอล	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	100,000
33. การพัฒนาต้นแบบเครื่องวิเคราะห์ความเค้นด้วยเทคนิคโฟโตอิลาสติกซิตี้ที่เก็บข้อมูลภาพด้วยกล้องดิจิตอล	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ่มตระการ	80,000
34. ผลของยางธรรมชาติพอกซีไดซ์และการปรับสภาพผิวของสารตัวเติมแบบแผ่นต่อสมบัติและการซึมผ่านของก๊าซในยางผสมของยางธรรมชาติและยางโบรโมบิวไทล์	ผศ.ดร.แคทลียา ปัทมพรหม	240,000
35. การวัดประสิทธิภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจของมหาวิทยาลัยฯโดยอาศัยเทคนิค DEA และ AHP	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	150,000
36. การศึกษาการลดผลกระทบจากคลื่นไมโครเวฟที่มีต่อร่างกายมนุษย์โดยใช้เกราะชนิดไดอิเล็กตริก	รศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	200,000
37. ผลกระทบของสิ่งปนเปื้อนในการเปลี่ยนขยะพลาสติกเป็นน้ำมัน	อ.ดร.วรรัตน์ ปัตรประกร	300,000
38. การสกัดและวิเคราะห์คุณภาพเพคตินจากลูกตาล	อ.ดร.สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตชัย	300,000
39. การวิจัยและพัฒนาท่อร้อนเพื่อลดการใช้พลังงานในโรงเรือนเพาะปลูก	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ่มตระการ	270,000
คณะแพทยศาสตร์	**(8 โครงการ)**	**1,906,880**
40. ตำแหน่งและขนาดของ Sacral hiatus ในกระดูกใต้กระเบนเหน็บของคนไทย	ผศ.ณัฏฐกัญญา สุวรรณลิขิต	71,800
41. การศึกษาเปรียบเทียบ การแสวงหาข้อมูลข่าวสาร ความรู้ความตระหนัก และพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.มานิดา มณีอินทร์	65,000
42. ความสัมพันธ์ระหว่าง cag A genotype กับการดื้อยาต่อยา metronidazole ของเชื้อเฮลิโคแบคเตอร์ไพโลไรในผู้ป่วย dyspepsia	รศ.ดร.นพ.รัฐกร วิไลชนม์ (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	300,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
43. การศึกษาประสิทธิภาพของฮอร์โมนอีรีโทรโพไออีตินในการป้องกันการบาดเจ็บของไตอย่างเฉียบพลันในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการผ่าตัดหัวใจ	รศ.นพ.อดิศว์ ทัศณรงค์	300,000
44. การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการทดสอบปนเปื้อนของเชื้อแบคทีเรียในสารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรโดยวิธีมาตรฐานและเทคนิคการทดสอบระดับโมเลกุล (พีซีอาร์)	ผศ.ดร.สุมาลี คอนโด	300,000
45. การเปลี่ยนแปลงในการไหลเวียนในหลอดเลือดสมองหลังได้รับยาละลายลิ่มเลือดในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลัน	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	270,000
46. ผลของการฟื้นฟูทักษะการเคลื่อนไหวโดยเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อร่วมกับการกระตุ้นการทำงานของเซลล์กระจกเงาในคนไข้เด็กสมองพิการ	รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	300,000
47. การเพิ่มการเข้าถึงการรับบริการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก โดยพัฒนาทางเลือกการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกโดยการตรวจหาไวรัสชนิด HPV ชนิดความเสี่ยงสูงด้วย PCR ในปัสสาวะ	ผศ.นท.นพ.คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์ (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	300,000
คณะสหเวชศาสตร์	**(7 โครงการ)**	**1,390,000**
48. การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายของเด็กนักเรียนเริ่มวัยรุ่นระหว่างเด็กที่มีดัชนีมวลกายปกติและมากเกิน	รศ.พิมพ์อำไพ เวนเซล	70,000
49. การประเมินผลการเพาะเชื้อจากเลือดที่ให้ผลลบของเครื่องอัตโนมัติ VersaTrek®	อ.ดร.เอนก ภู่ทอง	100,000
50. การพัฒนาการผลิตโปรตีนรีคอมบิแนนท์ IL-6 ชนิดละลายน้ำเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของเซลล์ลูกผสม	อ.อรฤดี ขันติสิทธิพร	100,000
51. ผลของไซลิทอลและซอร์บิทอลต่อการสร้างเซลล์ไขมัน (adipogenesis) และการสังเคราะห์ adiponectin ใน adipocyte cell (3T3-L1 cell)	ผศ.ดร.พิไลวรรณ ศิริพฤกษ์พงษ์	300,000
52. การศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Cryptococcus neoformans และ Cryptococcus gattii	อ.ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	300,000
53. ความแปรผันของยีนไลโปโอลิโกแซคคาไรด์ของเชื้อ Campylobacter jejuni จากผู้ป่วยอุจจาระร่วง	ผศ.ดร.เสกสรรค์ สโมสรสุข	300,000
54. ศึกษาฤทธิ์ของสารเคอร์คิวมินที่มีอยู่ในขมิ้นชันต่อการตายของเซลล์มะเร็งที่ถูกกระตุ้นด้วยสารฟอร์มาลดีไฮด์	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	220,000
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**785,000**
55. ปริมาณ IL-17 และ ICAM-1 ในน้ำลายของผู้ป่วยโรคปากอักเสบเหตุฟันปลอม	ผศ.ทพญ.ดร.ศิริเพ็ญ เปสี	100,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
56. การประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุในผู้ป่วยโรคภูมิแพ้	อ.ทพ.กันต์ วงศ์กำแหง	100,000
57. บทบาทของ bone morphogenetin protein receptor signaling ต่อการพัฒนาไปเป็นเซลล์สร้างกระดูกของเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อเอ็นยึดปริทันต์	อ.ทพ.ดร.วีรชัย สิงหถนัดกิจ	285,000
58. บทบาทของสารสกัดเพชรสังฆาตต่อกระบวนการสร้างกระดูกใหม่ทดแทนในห้องปฏิบัติการ: ผลต่อพัฒนาการของเซลล์สร้างกระดูก เซลล์สร้างไขมัน และเซลล์ละลายกระดูก	อ.ทพ.ดร.วีรชัย สิงหถนัดกิจ	300,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**179,500**
59. การศึกษาอิทธิพลของเครื่องแต่งกายตะวันตกในเครื่องแต่งกายไทยสมัยรัตนโกสินทร์	อ.จิรัชญา วันจันทร์	84,500
60. โครงการวิจัยสร้างสรรค์งานศิลปะเรื่อง "ภาพรำลึก ระลึกภาพ"	อ.บุญช่วย เกิดรี	95,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(3 โครงการ)**	**609,430**
61. การศึกษาวิเคราะห์กระบวนการพัฒนาที่อยู่อาศัยแบบต่อเติมโดยผู้อยู่อาศัยเอง ที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเมือง : กรณีศึกษาเชิงเปรียบเทียบที่อยู่อาศัยในกรุงเทพฯ และเวียดนาม	ดร.วิจิตรบุษบา มารมย์	185,000
62. การศึกษาแนวโน้มความต้องการบัณฑิตในสาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมืองมหาบัณฑิต : กรณีศึกษาประเทศไทย เวียดนาม และสิงคโปร์	อ.รัชนีพร เทียมปโยธร	200,000
63. นวัตกรรมสู่ความยั่งยืน : แผนธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการและมีส่วนร่วมสำหรับชุมชนประวัติศาสตร์โดยรอบอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากูร	224,430
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(3 โครงการ)**	**225,000**
64. การจำแนกออกของอิริยาบถจากชุดลำดับภาพจริงอัตโนมัติ	ผศ.ดร.โทชิอาคิ คอนโด	70,000
65. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างคู่ค้าในโซ่อุปทาน	ดร.มรกต ระวีวรรณ	70,000
66. การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดเส้นทางเดินรถสำหรับศูนย์กระจายสินค้า	ผศ.ดร.จิรชัย พุทธกุลสมศิริ	85,000
สถาบันภาษา	**(1 โครงการ)**	**90,000**
67. การศึกษาหน่วยสร้าง 2 หน่วยคำ ที่ประกอบด้วยคำว่า "ใจ" ในภาษาไทย	ผศ.สุนีย์พร เลิศกุลทานนท์	90,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	**(1 โครงการ)**	**100,000**
68. พลวัตรความเป็นประชาธิปไตยในเกาหลีใต้ : สองทศวรรษภายหลังการชุมนุมใหญ่ใน ค.ศ.1987	ดร.วิเชียร อินทะสี	100,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
สถาบันทรัพยากรมนุษย์	**(1 โครงการ)**	**66,000**
69. การรับรู้ทางสังคมเกี่ยวกับการตีตราทางสังคมของเด็กและเยาวชนกระทำผิดหลังจากได้รับการปลดปล่อยจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน	น.ส.ยุรนันท์ ตามกาล	66,000
วิทยาลัยนวัตกรรม	**(1 โครงการ)**	**200,000**
70. ความจริงแท้ในการจัดการตลาดน้ำเพื่อการท่องเที่ยวเชิงโหยหาอดีต	ดร.เกรียงไกร วัฒนาสวัสดิ์	200,000
วิทยาลัยสหวิทยาการ	**(2 โครงการ)**	**180,380**
71. Impacts of Television Programs on Attitudes toward Sexism	อ.ดร.กอบกูล จันทรโคลิกา (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	67,000
72. การเดินเรือพาณิชย์ในลุ่มแม่น้ำโขงตอนบนระหว่างไทย-จีน ภายใต้กรอบเขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน	อ.ธีรภัท ชัยพิพัฒน์	113,380
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	**(3 โครงการ)**	**200,500**
73. การสำรวจทัศนะคติของจิตแพทย์รุ่นเยาว์ของประเทศไทยต่อการศึกษาต่อระดับอนุสาขาการทำวิจัยและจิตบำบัด	พญ.มุทิตา พนาสถิตย์	52,000
74. การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลในการส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาโดยเร็วในห้องคลอด	น.ส.สนธยา หนูขาว	32,500
75. การประเมินค่า Soluble Lectin-like Oxidized LDL Receptor 1 (sLOX-1) ในกระแสเลือดของคนที่มีภาวะเมตาบอลิก ซินโดรม	นายพลากร พุทธรักษ์	116,000
สำนักงานบริหารการวิจัย	**(1 โครงการ)**	**209,900**
76. โครงการสำรวจและแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประจำปี 2553	นางฉันทิชา ศรีโยธิน	209,900
รวมทั้งสิ้น 76 โครงการ		**12,607,690**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนวิจัยทั่วไป (บุคลากรวิจัย)

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**
1. เสียงของผู้หญิงเหยื่อการค้ามนุษย์	อ.ปิ่นหทัย หนูนวล (สละสิทธิ์รับทุน)	100,000
คณะศิลปศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**174,500**
2. การใช้วิธีทางภาษาศาสตร์ Transitivity System ในการศึกษางานเขียนย่อหน้าแบบเล่าเรื่องของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.พนาทิพย์ พินิจศักดิ์กุล	89,500
3. การเสริมสร้างวัฒนธรรมแบบสันติโดยใช้หลักปรัชญาการอ่านเชิงวิพากษ์	รศ.ดร.ดำรง อดุลยฤทธิกุล	85,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(19 โครงการ)**	**3,306,200**
4. การตรวจถั่วเหลืองดัดแปรพันธุกรรม Roundup Ready ด้วยวิธี Dot Blot	ผศ.ดร. ประเสริฐ วงศ์วัฒนารัตน์	100,000
5. ชนิดของแสงสีและชนิดของอาหารสังเคราะห์ที่มีต่อการงอกและเจริญเติบโตของหม้อข้าวหม้อแกงลิง (Nepenthes mirabilis (Lour.) Druce ในสภาพปลอดเชื้อ	รศ.ดร.อัญชลี จาละ	100,000
6. ฤทธิ์ในการต้านเชื้อจุลินทรีย์ของราเอนโดไฟต์ที่แยกได้จากใบหางนกยูงไทย (Caesalpinia pulcherrima (Linn.) Swartz และใบหางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia (Boj.ex HooK)	อ.ธีรวัฒนา ภาระมาตย์	100,000
7. ฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดหยาบจากต้นทรงบาดาล	น.ส.กาญจนา โมธินา	100,000
8. การหาลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนไซแลนเนสจากแบคทีเรียที่แยกได้จากบริเวณน้ำพุร้อนและการผลิตรีคอมบิแนนท์ไซแลนเนสใน *Escherichia coli*	อ.ดร.ชนิตโชต ปิยพิทยานันต์	100,000
9. ผลของการใช้ผลิตภัณฑ์เสรมสารชีวภาพของถั่วเหลืองหมัก เอนไซม์ และโปรไบโอติค (DS-1) เพื่อเป็นวัตถุเสริมในอาหารไก่เนื้อ	อ.ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	100,000
10. confidence sets with asymptotically constant coverage probability centered at the positive part James-Stein estimator	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์	100,000
11. การผลิตไบโอเอทานอลจากสารละลายที่ได้จากการย่อยเปลือกทุเรียน	น.ส.นริศรา คล้ายหิรัญ	100,000
12. การประยุกต์ใช้ตัวรองรับทางการค้าซิลิกาอะลูมินาสำหรับการผลิตไบโอดีเซลด้วยปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชั่น	อ.ดร.ชนาธิป สามารถ	100,000
13. การพัฒนาสร้างเครื่องมือทดสอบวงฮีสเตอรีซิสของค่าโพลาไรเซชันและสนามไฟฟ้าสำหรับวัสดุเฟอร์โรอิเล็กทริก	รศ.ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย	260,300

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
14. การพัฒนาซอฟท์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจากการวัดค่าสัญญาณทางไฟฟ้าที่ได้จากการวัดสมบัติทางไดอิเล็กทริกของวัสดุเฟอร์โรอิเล็กทริก	ผศ.ดร.เบญญา เชิดหิรัญกร	140,000
15. การคัดแยก เพาะเลี้ยง และเพิ่มปริมาณสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่มีความสามารถตรึงไนโตรเจนได้จากพื้นที่เกษตรอินทรีย์ในอำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	ผศ.ดร.สุเปญญา จิตตพันธ์	284,000
16. การสังเคราะห์และสมบัติต่ต้าน HUMAN β-TRYPTASE ของ BIVALENT INHIBITOR	อ.ดร.ภานุมาศ ทองอยู่	260,000
17. การศึกษาลักษณะโครงสร้างย่อยของโพลีสอเบทไมเซลล์ในอิมมิดาโซเลียมไอออนิกลิคควิดโดยใช้เทคนิคทางฟลูออเรสเซนส์	อ.ดร.โอภาส โตจิระ	200,000
18. ความผันแปรทางพันธุกรรมและเครื่องหมายดีเอ็นเอสำหรับจำแนกพันธุ์กล้วยไม้ช้างและลูกผสมด้วยวิธีแฮตอาร์เอพีดี	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	280,000
19. การเสื่อมสภาพของพลาสติกที่แตกสลายด้วยปฏิกิริยาออกซิเดชันและทางชีวภาพได้ที่นำมาแปรใช้ใหม่ซ้ำๆ	อ.ดร.นพรัตน์ พฤกษ์ทวีศักดิ์	176,000
20. การสังเคราะห์และสมบัติทางเคมีของพอไพลินและอนุพันธ์	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	250,000
21. รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์อย่างมีส่วนร่วมโดยชุมชนในเขตเมืองโบราณศรีมโหสถ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี	ผศ.ดร.วิลาวัณย์ ภมรสุวรรณ	295,900
22. การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับโลหะหนัก (สังกะสี ตะกั่ว และแคดเมี่ยม) ด้วยสารพอลิเมอร์ที่ผ่านการเสริมประสิทธิภาพด้วย hydrated Fe(III) oxides ขนาดอนุภาคนาโน	น.ส.สมจินตนา พุทธมาตย์	260,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**390,000**
23. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์การเผาไหม้ Flamelet ร่วมกับ Reaction Progress Variabla สำหรับประยุกต์ใช้ในเครื่องยนต์การฉีดโดยตรง	อ.ดร.อิศเรศ ธุชกัลยา	90,000
24. การศึกษาการเพิ่มมูลค่าของกลีเซอรอลจากกระบวนการผลิต ไบโอดีเซล และการประเมินผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของกระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากกลีเซอรอล	อ.ดร.วรณี แพ่งจันทึก	100,000
25. การคำนวณหาจุดอะซิโอโทรป จากสมการภาวะ	รศ.ดร.สาธก ไชยกุลชื่นสกุล	100,000
26. ขั้นตอนวิธีการคำนวณการไหลผนวกแบบจำลองมอเตอร์เหนี่ยวนำ	รศ.ดร.พิชัย อารีย์	100,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะแพทยศาสตร์	**(12 โครงการ)**	**2,392,890**
27 การศึกษาความแตกต่างทางกายวิภาคของตำแหน่งจุดเกาะต้นและจุดเกาะปลายของขากะบังลมโดยศึกษาถึงความสัมพันธ์กับกระดูกสันหลังระดับเอวและกระดูกซี่โครง	ผศ.ดร. ประภาพร สจ๊วต	48,000
28. ความกว้างระหว่าง spinous process ของกระดูกสันหลังส่วนเอวและตำแหน่งของเส้นที่เชื่อมระหว่างจุดสูงสุดของกระดูกปีกสะโพกในร่างอาจารย์ใหญ่	ผศ.นพ.ขจร ลักษณ์ชยปกรณ์	65,000
29. การจำแนกความแตกต่างทางพันธุกรรมของพยาธิลำไส้ขนาดกลาง echinostomes ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ในประเทศไทยโดยใช้ยีน NADH dehydrogenase subunit 1ในไมโทคอนเดรีย	ผศ.ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	100,000
30. การคัดเลือกดีเอ็นเอของยีนแอมิโลมอลเทสจากเชื้อในดินตามธรรมชาติเพื่อผลิตไซโคลเดกซ์ทรินชนิดวงใหญ่	ผศ.ดร. จารุณี ควรพิบูลย์	300,000
31. คุณสมบัติการปรับเปลี่ยนภูมิคุ้มกันของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากรก	ผศ.ดร. ศิริกุล มะโนจันทร์	300,000
32. ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการป้องกันการป่วยด้วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2	ผศ.ดร. จรรยา ภัทรอาชาชัย	105,000
33. การตรวจหาไวรัสฮิวแมนแปปปิโลมาจากต้อเนื้อด้วยวีธีเรียลไทม์พีซีอาร์	รศ.นพ.วิชัย ลีละวงค์เทวัญ	300,000
34. ผลของสารสกัดสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ต้านโรคสะเก็ดเงินต่อการแสดงออกของยีนตัวรับอิพิเดอร์มอลโกรธแฟคเตอร์	ผศ.ดร. ชาลินี รอนไพริน	300,000
35. ความสำคัญของการกลายพันธ์ของยีน JAK2 ในกลุ่มโรค Myeloproliferative neoplasm ซึ่งไม่พบฟิลาเดลเฟียโครโมโซม	รศ.พญ.นงลักษณ์ คณิตทรัพย์	300,000
36. ประสิทธิภาพในการทำนายการเกิดภาวะครรภ์เป็นพิษในกลุ่มสตรีตั้งครรภ์อายุมากกว่า 35 ปี โดยการตรวจดอพเลอร์หลอดเลือดแดงยูเทอรีนและการวัดระดับของ fms –like kinase(sFlt-1)ในไตรมาสที่สองของการตั้งครรภ์	ผศ.พญ.จรินทิพย์ สมประสิทธิ์	290,000
37. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประเมินบุคลิกภาพตามทฤษฎีไทป์	ผศ.พญ.วินิทรา นวลละออง	101,000
38. ความชุกโรคเบาหวานและพฤติกรรมการบริโภคอาหารของชาวไทยมุสลิม อำเภอพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.สวนิต อ่องรุ่งเรือง (สละสิทธิ์การรับทุน)	183,890

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสหเวชศาสตร์	**(6 โครงการ)**	**1,655,884**
39. การศึกษากลไกของ Protease-Activated Receptor 2 ที่มีผลต่อเซลล์ K562	รศ.พ.อ.ดร.ถวัลย์ ฤกษ์งาม	300,000
40. การศึกษาโปรตีนที่หลั่งจากเซลล์ไขมันในสภาวะดื้อต่ออินซูลินด้วยกรดไขมัน	อ.ดร.กัญญาณัฐ เปี่ยมงาม	299,000
41. การพัฒนาชุดน้ำยาตรวจจีโนไทป์ของหมู่เลือดระบบ Kidd ด้วยวิธีพีซีอาร์	รศ.พล.ต.ญ.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	300,000
42. การศึกษากลไกการตอบสนองของเซลล์และการพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพต่อพิษของไอออนโลหะ	อ.ดร.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	300,000
43. การเปรียบเทียบแรงสะท้อนกลับจากพื้น,มุมของข้อเข่า และการหดตัวประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อเข่าขณะวิ่งในเด็กสมองพิการชนิด Spastic diplegic และเด็กที่มีพัฒนาการปกติ	อ.ศิรินาถ เลียบศิรินนท์ (สละสิทธิ์การรับทุน)	276,884
44. ผลของสารเคอร์คิวมินที่มีอยู่ในขมิ้นชันต่อการเปลี่ยนแปลงโครโมโซมในเซลล์ลิมโฟไซท์ที่ถูกกระตุ้นด้วยสารฟอร์มาลดีไฮด์	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	180,000
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**400,000**
45. การวิเคราะห์โปรตีนสกัดจากกล้วยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคภูมิแพ้ชนิดรุนแรงในผู้ป่วย โดยวิธี SDS-PAGE และImmunoblotting	น.ส.เพาพงา มณฑนะพิศุทธิ์	100,000
46. ผลทางชีวภาพของพื้นผิวไททาเนียมที่เคลือบด้วยสารโปรตีนโดยวิธีไบโอไมเมติกส์	ผศ.ทพ.ดร.เลิศฤทธิ์ ศรินนภากร	300,000
คณะพยาบาลศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**279,500**
47. ผลของการสอนทบทวนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อความรู้และความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล เรื่องการทำความสะอาดบาดแผลของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2	อ.จิณพิชญ์ชา มะมม	94,500
48. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดของบุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.ชิดกมล สังข์ทอง	185,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**127,000**
49. โครงการวิจัยสร้างสรรค์งานศิลปะ เรื่อง "สติมา" (Mildfulness)	อ.สรรพจน์ มาพบสุข	127,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(1 โครงการ)**	**264,100**
50. การศึกษารูปแบบเมืองหลายศูนย์กลางเพื่อการพัฒนาระบบขนส่งทางรางอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	264,100
สถาบันภาษา	**(1 โครงการ)**	**85,000**
51. ความสัมพันธ์ระหว่างความตระหนักรู้ในการใช้กลยุทธ์การอ่าน ความเชื่อในความจำเป็นของการสอนโดยเน้นให้ผู้เรียนใช้กลยุทธ์การอ่าน และการสอนกลยุทธ์การอ่านให้ผู้เรียนในการอ่านบทอ่านเชิงวิชาการภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาการสอน	ผศ.ดร.ทิพมาศ ชุมวรฐายี	85,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศระดับบัณฑิตศึกษา		
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(6 โครงการ)**	**560,000**
52. ผลกระทบของการจัดการความรู้ต่อสถานศึกษาในประเทศไทย	อ.ดร.ณัฏฐริกา ฤทธิทิพย์พันธ์	90,000
53. การจำลองการผลิตก๊าซสังเคราะห์จากปฏิกิริยาออกซิเดชั่นบางส่วนด้วยตัวเร่งจากมีเทนด้วยเตาปฏิกรเยื่อเลือกผ่านเปรียบเทียบประเภทเลือกผ่านออกซิเจนและเลือกผ่านไฮโดรเจน	อ.ดร.อภิชิต สว่างอริยะสกุล	70,000
54. การแก้ปัญหาแบบศึกษาสำนึกของแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับการวางแผนการผลิตและการขนส่งที่มีการส่งสินค้าตรงไปยังท่าเรือ	ดร.อัษฎาวุฒิ ดำรงศิริ	100,000
55. การพัฒนาแบบจำลองวัฒนธรรมการยศาสตร์สำหรับอุตสาหกรรมเคมีในประเทศไทย	อ.ดร.ธันวดี จินดา	100,000
56. การพิมพ์ลายเลียนแบบโครงสร้างจากธรรมชาติเพื่อควบคุมลักษณะพื้นผิวและสมบัติความไม่ชอบน้ำของตัวเร่งปฏิกริยาไทเทเนียมไดออกไซด์	อ.ดร.ไพบูลย์ ศรีอรุโณทัย	100,000
57. การควบคุมระบบงานชุดหุ่นยนต์ในระบบการผลิตแบบยืดหยุ่นโดยใช้กลยุทธ์ตลาดทุน	รศ.ดร.วารี กงประเวชนนท์	100,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	**(1 โครงการ)**	**50,000**
58. ความนับถือตนเองในนักศึกษาแพทย์	อ.พญ.ติรยา เลิศหัตถศิลป์	50,000
สถาบันไทยคดีศึกษา	**(1 โครงการ)**	**85,000**
59. ตลาดเก่า: ความเปลี่ยนแปลงและผลกระทบในฐานะแหล่งท่องเที่ยว	น.ส.กาญจนา เหล่าโชคชัยกุล	85,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	**(1 โครงการ)**	**100,000**
60. การขยายบทบาทด้านการค้าของจีนในกัมพูชาตะวันตก : นัยต่อประเทศไทย	น.ส.อำพา แก้วกำกง	100,000
วิทยาลัยนวัตกรรม	**(1 โครงการ)**	**88,500**
61. การศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้เรียนและประสิทธิผลของการเรียนรู้ที่มีต่อการนำระบบ Moodle มาใช้ในการเรียนการสอนระดับมหาวิทยาลัย : กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ดร.กมลพรรณ โอฬาพิริยกุล	88,500
วิทยาลัยสหวิทยาการ	**(6 โครงการ)**	**668,040**
62. ตราประจำจังหวัด : มุมมองจากสัญวิทยาสู่อัตลักษณ์ความเป็นท้องถิ่น	อ.ดร.โขมสี แสนจิตต์	50,000
63. ศักยภาพพื้นที่เศรษฐกิจตามแนวระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ : กรณีศึกษา อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ไทย และเมืองห้วยทราย แขวงบ่อแก้ว สปป.ลาว	อ.ดร.พิทยา สุวคันธ์	97,640
64. วิหารเมืองน่านและวิหารเมืองหลวงพระบาง : รูปแบบ คติความเชื่อ	อ.ชัยวุฒิ บุญเอนก	97,700

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
65. การศึกษาปัญหาการออกเสียงภาษาอังกฤษและกลวิธีการเรียนการออกเสียงภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาสหวิทยาการ ชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.ถิรวัฒน์ ตันทนิส	152,300
66. ยุทธศาสตร์การปรับตัวของหมู่บ้านชาติพันธุ์ภายใต้นโยบายการพัฒนาและการท่องเที่ยว : กรณีศึกษาอำเภอกัลยานิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	อ.ชัยยุทธ ถาวรานุรักษ์	163,900
67. สำรวจวาทกรรมและปฏิบัติการของการพัฒนาภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน : กรณีศึกษาโครงการลงทุนท่าเรือน้ำลึกในดาเวยของพม่า	อ.เกรียงศักดิ์ ธีระโกวิทขจร	106,500
รวมทั้งสิ้น 67 โครงการ		**10,726,614**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนวิจัยทั่วไป สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	**(1 โครงการ)**	**25,000**
1. Stability of Share-of-Wallet : Effects From the Adjacent Competitive Brand	นายกัมปนาท สุนทรปกาสิต	25,000
คณะเศรษฐศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**18,000**
2. การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคในการซื้อกระดาษชำระตราห้างของเทสโก้-โลตัส และกระดาษชำระตราของผู้ผลิต	นางสาวดลฤดี บุณยไวโรจน์	18,000
คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	**(2 โครงการ)**	**45,000**
3. กำเนิดและพัฒนาการของสนามของการผลิตดนตรีเมทัลไทยจากทศวรรษที่ 1970 ถึง 2010	นายอธิป จิตตฤกษ์	25,000
4. บนเส้นทางของการปลดหนี้: วิธีการจัดการหนี้สินของคนในชุมชนแออัดที่เข้าร่วมโครงการบ้านมั่นคง	นายอุกฤษฏ์ เฉลิมแสน	20,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**20,000**
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผสมสำหรับกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลด้วยหัวฉีดอีคัดเตอร์	นางสาวพีชเรขา ด้วงสงค์	20,000
คณะสหเวชศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**80,000**
6. การโคลนยีนและการศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนที่เป็นช่องทางผ่านของน้ำ (aquaporins) ในพยาธิชนิด Fasciola gigantica	นางสาวอมรรัตน์ เกิดแก้ว	40,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
7. การศึกษาวิเคราะห์คุณสมบัติทางชีววิทยาระดับโมเลกุลและชีวเคมีของโปรตีนซีสเททินชนิดที่ 1 (สเตฟิน) ของพยาธิใบไม้ตับ Fasciola gigantic	นางสาวมยุรี ธาราสุข	40,000
คณะพยาบาลศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**51,500**
8. ผลของโปรแกรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมเลี้ยงดูบุตรคนแรกของบิดาต่อพฤติกรรมการเลี้ยงดูบุตรและสัมพันธภาพครอบครัว	นางสาวสุรีย์ ล่าร้อง	31,500
9. ปัจจัยทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของสตรีตั้งครรภ์ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร จังหวัดสระบุรี	นางสาวอรธิรา พรพิศ	20,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(10 โครงการ)**	**227,000**
10. แนวทางการออกแบบและการจัดการเมืองยั่งยืน (ecocity) ในจังหวัดนครราชสีมา	นายชวณัฐ รัตนมหาวงศ์	20,000
11. เส้นใยธรรมชาติที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการกันความร้อนของกระเบื้องหลังคาซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	นางสาวอัญชิสา สันติจิตโต	45,000
12. คุณภาพอากาศภายในอาคารที่มีการรั่วซึมของอากาศสูง เมื่อมีการใช้ระบบเติมอากาศภายนอก	นางสาวปาริณี ศรีสุวรรณ์	25,000
13. แนวทางการออกแบบกรอบอาคารอนุรักษ์ให้อาคารอนุรักษ์เป็นอาคารประหยัดพลังงาน กรณีศึกษา : อาคารแถวเก่าที่ได้รับอิทธิพลจากจีน	นางสาววรรณพร เสียงประเสริฐ	18,000
14. แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อสร้างประสบการณ์และการรับรู้เกี่ยวกับแบรนด์: กรณีศึกษา แบรนด์โมเดิร์นฟอร์ม	นายชานนท์ อัมพรศิริสิน	18,000
15. การศึกษาปัจจัยด้านต้นทุนและขั้นตอนการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่เข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อรองรับรูปแบบธุรกิจ "รีสอร์ทเกษตรอินทรีย์"	นายวัชรินทร์ สุจริยา	20,000
16. แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการก่อสร้างบ้านสำเร็จรูปโครงสร้างเหล็ก	นายภูวนารถ เหมะ	18,000
17. แนวทางการออกแบบหน่วยพักอาศัยขนาดเล็กพิเศษที่เหมาะสมกับพฤติกรรมการใช้งานของคนไทย	นางสาวศศิภา โรจน์วีระสิงห์	20,000
18. ความท้าทายการออกแบบกายภาพสถานีอนามัยโดยผ่านกระบวนการออกแบบอย่างส่วนร่วมเพื่อสร้างทุน การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อออกแบบศูนย์แพทย์ชุมชน: กรณีศึกษา ศูนย์แพทย์ชุมชนมุสลิมพรุใน เกาะยาวใหญ่ จังหวัดพังงา	นายเมฆ สายะเสวี	25,000
19. แนวทางการออกแบบและปรับปรุงผังแม่บทมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพื่อคนทั้งมวล	นางสาวชุติมา พัฒนสิน	18,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสาธารณสุขศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**64,000**
20. การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการล้างผักกะหล่ำปลีและผักกาดขาวเพื่อลดปริมาณสารพิษตกค้าง กลุ่มไพรีทรอยด์	นางวนิดา จันทร์สม	40,000
21. การจัดการความเสี่ยงจากโรคที่มีเลือดเป็นสื่อของโรงพยาบาลธนบุรี	นางสาวกาญจนา สุวรรณสิงห์ (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	24,000
รวมทั้งสิ้น 21 โครงการ		**530,500**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนวิจัยทั่วไปสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะศิลปศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**61,000**
1. กระบวนการคัดเลือกและวิธีฝึกอบรมพระอุปัชฌาย์ของคณะสงฆ์ไทย	พระมหาเกียงไกร เกริกชัยวัน	13,000
2. การแปรของเสียงพยัญชนะนาสิกในการพูดภาษาไทยของคนเกาหลีในประเทศไทย	นางสาวดลชญา กิตติสุรโกศล	10,000
3. การศึกษาการตั้งชื่อของชาวไทยมุสลิมชุมชนมัสยิดต้นสน เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	นายวาริด เจริญราษฎร์	10,000
4. แนวทางการจัดการภายใต้แนวคิดการผลิตเองบริโภคเองของประเทศญี่ปุ่น	นางสาวปูรณัธ วังกานนท์	28,000
คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	**(2 โครงการ)**	**70,000**
5. "แฟนบอล" :ปฏิบัติการทางวัฒนธรรมของแฟนสโมสรฟุตบอลไทย	นายอาจินต์ ทองอยู่คง	40,000
6. หลักสูตรแฝง : วิธีคิดต่อเด็กด้อยโอกาสและอุดมการณ์ของโรงเรียนในสถานสงเคราะห์	นางสาวพิชามญชุ์ ทิพยพัฒนกุล	30,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(9 โครงการ)**	**300,800**
7. การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและแบบจำลองคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินการชะล้างพังทลายของดินพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิงตอนบน จังหวัดนครราชสีมา	นายธีรวัตร์ กมลรัตน์	35,000
8. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิเคราะห์พื้นที่เหมาะสมและพื้นที่บริการของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	นายวิรัช เพ็งนาม	35,000
9. การวัดสภาพยอมเชิงซ้อนของของเหลวที่ความถี่ไมโครเวฟ	นางสาวฐิติมา เฮ้งเจริญ	35,000
10. การวิเคราะห์ลักษณะฟิล์มบางโดยใช้วิธีการวัดทางแสง	นางสาวโรสลีนา ยูโซะ	35,000
11. อิทธิพลของเนื้อดินที่มีผลต่อความสามารถในการดูดซับสารพาราควัท	นางสาวภัทรียา สังข์ดี	31,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
12. การศึกษาเปรียบเทียบอายุการใช้งานของระบบดูดซับสารอินทรีย์ระเหยโดยใช้ถ่านกัมมันต์แบบมีระบบดักความชื้นและไม่มีระบบดักความชื้น	นายชาติตระการ มีชัย	31,000
13. อิทธิพลของปฏิกิริยาดิน และอินทรีย์วัตถุต่อการดูดซับและการปลดปล่อยของแคคเมียมในดิน จังหวัดระยอง	นางสาวธัญญรัศม์ ศรีศักดิ์เลขา	35,000
14. ความสัมพันธ์ของปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดกับคุณภาพน้ำในลุ่มย่อยของแม่น้ำน่าน อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน	นางสาวพิมลพร กุดสง	35,000
15. สารอัลลีโลเคมีคอลจากพืช 3 ชนิด ที่มีผลต่อการงอกของเมล็ดพืชเศรษฐกิจและวัชพืชบางชนิด และการเจริญเติบโตของ Colletotrichum sp. และxanthomonas sp. ที่เป็นสาเหตุของโรคพืช	นางสาวอมรทิพย์ วงศ์สารสิน	28,800
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(3 โครงการ)**	**104,580**
16. การเปรียบเทียบผลของการใช้ที่รัดน่องกับการออกกำลังกายกล้ามเนื้อน่องในงานที่ยืนเป็นเวลานาน	นางสาวปาลิตา ดิษฐ์ศิริ	34,860
17. การออกแบบโครงสร้างของ Arrayed Waveguide Grating รูปแบบใหม่โดยการเปลี่ยนแปลงค่าดัชนีหักเหของกลุ่มอาเรย์เวฟไกด์	นายเจนวิทย์ ทิพย์พินิจ	34,860
18. การทำนายค่าความสูญเสียเชิงแสงในการเชื่อมต่อด้วยการหลอมของเส้นใยแก้วนำแสงชนิดซิงเกิลโหมด	นางสาววรีรัตน์ อินทร์อาจ	34,860
คณะแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**31,500**
19. ผลของการอบรมให้ความรู้สมาชิกในครอบครัวต่อระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวาน	นายแพทย์ วีรศักดิ์ นนทารมย์	31,500
คณะสหเวชศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**70,000**
20. ลักษณะความแปรผันของยีนอาร์เอชดีในคนไทยที่มีหมู่เลือดอาร์เอชดีลบ	นายทรงศักดิ์ ศรีจินดา	35,000
21. การพัฒนาชุดตรวจหาชนิดการกลายพันธุ์ของ G-6-PD ยีน สำหรับประชากรไทย	นางสาวเบญรัตน์ สมส่วนศิริกุล (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	35,000
คณะพยาบาลศาสตร์	**(11 โครงการ)**	**312,634**
22. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการจัดการตนเอง ในผู้ที่มีภาวะเมตาบอลิกซินโดรม	นางสาวอรวรรณ ประภาศิลป์	36,500
23. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการจัดการตนเองต่อพฤติกรรม จัดการตนเอง ภาวะหายใจลำบาก ความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวัน และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว	นางสาวลดาวัลย์ ฤทธิ์กล้า	30,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
24. ผลของโปรแกรมการฝึกการจัดการตนเองต่อความเหนื่อยล้าและความผาสุกของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับรังสีรักษา	นางสาวสวนีย์ บำรุงสุข	35,000
25. ผลของโปรแกรมการจัดการกับอาการต่ออาการที่พบบ่อยในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับเคมีบำบัด	นางสาวเสาวลักษณ์ ฝอยทอง	25,000
26. แรงดันสูงสุดขณะหายใจเข้าเต็มที่ ระยะเวลาและความสำเร็จของการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ที่ได้รับโปรแกรมการหย่าเครื่องช่วยหายใจร่วมกับการฝึกกล้ามเนื้อที่ช่วยในการหายใจด้วยยางยืด	นางสาวบุณฑริกา มิ่งบุรี	20,000
27. ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการฟื้นสภาพต่อความวิตกกังวลและการฟื้นสภาพจากการผ่าตัดในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดช่องท้อง	นางสาวกนกพรรณ โสภณรัตน์	21,000
28. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการป้องกันการสัมผัสฝุ่นธูปในผู้ประกอบการอาชีพผลิตธูป	นางปิยะนุช บุญวิเศษ	18,134
29. ผลของโปรแกรมการกำกับตนเองเพื่อควบคุมความดันโลหิตต่อพฤติกรรมการกำกับตนเอง ระดับความดันโลหิตและภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดสมองในชาวไทยมุสลิมที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง	นางสาวสุพินญา คงเจริญ	36,000
30. ผลของโปรแกรมการผ่อนคลายกล้ามเนื้อแบบก้าวหน้าร่วมกับกลุ่มจิตบำบัดแบบประคับประคองต่อระดับความซึมเศร้าของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเรื้อรัง	นางสาวเกสร มุ้ยจีน	30,000
31. ผลของโปรแกรมไบโอฟีดแบคแบบควบคุมการทำงานของคลื่นประสาทคลื่นอัลฟ่าร่วมกับการฝึกสร้างจินตนาการต่อระดับสมาธิของเด็กสมาธิสั้น	นางสาวอรวรรณ จันทร์มณี	36,000
32. ผลของโปรแกรมส่งเสริมการดูแลตนเองต่อพฤติกรรม การดูแลตนเองและระดับน้ำตาลในเลือดของกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน	นางสาวยุคลธร เธียรวรรณ	25,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(22 โครงการ)**	**546,600**
33. ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม ผ่านการตอบสนองต่ออารมณ์ของมนุษย์ กรณีศึกษาสถานีงานส่วนบุคคล	นายธาริต บรรเทิงจิตร	**24,855**
34. การออกแบบและพัฒนารูปแบบผนังอาคารสูงพักอาศัยที่มีการปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงาน	นายปวิตร คงพร้อมพงศ์	24,845
35. การศึกษาแนวทางการเพิ่มศักยภาพในการประหยัดพลังงานสำหรับอาคารสำนักงาน ตามเกณฑ์ประเมินอาคารเขียว LEED และ TREES	นายสุขสันติ์ ยงวัฒนานันท์	24,845

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
36. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้แสงธรรมชาติสำหรับอาคารพาณิชย์ประเภทตึกแถว	นางสาวปุณยวีร์ เต็มธนานันท์	24,845
37. การบริหารจัดการเพื่อลดปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม: กรณีศึกษาโครงการบ้านพักอาศัยขนาดเล็ก	นางสาวสุชา กิตติวรารัตน์	24,845
38. แนวทางการปรรับปรุงพื้นที่ร้านค้าบริเวณมุมอับภายในศูนย์การค้า: กรณีศึกษาศูนย์การค้าย่านประตูน้ำ	นายวิชุพงษ์ ลีลาเธียร	24,845
39. แนวทางการออกแบบโรงมหรสพร่วมสมัยกรุงเทพฯ	นางสาวขวัญ พิทักษ์รักษ์สันติ	24,845
40. แนวทางการพัฒนาเมืองสร้างสรรค์/ พื้นที่สร้างสรรค์ กรณีศึกษา โครงการ อาร์.ซี.เอ	นายสุขสันติ์ ชื่นอารมย์	24,845
41. แนวทางการออกแบบศูนย์ส่งเสริมสังคมและนันทนาการสำหรับผู้สูงอายุ ในพื้นที่เขตทุ่งครุและพื้นที่ใกล้เคียง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	นางสาวศจี วิสารทศจี	24,845
42. แนวทางการพัฒนาพื้นที่ส่วนกลางเพื่อเด็กและเยาวชนโดยเด็กและเยาวชนมีส่วนร่วม กรณีศึกษา: ชุมชนผู้มีรายได้น้อยริมคลองบางบัว	นางสาวอรอนงค์ อนุรักษ์ (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	24,845
43. เชียงกง: พัฒนาการของรูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอยที่แปรตามธุรกิจอะไหล่รถยนต์เก่า	นางสาวณัฐฐา เทียมชัยบุญทวี	24,845
44. การพัฒนาระบบช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการวางผังอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน	นายภาสุร์ นิมมล	24,845
45. แนวทางการบริหารจัดการการก่อสร้างที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย :กรณีศึกษาโครงการบ้านมั่นคง	นางสาววิลาสินี เสียงหวาน	24,845
46. แนวทางการออกแบบอย่างมีส่วนร่วมของที่พักอาศัยสำหรับนักศึกษาในสถาบันการศึกษาส่วนภูมิภาค : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	นายกสิณ ประสิทธิโชค	24,845
47. แนวทางการออกแบบและจัดการพื้นที่นันทนาการเพื่อสร้างผังชุมชนน่าอยู่ในอาณาเขตอาคารชุดพักอาศัยระดับล่าง	นายเอกนฤน เสรีภาณุ	24,845
48. แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับธุรกิจประเภทโรงแรมและรีสอร์ท ในมิติทางด้านเวลา	นางสาวอาภาภรณ์ อึ้งอัมพรวิไล	24,845
49. แนวทางการพัฒนาพื้นที่กิจกรรมย่านใจกลางเมือง เพื่อรองรับกิจกรรมทางเลือกเชิงสร้างสรรค์ของวัยรุ่น: กรณีศึกษา โรงภาพยนตร์สยาม	นายนพพร ภมรสุวรรณ	24,845
50. แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันทางด้านกายภาพและการตลาดของห้างสรรพสินค้าท้องถิ่น กรณีศึกษา จังหวัดชลบุรี	นายกฤษดา วงศ์วัฒนาพันธุ์	24,845

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
51. แนวทางและเกณฑ์การออกแบบหมู่บ้านช้างบนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติดงภูดิน จังหวัดสุรินทร์	นายศิริชัย ต้นทอง	24,845
52. ประสิทธิภาพการวางผังโครงการประเภททาวน์เฮาส์: กรณีศึกษาพื้นที่ธนบุรีใต้	นายเฉลิมพล หุดากร	24,845
53. กลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างความแตกต่างด้านกายภาพบริการเสริมในสถานีบริการน้ำมันท้องถิ่นโดยผู้ประกอบการภายในท้องถิ่น: กรณีศึกษาบนเส้นทางหลวงหมายเลข 2 ช่วงถนน อ.วังน้อย จ.สระบุรี - อ.เมือง จ.นครราชสีมา	นางสาวอภิญญา ตรีประเสริฐสกุล	24,845
54. แนวทางการออกแบบเพื่อลดปรากฏการณ์เกาะความร้อนในกรุงเทพมหานคร	นายรติวัฒน์ แก้วสุวรรณ	24,845
วิทยาลัยนวัตกรรม	**(1 โครงการ)**	**31,500**
55. การศึกษาแนวทางการจัดการการนำเสนอภาพเปลือยในสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสาร	นายพัสพงศ์ ศรีประเสริฐ (สละสิทธิ์การรับทุนวิจัย)	31,500
วิทยาลัยสหวิทยาการ	**(2 โครงการ)**	**70,000**
56. หน่วยงานให้ความช่วยเหลือของไทยกับความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อการพัฒนาประเทศเพื่อนบ้าน: การออกแบบเชิงสถาบันตามหลักธรรมาภิบาล	นายสมคิด บุญล้นเหลือ	35,000
57. พลวัต 'ความเป็นถิ่นที่' ในสังคมชายแดน: การต่อรองความหมายผ่านพื้นที่/ชุมชนทางศาสนาของคนพลัดถิ่นจากประเทศพม่าในจังหวัดระนอง	นางสาวณัฏฐ์ชวัล โภคาพานิชวงษ์	35,000
รวมทั้งสิ้น 57 โครงการ		**1,598,614**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนวิจัยสถาบัน

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**140,000**
1. การศึกษาการเรียนรู้แบบร่วมมือในวิชาการวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ 1	ผศ.วรรณลักษณ์ เมียนเกิด	70,000
2. การพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของอาจารย์ที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	อ.พิมพ์ฉัตร รสสุธรรม	70,000
คณะศิลปศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**54,600**
3. ศักยภาพการผลิตบัณฑิตภาควิชาภาษาฝรั่งเศส คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สิรจิตต์ เดชอมรชัย	54,600
คณะศิลปกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**44,000**
4. การประเมินหลักสูตรวิชาการศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส.พัชรา บุญมานำ	44,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(1 โครงการ)**	**50,000**
5. แนวทางการพัฒนาพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อรองรับการค้าในรูปแบบเศรษฐกิจนอกระบบ (Informal Sector) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต : กรณีศึกษาตลาดนัดอินเตอร์โซน (Inter Zone) และตลาดนัดโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.พุฒพรรณี ศีตะจิตต์	50,000
สถาบันภาษา	**(1 โครงการ)**	**74,000**
6. การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณในการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	ผศ.สุพรรณสิริ วัฑฒกานนท์	74,000
สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร	**(1 โครงการ)**	**44,350**
7. การเปลี่ยนแปลงทัศนะของนักศึกษาต่อปัญหาสังคมไท หลังเรียนวิชา พท. 240 งานอาสาสมัครกับการพัฒนาสังคม	น.ส.ศรีสุข มงกุฎวิสุทธิ์	44,350
วิทยาลัยสหวิทยาการ	**(1 โครงการ)**	**20,000**
8. ผลของโครงการอบรมเสริมความรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ทั่วไประดับมหาวิทยาลัย ของนักศึกษาปีที่ 1 วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	อ.ดร.ถิรวรรณ นิพิฏฐกุล	20,000
รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ		**426,950**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนวิจัยสถาบัน

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ(บาท)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(1 โครงการ)**	**67,000**
1. ความคาดหวังและความคิดเห็นของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีต่อการจัดการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นางวริศรียา ขวัญดี	67,000
คณะแพทยศาสตร์	**(3 โครงการ)**	**288,000**
2. ความต้องการด้านบรรยากาศการทำงานของบุคคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อรองรับการประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ	รศ.นพ.สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์	98,000
3. การจัดการเรียนรู้และประสบการณ์ (ทักษะ) ด้านสร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษาแพทย์ในรายวิชาชั้นคลินิก ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	รศ.นพ.วิวัฒน์ พุทธวรรณไชย	90,000
4. โปรแกรมฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	น.ส.พรเพ็ญ ก๋านารายณ์	100,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ(บาท)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(3 โครงการ)**	**242,200**
5. การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	อ.สาธิดา สกุลรัตนกุลชัย	**91,700**
6. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการบริการสาธารณะในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	อ.วราลักษณ์ คงอ้วน	**83,000**
7. ความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มีต่อโรงอาหารภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	อ.กฤตพร ห้าวเจริญ	**67,500**
สถาบันภาษา	**(2 โครงการ)**	**186,500**
8. กลยุทธ์การเรียนการสอนที่ช่วยปรับปรุงทักษะในการแก้ไขงานเขียนของเพื่อนนักศึกษาร่วมชั้นเรียน	อ.วรรณา เจริญช่าง	96,500
9. การเชื่อมโยงเสียงกับคำสำคัญ: ผลที่มีต่อการเรียนรู้ และการจดจำคำศัพท์	ผศ.วัลลีย์ ศิริกาญจนาวงศ์	90,000
รวมทั้งสิ้น 9 โครงการ		**783,700**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**285,000**
1. การออกแบบข้อมือเทียมแบบเฉพาะบุคคล	ผศ.นพ.ธนพงษ์ ไวทยะวิญญู	285,000
สถาบันภาษา	**(1 โครงการ)**	**300,000**
2. การสร้างแบบทดสอบภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาผู้พิการทางสายตา	ผศ.วิไลวรรณ อรุณมานะกุล	300,000
รวมทั้งหมด 2 โครงการ		**585,000**

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนวิจัยรุ่นใหม่

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	
		โครงการวิจัย	ที่ปรึกษา
คณะศิลปศาสตร์	**(3 โครงการ)**	**300,000**	**60,000**
1. กอสสิป ข่าวลือและวิธีการศึกษาประวัติศาสตร์วัฒนธรรม: กรณีศึกษาจากประวัติศาสตร์ยุโรปต้นสมัยใหม่และสมัยใหม่	อ.ดร.วิศรุต พึ่งสุนทร	100,000	20,000
2. องค์ความรู้ว่าด้วยสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (พ.ศ. 2310-2553)	อ.จุฑามาศ ประมูลมาก	100,000	20,000
3. การปรับตัวทางเกษตรของเกษตรกรทำนาในพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	อ.ทรงชัย ทองปาน	100,000	20,000
คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
4. การศึกษาเทคโนโลยีสมัยโบราณของวัตถุทางวัฒนธรรมประเภทเครื่องปั้นดินเผาในพิพิธภัณฑ์ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	น.ส.ดุษฎีพร ชาติบุตร	100,000	20,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(4 โครงการ)**	**400,000**	**80,000**
5. การสกัดสารออกฤทธิ์จากมะระขี้นก และมะรุม เพื่อศึกษาสมบัติต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งแบคทีเรีย	อ.ดร.ปาริยา ณ นคร	100,000	20,000
6. การเตรียมฟิล์มไททาเนียมไดออกไซด์ในโครงสร้างระดับนาโนเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงโดยเทคนิคโซลเจล	อ.ดร.สายัณห์ ผุดวัฒน์	100,000	20,000
7. แผ่นปิดทับรูปสี่เหลี่ยมคางหมูสำหรับรูปสามเหลี่ยม	อ.ดร.บัญญัติ สร้อยแสง	100,000	20,000
8. การเตรียมของฟิล์มบางไททาเนียมไดออกไซด์ลงบนตัวรองรับอินเดียมทินออกไซด์โดยวิธี ดีซีแมกนีตรอน สปัตเตอริง สำหรับการประยุกต์ใช้ในการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง	อ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	100,000	20,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
9. การประยุกต์ใช้ฮิวริสติกในการแก้ปัญหาค่าอัตราผลิตผลที่ดีที่สุดภายใต้ข้อจำกัดทางการเงินและคุณภาพ	อ.ดร.วุฒิชัย วงษ์ทัศนีย์กร	100,000	20,000
คณะแพทยศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**200,000**	**40,000**
10. ผลของการล้างจมูกด้วยน้ำเกลือ 1.25% บัฟเฟอร์และน้ำเกลือ 0.9% ในผู้ป่วยเด็กโรคโพรงจมูกอักเสบภูมิแพ้	อ.พญ.อารยา ศรัทธาพุทธ	100,000	20,000
11. ผลของการใช้อาหารกระตุ้นน้ำนมในโรงพยาบาลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะแรก	อ.พญ.พัชราภา ทวีกุล	100,000	20,000

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	
		โครงการวิจัย	ที่ปรึกษา
คณะสหเวชศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
12. การค้นหาโปรตีนที่เป็นแอนติเจนจากพยาธิใบไม้ตับชนิด Opisthorchis viverrini โดยใช้วิธีอิมมูโนโปรติโอมิกส์	นายนันทวัฒน์ โฆษา	100,000	20,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
13. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี RFID ในการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการรับรู้ และการเข้าถึงพื้นที่ของผู้พิการทางการมองเห็น	อ.สมรรถพล ตาณพันธุ์	100,000	20,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
14. การประเมินวัฏจักรชีวิตของระบบบำบัดน้ำเสียประเภทต่างๆ กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	อ.ดร.ทิพย์สุรีย์ กรบุญรักษา	100,000	20,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
15. พรรคกิจประชาชนกับวิถีทางไปสู่ความเป็นพรรคเดี่ยว (One Dominant Party System) ในสิงคโปร์ ค.ศ. 1954-1968	นายวทัญญู ใจบริสุทธิ์	100,000	20,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
16. การจัดสรรการใช้งานในระบบเครือข่ายไร้สายแบบ OFDMA โดยมีข้อมูลของช่องสัญญาณบางส่วน	อ.ดร.สมศักดิ์ กิตติปิยกุล	100,000	20,000
วิทยาลัยนวัตกรรม	**(1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
17. การประเมินคุณภาพการบริการและความพึงพอใจของผู้รับบริการของกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 2 ท่าอากาศยานแห่งชาติสุวรรณภูมิ	อ.ดร.นภัทร เศรษฐชัย	100,000	20,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	(1 โครงการ)	**92,500**	**20,000**
18. อาการทางประสาทจิตเวชของผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ในผู้ป่วยไทยและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	อ.นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	92,500	20,000
รวม	**18 โครงการ**	**1,792,500**	**360,000**
รวมทั้งสิ้น		**2,152,500**	

รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนวิจัยรุ่นใหม่

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	
		โครงการวิจัย	ที่ปรึกษา
คณะรัฐศาสตร์	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
1. กระบวนการสรรหาองค์กรของรัฐที่เป็นอิสระ: ศึกษากรณีการสรรหา กสทช. ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550	ดร.วรรณภา ติระสังขะ	100,000	20,000
คณะเศรษฐศาสตร์	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
2. โครงสร้างอัตราดอกเบี้ยและเศรษฐกิจมหภาคของไทย การวิเคราะห์โดยวิธีเวคเตอร์ออโตรีเกสชั่น	อ.เฉลิมพงษ์ คงเจริญ	100,000	20,000
คณะศิลปศาสตร์	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
3. พลวัตความขัดแย้งทางการเมืองและการทหารในรัฐฉาน (พ.ศ. 2505 – 2554)	อ.ดุลยภาค ปรีชารัชช	100,000	20,000
คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**95,500**	**20,000**
4. โครงการนำร่อง: การศึกษาความสุขของชุมชน: กรณีศึกษาโครงการเปิดประตูสู่ชุมชนเป็นสุขอย่างยั่งยืน จังหวัดปทุมธานี	อ.จุฬารัต ผดุงชีวิต	95,500	20,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(จำนวน 5 โครงการ)**	**479,200**	**100,000**
5. การคัดเลือกสายพันธุ์ของเชื้อราไมคอร์ไรซาและผลิตหัวเชื้อบริสุทธิ์ของสายพันธุ์ที่คัดเลือกเพื่อการผลิตข้าวโพดอย่างยั่งยืน	อ.ดร.พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	100,000	20,000
6. การศึกษากลไกการโบกสะบัด cilia ในสาหร่ายสีเขียว Chlamydomonas reinhardtii โดยการสร้าง phase space ด้วยวิธี time-delayed coordinates	อ.ดร.สิทธิโชค อำนวยพล	79,200	20,000
7. น้ำยางธรรมชาติกราฟต์เมทิลเมทาคริเลตและคุณสมบัติเชิงกลของพลาสติกผสมของยางธรรมชาติกราฟต์กับพีวีซี	อ.ดร.สุวดี ก้องพารากุล	100,000	20,000
8. การสังเคราะห์โพลิเมอร์ร่างแหจากโพลิเอทิลีน เทเรฟทาเรต	ดร.พีระศักดิ์ เภาประเสริฐ	100,000	20,000
9. ชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับวิเคราะห์แคลเซียม คาร์บอเนตและคาร์บอเนตในยาเม็ดเสริมแคลเซียมและน้ำธรรมชาติ โดยการประยุกต์ใช้ขวดแยมผลไม้เป็นอุปกรณ์ตรวจสอบ	อ.ดร.กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย	100,000	20,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**200,000**	**40,000**
10. การศึกษาผลของการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้เนยในการอบเค้กเนย	ดร.ภณิดา ซ้ายขวัญ	100,000	20,000

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	
		โครงการวิจัย	ที่ปรึกษา
11. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่สามารถตรวจวัดโพลาไรซ์ของสัญญาณ	อ.ดร.ศุภวัฒน์ สุภัควงศ์	100,000	20,000
คณะแพทยศาสตร์	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**121,000**	**40,000**
12. ภาวะฉุกเฉินเนื่องจากระดับน้ำตาลสูงในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานที่เป็นผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ปี 2549 - 2553	พญ.พิมพ์ใจ อันทานนท์	21,000	20,000
13. ความชุกของการแพ้อาหารด้วยวิธีตอบแบบสอบถามในเด็กช่วงอายุวัยเรียนในจังหวัดปทุมธานี	นพ.สิระ นันทพิศาล	100,000	20,000
คณะสหเวชศาสตร์	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
14. การจำแนกกลุ่มสารพฤกษเคมี (Phytochemical) และทดสอบคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระและการต่อต้านจุลินทรีย์ในพืชวงษ์ Amaranthaceae (บานไม่รู้โรยขาวและบานไม่รู้โรยป่า)	นายวัชระ ถาวรพงษ์	100,000	20,000
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**195,260**	**40,000**
15.การเปรียบเทียบปริมาณรังสีในเครื่องมือป้องกันรังสีรักษาภายในช่องปากโดยใช้โลหะทังสเตนและโลหะตะกั่ว	อ.กุศล ตันติวงส์	95,260	20,000
16. การเปรียบเทียบความแนบบริเวณขอบและช่องว่างภายในของครอบฟันเซอร์โคเนียที่ผลิตด้วยเทคนิคแคด/แคมโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) และลาวา ในห้องปฏิบัติการ	อ.ทพญ.นันทวรรณ กระจ่างตา	100,000	20,000
คณะพยาบาลศาสตร์	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**197,800**	**40,000**
17. ผลของโปรแกรมส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นที่มีบุตรคนแรกในชุมชน	อ.เสาวลักษณ์ ค้าของ	97,800	20,000
18. ผลของการใช้แผนปฏิบัติการจากเทคนิคเอไอซีต่อการติดเกมคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา	อ.ประกายเพชร สุภะเกษ	100,000	20,000
สถาบันภาษา	**(จำนวน 1 โครงการ)**	**100,000**	**20,000**
19. การส่งเสริมความสามารถทางการคิดเชิงวิจารณญาณในวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ: กรณีศึกษาในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.อาทิตยา นราฐากูร	100,000	20,000

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	
		โครงการวิจัย	ที่ปรึกษา
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**200,000**	**40,000**
20. ความเข้มแข็งของพรรคการเมือง: ศึกษาเปรียบเทียบพรรคประชาธิปัตย์ของไทยและพรรคเสรีประชาธิปไตยของญี่ปุ่น	นางสาวอาภารัศมี ณะมณี	100,000	20,000
21. การพัฒนาบุคลากรทางการทูตของเวียดนามในปัจจุบัน	นายชยาภัทร วารีนิล	100,000	20,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(จำนวน 3 โครงการ)**	**300,000**	**60,000**
22. แนวทางการเลือกใช้อุปกรณ์เสริมส้นเท้าที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่ยืนเป็นเวลานานด้วยการประยุกต์ใช้กระบวนการวิศวกรรมย้อนรอยและการวิเคราะห์ระเบียบไฟไนต์เอลิเมนต์	ดร.สุชาดา เหรียญโมรา	100,000	20,000
23. การพัฒนาวิธีการประมวลผลจากอุปกรณ์เรดาร์ในการตรวจสอบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ดร.รักติพงษ์ สหมิตรมงคล	100,000	20,000
24. การวิจัยพัฒนาถุงมือเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อช่วยเหลือผู้พิการทางเสียง	ดร.สุรภา เทียมจรัส	100,000	20,000
วิทยาลัยสหวิทยาการ	**(จำนวน 2 โครงการ)**	**190,000**	**40,000**
25. ผลของการฝึกกลวิธีอภิปัญญาที่มีต่อความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ และความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	อ.สุมิตา สุภากรณ์	100,000	20,000
26. กระบวนการข้ามรัฐจีนที่ส่งผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคมต่อชุมชนคนลาวในบ่อเต็น	อ.ศิวริน เลิศภูษิต	90,000	20,000
รวม	**26 โครงการ**	**2,478,760**	**500,000**
รวมทั้งสิ้น		**2,998,760**	

1.3 การร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก

ในปีงบประมาณ 2553 และ 2554 มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ใน 5 ประเภททุน เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยในการร่วมสมทบทุนดังกล่าว มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เสนอขอทุนจะร่วมสมทบในอัตราร้อยละ 50 ของวงเงินที่ สกว. กำหนด โดยในปี 2553-2554 มีโครงการวิจัยและวงเงินที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุน ดังนี้

- **จำแนกตามประเภททุน**

ประเภททุน	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ทุนวุฒิเมธีวิจัย สกว.	2	900,000	-	-
ทุนอาจารย์รุ่นใหม่	18	2,643,026	15	2,271,865
ทุนอาจารย์รุ่นกลาง	3	1,066,666	-	-
ทุนนาโนเทคโนโลยี	1	320,000	-	-
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่	2	360,000	-	-
รวม	**26**	**5,289,692**	**15**	**2,271,865**

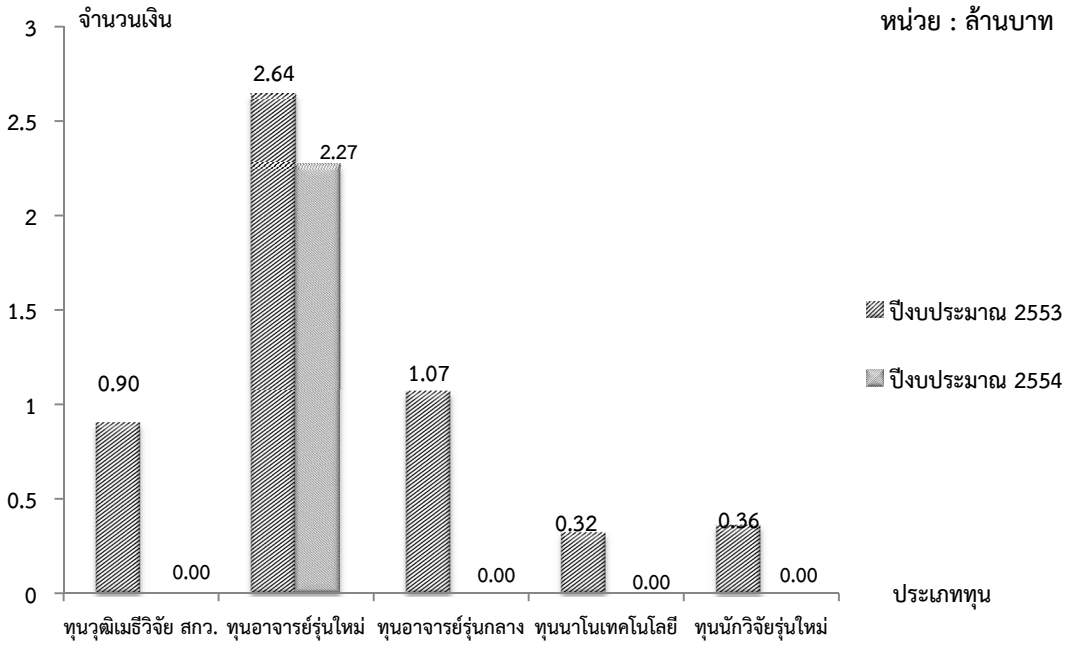
- **จำแนกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	4	879,360	1	158,700
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	15	3,184,333	10	1,499,999
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	7	1,225,999	4	613,166
รวม	**26**	**5,289,692**	**15**	**2,271,865**

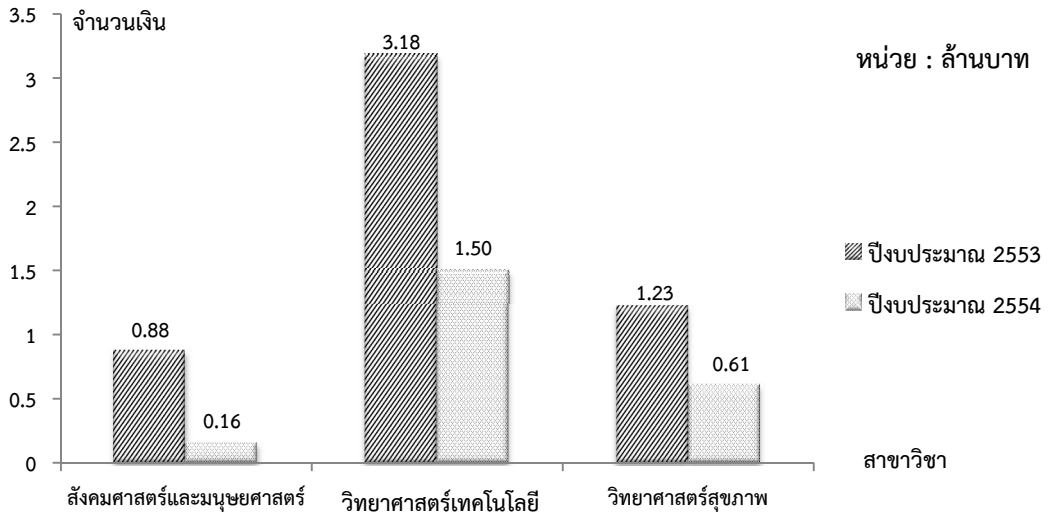
<u>หมายเหตุ</u> 1. สกว. มีนโยบายให้มหาวิทยาลัยต้นสังกัดผู้รับทุนร่วมทุนวิจัยในปีงบประมาณ 2553 เป็นปีแรก

2. งบประมาณดังกล่าวเป็นวงเงินงบประมาณที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ร่วมสนับสนุน (กองทุนวิจัยและหน่วยงานต้นสังกัดของผู้วิจัย)

กราฟแสดงการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก จำแนกตามประเภทของทุน ปี 2553-2554



กราฟแสดงการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก จำแนกตามสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2553-2554



รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนวุฒิเมธีวิจัย สกว.

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(2 โครงการ)**	**900,000**
1. โครงการพัฒนาและศึกษาเตาเผาชนิดฟลูอิไดซ์เบดโดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวลที่ไม่แพร่หลาย	รศ.ดร. วลาดิมีร์ คูปริอานอฟ	500,000
2. การวิเคราะห์สนามแรงต่อเนื่องและสนามการไหลของเวกเตอร์ สำหรับการเซคเมนต์ภาพอัลตราซาวน์และภาพซีทีสแกน	รศ.ดร. สตานิสลาฟ มาคานอฟ	400,000
รวมทั้งสิ้น 2 โครงการ		**900,000**

รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนอาจารย์รุ่นใหม่

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	**(1 โครงการ)**	**159,360**
1. การประยุกต์ใช้สามัญสำนึกเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในวิชาวิจัยธุรกิจ	ดร.กุลยา จันทะเดช	159,360
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(1 โครงการ)**	**160,000**
2. ระบบมัลติอะนาลิซิสไมโครฟลูอิดิกร่วมกับเซนเซอร์วัดแสงเพื่อหาปริมาณโลหะหนักบางชนิดในแหล่งน้ำธรรมชาติ	ผศ.ดร.นภาพร ยังวิเศษ	160,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**571,000**
3. การพัฒนาการทำนายการเกิด Paroxysmal Atrial Fibrillation โดยวิธีการแปลงเวฟเล็ทเพื่อระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการแพทย์	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	160,000
4. การประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีพันธุกรรมสำหรับการสร้างแนววิถีการตัดสำหรับเครื่องจักร 5 แกน	ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์	160,000
5. การพัฒนาวิธีจำแนกกลิ่นในสภาวะแวดล้อมแบบเปิดสำหรับระบบจมูกอิเล็กทรอนิกส์	ดร.นิติการ นิ่มสุข	160,000
6. การหาเวลาที่เหมาะสมในการเริ่มพัฒนาและและอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้ภาวะความไม่แน่นอนทั้งทางความต้องการของตลาดและคุณภาพผลิตภัณฑ์	ดร.สัปปินันทน์ เอกอำพน	91,000
คณะแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**160,000**
7. ผลของสารสกัดสมุนไพรพรมมิต่อ NMDA receptor ในการป้องกันการเสื่อมของสมองและฟื้นฟูความจำในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้มีอาการของโรคจิตเภท	ดร.ปริศนา ปิยะพันธุ์	160,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
คณะสหเวชศาสตร์	**(3 โครงการ)**	**480,000**
8. การศึกษาบทบาทของ IL-25 ในการควบคุมการติดเชื้อหนอนพยาธิ Trichinella spiralis ผ่านเซลล์ชนิด Th2/Th9	ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	160,000
9. ผลการกระตุ้น protease-activated receptor 2 ต่อเซลล์ K562	ดร.วิมลพักตร์ ศรีไวย์	160,000
10. การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากเปลือกมังคุดและยาที่ยับยั้งเอนไซม์ไซโคลออกซิเจเนส (cyclooxygenase inhibitors) ในการต้านเชื้อมาลาเรีย และต้านเซลล์มะเร็งในหลอดทดลอง	ดร.วรรณา ชัยเจริญกุล	160,000
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**319,333**
11. การศึกษาคุณลักษณะของก้อนเนื้อเยื่อคล้ายกระดูกในห้องปฏิบัติการจากเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อเอ็นยึดปริทันต์	ดร.วีรชัย สิงหถนัดกิจ	160,000
12. พัฒนาการของเซลล์สร้างกระดูกต้องการออกซิเจนผ่านกลไกของวีเอชแอล	ทพญ.ดร.สมหญิง พัฒน์ธีรพงศ์	159,333
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	**(2 โครงการ)**	**320,000**
13. แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความเท่าเทียมกันของคนในสังคมเมืองกรุงเทพฯ	ดร.วิจิตรบุษบา มารมย์	160,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(4 โครงการ)**	**473,333**
14. การเพิ่มการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อแอนติเจนสังเคราะห์โดยการใช้โครงสร้างสังเคราะห์เพื่อทำหน้าที่แสดงแอนติเจนนั้น	ดร.ศิวรัตน์ บุณยรัตนกลิน	120,000
15. การศึกษาการหาค่าและพัฒนาการประมาณค่าของตัวเลข Nielsen Number ของ maps บน a space	ผศ.ดร.นิรัตยา คำเสมานันทน์	120,000
16. อัลกอริทึมใหม่เพื่อหาจุดตัดระหว่างเส้นโค้งและพื้นผิวสำหรับการลดการตัดเกินของเครื่องแกะสลักแบบ 5 แกน	ดร.กันต์ ศรีจันท์ทองศิริ	113,333
17. บริการการประมวลผลโดยอัตโนมัติเพื่อการออกแบบฐานความรู้สำหรับ Semantic Web	ดร.บุญทวี สันติศรีวราภรณ์	120,000
รวมทั้งสิ้น 17 โครงการ		**2,643,026**

รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนอาจารย์รุ่นกลาง

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	**(1 โครงการ)**	**400,000**
1. บทบาทของการเคลื่อนย้ายเงินทุนของกองทุนรวมต่างชาติกับราคาหลักทรัพย์ในภูมิภาคเอเชีย	รศ.ดร. พันทิศา ภาวบุตร	400,000
คณะแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**266,666**
2. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงโปรตีนในเซลท่อไตส่วนปลายในภาวะเบาจืดจากแคลเซียมในเลือดสูง	ผศ.พญ.สุขเกษม โฆษิตเศรษฐ	266,666

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(1 โครงการ)**	**400,000**
3. การออกแบบผังเสาคานและพื้นของพื้นรูปหลายเหลี่ยมเชิงเส้นตรงโดยใช้ขั้นตอนวิธีพันธุกรรม	รศ.ดร.พฤทธา ณ นคร	400,000
รวมทั้งสิน 3 โครงการ		**1,066,666**

รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนนาโนเทคโนโลยี

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**320,000**
1. การดูดซับของอนุภาคบนพื้นผิววิวิธพันธ์อันเกิดจากการเคลือบผิวด้วยนาโนไฟเบอร์โดยเทคนิคการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต	รศ.ดร. ภาณุ ด่านวานิชกุล	320,000
รวมทั้งสิ้น 1 โครงการ		**320,000**

รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2553
ประเภททุนนักวิจัยรุ่นใหม่

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	**(2 โครงการ)**	**360,000**
1. การพัฒนาวิธีการหาสัดส่วนผสมของคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว	ดร.วรางคณา แสงสร้อย	180,000
2. การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการใช้งานสารยับยั้งการเกิดสนิม เพื่อป้องกัน และซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กจากการเกิดสนิม	ดร.ภัควัฒน์ แสนเจริญ	180,000
รวมทั้งสิ้น 2 โครงการ		**360,000**

รายชื่อโครงการการร่วมทุนสนับสนุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2554
ประเภททุนอาจารย์รุ่นใหม่

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	**(1 โครงการ)**	**158,700**
1. การประยุกต์ใช้สื่อสังคมในการสร้างมูลค่าทางธุรกิจของกิจการในประเทศไทย	ดร. ปีเตอร์ รักธรรม	158,700
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**(6 โครงการ)**	**931,666**
2. การวิจัยพัฒนาเส้นใยนาโนคอมพอสิทที่มีคุณสมบัตินำไฟฟ้าและโปรตอนเพื่อประยุกต์ใช้ในเซลล์เชื้อเพลิง	ดร.ภาวิต พุฒประเสริฐ	131,666
3. ตัวเร่งปฏิกิริยาเสถียรภาพสูงสำหรับกระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยการติดหมู่เอมีนบนเมโซพอรัสซิลิกา	ดร.ชนาธิป สามารถ	160,000
4. ระบบวิเคราะห์อัตโนมัติแบบไหลชนิดไฮบริดสำหรับวัดน้ำตาลซูโครสและฟอสเฟตเพื่อการควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมน้ำตาลอ้อย	ดร.กมลทิพย์ เสรีนนท์ชัย	160,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
5. การพัฒนาสภาพแวดล้อมชุมชนเมืองเพื่อการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเมือง	ดร.วนารัตน์ กรอิสรานุกูล	160,000
6. การวิเคราะห์หาตัวรับจำเพาะของโปรตีนฆ่าลูกน้ำยุงชนิด Mtx2 จาก *Bacillus sphaericus* บนเซลล์ บุกระเพาะลูกน้ำยุงลาย *Aedes aegypti*	ดร.กุลวดี พรรณเชษฐ์	160,000
7. การทำนายปรากฏการณ์ Neoclassical Tearing Mode ของพลาสมาในเครื่องโทคาแมคโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบรวม	ดร.นพพร พูลยรัตน์	160,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์	**(4 โครงการ)**	**568,333**
8. การทดสอบความสามารถในการเข้าใจเสียงพูดภาษาไทยสำหรับพยัญชนะต้นและพยัญชนะท้าย	ผศ.ดร.จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต	160,000
9. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการเผาไหม้สำหรับการประยุกต์ใช้สเปรย์ในเครื่องยนต์โดยใช้แบบจำลองสเปรย์ของโมเมนต์ของจำนวนละอองสเปรย์ขนาดต่างกัน	ดร.อิศเรศ ธุชกัลยา	160,000
10. การศึกษาการล้างตะกรันที่เกิดจากการพาสเจอร์ไรส์น้ำกะทิ	ดร.ภณิดา ช้ายขวัญ	160,000
11. การประยุกต์ใช้อัลกอริธึมทางด้านวิวัฒนาการเพื่อแก้ปัญหาการกำหนดงานของการผลิต-บรรจุ	ผศ.ดร.วุฒิชัย วงษ์ทัศนีย์กร	88,333
คณะแพทยศาสตร์	**(2 โครงการ)**	**320,000**
12. การศึกษาฤทธิ์ป้องกันตนเองและฤทธิ์ต้านมะเร็งของสาร cucumin และ tetrahydrocurcumin ในเซลล์ตับและเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีของมนุษย์	ดร.นันทิยา สมภาร	160,000
13. ระดับวิตามินดี โพลีมอร์ฟิซึมของวิตามินดี ไบนดิงโปรตีนยีน และความเสี่ยงต่อการเกิดโรค เบาหวานระหว่างการตั้งครรภ์	ผศ.ดร.ณัฏฐิณี จรัสเจริญวิทยา	160,000
คณะสหเวชศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**133,166**
14. การศึกษากลไกการตอบสนองของเซลล์และการพัฒนาตัวบ่งชี้ทางชีวภาพต่อพิษของไอออนโลหะโดยวิธีโปรตีโอมิกส์	ดร.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	133,166
คณะทันตแพทยศาสตร์	**(1 โครงการ)**	**160,000**
15. การพัฒนาและประเมินผลระบบจำลองเสมือนจริงที่ใช้โมเดลที่ได้จากการถ่ายภาพรังสีคอมพิวเตอร์โทโมกราฟเพื่อวางแผนการผ่าตัดทางทันตกรรม	ผศ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์	160,000
รวมทั้งสิ้น 15 โครงการ		**2,271,865**

1.4 งบประมาณโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ในปี 2553 โดยโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติและส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) มีระยะเวลาดำเนินการ 3 ปีงบประมาณ (2554-2556) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ในปีงบประมาณ 2554 จำนวน 111,670,000 บาท เพื่อดำเนินโครงการวิจัย ใน 6 คลัสเตอร์ จำนวน 31 โครงการ ตามรายการดังนี้

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
คลัสเตอร์ : สังคม เศรษฐกิจ และบริหารจัดการ จำนวน 4 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ รองศาสตราจารย์ ดร. ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์				**19,000,000**
1	ศูนย์วิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	รศ. ดร. รุธิร์ พนมยงค์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	1,500,000
2	กลุ่มวิจัยการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง	รศ. ดร. มรรยาท รุจิวิชชญ์	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	7,500,000
3	ศูนย์วิจัยพลวัตของทุนมนุษย์ในอาเซียน 3.1 การพัฒนาโครงข่ายความปลอดภัยทางสังคมสำหรับแรงงานภาคเกษตรในกลุ่มประเทศอาเซียน: กรณีศึกษาแรงงานภาคเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากข้อตกลงเขตการค้าเสรี	รศ. ดร.นฤมล นิราทร	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	1,500,000
	3.2 การศึกษาเปรียบเทียบข้อผูกพันในเรื่องการเคลื่อนย้ายของบุคคลธรรมดาภายใต้ความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างไทยกับอาเซียนและไทยกับประเทศนอกอาเซียน	รศ. ดร. สมชาย สุขสิริเสรีกุล	คณะเศรษฐศาสตร์	500,000
4	โครงการวิจัยด้านการบริหารนวัตกรรมเพื่อต่อยอดศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการบริหารนวัตกรรม	รศ. ดร. ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	8,000,000
คลัสเตอร์ : แพทย์แผนไทย เกษตรและอาหาร จำนวน 4 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อิฐรัตน์ คณะแพทยศาสตร์				**35,150,000**
1	กลุ่มวิจัยและพัฒนาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยแบบครบวงจรเพื่อสร้างเสริมสุขภาพป้องกันและรักษาโรคเรื้อรังจากระดับชุมชนสู่ระดับโลก	รศ. ดร. อรุณพร อิฐรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	22,320,000

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
2	สามดี อาหารปลอดภัย : การพัฒนาการทดสอบ, การลดการปนเปื้อน และการป้องกันการเกิดโรค	ผศ. ดร. วรดา สโมสรสุข	คณะสหเวชศาสตร์	5,330,000
3	ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง	ผศ. ดร. นภาพร ยังวิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4,930,000
4	การสร้างศักยภาพเพื่อพัฒนาการเกษตร เศรษฐกิจชุมชนและฐานความรู้	ร.ศ.วรภัทร ลัคนทินวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,570,000
คลัสเตอร์ : ชีวเวชศาสตร์และสาธารณสุข จำนวน 3 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ ศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ ไวยนันท์ คณะสหเวชศาสตร์				**13,560,000**
1	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์	ศ. ดร.วิฑูรย์ ไวยนันท์	คณะสหเวชศาสตร์	7,590,000
2	ศูนย์วิจัยแอนติเจนของเม็ดเลือดขาวและไซโตไคน์	รศ. ดร.ประมวญ เทพชัยศรี	คณะสหเวชศาสตร์	2,280,000
3	ศูนย์สาธารณสุขโลกและการพัฒนา	รศ. ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	3,690,000
คลัสเตอร์ : การแพทย์คลินิก จำนวน 4 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมบัติ มุ่งทวีพงษา คณะแพทยศาสตร์				**14,860,000**
1	ศูนย์วิจัยโรคหลอดเลือดสมองและหลอดเลือดหัวใจแบบครบวงจร	ผศ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	8,280,000
2	ศูนย์วิจัยระบาดวิทยาและการป้องกันเชื้อดื้อยาในระบบที่สำคัญ	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	1,960,000
3	ศูนย์วิจัยมะเร็งกระเพาะอาหารและการติดเชื้อ เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไรแห่งชาติ	รศ.ดร.นพ.รัฐกร วิไลชนม์	คณะแพทยศาสตร์	3,630,000
4	กลุ่มวิจัยการพัฒนาทักษะทางทันตกรรมแบบอัจฉริยะ	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทย์ศาสตร์	990,000
คลัสเตอร์ : พลังงานทางเลือก จำนวน 6 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์				**8,540,000**
1	งานวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมแรงลมและพลศาสตร์ของโครงสร้างอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.วิโรจน์ บุญญภิญโญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	840,000

	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
2	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานอุตสาหกรรมและวิศวกรรมทางการแพทย์	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,680,000
3	พลังงานและสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,350,000
4	การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฮโดรเจนทางชีวภาพ	รศ.ดร.รัชต์นรินทร์ (สุวันชัย) นิติศรวุฒิ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	270,000
5	การศึกษาพฤติกรรมของพลาสมาและปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิวชันในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ฟิวชันแบบโทคาแมค	ผศ.ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	560,000
6	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจนและการลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	ผศ.ดร.พิษณุ ตู้จินดา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	840,000
คลัสเตอร์ :วิศวกรรมและเทคโนโลยีใหม่ จำนวน 10 โครงการ ประธานคลัสเตอร์ ศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเติมสิริกุล สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร				**18,540,000**
1	กลุ่มวิจัยและพัฒนาความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมเป้าหมายด้วยแนวทางวิจัยเชิงผสมผสาน	รศ. ดร. พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	780,000
2	กลุ่มวิจัยและพัฒนาการคำนวณเชิงควอนตัมในงานวิศวกรรม	รศ.ดร.วันชัย ไพจิตรโรจนา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,470,000
3	การซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีตเพื่อลดภัยพิบัติจากแรงแผ่นดินไหว	รศ.ดร.อมร พิมานมาศ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	496,000
4	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศไทยอย่างยั่งยืน	ศ.ดร.สมนึก ตั้งเติมสิริกุล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	1,654,000
5	โครงการการบำบัดและการจัดการของเสียอันตรายสำหรับอุตสาหกรรม	ศาสตราจารย์ ดร. จงรักษ์ ผลประเสริฐ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	570,000
6	โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุทางวิศวกรรม	รศ.ดร.ชาวสวน กาญจโนมัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2,820,000
7	โครงการพัฒนาวัสดุนาโนเพื่อประยุกต์ใช้ทางชีวการแพทย์	ผศ.ดร.ปกรณ์ โอภาประกาศิต	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	1,370,000
8	การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าสูง โดยการใช้จุลินทรีย์และกระบวนการเคมี	ดร.ศิวรัตน์ บุณยรัตนกลิน	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	410,000

ชื่อโครงการวิจัย		ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสารสนเทศอัจฉริยะ	รศ.ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	6,600,000
10	ศูนย์วิจัยระบบการจัดการสมรรถภาพสูงสุด	รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2,370,000
ค่าบริหารจัดการส่วนกลางของมหาวิทยาลัย				**2,020,000**

1.5 การดำเนินงานโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินโครงการวิจัยได้ตามเป้าหมายของผลผลิตที่กำหนดไว้ ดังนี้

1) **ผลผลิตรวมของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต
1. ด้านความเป็นเลิศด้านวิชาการ			
1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	เรื่อง	174	304 207 97
1.2 จำนวนสิทธิบัตรที่คาดว่าจะจด / ยื่นจด	เรื่อง	9	10
2. ด้านการสร้างบุคลากรวิจัยระดับสูง			
- จำนวนบัณฑิตศึกษา	คน	128	200
3. ด้านการสร้างผลิตภัณฑ์และร่วมโครงการวิจัยบูรณาการวาระแห่งชาติ			
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้	ชิ้น	3	25
- ผลงานเชิงประจักษ์	ชิ้น	6	4

2) **กลุ่มวิจัยด้านสุขภาพ** (คลัสเตอร์แพทย์แผนไทย เกษตร และ อาหาร คลัสเตอร์ชีวเวชศาสตร์และสาธารณสุข และคลัสเตอร์การแพทย์คลินิก)

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต
1. ด้านความเป็นเลิศด้านวิชาการ			
1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	เรื่อง	79	177 104 73
1.2 จำนวนสิทธิบัตรที่คาดว่าจะจด / ยื่นจด	เรื่อง	5	6

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต
2. ด้านการสร้างบุคลากรวิจัยระดับสูง			
- จำนวนบัณฑิตศึกษา	คน	61	83
3. ด้านการสร้างผลิตภัณฑ์และร่วมโครงการวิจัยบูรณาการวาระแห่งชาติ			
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้	ชิ้น	3	24
- ผลงานเชิงประจักษ์	ชิ้น	4	3

3) **กลุ่มวิจัยด้านพลังงาน** (คลัสเตอร์พลังงานทางเลือก)

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต[1]
1. ด้านความเป็นเลิศด้านวิชาการ			
1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	เรื่อง	22	31 26 5
1.2 จำนวนสิทธิบัตรที่คาดว่าจะจด / ยื่นจด	เรื่อง	3	2
2. ด้านการสร้างบุคลากรวิจัยระดับสูง			
- จำนวนบัณฑิตศึกษา	คน	43	51
3. ด้านการสร้างผลิตภัณฑ์และร่วมโครงการวิจัยบูรณาการวาระแห่งชาติ			
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้	ชิ้น	0	1
- ผลงานเชิงประจักษ์	ชิ้น	1	1

4) **กลุ่มวิจัยด้านอุตสาหกรรม** (คลัสเตอร์วิศวกรรมและเทคโนโลยีใหม่)

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต
1. ด้านความเป็นเลิศด้านวิชาการ			
1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	เรื่อง	37	60 52 8
1.2 จำนวนสิทธิบัตรที่คาดว่าจะจด / ยื่นจด	เรื่อง	1	2

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต
2. ด้านการสร้างบุคลากรวิจัยระดับสูง			
- จำนวนบัณฑิตศึกษา	คน	23	65
3. ด้านการสร้างผลิตภัณฑ์และร่วมโครงการวิจัยบูรณาการวาระแห่งชาติ			
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้	ชิ้น	0	0
- ผลงานเชิงประจักษ์	ชิ้น	0	0

5) **กลุ่มวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์** (คลัสเตอร์สังคม เศรษฐกิจ และบริหารจัดการ)

ผลการดำเนินงาน	หน่วยนับ	ปี 2554	
		เป้าหมาย	ผลผลิต[1]
1. ด้านความเป็นเลิศด้านวิชาการ			
1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	เรื่อง	36	36 25 11
1.2 จำนวนสิทธิบัตรที่คาดว่าจะจด / ยื่นจด	เรื่อง	0	0
2. ด้านการสร้างบุคลากรวิจัยระดับสูง			
- จำนวนบัณฑิตศึกษา	คน	1	1
3. ด้านการสร้างผลิตภัณฑ์และร่วมโครงการวิจัยบูรณาการวาระแห่งชาติ			
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้	ชิ้น	0	0
- ผลงานเชิงประจักษ์	ชิ้น	1	0

และมีการประชุมที่เกี่ยวข้องกับโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ดังนี้

1. การประชุม/สัมมนาระหว่างฝ่ายวิจัยกับประธานคลัสเตอร์ หัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 6 ครั้ง ดังนี้

1.1 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5” วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 13.30-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 50 คน

1.2 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6” วันอังคารที่ 18 มกราคม 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 10.00-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 49 คน

1.3 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7” วันพุธที่ 9 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมฝึกอบรม 3 สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 09.00-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ และ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรยา ฉิมอ้อย ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 54 คน

1.4 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8” วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 09.30-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ และ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรยา ฉิมอ้อย ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 77 คน

1.5 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9” วันศุกร์ที่ 10 มิถุนายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 14.00-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 67 คน

1.6 หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 10” วันอังคารที่ 13 กันยายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 13.30-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 59 คน

2. การประชุมรายงานความก้าวหน้าและการเยี่ยมชมความก้าวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Site Visit) ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ ฝ่ายวิจัย ประธานคลัสเตอร์ หัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

2.1 รายงานความก้าวหน้าในภาพรวมมหาวิทยาลัย และคลัสเตอร์แพทย์แผนไทย เกษตรและอาหาร คลัสเตอร์ชีวเวชศาสตร์และสาธารณสุข คลัสเตอร์การแพทย์คลินิก เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2555

2.2 รายงานความก้าวหน้าคลัสเตอร์พลังงานทางเลือก เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555

2.3 รายงานความก้าวหน้าคลัสเตอร์สังคม เศรษฐกิจและการบริหารจัดการ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

2. ภารกิจส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

2.1 ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย เป็นทุนสำหรับสนับสนุนและส่งเสริมบุคลากรให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการนำไปตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) ประเภทที่ 1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล และมีค่า Impact Factor

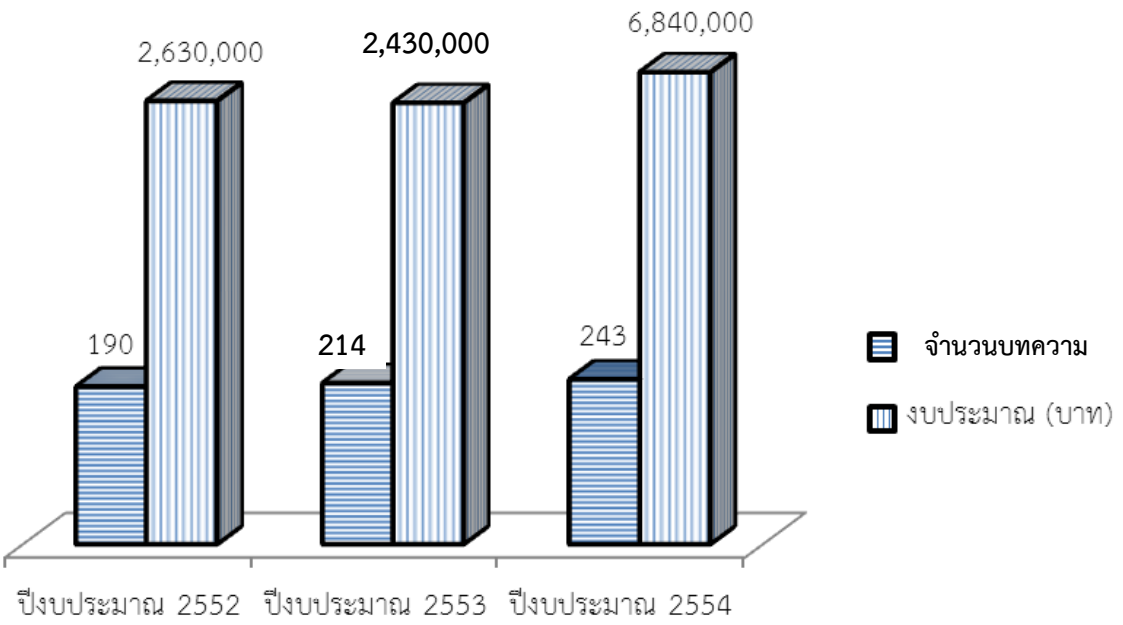
2) ประเภทที่ 2 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล แต่ไม่มีค่า Impact Factor

3) ประเภทที่ 3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ

ในปีงบประมาณ 2553-2554 ได้มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ตามรายการดังนี้

ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554		
ประเภท	จำนวนบทความ	งบประมาณ (บาท)	ประเภท	จำนวนบทความ	งบประมาณ (บาท)
ประเภทที่ 1 บทความละ 30,000 บาท	42	1,260,000	ประเภทที่ 1 บทความละ 50,000 บาท	96	4,800,000
ประเภทที่ 2 บทความละ 10,000 บาท	62	620,000	ประเภทที่ 2 บทความละ 20,000 บาท	57	1,140,000
ประเภทที่ 3 บทความละ 5,000 บาท	110	550,000	ประเภทที่ 3 บทความละ 10,000 บาท	90	900,000
รวม	**214**	**2,430,000**		**243**	**6,840,000**

กราฟแสดงจำนวนผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์และการจัดสรรประจำปีงบประมาณ 2552-2554



รายละเอียดการจัดสรรทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2553

1. **ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 1** จำนวน 42 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	ประเทศไทยในปี 2008: วิกฤติต่อเนื่อง (Thailand in 2008: Crises Continued)	ผศ.ดร.กิตติ ประเสริฐสุข	คณะรัฐศาสตร์	Asian Survey / Year : 12 / Vol. 49 No. 1 / January-February 2009/ Pages 174-184
2.	Agricultural productivity growth in traditional and transitional economies in Asia	รศ.ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Asian-Pacific Economic Literature, Volume 23, Number 2, November 2009, pp. 52-72
3.	PDMS Microfluidic Device with an Integrated Optical Sensor for Determination of Zine (II) in Pharmaceuticals: Toward the Production of Miniaturized Green Chemistry Analytical Systems	ผศ.ดร.นภาพร ยังวิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Spectroscopy Letters, Volume 42, Issue 6 & 7, September 2009, pp.362-367
4.	การเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์ของปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันน้ำมันถั่วเหลืองโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา KI/mesoporous silica (Heterogeneous catalusis of transesterification of soubean oil using KI/mesoporous silica)	อ.ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Fuel Processing Technology, Volume 90, Issues 7-8, July-August, 2009, Pages 922-925
5.	Effects of oral rinsing on the perception of residual cooling and burn in highly mentholated toothpaste	รศ.ดร.สุนทรี สุวรรณสิชณน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Sensory Studies, Volume 24, Number 2, April 2009, pp. 290-300
6.	Influence of continuous and discontinous depositions on properties of ITO films prepared by DC magnetron sputtering	อ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Modern Physics Letters B, Volume 23, Number 26, October 2009, pp. 3157-3170
7.	Simulation Study of HL-2A-Like Plasma Using Integrated Predictive Modeling Code	อ.ดร.นพพร พูลยรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Plasma Physics Reports, Volume 35, Number 11, 2009, pp. 1066-1069

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
8.	DSiMCluster: A Simulation Model for Efficient Memory Analysis Experiments of DSM Clusters	อ.ดร.วรวรรณ ดีอัซการ์บาโย (มะเริงสิทธิ์)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	SIMULATION , Volume 85, No. 6, June 2009, pp. 355-374
9.	Evaluation of sulfate resistance of cement mortars containing black rice husk ash	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Environmental Management, Volume 90, Issue 3, March 2009, pp. 1435 - 1441
10.	Use of ready - mixed concrete plant sludge water in concrete containing an additive or admixture	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Environmental Management, Volume 90, Issue 5, April 2009, pp. 1901 - 1908
11.	Fast feature selection algorithm for poultry skin tumor detection in hyperspectral data	อ.ดร.ทรงยศ นาคอริยกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Food Engineering, Volume 94, Issues 3-4, October 2009, pp. 358 - 365
12.	Delamination wear of metal injection moulded 316L stainless steel	รศ.ดร.ชาวสวน กาญจโนมัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Wear, Volume 267, Issues 9-10, 2009, pp. 1665 - 1672
13.	Effects of Stress Ratio on Fatigue Crack Growth of Thermoset Epoxy Resin	รศ.ดร.ชาวสวน กาญจโนมัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Polymer Degradation and Stability, Volume 94, Issue 10, October 2009, Pages 1772-1778
14.	ผลของวัสดุอิเลคโตรดในการ EDM อลูมินา (Effect of electrode material on electrical discharge machining of alumina)	ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Materials Processing Technology, Volume 209, Issue 5, 1 March 2009, Pages 2545-2552
15.	Experimental Analysis of Microwave Heating of Dielectric Materials Using a Rectangular Wave Guide (MODE : TE10) (Case study : Water layer and saturated porous medium)	รศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Experimental Thermal and Fluid Science, Volume 33, Issue 3, March 2009, Pages 472-481

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
16.	The Microwave Processing of Wood Using a Continuous Microwave Belt Drier	รศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Volume 48, Issue 5, May 2009, Pages 997-1003
17.	Interactions Between Electromagnetic and Thermal Fields in Microwave Heating of Hardened Type I-Cement Paste Using a Rectangular Waveguide (Influence of Frequency and Sample Size)	รศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Heat Transfer-Transactions of the ASME, Volume 131, Issue 8, August 2009, pp. 082101 - 12
18.	Modal analysis of free vibration of liquid in rigid container by the method of fundamental solutions	ศ.ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Analysis with Boundary Elements, Volume 33, Issue 5, May 2009, Pages 726-730
19.	The Method of Fundamental Solution for Free Surface Stefan Problems	ศ.ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Engineering Analysis with Boundary Elements, Volume 33, Issue 4, April 2009, Pages 529-538
20.	การเข้ารหัสลับพร้อมยืนยันความแท้จริงของข้อมูล : ความสัมพันธ์ของนิยามและการวิเคราะห์ความปลอดภัยของวิธีการเข้ารหัสแบบทั่วไป (Authenticated Encryption : Relations among Notions and Analysis of the Generic Composition Paradigm)	ผศ.ดร.ชนาทิพย์ นามเปรมปรีดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Cryptology, Volume 21, Number 4, October 2008, pp. 469-491
21.	Numerical Analysis of Natural Convection in Porous Cavity with Partial Convective Cooling Condition	ผศ.ดร.วาทิต ภักดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Porous Media, Volume 12, Issue 11, 2009, Pages 1083-1100

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
22.	Effect of Ni Doping on Ce-Mg-O Nanosize Catalysts for CO Oxidation	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Chemical Engineering of Japan, Volume 42 (2009), Supplement Special Issue, pp.s176-s179
23.	Sonophotocatalytic Activity of Orange Over Fe (III) / TiO^2	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Reaction Kinetics and Catalysis Letters, Volume 97, Issue 2, Pages 249-254, AUG 2009
24.	Silylated rice husk MCM-41 and its binary adsorption of water–toluene mixture	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Porous Materials, Volume 16, Issue 1, Pages 41-46, FEB 2009
25.	การแปลผล tuberculin skin test ในกลุ่มนักศึกษาแพทย์ที่เคยได้รับ BCG วัคซีนมาก่อน (Tuberculin Skin Tests Among Medical Students With Prior Bacille-Calmette Guerin Vaccination in a Setting With a High Prevalence of Tuberculosis)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 30, Issue 7, Pages 705-709, July 2009
26.	มาตรการลดการแพร่การจายของไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนอนุบาล (Intervention with an Infection Control Bundle to Reduce Transmission of Influenza-Like Illnesses in a Thai Preschool)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 30, Issue 9, Pages 817-822, September 2009
27.	หลักฐานภูมิคุ้มกันโรคในนักศึกษาแพทย์ (Evidence of Vaccine Protection Among Thai Medical Students and Implications for Occupational Health)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 30, Issue 6, Pages: 585-588, June 2009

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
28.	การเกิดภาวะ serum sickness หลังจากได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในบุคลากรการแพทย์ (Serum Sickness–Like Reaction Associated with Inactivated Influenza Vaccination among Thai Health Care Personnel: Risk Factors and Outcomes)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical infectious diseases, Volume 49, Number 1, July 2009, pp. e18-e22
29.	Validation and factor structure of the Thai version of the EURO-D scale for depression among older psychiatric patients	ผศ.นพ.ตะวันชัย จิรประมุขพิทักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Aging & Mental Health, Volume 13, Issue 6 November 2009 , pages 899 - 904
30.	กลไกการเกิดและวิธีการรักษาหลอดเลือดแกโรติดฉีกขาดที่เกิดจากการเล่นกีฬา (Sports-Related Internal Carotid Artery Dissection Pathogenesis and Therapeutic Point of View)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	The Neurologist, Volume 14, September 2008, Issue 5, pp. 307-311
31.	*In vitro* antimalarial interactions between mefloquine and cytochrome P450 inhibitors	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Acta Tropica, Volume 112, Issue 1, October 2009, Pages 12-15
32.	การศึกษาวิเคราะห์โปรตีนซีสเตทีนจากพยาธิชนิดFasciola gigantica จากโปรตีนคัดหลั่ง (Type I cystatin (stefin) is a major component of Fasciola gigantica excretion/secretion product)	ดร.ฮานส์ รูดี กรามส์	คณะสหเวชศาสตร์	Molecular and Biochemical Parasitology, Volume 167, Issue 1, September 2009, Pages 60-71
33.	Functional Analysis of Familial Asp67Glu and Thr1051Ser BRCA1 Mutations in Breast/Ovarian Carcinogenesis	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	International Journal of Molecular Sciences, Volume 10(9), September 2009, pp. 4187-4197

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
34.	การวัดผลการปฏิบัติงานด้วยกระบวนการและผลลัพธ์โดยระบบเสมือนจริงแฮพติกส์ (Process and outcome measures of expert/novice performance on a haptic virtual reality system)	ผศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Dentistry, Volume 37, Issue 9, Sep 2009, pp. 658-65
35.	Isolation and characterization of stem cell clones from adult human ligament	อ.ทพ.ดร. วีรชัย สิงหถนัดกิจ	คณะทันตแพทยศาสตร์	Tissue Engineering Part A, Volume 15, Number 9, September 2009, pp. 2625-2639
36.	Effects of soluble cobalt incorporated into calcium phosphate layers on osteoclast differentiation and activation	อ.ทพญ.ดร. สมหญิง พัฒน์ธีรพงศ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Biomaterials, Volume 30, Issue 4, February 2009, pp. 548-555
37.	Tumor-stroma interactions influence cytokine expression and matrix metalloproteinase activities in paired primary and metastatic head and neck cancer cells	ศ.ทพ.ดร. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว	คณะทันตแพทยศาสตร์	Cell Biology International, Volume 33, Issue 2, February 2009, pp. 165-173
38.	Antimicrobial Resistance of Campylobacter Species isolated from Edible Bivalve Molluscs Purchased from Bangkok Markets, Thailand	ผศ.ดร. นันทิกา สุนทรไชยกุล	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Foodborne Pathogens and Disease, Volume 6, Issue 8, 1 October 2009, pp. 947-951
39.	การใช้เทคนิค EXAFS ศึกษาตำแหน่งการเข้าแทนที่ของ Mn ในโครงสร้างเพอรอฟสไกทของเซรามิก PZT (EXAFS study on the site preference of Mn in perovskite structure of PZT ceramics)	ผศ.ดร.เบญญา เชิดหิรัญกร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Ceramics International, Vol. 34, Issue 4, May 2008, pp. 727-729
40.	Parsimonious SVD/MAR(1) Procedure for Generating Multisite Multiseason Flows	รศ.ดร.ชวลิต ชาลีรักษ์ตระกูล	คณะวิศวกรรมฯ	Journal of Hydrologic Engineering, Vol. 14, No. 5, May-June 2009, pp. 516-527

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
41.	Hospital-based prevalence and sensitivity of high-risk human papillomavirus in Thai urban population	ผศ.นท.นพ.คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์	Cancer Epidemiology, Vol. 33, Issue 1, July 2009, pp. 56-60
42.	Is detrusor hypertrophy in women associated with voiding dysfunction?	ผศ.พญ.อรวรรณ เล็กสกุลไชย	คณะแพทยศาสตร์	Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology, Vol. 49, Issue 6, December 2009, pp. 653-656

2. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 2 จำนวน 62 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	เจ๊กประพฤติมิชอบ : ระบอบความเป็นไทยที่วิวัฒน์มากับการท้าทายของคนไทยเชื้อสายจีน (The misbehaving *jeks*: the evolving regime of Thainess and Sino-Thai challenges)	รศ. ดร.เกษียร เตชะพีระ	คณะรัฐศาสตร์	วารสาร Asian Ethnicity / ปีที่ 10 / ฉบับที่ 3 / October / ปี 2009 / หน้า 263-283
2.	An Impact of the MATEEL Program: Career Change	ผศ.ดร.กิตติธัช สุนทรวิภาต	สถาบันภาษา	The Intemational Journal of deaming, Volume 16, Number 9, 2009, pp. 355-365
3.	Strategies for technology commercialisation-Silicon Valley as a model of venture capital financing	อ.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Technology, Policy and Management, Volume 9, Number 3, October 2009, pp. 222-234
4.	Banking strategies in launching e-payment innovations	อ.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Electronic Business, Volume 7, Issue 4, 2009, pp. 428-443
5.	Security and sustainability strategies for energy for innovation system	อ.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Business Continuity and Risk Management, Volume 1, Number 1, October 2009, pp. 78-90
6.	Some Statistical Aspects of Measuring Agreement Based on a Modified Kappa	อ.ดร.สิทธิพงศ์ รักตะเมธากูล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Kasetsart Journal (Natural Science) Volume 43, Issue 2, April 2009, Pages 389-397
7.	การใช้ประโยชน์เถ้าแกลบในงานประยุกต์การควบคุมการปลดปล่อย (Utilization of Rice Husk Ash Silica in Controlled Releasing Application)	อ.ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals, Volume 19, Number 2, December 2009, pp. 61-65

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
8.	ผลกระทบของแหล่งซิลิกาในการสังเคราะห์ซิลิกาที่มีรูพรุนขนาดนาโนที่มีผลต่อพฤติกรรมการปลดปล่อยอินดิโกคาร์มีน (Effect of silica soures in nanoporous silica syntlhesis on releasing behavior of indigo carmine)	อ.ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Songklanakarin Journal of Science and Technology,Volume 31, Number 5, September-October 2009, pp. 511-515
9.	The Binomial Parameter Estimation by Using Weighted Method of Two Bayesian Estimators	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thammasat International Journal of Science and Technology (TIJSAT), Volume 14, Number 2, April-June 2009, pp. 35-41
10.	Adjusted Confidence Intervals for a Coefficient of Variation of a Normal Distribution	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thammasat International Journal of Science and Technology (TIJSAT), Volume 14, Number 4, October-December 2009, pp. 1-8
11.	Improved Confidence Intervals for a Coefficient of Variation of a Normal Distribution	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statisitician, Volume 7, Number 2, July 2009, pp. 193-199
12.	Diversity and Composition of Zooplankton in Rice Fields during a Crop Cycle at Pathum Thani Provine, Thailand	ผศ.ดร.สุเปญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 31, Number 3, May-June 2009, pp. 261-267
13.	Inhibition Effect of Betel Leaf Extract on the Growth of Aspergillus flavus and Fusarium verticillioides	ผศ.ดร.ดรุณี ศรีชนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thammasat International Journal of science & Technology ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 เดือน July-September ปี 2009 หน้า 74-77
14.	Fabrication of high-performance Silver-based transparent-electrode films on ITO multilayer Structures	อ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Kasetsart Journal (Natural Science) Volume 43, Issue 5, 2009, Pages 365-371

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
15.	Facile Synthesis of N-Aroylurea Analogs as Potential Antioxidants	รศ.ดร.กิตติ อมรรักษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	European Journal of Scientific Research, Volume 31, Number 4, 2009, pp. 510-518
16.	Strong Laws for Certain Types of U-statistics Basrd on Negatively Associated Random Variables	รศ.ดร.กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Siberian Advances in Mathematics ปีที่ 19 ฉบับที่ 4 ปี 2009 หน้า 225-232
17.	Simple Latin Cubic Sampling+1 and -k Sampling Designs	รศ.ดร.กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 7, (1), January 2009, pp. 13-27
18.	Dependent Bootstrap Confidence Intervals for a Population Mean	รศ.ดร.กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician, Volume 7, (1), January 2009, pp. 43-51
19.	Use of microwave energy for accelerated curing of concrete : a review	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin J. Sci. Technol., Volume 31, Issue 1, January 2009, Pages 1-13
20.	Development of Ventricular Fibrillation using Wavelet - based Technique	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modelling and Simulations, Volume 2, Number 1, February 2009, pp. 118 - 123
21.	Detection of Sleep Apnes from Electrocardiogram Using Wavelet Transform	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modelling and Simulations, Volume 2, Number 5, October 2009, pp. 606 - 609
22.	An Improvement of total flowtime and makespan for the General flow shop scheduling problem via O (n^4m) algorithm	ผศ.ดร.สวัสดิ์ ภาระราช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of science & Technology, Volume 14, Number 4, October - December 2009, pp. 38 - 46

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
23.	Mass Transfer Analysis of Mercury(II) Removal from Contaminated Water by Non-Porous Waste Tire Granules	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 36, Number 3, October 2009, pp 363-375
24.	Deposition of Colloidal Particles on Homogeneous Surfaces : Integral Theory and Monte Carlo Simulation	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume I, 2009, pp. 289-300
25.	Heat Recovery from Process to Process Exchanger by Using Bypass Control	อ.ดร.วรณี แพ่งจันทึก	คณะวิศวกรรมศาสตร์	World Applied Sciences Journal, Volume 6, Number 7, 2009, pp. 1008-1016
26.	Preliminary Study of Thailand Carbon Reduction Label : A Case Study of Crude Palm Oil Production	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 34, Issue 2, July 2009, pp. 252 - 259
27.	Ecodesign of Cooling Tower : SMEs Case Study in Thailand	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 32, Issue 4, June 2009, pp. 545 - 552
28.	Life Cycle Assessment of Milled Rice Production : Case Study in Thailand	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 30, Issue 2, May 2009, pp. 195 - 203
29.	Environmental Evalustion of Canned Beverage : Life Cycle Assessment Approach	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 29, Issue 3, April 2009, pp. 295-301
30.	Application of an Acid Deposition Model as a Tool for LCA Methodology	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	World Applied Sciences Jorunal, Volume 5, Number 1, 2008, pp. 100 - 104

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
31.	การศึกษาเบื้องต้นด้านความปลอดภัยของการใช้วัสดุในการเย็บแผลโพลีแกรกติน 910 ที่เคลือบด้วยสารยับยั้งโรคไตรโคซาน (ไวคริล พลัส) เปรียบเทียบกับที่ไม่ได้เคลือบ(ไวคริล) เพื่อช่วยลดการติดเชื้อแผลผ่าตัดไส้ติ่งอักเสบ: ไส้ติ่งไปข้างหน้า (Efficacy of Antimicrobial CoatingSuture Coated Polyglactin 910 with Reiclosan (Vicryl Plus) Compated with Polygalactin 910 (Vicryl) in Reduced Surgical Site Infection of Appendicitis, Doubo\leBlind Randomized Control Trial, Preliminary SafetyReport)	อ.นพ.ฉัตรชัย มิ่งมาลัยรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	จดหมายเหตุทางการแพทย์ แพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย Zjournal of the Medical association of Thailand)/ปีที่ 92 / ฉบับที่ 6 / เดือนมิถุนายน /2552 / หน้า 770-775
32.	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและกึ่งเรื้อรังของสารสกัดจากต้นคนทาในหนูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from Harrisonia perforata Merr. in rats.)	ผศ.ดร.สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 31, Issue 1, January 2009, Pages 63-71
33.	การศึกษาฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของหนูเบาหวานของสารสกัดน้ำจากในอินทนิลน้ำ (The hypoglycemic effect of water extract from leaves of Lagerstroemia speciosa L. in streptozotocin-induced diabetic rats)	ผศ.อมรณัฏฐ์ ทับเปีย	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 31, Issue 2, March 2009, Pages 133-137

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
34.	การศึกษาสาเหตุและผลการรักษาภาวะมีบุตรยากในคู่สมรสที่มีภาวะมีบุตรยากในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ระหว่างปี 2542-2547 (Study of the causes and the results of treatment in infertile couples at Thammasat Hospital between 1999-2004)	ผศ.นพ.เจริญไชย เจียมจรรยา	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand Volume 91, Issue 6, June 2008, Pages 805-812
35.	การศึกษาเปรียบเทียบการรักษาด้วยวิธีการฉีดเชื้ออสุจิเข้าในเซลล์ไข่และการปฏิสนธินอกร่างกายด้วยจำนวนอสุจิเข้มข้นในคู่สมรสที่มีภาวะมีบุตรยากที่หาสาเหตุไม่ได้ (Comparative study of intracytoplasmic sperm injection and in vitro fertilization with high insemination concentration in sibling oocytes in the treatment of unexplained infertility)	ผศ.นพ.เจริญไชย เจียมจรรยา	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand Volume 91, Issue 8, August 2008, Pages 1155-1160
36.	การวินิจฉัยความผิดปกติทางพันธุกรรมก่อนการฝังตัวของตัวอ่อนของโครโมโซคู่ที่ 13, 18, 21, X และ Y ในหญิงที่มีบุตรยากอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป โดยขบวนการ fluorescence in situ hybridization (FISH) (Preimplantation genetic screening (PGS) in infertile female age ≥ 35 years by fluorescence in situ hybridization of chromosome 13, 18, 21, X and Y)	ผศ.นพ.เจริญไชย เจียมจรรยา	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand Volume 91, Issue 11, November 2008, Pages 1644-1650
37.	Antiproliferative, apoptotic induction, and antiinvasive effects of *Leersia hexandra* (L.) Sw., *Panicum repens* Linn., and *Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf extracts on human cancer cells	อ.ดร.พินทุสร หาญสกุล	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology Volume 31, Issue 1, January 2009, Pages 79-84

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
38.	Apoptotic induction activity of *Dactyloctenium aegyptium* (L.) P.B. and *Eleusine indica* (L.) Gaerth. extracts on human lung and cervical cancer cell lines	อ.ดร.พินทุสร หาญสกุล	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology Volume 31, Issue 3, 2009, Pages 273-279
39.	การแยกและการตรวจสอบลักษณะจำเพาะของเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดจากเลือดสายสะดือ (Isolation and characterization of umbilical cord blood hematopoietic stem cells)	ผศ.ลินดา จุฬาโรจน์มนตรี	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 92, Suppl 3, June 2009, pp. S88-s94
40.	บทบาทของ *Phyllanthus urinarra* L. และ Glutathione-S Transferase Pi ในการปกป้องความเป็นพิษต่อเซลล์กล้ามเนื้อหัวใจ ชนิด H9C2 ที่เกิดจากการเหนียวนำของยก (Cytoprotective Role of *Phyllanthus urinarra* L. and Glutathione-S Transferase Pi in Doxorubicin-induced Toxicity in H9c2 Cells)	ผศ.ลินดา จุฬาโรจน์มนตรี	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 92, Supply 3, June 2009, pp. s43-s51
41.	Drug resistance and in vitro susceptibility of Plasmodium falciparum in Thailand during 1988-2003	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Korean Journal of Parasitology, Volume 47, Number 2, June 2009, pp. 139-144
42.	ผลของอุณหภูมิสูงเลียนแบบสภาวะการเป็นไข้ในผู้ป่วยต่อการเจริญเติบโตและการตอบสนองต่อยาของเชื้อมาลาเรีย (The effect of mimicking febrile temperature and drug stress on malarial development)	ผศ.ดร.รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์	คณะสหเวชศาสตร์	Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, 2009, 8:19 (12 June 2009), 11p.

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
43.	Identification of HLA-A24 restricted pre-erythrocytic stage specific T-cell epitopes using Plasmodium falciparum synthetic peptides:a preliminary study	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Southeast Asian J Trop Med Public Health, Volume 40, Number 1, January 2009, pp.10-17
44.	Cadmium exposure in Thai populations from central, northern and northeastern Thailanf and the effects of food consumption on cadmium levels	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Southeast Asian J Trop Med Public Health, Volume 40, Number 1, January 2009, pp. 177-186
45.	การเพิ่มขึ้นของพลังงานสำรองหัวใจหลังการให้สารครีเอทีนเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ในหนูแฮมเตอร์เพศเมียที่ออกกำลังกาย (Increase myocardial energy reservation by two-week creatine supplementation in exercise-trained female hamsters)	อ.ดร.เกษรา รักษ์พงษ์สิริ	คณะสหเวชศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology, Volume 14, Number 3, July-September 2009, pp. 25-33
46.	Genotoxic effects of borax on cultured lymphocytes	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Volume 40, Number 2, March 2009, pp. 411-418
47.	Effect of borax on immune cell proliferation and sister chromatid exchange in human chromosomes	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Occupational Medicine and Toxicology, Volume 4, Issue 1, Article number 27 (30 October 2009), 6p.
48.	Proteomic Profiling of Escherichia Coli in Response to Heavy Metals Stress	อ.ดร.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	คณะสหเวชศาสตร์	European Journal of Scientific Research, Volume 25, Issue 4, January 2009, Pages 679-688
49.	ระบบช่วยสอนทักษะในการแก้ปัญหาแบบอัจฉริยะสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ (Intelligent tutoring system for clinical reasoning skill acquisition in dental students)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Dental Education, Volume 73, Issue 10, October 1 2009, pp. 1178-86

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
50.	การขยายขอบเขตของคำตอบในระบบช่วยสอนแบบอัจฉริยะ (Expanding the plausible solution space for robustness in an intelligent tutoring system)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Lecture Notes in Computer Science, Volume 5091 LNCS, 2008, Pages 583-592
51.	การให้คำแนะนำในระบบช่วยสอนทักษะทาง ทันตกรรมแบบอัจริยะ (Providing objective feedback on skill assessment in a dental surgical training simulator)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Lecture Notes in Computer Science Volume 5651 LNAI, 2009, Pages 305-314
52.	ระบบจำลองเสมือนจริงสำหรับการประเมินผลความชำนาญในการปฏิบัติงานทางทันตกรรม (A VR environment for assessing dental surgical expertise)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Volume 200, Issue 1, 2009, Pages 746-748
53.	Primary intraosseous squamous cell carcinoma derived from odontogenic cyst: Case report and review of 56 cases	ผศ.ทพ. ยสนันท์ จันทรเวคิน	คณะทันตแพทยศาสตร์	Asian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Volume 20, Issue 4, 2008, Pages 215-220
54.	Health risk assessment of Xylene through microenvironment monitoring data: A case study of the petro-chemical industries, Thailand	ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจฉละญาณ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Environment Asia, Volume 2, Issue 1, January 2009, Pages 17-22
55.	การสอนทักษะการฟัง-การพูดภาษาอังกฤษแบบเข้มแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีความสามารถระดับอ่อน(Teaching Listening Speaking Skills to Thai Students with Low English Proficiency)	รศ.ศรีปทุม นุ่มอุรา	สถาบันภาษา	Asian EFL Journal, Vol.10, Issue 4, December 2008, Article 9

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
56.	การสกัดและการวิเคราะห์โปรตีนจากยางสกิม (Extraction and Characterization of Proteins from Skim Rubber)	อ.ดร.ถิรวรรณ นิพิฏฐกุล	วิทยาลัยสหวิทยาการ	Kasetsart Journal (Natural Science) Volume 43 Issue 5 December 2009 pp.319-325
57.	การศึกษาการพาความร้อนอิสระในปล่องรังสีดวงอาทิตย์แบบเอียง (A field study of free convection in an inclined-roof solar chimney)	อ.ดร.สุดาภรณ์ ฉุ้งลู้	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	ScienceAsia, Vol. 35, No. 2, June 2009, pp. 189-195
58.	Hybridisations of Simulated Annealing and Modified Simplex Algorithms on a Path of Steepest Ascent with Muti-Response for Optimal Parameter Settings of ACO	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	IAENG Transactions on Engineering Technologies, Vol. 3, No. 1, 2009, pp. 94-108
59.	การสกัดเพ็คตินจากเนื้อเปลือกตาล (Extraction of Pectin From Sugar Palm Meat)	ผศ.ดร.สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology, Vol. 13 Special Edition, November 2008, pp. 44-47
60.	The accuracy of cervical cancer and cervical intraepithelial neoplasia diagnosis with loop electrosurgical procedure under colposcopic vision	ผศ.นท.นพ. คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Gynecologic Oncology, Vol. 20, No. 1, March 2009, pp. 35-38
61.	อุบัติการณ์การเกิดเซลล์บริเวณปากมดลูกผิดปกติโดยการตรวจแปปสเมียร์ในระหว่างการตรวจติดตามการรักษาในผู้ป่วยที่เป็นรอยโรคระยะก่อนเป็นมะเร็งปากมดลูกขั้นที่ 1 (Cervical Cytologic Abnormailities of Cervical Intraepithelial Neoplasia 1 Treated with Cryotherapy and Expectant Management during the First Year Follow-Up Period)	อ.พญ.เย็นฤดี ภูมิถาวร	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol. 10, Issue 4, October-December 2009, pp.665-668

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
62.	University-Industry Linkages in Thailand: Successes Failures, and Lessons Learned for Other Developing Countries	อ.ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด	วิทยาลัยนวัตกรรม	Seoul Journal of Economics, Volume 22, Number 4, 2009, pp. 551-589

3. **ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 3** จำนวน 110 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	ระบบความมั่นคงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกในยุคหลัง-หลังสงครามเย็น	รศ. ดร.ประภัสสร์ เทพชาตรี	คณะรัฐศาสตร์	วารสารเอเชียตะวันออกศึกษา / ปีที่ 13 / ฉบับที่ 1 / มีนาคม-สิงหาคม / ปี 2551 / หน้า 19-56
2.	แรงงานในระบบที่อยู่นอกระบบการคุ้มครองของรัฐ (Formal Labour without State Protection)	อ.วรรณวดี พูลพอกสิน	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2552 หน้า 21-28
3.	ตัวแบบการดูแลผู้สูงอายุที่ดีของครอบครัวและชุมชนในชนบทไทย (Good Models on the elderly care by family and Community)	ศ.ศศิพัฒน์ ยอดเพชร	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	วารสารพฤฒาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2552 หน้า 13-24
4.	Collaboration for Liberation : Using TIMET to Enhance EFL Students' Writing Skills	ผศ.ดร.เสน่ห์ ทองรินทร์	คณะศิลปศาสตร์	Journal of English Studies, Special Issue: Expanding Visions in ELT, Volume 4, June 2009, pp. 31-39
5.	การศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ในอุตสาหกรรมขนาดย่อม-จิ๋ว และความเป็นไปได้การพัฒนารูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ (Analytic Studies to Style of Ceramic Product Form in Small-Micro Industry and Possibility to develop Ceramic Shape & Form)	อ.วีระจักร์ สุเอียนทรเมธี	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ศิลปกรรมสาร ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2552 หน้าที่ 94-115

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
6.	สถานภาพการศึกษาปัญหาการค้ามนุษย์ในสังคมไทย: ข้อสังเกตบางประการ (The Study of Human Trafficking Problems in Thai Society: Remarks on The State of Knowledge)	อ.รุ่งนภา เทพภาพ	วิทยาลัยสหวิทยาการ	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มิถุนายน 2552 หน้า 136-150
7.	ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการประยุกต์ใช้ระบบ ERP:กรณีศึกษาบริษัท ABC จำกัด (Critical Success Factors for ERP Adoption: A case Study if ABC co, Ltd	อ.อรพรรณ คงมาลัย	วิทยาลัยนวัตกรรม	วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 32 ฉบับที่ 123 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2552 หน้า 10-18
8.	ลักษณะและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์นมแคลเซียมสูงของผู้บริโภคชายในกรุงเทพมหานคร (Consumption Behavior and characteristics of Male Consumers Regarding High-Calcium Milk Products in Bangkok)	อ.ณัฐชา เพชรดากูล	วิทยาลัยนวัตกรรม	วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ ปีที่ 30 ฉบับที่ 3 เดือรกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 292-302
9.	การสรุปโครงการจัดทำข้อเสนอแนะหรือแนวความคิดในการปรับปรุงพื้นที่สาธารณะริมถนนในเมืองพัทยา เพื่อคนทุกกลุ่ม (A Summary of Suggestions or Concepts of University Design for Improving Public Wayside Area in Pattaya)	อ.ชุมเขต แสวงเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2551 หน้า 29-46
10.	การคาดการณ์การไหลเวียนของอากาศในบ้านทั่วไปที่ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ (Predicting Airflow in Naturally-ventilated Generic Houses)	ผศ.เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรมศาสตร์/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ปี2552 หน้า 33-46
11.	การอนุรักษ์และพัฒนาลักษณะสภาพแวดล้อมชุมชนท้องถิ่นเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (Conservation and Development of Koh Kret Community Environment in Nonthaburi)	ผศ.ศรีศักดิ์ พัฒนวศิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรมศาสตร์/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เดือนพฤศจิกายน ปี 2552 หน้า 15-32

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
12.	การประเมินสมรรถนะด้านพลังงานของอาคาร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (The Assessment of Building Energy Performance: Thammasat University, Rangsit Campus)	ผศ.อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรมศาสตร์/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 ปี2552 หน้า 13-29
13.	กลยุทธของเมืองอัดแน่นในกรุงเทพมหานครเมืองขนาดใหญ่ (Compact City Strategy of Bangkok Mega-City)	ผศ.ดร.ฉวีวรรณ เด่นไพบูลย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	MANUSYA Journal of Humanities, Volume 11, Number 2, 2008, pp. 38-55
14.	การพัฒนาพื้นที่โล่งในเขตเมืองเพื่อการแก้ปัญหาปรากฏการณ์เกาะความร้อน: กรณีศึกษาบริเวณถนนสีลม กรุงเทพมหานคร (Development of Downtown Open Space to Mitigate Urban Heat Island Effect: A Case Study of Silom Road, Bangkok)	อ.กฤตพร ห้าวเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรมศาสตร์/ การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เดือนพฤศจิกายน ปี 2552 หน้า 33-34
15.	การจัดการทางการศึกษาท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของโลกของคระสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Educational Management in a Changing World at Faculty of Architecture and Planning Thammasat University)	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากูร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารการบริหารและพัฒนา(JAD) ปีที่1 ฉบับที่ 2 เดือน พ.ค.-ส.ค. ปี 2552 หน้า 64-78
16.	โลกไร้พรมแดนกับการปรับเปลี่ยนวิธีวิทยาทางการวิจัยสำหรับไทยศึกษาวิชาสถาปัตยกรรม (Transitionalized World: Adaptation of Research Methodology for Architecture)	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากูร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค.-เม.ย. ปี 2552 หน้า 165-181
17.	ระบบจำลองรูปแบบสามมิติเชิงปฏิสัมพันธ์ในสภาพแวดล้อมเสมือนร่วม สำหรับการสื่อสารงานออกแบบสถาปัตยกรรม: แนวทางวิจัยเชิงสำรวจ (Interactive 3D Simulation System in	อ.พฤฒิพร ลพเกิด	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรมศาสตร์/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เล่มเทคโนโลยีอาคารและเทคโนโลยีสารสนเทศ เดือนกันยายน ปี2552 หน้า 85-102

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Collaborative Virtual Environment for Architectural Design Communication: Exploratory Research Approach)			
18.	การเจริญเติบโตและการออกดอกของผักชีฝรั่งภายใต้การพรางแสงและให้ปุ๋ยยูเรียอัตราต่างๆ (Plant Growth and Flowering of Culantro under Different Shading and Urea Application Rates)	ผศ.ดร.ภานุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน ปี 2552 หน้า 165-168
19.	การประยุกต์เทคนิคพีซีอาร์เพื่อตรวจสอบแบคทีเรียซัลโมเนลลาในน้ำดื่ม (Applied Polymerase Chain Reaction Technique for the Detection of Salmonella in Drinking Water)	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่2 เดือน เมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 37-42
20.	การตรวจสอบแบคทีเรียปนเปื้อนในหมูบดแช่แข็งด้วยเทคนิคมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (Detection of Contaminated Bacteria in Frozen Minced Pork Using Multiplex Polymerase Chain Reaction Technique)	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Genetics ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 125-130
21.	ความผันแปรของอุณหภูมิร่างกายของกระบือปลักสาวที่เลี้ยงแบบขังคอกและปล่อยแทะเล็มในช่วงฤดูหนาว (Variation of Body Temperature of Swamp Buffalo Heifers under Indoor feeing and Grazing Conditions during Winter Season)	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่1 เดือน มกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 108-120
22.	ผลการเสริมใบมันสำปะหลังแห้งต่อพฤติกรรมและผลผลิตของกระบือปลักที่เลี้ยงแบบปล่อยแทะเล็ม (Effect of Dry Cassava Leaf Supplement on Behaviour and Production of Grazing Swamp Buffaloes)	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารเกษตร ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 เดือนตุลาคม ปี 2552 หน้า 287-299

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
23.	ความสามารถของเครื่องฟอกอากาศชนิดอิเลคโทรนิคฟิลเตอร์ในการกำจัดจุลินทรีย์ในอากาศ (Capability of electronic-filter air purifier on airborne microorganism removal)	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด ปีที่ 21 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม ปี 2552 หน้า 246-256
24.	ผลของไอโอไดด์และไอโอเดตต่อการเจริญเติบโต และการสะสมในผักบุ้งจีนที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ (Effects of Iodide and Iodate on Growth and Accumulation in Water Convolvulus Grown under Hydroponics Technique)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 55-65
25.	การเจริญเติบโตและการสะสมไอโอดีนของผักกาดหอมพันธุ์ Red Oak ที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ (Growth and Iodine Accumulation of Lettuce cv. Red Oak Grown in Hydroponics)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน ปี 2552 หน้า 145-148
26.	การหาค่าเลขอาโวกาโดรจากปรากฏการณ์ฮอลล์ของโลหะ (Determination of Avogadro's Number from the Hall Effect of Metals)	รศ.มนู เฟื่องฟุ้ง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2552 หน้า 1-5
27.	การรพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนรายเดือนของสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีอากาศเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Monthly Rainfall Amount Forecasting of Meteorological Stations and Agrometeorological Stations in Northeastern Thailand)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 1-12

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
28.	การพัฒนาวิธีประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าสูญหาย (The Development of the Parameter Estimation Methods in First-Order Autoregressive Model with Missing Values)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ.ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 29-38
29.	การเปรียบเทียบช่วงความเชื่อมั่นของพารามิเตอร์สำหรับตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติและค่าสูญหาย (A Comparison of Confidence Intervals for Parameter in First Order Autoregressive Model with Outliers and Missing Values)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 เดือนธันวาคม ปี 2552 หน้า 33-42
30.	การจำลองแบบมอนติคาร์โลสำหรับประมาณค่าโมเมนต์อันดับที่สองของการแจกแจงอินเวอร์เกาส์เซียน (The Monte Carlo Simulation for Estimating the Second Moment of Inverse Gaussian Distribution)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารนเรศวรพะเยา ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน ปี 2552 หน้า 19-23
31.	ความหลากหลายของโรติเฟอร์ในคลองส่งน้ำเข้าสู่นาข้าวในเขตอำเภอเมืองและอำเภอลาดหลุมแก้วจังหวัดปทุมธานี (Rotifer Diversity in Irrigation Canals at Muang and Lad-Lhum-Kaew Districts of Pathum Thani Province)	ผศ.ดร.สุเปญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2552 หน้า 53-60
32.	การปรับปรุงพันธุ์ขมิ้นชันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (Varietal Improvement of Curcumin longa for Higher Quantitative and Qualitative Yields)	รศ.ดร.บุญหงษ์ จงคิด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม หน้า96-107

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
33.	การวิเคราะห์หาหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเสี่ยงต่อความแห้งแล้ง ระดับลุ่มน้ำด้วยระบบภูมิสารสนเทศ สำหรับการตัดสินใจแบบพหุเกณฑ์ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชี (Analyzing the Effect of the Drought Risk on Villages in the Chi Basin Area by Use of Geo-Informatics for Multiple Criteria Decision Analysis)	อ.ณัฐพล จันทร์แก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 31-39
34.	แอฟฟล่าท็อกซินบี 1 ในวัตถุดิบอาหาร ข้นเยื่อใยสูงสำหรับโคนมที่เก็บไว้ในฤดูร้อน (Aflatoxin B1 in High Fibrous Concentrate Feeds for Dairy Cattle Stored during Summer)	ผศ.ดร.ดรุณี ศรีชนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 74- 79
35.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสกะเพรา (Development of Holy Basil Sauce)	ผศ.ดร.สมโภช พจนพิมล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 40-54
36.	การเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอย Steinernema riobrave ด้วยอาหารเหลวในถังหมักขนาด 130 ลิตร (Mass Production of Entomopathogenic Nematode Steinernema riobrave In Vitro Liquid Culture in 130 liter Fermentation tank)	รศ.ดร.สุทธิชัย สมสุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารกีฏและสัตววิทยา ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-ธันวาคม ปี 2551 หน้า 44-67
37.	อิทธิพลของต้นตอส้มบางชนิดที่มีต่อ การเจริญเติบโตของมะนาวพันธุ์แป้นรำไพด้วยวิธีการต่อกิ่ง (Influence of Some Orange Stock on the Growth of Lime cv. Pan rampai by Grafting)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม ปี 2551 หน้า 102-105

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
38.	ผลของสาร IBA และน้ำส้มควันไม้ ต่อการขยายพันธุ์ไผ่หม่าจู๋ด้วยวิธีปักชำ (Effects of Indole-3-butyric Acid (IBA) and Wood Vinegar on Cutting of Giant Taiwan Bamboo (Dendrocalamus latiflorus Monro))	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารการจัดการป่าไม้ ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2551 หน้า 1-9
39.	ไนเตรชันของไดเบนซอลอะซิโตน (Nitration of Dibenzalacetone)	รศ.ดร.กิตติ อมรรักษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 37 ฉบับที่ 1 ปี 2552 หน้า 83-91
40.	Simulation Study of Transport in ISTTOK Tokamak Using BALDUR Integrated Predictive Modeling Code	อ.ดร.นพพร พูลยรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Physics, series 4, , 2009, pp. 231-233
41.	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการทดสอบพหุคูณแบบปิดเมื่อประยุกต์ใช้กับข้อมูลที่จัดลำดับ (A Comparative Study on the Efficiency of Closed Multiple Testing Applied to Ordinal Data)	รศ.ดร.กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า13-25
42.	การศึกษาเปรียบเทียบความน่าเชื่อถือของโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิเคราะห์ทางสถิติ (A Comparative Study on the Reliability of Software Packages for Statistical Analysis)	รศ.ดร.กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มธ. ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2552 หน้า 32- 41
43.	Use of ground black rice husk ash for improving resistance of mortars to sulfates attacks	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา / ปีที่ 20 / ฉบับที่ 2 / เดือนเมษายน-มิถุนายน /ปี 2552 / หน้า 19 - 31

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
44.	คุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกกลวงชนิดไม่รับน้ำหนักและไม่ควบคุมความชื้นผสมแร่ดินเบาและเถ้าชานอ้อย (Properties of hollow non-load bearing and non-moisture controlling concrete block containing diatomite and sugarcane bagasse ash)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ. / ปีที่ 32 / ฉบับที่ 1 / เดือน มกราคม - มีนาคม /ปี 2552 / หน้า 59 - 76
45.	ผลกระทบของการแทนที่เถ้าชานอ้อยในมวลรวมละเอียดต่อคุณสมบัติทางกลของปูนฉาบ (Effect of bagasse ash replacement in fine aggregate on mechanical properties of plastering cement)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา / ปีที่ 20/ ฉบับที่ 1 / เดือน มกราคม - มีนาคม /ปี 2552 / หน้า 59 - 68
46.	การใช้ลิกไนต์และเชื้อเพลิงผสมระหว่างลิกไนต์และกะลาปาล์มในหม้อไอน้ำ (Using Lignite and Mixture of Lignite and Palm Shell as Fuels in a Steam Boiler)	ผศ.ดร.วรรัตน์ ปัตรประกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ปีที่ 17 / ฉบับที่ 4 / เดือน ตุลาคม - ธันวาคม / ปี 2552 /หน้า 79 - 87
47.	การศึกษาเปรียบเทียบการกัดโลหะด้วยไฟฟ้าโดยการใช้อิเลคโตรดชนิดทองแดง ทองเหลือง และกราไฟต์ (A Comparative Study of Electrical Discharge Machining with Copper, Brass and Graphite Electrodes)	ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีธรรมศาสตร์ / ปีที่ 17 / ฉบับที่ 2 / เดือน เมษายน - มิถุนายน / ปี 2552 / หน้า 43 - 49
48.	An Approximate Model Describing Electrospinning of Nanofibers : Process Parameter Investigation	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Electrospun Nanofibers and Applications, Volume 2, May-August 2008, pp. 103-114
49.	วิธีที่แม่นยำขึ้นในการประมาณค่าการประหยัดพลังงานจากการควบคุมเครื่องสูบแบบหอยโข่งด้วยการปรับความเร็วรอบ (A More Accurate Method of Estimating Energy Saving by Variable - Speed Control of Centrifugal Pump)	ศ.ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ./ ปีที่ 32 / ฉบับที่ 2-3 / เดือน เมษายน - กันยายน / ปี 2552 / หน้า 203 - 210

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
50.	ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการประยุกต์ใช้ระบบบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (TQM) ในองค์กรที่ได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Critical Success Factors of TQM Implementation in TQA and TQC Award Winners)	รศ.ดร.มณฑลี ศาสนนันทน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ปีที่ 7/ ฉบับที่ 4 / เดือน ตุลาคม - ธันวาคม / ปี 2552 / หน้า 65 - 78
51.	การคำนวณ Linearized Least Squares เพื่อหาพิกัดตำแหน่งใน 2 มิติ โดยอาศัยโปรแกรม Mathcad (Computational Linearized Least Squares for 2D Positioning Using Mathcad® Programming)	รศ.ดร.บุญทรัพย์ วิชญางกูร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ. / ปีที่ 32 / ฉบับที่ 2-3 / เดือนเมษายน - กันยายน / ปี 2552 / หน้า 327-348
52.	การประเมินวัฏจักรชีวิตน้ำตาลทรายแดง (Life Cycle Assessment of Brown Sugar)	อ.ดร.หาญพล พึ่งรัศมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	RMUTP Research Journal / ปีที่ 1 / ฉบับที่ 2 / เล่มที่ 1 / เดือน มีนาคม / ปี 2551 / หน้า 77 - 84
53.	การสร้างหุ่นจำลองส่วนประกอบของหู ด้วยกระดาษ เพื่อเป็นสื่อการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Construction of Ear Model with Paper Mache to be Teaching Media for Medical Students Faculty of Medicine Thammasat University)	นายอรุณ วงค์คำปวง	คณะแพทยศาสตร์	RMUTP Research Journal ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เล่มที่ 4 เดือน มีนาคม ปี 2552 หน้า 90-96
54.	การนำสิ่งแปลกปลอมออกจากหลอดอาหาโดยใช้กล้องส่องหลอดอาหารแบบท่อแข็งและท่ออ่อนในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Removal of esophageal foreign body by rigid and flexible esophagoscope in Thammasat hospital)	อ.พญ.รุ้ง โกมลหิรัณย์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม -ธันวาคม ปี 2552 หน้า 352-359

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
55.	ปัจจัยบางประการที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 ในกลุ่มศูนย์สุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Some factors related to the self-directed learning readiness of the sophomore students in the area of health science group of Thammasat University)	นางสุรีรัตน์ ศรีบุญเรือง	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม -ธันวาคม ปี 2552 หน้า 360-365
56.	ปัญหาการวินิจฉัยเซลล์สแควมัสผิดปกติไม่ระบุนัยสำคัญ (Problem of a atypical Squamous Cells of Undetermined Significance Diagnosis)	รศ.นิภา กาญจนาวิโรจน์กุล	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม -ธันวาคม ปี 2552 หน้า 346-351
57.	คุณสมบัติของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากสายสะดือและวาร์ทันเจลลีเปรียบเทียบกับเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากไขกระดูก (Characterization of mesenchymal stem cells from umbilical cord and Wharton's jelly in comparison to bone marrow derived mesenchymal stem cells)	อ.ดร.ศิริกุล มะโนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2552 หน้า 259-270
58.	ประสิทธิผลของการแก้ปัญหาภาวะโภชนาการเกินในเด็กนักเรียนอนุบาลโดยการปรับพฤติกรรมการบริโภค (Effectiveness of Eating-behavior modification to reduce obesity in kindergarten children)	อ.พญ.อิสราภา ชื่นสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์	วารสารกุมารเวชศาสตร์ ปีที่ 2552 ฉบับที่ 48 เล่มที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน หน้า 230-237
59.	การมีส่วนร่วมในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงานชำแหละไก่แห่งหนึ่ง (Participatory Approach for Occupational Health and Safety in a Poultry Processing Plant)	รศ.นพ.สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน ปี 2552 หน้า 282-285

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
60.	การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 45 ปีขึ้นไป ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี (Developing the quality of life of 45 years old and over in Klong Si Sub-district, Khong Luang, Pathum Thani province)	ผศ.ศรีเมือง พลังฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารประชากรศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม หน้า 27-43
61.	คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของเด็กนักเรียนวัยรุ่น (Health-Related Quality of among teenage pupils)	รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือน เมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 104-110
62.	การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกวิธี HPV testing : การศึกษาแบบ Systematic review และ meta-analysis (HPV DNA testing for cervical cancer screening: a systematic review and meta-analysis)	ผศ.นพ.ชำนาญ แท่นประเสริฐกุล	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 15-25
63.	Characterization of Vibrio Cholerae O1 Isolated During 2001-2004 by Variable Number of Tandem Repeat (VNTR) Typing	ผศ.ดร.สุมาลี คอนโด	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2551 หน้า 274-279
64.	การตรวจหาจีโนทัยป์ของเชื้อไวรัสตับอักเสบซีในผู้บริจาคเลือดในประเทศไทย (Determination of Hepatitis C Virus Genotypes in Blood Donors in Thailand)	รศ.ดร. กษมา สุภนรานนท์	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of the Medical Technologist Association of Thailand ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 เดือน สิงหาคม ปี 2552 หน้า 2833-2844
65.	การศึกษานำร่องเกี่ยวกับความชุกและปัจจัยของการตรวจพบผลบวกของ direct antiglobulin test ในผู้ป่วยคนไทย (A Preliminary of the Prevalence and Factors Associated with Positive Direct Antiglobulin Test in Thai Patients)	รศ.ดร.พล.ต.หญิง อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of the Medical Technologist Association of Thailand ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 เดือน สิงหาคม ปี 2552 หน้า 2808-2818

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
66.	การศึกษาการทำงานของกล้ามเนื้อระหว่างการออกกำลังกายหลังแบบเกร็งค้าง (The study of muscle activity during isometric back extension exercise)	อ.ดร.พัชรี คุณค้ำชู	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 376-385
67.	การศึกษาความเชื่อถือได้ของแบบประเมิน Gross Motor Function Measure (GMFM) ฉบับภาษาไทยในเด็กไทยที่มีภาวะสมองพิการ (Inter-rater reliability of Gross Motor Function Measure (GMFM) Thai version in children with cerebral palsy)	อ.ปิยาภา แก้วอุทาน	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายนปี 2552 หน้า 225-231
68.	ผลเบื้องต้นของการออกกำลังกายเป็นกลุ่ม ร่วมกับการฝึกกายภาพบำบัดแบบตัวต่อตัวต่อพัฒนาการของกล้ามเนื้อมัดใหญ่ในเด็กสมองพิการ (Preliminar effects of group exercise and individual physical therapy training on gross motor function in children with cerebral palsy)	อ.พินัยลัค ตันติสีปิกร	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารวิชาการสาธารณสุข ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ ปี 2552 หน้า 77-82
69.	ผลของการฝึกเดินด้วยเครื่องช่วยรองรับน้ำหนักบางส่วนบนลู่วิ่งไฟฟ้าในผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก (Effect of partial weight treadmill training in hemiparetic gait)	อ.นพพล ประโมทยกุล	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ฉบับที่ 9 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายนปี 2552 หน้า 271-281
70.	การเพิ่มระดับซีรัม IGF-I ด้วยการเสริมสารครีเอทีน และให้ฮอร์โมนเอสโตรเจนในหนูแฮมเตอร์ตัดรังไข่ที่ออกกำลังกาย (Increased serum IGF-I level by creatine supplementationand estrogen replacement in exercise-trained ovariectomized hamsters)	อ.ดร.เกษรา รักษ์พงษ์สิริ	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 337-345

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
71.	ระบบช่วยในการแยกส่วนและขึ้นรูปอวัยวะสามมิติจากภาพถ่าย Cone-Beam Computed-Tomography (Interactive Segmentation and Three-Dimension Reconstruction for Cone-Beam Computed-Tomography Images)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	NECTEC Technical Journal. 2008;8(20): 154-161.
72.	การพัฒนาระบบจำลองเสมือนจริงร่วมกับอุปกรณ์แฮพติกส์สำหรับการฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานทางทันตกรรม (Development of a dental skill training simulator using virtual reality and haptic device)	ผศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	NECTEC Technical Journal. 2008;8(20): 140-147.
73.	พฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็ก ปัญหาสุขภาพของทารก และความต้องการบริการพยาบาลของผู้ดูแลเด็กวัยทารก (Childrearing Infant's Health Problem and Nursing Care Needs among the Care Providers of Infant)	อ.วิภาดา แสงนิมิตรชัยกุล	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ 24 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มีนาคม ปี 2552 หน้า 88-98
74.	ยุทธศาสตร์สหรัฐฯต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (U.S. Strategy for Southeast Asia)	รศ.ดร.ประภัสสร์ เทพชาตรี	คณะรัฐศาสตร์	วารสารเอเชียตะวันออกศึกษา ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม-สิงหาคม ปี 2552 หน้า 41-48
75.	ภาษีอุปโภคบริโภคที่เหมาะสมที่สุดและการกระจายรายได้ในประเทศไทย (Optimal Consumption Tax and Redistributive Impacts in Thailand : A Theoretical Exploration and Exercise)	ผศ.ดร.เอื้อมพร พิชัยสนิธ	คณะเศรษฐศาสตร์	Thammasat Economic Journal ปีที่ 26 ฉบับที่1 เดือน มีนาคม ปี 2551 หน้า78-106
76.	สัมพันธสารกับการแปลในสี่แผ่นดิน: การศึกษาแบบวจนลีลาศาสตร์ (Cohesion and Translation in Si Phaendin: A Stylistic Study)	อ.สุนันทา วรรณสินธ์ เบล	คณะศิลปศาสตร์	วารสารศิลปศาสตร์ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2551 หน้า 137-156
77.	ความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีการเรียนภาษา แรงจูงใจในการเรียนภาษา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ (Relationships among Language Learning Strategies,	ผศ.ถิรวัฒน์ ตันทนิส	วิทยาลัยสหวิทยาการ	วารสารภาษาและภาษาศาสตร์ ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 53-73

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Language Learning Motivation and English Language Proficiency)			
78.	สู่แบบแผนที่ยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาจากพื้นฐานการคิดในกรอบ/นอกกรอบ(In Search of Sustainable Paradigms for Conservation and Devolopment Based on Underlying Convergent/ Divergent Conceptions)	ศ.ดร.วิมลสิทธิ์ หรยางกูร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 ปี 2552 หน้า 1-21
79.	การสำรวจกระบวนการการคำนวณมูลค่าการเรียกร้องสิทธิในงานก่อสร้างของประเทศไทย (A Survey of Claim Pricing of Construction Projects in Thailand)	อ.กองกูณฑ์ โตชัยวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิจัยและสาระสถาปัตยกรรม/การผังเมือง ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 ปี 2552 หน้า 89-103
80.	ประสิทธิภาพของเชื้อรา Trichoderma spp. ที่แยกได้จากดินขุยไผ่ในการควบคุมโรคเน่าระดับดินของคะน้า (Efficacy of Trichoderma spp. Isolated from Bamboo Soil for Controlling Damping-off Disease of Chinese kale)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 180-184
81.	การเพิ่มประสิทธิภาพของดินผสมบางชนิดที่จำหน่ายในท้องตลาดโดยใช้เชื้อรา Trichoderma spp. (Efficiency Increment of Some Commercial Mixed Soil Using Trichoderma spp.)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 234-237
82.	ประสิทธิภาพของเชื้อรา Trichoderma spp. ที่แยกได้จากดินปลูกพืชในฟาร์มเกษตรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของปอโมโรเฮยะ (Efficacy of Trichoderma spp. Isolated from planting Soil in	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 238-241

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Agricultural Farm of Thammasat University on the Growth Promotion of Moroheya)			
83.	การใช้เชื้อรา Trichoderma spp.หลายสายพันธุ์ร่วมกันในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของปอโมโรเฮยะ (The Use of Combined Trichoderma Strains for the Growth Promotion of Moroheya)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 282-285
84.	ผลของการใช้น้ำสกัดชีวภาพร่วมกับเชื้อรา Trichoderma harzianum สายพันธุ์ CB-Pin-01 ชนิดสดที่มีต่อการเจริญเติบโตของผักโขมพันธุ์ผัก (Amaranthus tricolor) (Effect of Combined Application of Bioextract and Trichoderma harzianum Strain CB-Pin-01 Fresh Culture on the Growth of Amaranthus tricolor)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 363-366
85.	ระบบตลาดสินค้าเกษตรของประเทศญี่ปุ่น (Agricultural Product Marketing System in Japan)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารญี่ปุ่นศึกษา ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 เดือนตุลาคม 2551-กุมภาพันธ์ 2552 หน้า 1-25
86.	การศึกษาด้านการเกษตรของประเทศญี่ปุ่น (Agricultural Education in Japan)	รศ.ดร.สมชาย ชคตระการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารญี่ปุ่นศึกษา ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 เดือนตุลาคม 2551-กุมภาพันธ์ 2552 หน้า 27-50
87.	การเจริญเติบโตของผักกาดหอมพันธุ์ Red Oak ที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ด้วยสารละลายสูตรต่าง ๆ (Growth of Leaf Lettuce cv. Red Oak Grown in Hydroponics with Different Nutrient Solutions)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน-มิถุนายน 2552 หน้า 81- 88
88.	การเพิ่มจำนวนต้นและชักนำให้เกิดรากในสภาพปลอดเชื้อของต้นสร้อยสายเพชร (In Vitro Proliferation and Root Induction of Clerodendrum wallichii)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2552 หน้า 61- 67

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
89.	การศึกษาปริมาณแคโรทีนในมะม่วงกวนจากมะม่วงแรดและโชคอนันต์ด้วยกระบวนการผลิตที่ต่างกัน (Study of Carotene Content in Thai Mango Paste from Rad and Choke Anan by Different Processes)	นายจตุพร ธีระกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 718-721
90.	ผลของการใช้ความร้อนต่อความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าบวบเหลี่ยม (Effect of heat treatment on germination and seedling growth of angled loofah (Luffa acutangula))	ผศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 117-120
91.	การศึกษาปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไผ่เลี้ยง (A Study of Organic and Chemical Fertilizer on Growth of Bambusa nana)	นางสาวพิสมัย โพธิ์ศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 563-566
92.	การสำรวจข้อมูลธุรกิจบริการด้านเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศไทย (Survey of Biotechnological Business Data in Thailand)	รศ.สมชาย วิริยะยุทธกร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารเทคนิคการแพทย์ ปีที่ 37 ฉบับที่ 3 เดือนธันวาคม 2552 หน้า 2979-2991
93.	การจำลองแบบมอนติคาร์โลสำหรับประมาณค่าความแปรปรวนด้วยวิธีความควรจะเป็นสูงสุดของข้อมูลที่มีการแจกแจงอินเวอร์สเกาส์เซียน (The Monte Carlo simulation method for the variance estimation by the maximum likelihood method for the inverse Gaussian data)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์กำแพงเพชร ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-ธันวาคม 2552 หน้า 1-9
94.	การพัฒนาแถบสีบ่งชี้อายุการเก็บรักษาผักผลไม้สดตัดแต่งพร้อมบริโภคในเชิงพาณิชย์ (The Development of Shelf Life Indicator for Fresh Cut Fruits and Vegetables in Commercial Scale)	รศ.วรภัทร ลัคนทินวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 323-326

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
95.	การศึกษารวบรวมพันธุ์ไผ่เพื่อการเกษตรยั่งยืน (The Study of Bamboo Collection for Sustainable Agriculture)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 36-39
96.	ผลของธาตุอาหารหลักต่อการให้ผลผลิตของมะละกอในระบบปลูกแบบไม่ใช้ดิน (Effects of Macronutrients on Yield of Carica papaya on Substrate Culture)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2552 หน้า 404-407
97.	ผลของสาร IBA ต่อการขยายพันธุ์ไผ่เลี้ยงด้วยวิธีการตอน (Effects of Indole-3-butyric Acid (IBA) on Layering of Bambusa nana Roxb)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารการจัดการป่าไม้ ปีที่ 3 ฉบับที่ 6 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2552 หน้า 67-74
98.	การสูญเสียกำลังอัด การสูญเสียน้ำหนัก และการขยายตัวของคอนกรีตผสมเถ้าแกลบดำบดละเอียดและซิลิกาฟูมภายใต้การกระทำของสารละลายซัลเฟต (Compressive strength Loss Weight Loss and Expansion of Concrete containing Ground Black Rice Husk Ash Silica Fume under Sulfate Solution Attacks)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ. ปีที่ 32 ฉบับที่ 4 เล่มที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า-หน้า 373-391
99.	ตัวแบบการขนส่งที่มีหลายวัตถุประสงค์สำหรับการแบ่งกลุ่มลูกค้าในปัญหาการกระจายสินค้าที่มีหลายคลังสินค้า (A Multiple Objective Transportation Model for Clustering Customers in a Multi-Depot Distribution Problem)	ผศ.ดร.บุษบา พฤกษาพันธุ์รัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 71-84
100	Aggregate Production Planning with Labor Replacement in a Parallel Machine Environment: Possibilistic Linear Programming Approach	ผศ.ดร.บุษบา พฤกษาพันธุ์รัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Logistics and SCM Systems, Vol. 3, No. 1, May 2009, pp. 459-464

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
101	การวางแผนการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมที่ไม่มีรูปแบบการผลิตที่แน่นอนกับเงื่อนไขพิเศษโดยการใช้แบบจำลองการตัด (Planning Method for Non-Patterned Production System with Special Constraints Using Cutting Stock Model)	ผศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 45-57
102	Key Factors for Operation Scheme under Quality Management System ISO 13485	ผศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Emerging Technologies and Applications in Technology and Science, Vol. 2, Issue 2, July-December 2009, pp. 263-269
103	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีฮาร์โมนีเซิร์ชและวิธีฝูงมด สำหรับปัญหาชนิดไม่มีเงื่อนไขข้อจำกัดทางทรัพยากร (A Comparative Study of Harmony Search and Ant Colony Optimisation Algorithms for Unconstrained Problems)	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2552 หน้า 26-36
104	A Comparative Study of Rigid and Modified Simplex Methods for Optimal Parameter Setting of ACO for Noisy Non-Linear Surface	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Mathematical and Statistical Sciences, Vol. 1, No. 1, 2009, pp. 1-8
105	วิธีการปีนขึ้นด้วยเส้นทางที่ชันที่สุดแบบไม่เชิงเส้นและมีข้อจำกัดสำหรับการะบวนการเชื่อมด้วยเลเซอร์ (Nonlinear Constrained Steepest Ascent Method for a Laser Welding Process)	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 18-25
106	Constrained Evolutionary Operations for an Improvement of a Laser Welding Process	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Computer Application in Engineering Technology and Science, Vol. 2, Issue 1, October 2009-March 2010 pp. 343-349

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
107	คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของเด็กนักเรียนวัยรุ่น(Health-Related Quality of Life among teenage pupils)	รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือน เมษายน-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 104-110
108	ผลการใช้ 0.05% Cyclosporine eye drops ในผู้ป่วยที่ใส่เสนส์สัมผัสและมีอาการตาแห้งร่วมด้วย (Efficacy of 0.05% Cyclosporine eye drops for the treatment of dry eye in contact lens users)	รศ.นพ.โกศล คำพิทักษ์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารจักษุธรรมศาสตร์ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2552 หน้า 31-41
109	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการออกกำลังกายและพฤติกรรมการจัดการกับความเครียดในผู้ป่วยเรื้อรัง (Factors affecting the exercise behavior and stress management behavior of patients with chronic illness)	ผศ.พานทิพย์ แสงประเสริฐ	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารพยาบาล ปีที่ 58 ฉบับที่ 1-2 เดือนมกราคม-มิถุนายน ปี2552 หน้า 69-84
110	ระยะปลอดเชื้อของเครื่องมือผ่าตัดที่ห่อหุ้มด้วยผ้าฝ้ายที่ผ่านการซักรีด (Shelf-lives of Laundered Cotton Wrapped Sterile Surgical Instrument Packs)	ผศ.ชัยณรงค์ อภิณหพัฒน์	คณะสาธารณสุขศาสตร์	วารสารวิจัย มข. ปีที่ 14 ฉบับที่ 5 เดือนพฤษภาคม ปี 2552 หน้า 375-383

รายละเอียดการจัดสรรทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยประจำปีงบประมาณ 2554

1. **ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 1** จำนวน 96 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	Study on association between genetic polymorphisms of haem oxygenase-1,tumour necrosis factor, cadmium exposure and malaria pathogenicity and severity	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal, Volume 9, No. 290, September 2010, pp. 1-8
2.	Declining in efficacy of a three-day combination regimen of mefloquine-artesunate in a multi-drug resistance area along the Thai-Myanmar border	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal, Volume 9, No. 273, October 2010, pp.1-10

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
3.	An alternative liquid chromatography-mass spectrometric method for the determination of azithromycin in human plasma and its application to pharmacokinetic study	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, Volume 33, Issue 5, 2010, pp. 1-13
4.	การทดสอบวิธีตรวจสอบวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับชนิด Opisthorchis Viverrini โดยใช้กลูตาไทโอน เอส ทรานสเฟอร์เรส ชนิด 28 กิโลดาตัน (Opisthorchis viverrini : evaluation of 28 kDa glutathione S-rransferase as diagnostic tool in human opisthorchiasis)	อ.ดร.วีระชัย เอื้อสิทธิชัย	คณะสหเวชศาสตร์	Acta Tropica, Volume 114, Issue 2, May 2010, pp. 76-80
5.	Monitoring of in vitro susceptibilities and molecular markers of resistance of Plasmodium falciparum isolates from Thai-Myanmar border to chloroquine, quinine, mefloquine and artesunate.	อ.ดร.วรรณา ชัยเจริญกุล	คณะสหเวชศาสตร์	Acta Tropica, Volume 113, Issue 2, February 2010, pp. 190-194
6.	การควบคุมการแสดงออกของ IL-9 โดยสัญญาณที่ส่งผ่านจาก IL-25 (Regulation of IL-9 expression by IL-25 signaling)	อ.ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์	Nature Immunology, Volume 11, No 3, March 2010, pp. 250-256
7.	Altered product specificity of a cyclodextrin glycosyltransferase by molecular imprinting with cyclomaltododecaose.	ผศ.ดร.จารุณี ควรพิบูลย์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Molecular Recognition, Volume 23, Issue 5, September-October 2010, pp. 480-485
8.	Expression and characterization of a fusion protein-containing cyclodextrin glycosyltransferase from Paenibacillus sp.A11	ผศ.ดร.จารุณี ควรพิบูลย์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Basic Microbiology, Volume 50, Issue 3, October 2010, pp. 427-435

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
9.	การระบาดของไข้หวัดสายพันธุ์ใหม่ที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ (Outbreak of influenza A (2009) H1N1 among Thai healthcare workers : Is it time to integrate a vaccination program?)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 31, No. 8, August 2010, pp. s854-s856
10.	ผลของการให้การศึกษาและมาตรการควบคุมการใช้ยาต้านเชื้อราในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ (Impact of Education and an Antifungal Stewardship Program for Candidiasis at a Thai Tertiary Care Center)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 31, No. 7, July 2010, pp. s722-s727
11.	การรักษาการติดเชื้อดื้อยา Acinetobacter baumannii ในสมองและในน้ำไขสันหลัง (Intrathecal colistin for drug-resistant Acinetobacter baumannii central nervous system infection: a case series and systematic review)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical Microbiology and Infection, Volume 16, No. 7, July 2010, pp. s888-s894
12.	การใช้ Bundle ลดการติดเชื้อในกระแสเลือดในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ (Effectiveness of a catheter-associated bloodstream infection bundle in a Thai tertiary care center : A 3-year study)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of Infection Control, Volume 38, No. 6, August 2010, pp. s449-s455
13.	มาตรการลดไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาลในประเทศไทย (Reduction of Seasonal Influenza Transmission among Healthcare Workers in an Intensive Care Unit: A 4-year Intervention Study in Thailand)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology, Volume 31, No. 10, October 2010, pp. s996-s1003

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
14.	การตรวจพบภูมิต่อไข้หวัดในผู้ป่วยไทย (Detection by microneutralization of antibodies against avian influenza virus in an endemic avian influenza region.)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical Microbiology and Infection, Volume 16, No. 12, December 2010, pp. 1354-1357
15.	Response of lap splice of reinforcing bars confined by FRP wrapping : application to nonlinear analysis of Rc column	รศ.ดร.อมร พิมานมาศ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Structural Engineering and Mechanics - An International Journal, Volume 37, No. 1 January 2011, pp. 111-129
16.	Response of lap splice of reinforcing bars confined by FRP wrapping : modeling approach	รศ.ดร.อมร พิมานมาศ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Structural Engineering and Mechanics - An International Journal, Volume 37, No. 1 January 2011, pp. 95-110
17.	กระบวนการสังเคราะห์ดีแมนโนพีแรนานจากสารประกอบแมนโนสโมเลกุลเดี่ยวโดยอาศัยปฏิกิริยาโพลิเมอร์เซชั่น (Polymerization of mannosyl tricyclic orthoesters for the synthesis of α (1-6) mannopyranan-the backbone of lipomannan)	ดร.ศิวรัตน์ บุญยรัตนกลิน	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	BIOORGANIC & MEDICINAL CHENISTRY, Vol.18, Issue 11, June 2010 , pp. 3726-3734
18.	การสร้างสัญญาณอลวน ด้วยสมการอนุพันธ์ที่มีจำนวน 5 เทอม (A new five-term simple chaotic attractor)	รศ.ดร.บรรลือ ศรีสุชินวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Physics Letters A, Vol. 373, Issue 44, October 2009, pp. 4038-4043
19.	วงจรกรองสัญญาณไฟฟ้าแถบความถี่ 10.7 เมกะเฮิรตซ์ แบบจี เอ็ม-ซี อย่างสมดุล มีค่าคิวสูง ค่าพิสัยทางพลวัตที่ 87 ดีบี และการปรับค่าความถี่ได้ด้วยกระแสไฟฟ้า (A 10.7-MHz fully balanced, high-Q, 87-dB-dynamic-range current-tunable Gm-C bandpass filter)	รศ.ดร.บรรลือ ศรีสุชินวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Analog Integrated Circuits and Signal Processing, Vol.58, Issue 2, February 2009, pp. 143-151

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
20.	ผลของกลูโคสต่อการเกิดเอ็นไซม์และการกำจัดสีโดยเชื้อ Trametes versicolor ในน้ำขยะที่มีความเข้มข้นสูง (Effect of glucose on enzyme activity and color removal by Trametes versicolor for high strength landfill leachate)	Associate Prof.Dr.Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	Water Science abd Technology, Vol.62, Issue 11, November 2010, pp. 2519-2526
21.	การบำบัดทางเคมีเพื่อลดการอุดตันของสาหร่ายบนผิวเมมเบรน (Chemical pretreatment for reduction of membrane fouling caused by algae)	Associate Prof.Dr.Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	DESALINATION, Vol.274, Issue 1-3, 2011, pp. 171-176
22.	การผลิตไบโอดีเซลจากกระบวนการ เมทานอไลซิสของน้ำมันถั่วเหลืองโดย ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแคลเซียมบนตัวรองรับเมโซพอรัสซิลิกา (Biodiesel production by methanolysis of soybean oil using calcium supported on mesoporous silica catalyst)	ผศ.ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Energy Conversion and Management, Volume 51, Issue 7, Pages 1428-1431 (July 2010)
23.	พฤติกรรมกังวลและการแสดงออกของยีนเอสอีอาร์ที และทีพีเอช ในสมองส่วนดอร์ซัลราเฟ่ของหนูตัดรังไข่ที่ได้รับฮอร์โมนเอสโตรเจนและยาฟลูอ็อกซีทีน (Anixiety-like behaviors and expression of SERT and TPH in the dorsal raphe of estrogen and fluoxetine-treated ovariectomized rats)	อ.ดร.จันทริมา เจริญพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์	Pharmacology, Biochemistry and Behavior, Volume 98, Issue 4, March 2011, pp.503-510
24.	การศึกษาลักษณะจำเพาะทาง x-ray computer ของฝีในตับชนิด melioidosis (Computed tomography characteristics of hepatic and splenic abscesses associated with melioidosis: A 7-year study)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology, Volume 55, Issue 2, April 2011, pp. 176-182

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
25.	Does Effectiveness of Transthecal Digital Block	ผศ.นพ.ธนพงษ์ ไวทยะวิญญู	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Hand Surgery, Volume 34A, March 2009, pp. 458-462
26.	การวิเคราะห์พลศาสตร์การไหลของอนุภาคที่เกิดการระเหิดในสนามการไหลแบบ Poiseuille (Fluid Dynamical Analysis of a Particle with Large Vapor Transport in Poiseuille Flow)	ผศ.ดร.ชาญณรงค์ อัศวเทศานุภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Annals of the New York Academy of Sciences: Interdisciplinary Transport Phenomena, Volume 1161, 2009 ,pp. 268-276
27.	Trying to Make Decisions Stick: Natural Resources Policy Making in Thailand	รศ.ดร.พัชรี สิโรรส	คณะรัฐศาสตร์	Journal of Contemporary Asia, Volume 41, No. 2, May 2011, pp. 206-228
28.	โลกาภิวัฒน์ของกิจกรรมวิจัยพัฒนาของบริษัทข้ามชาติสหรัฐอเมริกา (Globalization of R&D by US-based Multinational Enterprises)	ผศ.ดร.อาชนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Research Policy Volume 39, Issue 10, December 2010, Pages 1335–1347
29.	Technological change if the energy innovation system : From oil-based to bio-based energy	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	Applied Energy, Volume 87, Issue 3, March 2010, Pages 749-755
30.	Innovation index and the innovative capacity of nations	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	Futures, Volume 42, Issue 3, April 2010, Pages 247-253
31.	Modals and Control Infinitives : A view of Thii	รศ.ดร.พรศิริ สิงหปรีชา	สถาบันภาษา	Lingua, Volume 120, Issue 5, 2010, pp.1288-1312
32.	การยับยั้ง arachidonic acid มีผลลดการรุกล้ำและการสร้างเอ็นไซม์ matrix metalloproteinase ในเซลล์มะเร็ง (Inhibition of arachidonic acid metabolism decreases tumor cell invasion and matrix metalloproteinase expression)	ศ.ทพ.ดร. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว	คณะทันตแพทยศาสตร์	Prostaglandins and Other Lipid Mediators; 2553: 93(3-4): 100-108

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
33.	การให้ข้อมูลป้อนกลับเพิ่มเติมจากระบบจำลองเสมือนจริงแฮพติกส์สำหรับการฝึกทักษะทางทันตกรรม (Augmented kinematic feedback from haptic virtual reality for dental skill acquisition)	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Dental Education, 2010 Dec; 74(12): 1357-1366
34.	ระบบจำลองเสมือนจริงสำหรับการสอนและประเมินการปฏิบัติงานทางทันตกรรม (A Virtual Reality Simulator for Teaching and Evaluating Dental Procedures)	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Methods of Information in Medicine, 2010; 49(4): 396-405
35.	ระบบจำลองเสมือนจริงแฮพติกส์สำหรับการฝึกทักษะทางเอ็นโดดอนติกส์ (Haptic Virtual Reality for Skill Acquisition Endodontics)	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Endodontics, 2010 Jan; 36(1): 53-5
36.	การประเมินคุณภาพของการวิเคราะห์อภิมานทางเอ็นโดดอนติกส์อย่างเป็นระบบ (A systematic evaluation of the quality of meta-analyses in endodontics)	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Endodontics, 2010 Apr.; 36(4): 602-8
37.	Sequence and gene expression chloroquine resistance transporter(pfcrt) in the association of in vitro drugs resistance of Plasmodium falciparum	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal, 2011, 10:42 (15 February 2011)
38.	Monitoring of clinical efficacy and in vitro sensitivity of Plasmodium vivax to chloroquine in area along Thai-Myanmar border during 2009-2010	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal, 2011, 10:44 (16 February 2011)
39.	Study on the association between environmental cadmium exposure, cytochrome P450-mediated 20-HETE, heme-oxygenase-1 Polymorphism and	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Environmental Toxicology and Pharmacology, 2011 May;31(3): 416-26

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	hypertension in Thai population residing in a malaria endemic areas with cadmium pollution			
40.	Malaria prevention and control in Bhutan : successes and challenges	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Acta Tropica, Volume 117, Issue 3, March 2011, Pages 225–228
41.	HPLC with ultraviolet detection for the determination of chloroquine and desethylchloroquine in whole blood and finger-prick capillary blood dried on filter paper	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Volume 55, Issue 5, 15 July 2011, Pages 1031-1040
42.	Evaluation of Rapid Diagnostics for Plasmodium falciparum and P.vivax in Mae Sot Malaria Endemic Area, Thailand	อ.ดร.วรรณา ชัยเจริญกุล	คณะสหเวชศาสตร์	KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, Volume 49, No. 1, March 2011, pp. 33-8
43.	การศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนอะควอพอรินจากพยาธิ Fasciola gigantica (Functional analysis of novel aquaporins from Fasciola gigantica)	Dr. Hans Rudi Grams	คณะสหเวชศาสตร์	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY, Volume 175, Issue 2, February 2011, Pages 144–153
44.	Jk(a-b-)phenotype screening by the urea lysis test in Thai blood donors	รศ. พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Blood Transfusion, Volume 8, Issue 1, January 2010, pp. 17-20.
45.	Antibody elutions in Thai patients with a positive direct antiglobulin test.	รศ. พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	Blood Transfusion, Volume 9, Issue 3, July 2011, pp.306–310.
46.	Possible role of heme oxygenase-1and prostaglandins in the pathogenesis of cerebral malaria : heme ozygenase-1 induction by prostaglandin D(2) and metabolite by a human astrocytecell line	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Korean Journal of Parasitology, Volume 48, Issue 1, March 2010, pp. 15-20

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
47.	ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคมัยแอสทีเนีย กราวิส (Factors correlating quality of life in patients with myasthenia gravis)	รศ.นพ.ก้องเกียรติ กูณฑ์กันทรากร	คณะแพทยศาสตร์	NEUROLOGICAL SCIENCES ปีที่ 31 ฉบับที่ 5 เดือน ตุลาคม 2553 หน้า 571-573
48.	ผลการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลันชาวไทยด้วยยาละลายลิ่มเลือด (Outcomes of Thai patient with acute ischemic stroke after intravenous thrombolysis)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, Volume 300, Issues 1–2, 15 January 2011, Pages 74–77
49.	การประยุกต์โทรเวชสารและเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในการรักษาผู้ป่วยด้วยยาละลายลิ่มเลือด : เปรียบเทียบระหว่างผู้ป่วยที่ได้รับการส่งตัวมารักษาด้วยตัวเอง (Implementation of Telemedicine and Stroke Network in Thrombolytic Administration : Comparison Between Walk-in and Referred Patients)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	NEUROCRITICAL CARE ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 เดือนสิงหาคม 2553 หน้า 62-66
50.	ภาวะหลอดเลือดแคโรตีบและโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจชาวไทย (Extracranial carotid stenosis and peripheral arterial disease in Thai patients with coronary artery disease)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	ANGIOLOGY ปีที่ 61 ฉบับที่ 4 เดือนพฤษภาคม 2553 หน้า 329-332
51.	ปัจจัยเสี่ยงของภาวะหลอดเลือดแคโรตีบในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันชาวไทย (Risk factors of carotid stenosis in Thai patients with ischemic stroke/TIA)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	ANGIOLOGY ปีที่ 61 ฉบับที่ 8 เดือนพฤศจิกายน 2553 หน้า 789-792
52.	ผลของสารยาแอสไพรินในขนาดยาต่างกันและรูปแบบยาเม็ดเคลือบกระเพาะรวมถึงผลของเพศในอาสาสมัครที่สุขภาพแข็งแรง (Effects of different doses,	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Blood Coagulation & Fibrinolysis ปีที่ 21 ฉบับที่ 7 เดือน ตุลาคม ปี 2553 หน้า 649-652

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	enteric-coated preparation of aspirin, and sex on urinary 11-dehydrothromboxane B2 in healthy volunteers)			
53.	การศึกษาเปรียบเทียบผลการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลันในตะวันออกด้วยยาละลายลิ่มเลือดขนาดต่ำและขนาดมาตรฐาน (Low vs standard dose of recombinant tissue plasminogen activator in treating East Asian patients with acute ischemic stroke)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Neurology India ปีที่ 59 ฉบับที่ 2 เดือนมีนาคม - เมษายน 2554 หน้า 180-184
54.	Family violence and its 'adversity package' : a community survey of family violence and adverse mental outcomes among young people	ผศ.นพ. ตะวันชัย จิรประมุขพิทักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Social Psychiatry & Psychiatric Epidemiology, 2011 Sep;46(9):825-31
55.	Sequential Deposition of Polydisperse Particles with Double Layer Interactions : An Intergral - Equation Theory	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Physica A : Statistical Mechanics and Its Applications/ปีที่ 389/ฉบับที่ 1/ มกราคม 2553/ หน้า 19-26
56.	โหลดเทียมสำหรับตรวจสอบระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยระบบการส่งถ่ายกำลังไฟฟ้าสูงสุด (A Dummy Load of Tester Stand-alone Photovoltaic 5kWp with the Maximum Power Tracking System)	รศ.นรินทร์ วัฒนกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review of Electrical Engineering/ปีที่ 5/ ฉบับที่ 5/ เล่มที่ 1/ เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2553/ หน้า 162-172
57.	Dielectric Properties and Temperature Profile of Fly Ash-Based Geopolymer Mortar	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer /ปีที่ 38/ ฉบับที่ 2/กุมภาพันธ์ 2554/หน้า 242-248

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
58.	Microwave-Assisted Heating of Cementitious Materials : Relative Dielectric Properties, Mechanical Property and Experimental and Numerical Heat Transfer Characteristics	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer /ปีที่ 31/ ฉบับที่ 8/ตุลาคม 2554/ หน้า 1096-1105
59.	Microstructures and Mechanical Properties of Portland Cement at an Early age When Subjected to Microwave Accelerate-Curing	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Ceramic Processing Research /ปีที่ 12/ฉบับที่ 1/ October/ปี 2554/หน้า 62-69
60.	Durability of Conventional Concretes Containing black Rice Husk Ash	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Environmental Management /ปีที่ 92/ ฉบับที่ 1/ เดือนมกราคม / ปี 2554/หน้า 59-66
61.	Analysis of Heat and Mass Transfer Enhancement in Porous Material Subjected to Electric Fields (Effects of Particle Sized and Layered Arrangement)	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ จักรธรานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Experimental Thermal and Fluid Science/ฉบับที่ 34/เล่มที่ 8/ปี2553/หน้า 1049-1056
62.	ขั้นตอนวิธีการแบ่งส่วนทางเวลาและความถี่สำหรับการแยกเสียงพูดชั่วครู่และการเพิ่มสมรรถนะเสียงพูด (Joint Time-Frequency Segmentation Algorithm for Transient Speech Decomposition and Speech Enhancement)	ผศ.ดร.จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	IEEE Transactions on Audio, Speech and Language Processing/ปีที่ 18/ ฉบับที่ 6/ เดือน August/ ปี 2553/P.1414-1428
63.	Microwave Heating of Saturated Packed bed Using a Rectangular Waveguide (TE10 Mode) Influence of Particle size, Sample Dimension Frequency, and Placement Inside the Guide	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Heat and Mass Transfer/ปีที่ 2554/ ฉบับที่ 54/ ปี 2554/หน้า 1763-1774
64.	Numerical analysis of Microwave Melting of Ice-Saturated Porous Mecium Filled in a Rectanglar Waveguied with Resonator	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Heat and Mass Transfer/ปีที่ 2554/ฉบับที่ 54/ปี 2554/ หน้า 2043-2055

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Using a Combined Rranfinite Interpolation and PDE Methods			
65.	Theoretical analysis of Microwave Heating of Dielectric Materials Filled a Rectangular wave Guide with Various Resonator Distances	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ASME Journal of Heat Transfer /ปีที่ 2554 ฉบับที่ 133/ ปี 2554 /หน้า 031008-1 - 031008-10
66.	Microwave and Hot Air Drying of Wood Using a Rectangular Waveguide	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Drying Technology/ปีที่ 2554/ฉบับที่ 29/ปี 2554 / หน้า 451-460
67.	One-Dimensional Model of Heat and Mass Transports and Pressure Built-Up in Unsaturated Porous Materials Subjected to Microwave Energy	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Drying Technology/ปีที่ 2554/ ฉบับที่ 29 /ปี 2554/ หน้า 189-204
68.	Microwave Pre-Curing of Natural Rubber-Compounding Using a Rectangular Wave Guide	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ปี 2554/ฉบับที่ 37/ เล่มที่ 7/ ปี 2554/หน้า 914-923
69.	The Effects of Dielectric Shield on Specific Absorption Rate and Heat Transfer in The Human Body Exposed to Leakage Microwave Energy	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ปีที่ 2554/ฉบับที่ 38/ปี 2554/ หน้า 255-262
70.	The Method of Fundmental Solutions for Solving Free Bundary Saturated Seepage Problem	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ปีที่ 2554 ฉบับที่ 38/ ปี 2554/ หน้า 249-254
71.	Microwave Curing at an Operating Frequency of 2.45 GHz of Portland Cement Paste at Early-Stage Using a Multi - Modes Cavity	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ปีที่ 2553 ฉบับที่ 37/ ปี 2553/ หน้า 1487-1495

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
72.	Energy and Exergy Analyses in Drying Process of Porous Media Using Hot Air	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ ปีที่ 2553 ฉบับที่ 37/ ปี 2553 / หน้า 372-378
73.	Energy and Exergy Analyses in Convective Drying Process of Multilayered Porous Packed bed	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/ ปีที่ 2553 ฉบับที่ 37/ ปี 2553 / หน้า 1106-1114
74.	Analysis of Energy Consumption in Microwave and Convective Drying process of Multi-Layer Poroys Material Inside a Rectangular Wave Guide	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Experimental Thermal and Fluid Science /ปีที่ 2554/ฉบับที่ 35/ ปี 2554/ หน้า 728-737
75.	Design and Analysis of the Commercialized Drier Processing Using a Combined Unsymmetrical Double-Feed Microwave and vacuum System (Case Study : Tea Leaves)	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Chemical Engineering and Processing : Process Intensification/ปีที่ 2553/ ฉบับที่ 49/ ปี 2553/ หน้า 389-395
76.	Novel Electrocardiographic Markers Based on Wavelet Transform for Predication of Ventricular Arrhythmias	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Biomedical Engineering : Application , Basis and Communications (BME) / ปีที่ 22/ ฉบับที่ 6/ ปี 2553/ หน้า 481-488
77.	Proposed Relationship of TQM and Organizational Performance Using Structured Equation Modeling	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Total Quality Management & Business Excellence /ปีที่ 21/ฉบับที่ 2/ ปี 2553/หน้า 185-203
78.	The Impact of Market Focus on Operations Practices	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Production Research /ปีที่ 48/ ฉบับที่ 20/ปี 2553/หน้า 5943-5961

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
79.	Asymptotic Confidence Intervals for the Coefficient of Variation of a Poisson Distribution: A Simulation Study	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Maejo International Journal Science and Technology ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม 2553 หน้า 1-7
80.	A Novel Method for Estimating the Parameter of a Gaussian AR(1) Process with Additive Outliers	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Maejo International Journal Science and Technology ปีที่ 4 ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม 2554 หน้า 58-68
81.	Efficacy of photocatalytic HEPA filter on microorganism removal	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Indoor Air ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 มิถุนายน 2553 หน้า 246-254
82.	Production and characterization of N-and C-terminally truncated Mtx2 : a mosquitocidal toxin from Bacillus sphaericus	อ.ดร.กุลวดี พรรณเชษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Current Microbiology ปีที่ 61 ฉบับที่ 6 December 2553 หน้า 549-553
83.	การใช้สาร PbF 2 ในการเผาซินเทอร์ เซรามิกเลดเซอร์โคเนตไททาเนตที่ อุณหภูมิต่ำ (The use of Pbf 2 for low temperature sintering of Lead Zirconate Titanate ceramics)	ผศ.ดร.เบญญา เชิดหิรัญกร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Integrated Ferroelectrics, Volume 114, Number 1, 2010 , pp. 64-71
84.	Fire and recovery of resting egg bank : an experimental study in paddy fields in Pathum Thani province, Thailand	ผศ.ดร.สุเปญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Hydrobiologia ฉบับที่ 662 ปี 2011 หน้า 163-170
85.	A Horizontal Categorification of Gel ' fand duality	Dr. Paolo Bertozzini	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Advances in Mathematics ปีที่ 2011 ฉบับที่ 226 เล่มที่ 1 มกราคม 2011 หน้า 584-607

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
86.	Modular Theory, Non-commutative Geometry and Quantum Gravity	Dr. Paolo Bertozzini	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Symmetry, Integrability and Geometry and Applications SIGMA ปีที่ 2553 ฉบับที่ 6 เล่มที่ 067 August 2553 47 หน้า
87.	Performance of photocatalytic lamps on reduction of culturable airborne microorganism concentration	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chemosphere ปีที่ 83 ฉบับที่ 5 April 2011 หน้า 730-735
88.	Specification-based Verification in a Distributed Shared Memory Simulation Model	อ.ดร.วรวรรณ ดีอัซ การ์บาโย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	SIMULATION Volume 86 No.4 April หน้า 229-245 2010.
89.	การเปลี่ยนแปลงโปรตีโอมิกส์ของ Escherichia coli หลังได้รับพาราควอดท์ (PROTEOMIC ALTERATIONS OF ESCHERICHIA COLI BY PARAQUAT)	อ.ดร.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	คณะสหเวชศาสตร์	EXCLI Journal, Volume 9, 2010, Pages 108-118
90.	Genetic characterization of Echinostoma revolutum and Echinoparyphium recurvatum (Trematoda: Echinostomatidae) in Thailand and phylogenetic relationships with other isolates inferred by ITS1 sequence	ผศ.ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Parasitology Research, 2011 Mar;108(3):751-5
91.	Multilocus enzyme electrophoresis analysis of Echinostoma revolutum and Echinostoma malayanum (Trematoda: Echinostomatidae) isolated from Khon Kaen Province, Thailand	ผศ.ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine ปีที่ 3 เดือน Aug เล่มที่ - 2553 หน้า s633-s636

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
92.	ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายทางพันธุกรรม ณ ตำแหน่ง -1438 A/G ของยีนตัวรับซีโรโทนิน ชนิด 2A และการป่วยเป็นณรคสะเก็ดเงินเมื่ออายุมากในประชากรไทย (Association between the-1438 A/G polymorhism of the serotonin 2A receptor gene and late-onset psoriasis in a Thai population.)	ผศ.ดร.ชาลินี รอนไพริน	คณะแพทยศาสตร์	Genetics and Molecular Research ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2553 หน้า 208-214
93.	การแสดงออกที่เพิ่มขึ้นของ IDI ในเลือดของผู้ป่วยโรควะเก็ดเงิน (Up-regulation of IdI in peripheral blood of psoriatic patients.)	ผศ.ดร.ชาลินี รอนไพริน	คณะแพทยศาสตร์	Genetics and Molecular Research ปีที่ 9 ฉบับที่ 4 เดือน พฤศจิกายน ปี 2553 หน้า 2239-2247
94.	Spatial and temporal genetic variation of Echinostoma revolutum (Trematoda : Echinostomatidae) from Thailand and the Lao PDR	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Acta Tropica / ปีที่ 118/ ฉบับที่ 2 / เล่มที่ - / เดือน พ.ค. / ปี 2011 / หน้า 105-109
95.	การลดลงของการแสดงออกของ p-ERK1/2 และ p-AKT โดยเคอร์คูมิและเททราไฮโดรเคอร์คูมินในนูดไมซ์ที่เหนี่ยวนำให้เป็นมะเร็งด้วยเซลล์มะเร็งตับ (Downregulation of p-ERK1/2 and p-AKT expression by curcumin and tetrahydrocurcumin in hepatocellular carcinoma-induced tumors in nude mice)	ผศ.ดร.พรพรหม จินตนา	คณะแพทยศาสตร์	Asian Biomedicine / ปีที่ 5/ ฉบับที่ - / เล่มที่ 3 / เดือน มิ.ย. / ปี 2011 / หน้า 345-352
96.	การศึกษาการไหลเวียนของเลือดในเว้นเลือด uterine artery ในผู้ป่วยที่มีอาการปวดท้องน้อยเรื้อรัง โดยใช้ Doppler Ultrasonogram (Transvaginal color Doppler study of uterine artery: Is there a role in chronic pelvic pain)	รศ.พญ.จรินทร์ทิพย์ สมประสิทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Obstetrics and Gynaecology Research / ปีที่ 36/ ฉบับที่ - / เล่มที่ 6 / เดือน ธ.ค. / ปี 2010 / หน้า 1174-1178

2. **ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 2** จำนวน 57 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	Fiscal Revenue Consideration for Potential Tax Treaties in AFTA: Theoretical Exercise and Application on Thailand's Data	ผศ.ดร.เอื้อมพร พิชัยสนิธ	คณะเศรษฐศาสตร์	International Research Journal of Finance and Economics, Volume 5, Issue 52, No. 1, October 2010, pp. 149-159
2.	การศึกษาผลของอุณหภูมิต่อการผลิตไซโคลเดกซ์ทริน และลักษณะสมบัติของสารประกอบเชิงซ้อนระหว่างพาราเซตามอลกับไซโคลเดกซ์ทริน (Effect of Temperature on Cyclodextrin Production and Characterization Of Paracetamol/Cyclodextrin Complexes)	ผศ.ดร.จารุณี ควรพิบูลย์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association Thailand, Volume 93, Supply 6, November 2010, pp. s160-s165
3.	ความชุกและความไวของยา Burkholderia pseudomallei ในประเทศไทยจากปี 2543-2547 (Five-Year Surveillance for Burkholderia pseudomallei in Thailand from 2000 to 2004: Prevalence and Antimicrobial Susceptibility)	รศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association Thailand, Volume 92, Supply 4, August 2009, pp. s46-s52
4.	บทบาทของการอัลตราซาวนด์เส้นเลือดเพื่อวางแผนก่อนผ่าตัดทางเส้นเลือดสำหรับล้างไตในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (Role of Preoperative Vascular Ultrasonography in Hemodialysis Vascular Access Operation)	อ.นพ.บุญยิ่ง ศิริบำรุงวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand, Volume 93, Suupply7, December 2010, pp. S177-182
5.	Effect of Vanadium on Plant Growth and Its Accumulation in Plant Tissues	รศ.ดร.นฤมล วชิรปัทมา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Songklanakarin Journal of Science and Technology, Volume 33(3), May-June 2011, pp. 255-261
6.	Venture Capital Management towards the Leading Biotechnology Center of Canada	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	International Journal of Technology, policy and management, Volume10, Issue 4, November 2010, pp. 360-374

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
7.	A pilot use of team-based learning in graduate public health education	Asst.Prof.Dr.Marc Van der Putten	คณะสาธารณสุขศาสตร์	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Volume 41, Number 3, May 2010, pp. 743-753
8.	Health impact of climate change on occupational health and productivity in Thailand	รศ.ดร.นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Global Health Action, December 2010, DOI : 10.3402/gha.v3iO.5607
9.	The Effects of the Extracts from Carthamus tinctorius L. on Gene Expression Related to Cholesterol Metabolism in Rats	ผศ.ดร.ธีรกุล อาภาภรณ์สุวรรณ	คณะสหเวชศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology ฉบับที่ 32 (2) เดือน Mar-Apr. ปี 2553 หน้า 129-136
10.	ค่า Fractional excretion ของ urea ในการวินิจฉัยแยกโรค prerenal failure และ acute tubular necrosis ในทารกแรกเกิด (The fractional excretion of urea in the differential diagnosis of prerenal failure and acute tubular necrosis in neonates)	รศ.นพ.จักรชัย จึงธีรพานิช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 ฉบับที่ 7 เดือนธันวาคม 2553หน้า s241-s245
11.	คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคมัยแอสทีเนีย กราวิส (Quality of Life of Myasthenia gravis Patients)	รศ.นพ.ก้องเกียรติ กูณฑ์กันทรากร	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 ฉบับที่ 10 เดือน ตุลาคม ปี 2552 หน้า 1167-1171
12.	สาเหตุของโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันในผู้ป่วยอายุน้อยในคนไทย (Causes of Ischemic Stroke in Young Adults in Thailand : A Pilot Study)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Stroke Cerebrovascular Diseasea ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 เดือน พฤษภาคม-มิถุนายน 2554 หน้า 247-250
13.	ฤทธิ์การต้านเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราจากเลือดจระเข้พันธุ์ไทย Antibacterial and Antifungal Activities from Siamese Crocodile Blood	ผศ.ราตรี ลีละวงค์เทวัญ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 เดือน ธันวาคม 2553 หน้า s58-s64

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
14.	การสัมผัสฟอร์มัลดีไฮด์ของนักศึกษาแพทย์และอาจารย์ผู้สอน และ อาการที่เกิดขึ้นระหว่างการเรียนปฏิบัติการมหกายวิภาค ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Formaldehyde exposure of medical students and instructors and clinical symptoms during gross anatomy laboratory in Thammasat University)	รศ.นพ.ขจร ลักษณ์ชยปกรณ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 เดือน ธันวาคม 2553 หน้า s92-s98
15.	Swinging : extramarital sexuality in Thai society	อ.ดร.กัณฑ์วีร์ วิวัฒน์พาณิชย์	คณะแพทยศาสตร์	Anthropological Notebooks ปีที่ 16 เดือน พ.ค. - ส.ค. เล่มที่ - 2553 หน้า 57-70
16.	การคัดแยกคุณสมบัติและศักยภาพในการเจริญพัฒนาเป็นเซลล์ประสาทของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากถุงน้ำคร่ำ (Isolation, Characterization and Neural Differentiation Potential of Amnion Derived Mesenchymal Stem Cells)	ผศ.ดร.ศิริกุล มะโนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 เดือน ธันวาคม เล่มที่ Suppl.7 2553 หน้า s183-s191
17.	การประเมินความเป็นพิษของสารสกัดแก่นฝางในหนูขาว (Toxicity evaluation of sappan wood extract in rats)	ผศ.ดร.สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 เดือน ธันวาคม 2553 เล่มที่ Suppl.7 หน้า s50-s59
18.	ฤทธิ์ต้านการอักเสบ ระงับปวด และลดไข้ของสารสกัดเอทานอลจากรากของช้าพลู (Anti-inflammatory, anti-nociceptive and antipyretic effects of the ethanol extract from root of Piper sarmentosum Roxb.)	ผศ.ดร.สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 93 เดือน ธันวาคม 2553 เล่มที่ Suuppl.7 หน้า s1-s6
19.	การศึกษาย้อนหลังของเนื้อเยื่อพังผืดอักเสบตายในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (A Retrospective Review of Necrotizing Fasciitis in Thammasat University Hospital.)	ผศ.นพ.สุรจิต อาวสกุลสุทธิ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 2553 ฉบับที่ 93 เล่มที่ 7 เดือน ธันวาคม 2553 หน้า s246-s253

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
20.	ผลการผ่าตัดสร้างทดแทนหลอดอาหารด้วยลำไส้ใหญ่แบบต่อเส้นเลือดเลี้ยงเพิ่มในผู้ป่วยกลืนสารกัดกร่อน และการบาดเจ็บชนิด Boehave ประสบการณ์ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Result of Esophageal Reconstruction Using Supercharged Interposition Colon in Corrosive and Boehave's Injury:Thammasat University Hospital Experience.)	ผศ.นพ.สุรจิต อาวสกุลสุทธิ	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 2553 ฉบับที่ 93 เล่มที่ 7 เดือน ธันวาคม 2553 หน้า s303-s306
21.	การประเมินคุณลักษณะประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 1-5 กิโลวัตต์ในประเทศไทย (Performance Efficiency Evaluation of the Electricity Produced by Photovoltaic Cell system of 1-5 kWp in Thailand)	รศ.นรินทร์ วัฒนกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modeling Simulations./ปีที่ 3/ ฉบับที่ 3 / เล่มที่ 3/เดือน มิถุนายน 2553 /หน้า 344-352
22.	แนวทางการคัดเลือกองค์ประกอบของเซ็นเซอร์แอเรย์ที่เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจจับสัญญาณ (A Novel Selection Criterion for distributed Vector Sensors to Optimize the array's Utimate Detection Capability)	อ.ดร.ศุภวัฒน์ สุภัควงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)/ ปีที่ 3/เล่มที่2/เดือนเมษายน ปี 2553/ หน้า 206-211
23.	การวิเคราะห์สาเหตุแห่งการเกิดแมนนิโฟแอมบิกูอิกี้ (Manifold ambiguity) เพื่อนำไปใช้งานในการสร้างแอเรย์ (Array) (Further Investigation on the Causes of Manifold Ambiguities with Applications in an array Formation)	อ.ดร.ศุภวัฒน์ สุภัควงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)/ปีที่ 3/ เล่มที่ 4/ เดือน สิงหาคม ปี 2553/หน้า 461-468

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
24.	Impact of Lean Strategy on Operational Performance : a Study of Thai Manufacturing Companies	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Journal of Manufacturing Technology Management /ปีที่ 21/ ฉบับที่ 7/ปี 2553 /หน้า 839-852
25.	A Study of Quality Management Practices in TQM and Non-TQM Firms Findings from the ASEAN Automotive Industry	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Quality & Reliability Management /ปีที่ 27 /ฉบับที่ 9/ ปี 2553/หน้า 1021-1035
26.	Improvement in Parameter Estimation for a Gaussian AR(1) Process with an Unknown Drift and Additive Outliers: A Simulation Study	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Kasetsart Journal : Natural Science ปีที่ 44 ฉบับที่ 5 September 2553 หน้า 956-962
27.	Airborne Microorganism Disinfection by Photocatalytic HEPA Filter	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	EnvironmentAsia ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2553 หน้า 1-7
28.	วิกฤตเศรษฐกิจโลกกับการปรับตัวของแรงงานในเครือข่ายการผลิตระหว่างประเทศ: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมรถยนต์ของไทย (Global Recession, Labour Market Adjustment, and International Production Network: Evidence from the Thai Automotive Industry)	ผศ.ดร.อาชนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	ASEAN Economic Bulletin, Volume 27, Number 1, April 2010, pp. 98-120
29.	EFL Teachers, Beliefs about Grammar and Grammar Teaching : A Case Study of Language Instittute at Thai University	ผศ.ดร.กิตติธัช สุนทรวิภาต	สถาบันภาษา	The International Journal of the Humanities, Vol.8, No.8, 2010 pp. 143-151
30.	The Use of Instructional Media in University English Language Teaching EFL Teachers'Beliefs	ผศ.ดร.กิตติธัช สุนทรวิภาต	สถาบันภาษา	Journal of The World Universities forum, Volume 3, No.4, 2010, pp. 31-44

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
31.	Language Universals and Leatning Strategies in L2 Relative Clause Acquisition	อ.ดร.ศุภกรณ์ ภู่เจริญศิลป์	สถาบันภาษา	The International Journal of Learning, Vol.17 Issue 2, 2010, pp. 95-107
32.	A Corpus-Based Study of English Synonyms	อ.ดร.ศุภกรณ์ ภู่เจริญศิลป์	สถาบันภาษา	The International Journal of Arts and Sciences, Vol.3 Issue 10, 2010, pp. 227-245
33.	ประสิทธิผลของโปรแกรมพัฒนาพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพต่อผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงของไทย (The Effectiveness of Health Promotion Behavior Program (HPBP) in Thai Hypertensive Patients)	ผศ.พานทิพย์ แสงประเสริฐ	คณะพยาบาลศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology, Vol.15, No.1, January-March 2010, pp.53-69
34.	กลุ่มอาการคล้าย meralgia parethetica อาจเกิดจากการบาดเจ็บชั่วคราวต่อเส้นประสาทสันหลังส่วนเอวโดยปราศจากกดทับโดยตรง: รายงานผู้ป่วย (Meralgia Paresthetica-Like Syndrome May Be Caused by Transient Lumbar Nerve Root Injury without definite Compression : A Case Report)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์	J Med Assoc Thai ฉบับที่ Issue supplement 7 เดือน ธันวาคม 2553หน้า s307-s310
35.	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษกึ่งเรื้อรังของสารสกัดน้ำจากผลของดีปลีในหนูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from the fruits of Piper chaba Hunter in rats)	ผศ.ดร. สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Applied Research in Natural Products ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 เดือน ธันวาคม 2553- มกราคม 2554 ปี 2553 หน้า 29-35
36.	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรังของสารสกัดน้ำจากผลแห้งของสมอไทยในหนูขาว (Acute and chronic toxicity studies of the water extract from dried fruits of Terminalia chebula Rezt. in rats)	ผศ.ดร. สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Applied Research in Natural Products ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 เดือน ธันวาคม 2553- มกราคม 2554 ปี 2553 หน้า 36-43

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
37.	ฤทธิ์ต้านการอักเสบ และฤทธิ์ระงับปวดของสารสกัดน้ำจากผลของมะขามป้อม (Anti-inflammatory and analgesic activities of the water extract from the fruit of Phyllanthus emblica Linn.)	ผศ.ดร. สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Applied Research in Natural Products ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ปี 2553 หน้า 28-35
38.	ความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรังของสารสกัดมาตรฐานน้ำจากผลของมะขามป้อม (Acute and chronic oral toxicity of standardized water extract from the fruit of Phyllanthus emblica Linn.)	ผศ.ดร. สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of Applied Research in Natural Products ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม-เมษายน ปี 2553 หน้า 48-58
39.	การศึกษาฤทธิ์ด้านความเป็นพิษต่อเซลล์และฤทธิ์ก่อความผิดปกติในระดับพันธุกรรมของสารสกัดจากใบยอด้วยเม็ดเลือดขาวของมนุษย์ในหลอดทดลอง (Cytotoxic and genotoxic activities of an aqueous extract from Thai Noni leaves in human lymphocytes in Vitro)	อ.สุมน ธิติโอฬาร	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology ปีที่ 32 เล่มที่ 1 เดือน ม.ค.-ก.พ. ปี 2553 หน้า 37-42
40.	Cause-specific mortality patterns among hospital deaths in Thailand: validating routine death certification	ผศ.ดร.จรรยา ภัทรอาชาชัย	คณะแพทยศาสตร์	Population Health Metrics, 2010, 8:12, 12 หน้า
41.	Influence of Road Development and Land Cover Change on Urban Heat : A Case Study of Pathumthani, Thailand	ผศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of the Society for Transportation and Traffic Studies (JSTS) ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เล่มที่ 2 เดือนมิถุนายน ปี 2553 หน้า 48-62
42.	Driver Behaviors and factors Affecting Collision and Rear-End Collision : A Case Study in Ayutthaya, Thailand	ผศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Asian Profile ปีที่ 38 ฉบับที่ 38 เล่มที่ 3 เดือนมิถุนายน ปี 2553 หน้า 283-300

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
43.	Impact of urban Factors on Road Accident in BANGKOK, THAILAND	ผศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Lowland Technology International (The official Journal of the International Association of Lowland Technology (IALT) ปีที่ 12 ฉบับที่ 12 เล่มที่ 1 เดือนมิถุนายน 2553 หน้า 30-40
44.	การบริหารการจัดการทางการศึกษาในโลกระยะหัวเลี้ยวหัวต่อของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง (Educational management in transitionalized world of the Faculty of Architecture and Planning in Thammasat University)	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากูร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	US-China Education Review ปีที่ 7 เล่มที่ 8 เดือนสิงหาคม ปี 2553 หน้า 62-72
45.	Ionic Conductivity of Carbon Black - Filled Chitosan-Grafted - Poly (Vinyl Alcohol Poly (Vinyl Alcohol) Membranes	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology /ปีที่ 15/ ฉบับที่ Special Issue /ตุลาคม 2553 / หน้า 83-88
46.	A Study of Riboflavin Release from Chito Oligosaccharide/Poly (Vinyl Alcohol) Electrospun Nanofibrous Structures	รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology /ปีที่ 15/ ฉบับที่ Special Issue /ตุลาคม 2553 / หน้า 65-75
47.	การลดฮาร์มอนิกส์กระแส 12 พัลท์ เพาเวอร์คอนเวอร์เตอร์ ด้วยคลื่นแรงดันสี่เหลี่ยมคางหมูโดยในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Stand-alone Photovoltaic-Based Reduction of Hatmonic Current Using a 12-Pulse AC/DC Power Conversion System with Trapezoidal Voltage Wave from)	รศ.นรินทร์ วัฒนกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology /ปีที่15/ ฉบับที่ 15 / เล่มที่ 2/ เมษายน-มิถุนายน 2553/ หน้า 17-27

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
48.	An Experimental Evaluation of Energy Saving in a Split-type Air Conditioner with Evaporative Cooling Systems	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ จักรธรานนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Transaction Journal of Enginering Management, & Applited Sciences & Technologies/ฉบับที่ 1/ เล่มที่ 1/ ปี 2553/หน้า 9-18
49.	Development of ORS Detection using Short - Time Fourier Transform based Technique	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Computer Application /Special on "Computer Aided Soft Computing Techniques for Imaging and Biomedical/ฉบับที่ 1/ ปี 2553/ หน้า 7-10
50.	The Development of Undistortion Digital Image Application using Backpropogation Neural Network Model	ผศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	International Journal of Computer Application /ปีที่ 12/ ฉบับที่ 8/ ปี 2553/หน้า 6-9
51.	An Improved Estimator for a Gaussian AR(1) Process with an Unknown Drift and Additive Outliers	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thailand Statistician ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม 2553 หน้า 1- 15
52.	A Simulation Comparison of New Confidence Intervals for the Coefficient of Variation of a Poisson Distribution	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Silpakorn University Science and Technology Journal ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 July-December 2553 หน้า 14-20
53.	Effects of Different Light Treatments on the Germination of Nepenthes mirabilis	รศ.ดร.อัญชลี จาละ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2554 หน้า 83-91
54.	การขยายขอบเขตของคำตอบในระบบช่วยสอนทางการแพทย์ที่อาศัยปัญหาเป็นหลัก (Expanding the Space of Plausible Solutions in a Medical Tutoring System for Problem-Based Learning)	รศ.ทพญ.ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	International Journal of Artificial Intelligence in Education, Volume 19(3), 2009, pp. 309-334

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
55.	A high-throughput colorimetric-based bioassay method for determination of fosmidomucin in plasma and urine application for pharmacokinetic study	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Pharmacological and Toxicological Methods, Volume 61, Issue 3, May-June 2010, ppp 346-350
56.	คุณภาพของเมล็ดพันธุ์ผักชี (Coriandrum sativum L.) หลังจากผ่านการเร่งอายุตามด้วยการทำ hydropriming Coriander (Coriandrum sativum L.) seed quality as affected by accelerated aging and subsequent hydropriming	ผศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Asian Journal of Food and Agro-Industry, Special Issue August 2009, pp. 217-221
57.	Krein C*-categories	Paolo Bertozzini	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Chamchuri Journal of Mathematics, Volume 1, Number 2, December 2009, pp. 61-74

3. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 3 จำนวน 90 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1.	การวิเคราะห์ผลกระทบด้านโลจิสติกส์จากการย้ายที่ตั้งศูนย์กระจายเงินสดในธุรกิจธนาคาร โดยใช้กระบวนการวิคราะห์เชิงลำดับขั้น (AHP)	ผศ.ดร.สถาพร โอภาสานนท์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ ปีที่ 31 ฉบับที่ 121 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2552 หน้า 63-82
2.	การประยุกต์กระบวนการ Bibliomining กรณีศึกษาหอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง (Applying the Bibliomining process: A Case Study of Lampang Rajabhat University's Library)	อ.ไพโรจน์ เอี่ยมชัยมงคล	คณะศิลปศาสตร์	วารสารวิจัย สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน ปี 2552 หน้า 1-11
3.	"To Their Fullest Potential":Job Satisfaction and Foreign University Teachers in Thailand.	Dr.Thomas Hoy	คณะศิลปศาสตร์	Journal of English Studies, Volume 4, Special Issue: Expanding Visions in ELT, June 2009, pp. 113-141
4.	ภูมินามของหมู่บ้านในจังหวัดลำปาง (Toponyms in Lampang Province : Village Names)	อ.โอฬาร รัตนภักดี	วิทยาลัยสหวิทยาการ	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีที่ 31 ฉบับที่ 2 ปี 2552 หน้า 26-61
5.	การอภิปรายความด้านภาษาและวัฒนธรรมในบทพระราชนิพนธ์แปลเรื่อง "ติโต" (A Discourse on Language and Culture Perspective of H.M. King Bhumibhol's Translated Work on "Tito")	นางสาวเทียมจิตร์ พ่วงสมจิตร์	สถาบันไทยคดีศึกษา	วารสารไทยคดีศึกษา ปีที่ 6 เล่มที่ 2 เดือนเมษายน-กันยายน ปี 2552 หน้า 37-107
6.	การดำเนินนโยบายการทูตแบบบีบบังคับของสหรัฐอเมริกา ในวิกฤตนิวเคลียร์เกาหลีเหนือ (U.S. Coercive Diplomacy in the North Korea's Nuclear Disputes)	ดร.วิเชียร อินทะสี	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	วารสารสุโขทัยธรรมาธิราช ปีที่ 23 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2553 หน้า 5-17
7.	ภาวะซึมเศร้าและภาวะสมองเสื่อมของสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ 15 แห่งในเขตกรุงเทพมหานคร (Depression and dementia among members of 15 elderly clubs in Bangkok)	นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 4เดือน ต.ค.-ธ.ค. 2553 หน้า s428-s436

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
8.	การเจาะรูซิลิคอนไนไตรด์ด้วยเครื่องกัดอาร์คด้วยไฟฟ้า (Hole-Drilling on Silicon Nitride with Electrical Discharge Machine)	ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิชาการ มอบ. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2553 หน้า 30-34
9.	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ข้อมูล ล่วงหน้าหนึ่งคาบเวลาสำหรับตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูล มีค่าผิดปกติ (A Comparison of One-Step-Ahead Prediction Methods for First-Order Autoregressive Model with Outliers)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ 29 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2552 หน้า 54-66
10.	การเพิ่มจำนวนยอดและชักนำให้เกิดรากของไผ่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ (In Vitro shoot multiplication and root induction of Bambusa nana)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	แก่นเกษตร ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2553 หน้า 163-170
11.	ความพึงพอใจต่อการให้บริการทางหลวง พิเศษ ปี 2551 (User satisfaction of Motorway Services in 2008)	ผศ.สุรเมศวร์ ฮาชิม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2552 หน้า 53-64
12.	ผลของการแช่น้ำร้อนต่อความงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้าผักบุ้งจีน(Ipomoea aquatica) (Effect of Hot Water Soaking on Germination and Seeding Growth of Kangkong (Ipomoea aquatica))	ผศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 537-540

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
13.	ผลของโพแทสเซียมที่ความเข้มข้นต่างๆ ในสารละลายธาตุอาหารต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตมะละกอในวัสดุปลูก (Effects of Different Concentrations of Potassium in Nutrient Solutions on Yield and Qualities of Papaya Grown under Substrate Culture)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 245-248
14.	การขยายพันธุ์ไผ่เลี้ยงโดยวิธีการปักชำส่วนต่าง ๆ ของลำต้นที่อายุต่างกัน (Propagation of Bambusa Multiplex by Cutting with Different Parts and Ages)	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 421-424
15.	ผลของสาร IBA น้ำส้มควันไม้และกะปิต่อการปักชำไผ่กิมซุ่ง (Effects of indole-3-Butyric Acid (IBA),Wood Vinegar and Shrimp Paste on Cutting of Kimsung Bamboo (Bambusa beecheyana))	รศ.ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 517-520
16.	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของพิทูเนียในระบบ Substrate culture (The Effects of Substrates on Growth and Flowering of Petunia under Substrate culture)	รศ.ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 405-408
17.	การหาปริมาณสารกันบูดในก๋วยเตี๋ยวด้วยเทคนิค capillary zone electrophoresis (Determination of Preservatives in Noodles by Capillary Zone Electrophoresis)	รศ.ดร.นฤมล วชิรปัทมา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 12-18
18.	ผลของโพแทสเซียมต่อปริมาณผลผลิตการสะสมธาตุอาหารในเนื้อเยื่อ ปริมาณน้ำตาล และการยอมรับของผู้บริโภคต่อมะละกอที่ปลูกในวัสดุปลูก (Effects of	รศ.ดร.นฤมล วชิรปัทมา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2554 หน้า 1-11

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Potassium on Yield, Accumulation of Nutrient in Tissues, Sugar Content and Consumer Acceptance of Papaya Grown under Substrate Culture)			
19.	การเตรียมถ่านจากวัตถุดิบชนิดต่างๆ และการศึกษาคุณสมบัติการดูดซับ (The Preparation of Activated Charcoal from Various Feedstock and It's Absorption Activity)	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2552 หน้า 6-13
20.	การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดปทุมธานี (Determination of Metal from Chao Praya River in Patumthani Province)	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2552 หน้า 14-22
21.	ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์สำหรับไบโอดีเซลน้ำมันปาล์ม และน้ำมันใช้แล้ว (Solid Base Catalysts for Palm Biodiesel and Waste Cooking Oil Biodiesel)	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2552 หน้า 23-28
22.	ปัจจัยที่มีผลต่อกำลังพลในด้านประสิทธิภาพงานก่อสร้างของหน่วยทหารช่างในกองพลทหารช่าง (Affecting Factors on Army Personals to the Construction Efficiency of Engineering unit in the Engineering Division)	ผศ.ดร.จิรวัฒน์ ดำริห์อนันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Engineering Transactions, Volume 12, No. 2(27), July-December 2009, pp.124-138
23.	การสำรวจ ศึกษา เปรียบเทียบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสร้างแบบจำลองและจำลองสถานการณ์กระบวนการก่อสร้างโดยวิธีการ Petri Nets (A Survey, Study and Comparisons of Petri Net Simulators for Construction Process)	ผศ.ดร.จิรวัฒน์ ดำริห์อนันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Engineering Transactions, Volume 12, No. 1(26), January-June 2009, pp.76-94

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
24.	Energy Industry Act : Implications for the Energy Sector in Thailand	ผศ.ดร.ภูรี สิรสุนทร	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ ปีที่ 28 เล่มที่ 2 เดือนมิถุนายน ปี พ.ศ.2553 หน้า 30-75
25.	เครือข่ายการผลิตระหว่างประเทศในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ของไทย : นัยต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม (International Production Network of Hard Disk Drive Industry in Thailand)	ผศ.ดร.อาชนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ ปีที่ 28 เล่มที่ 3 เดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2553 หน้า 1-54
26.	การจัดสรรแก่ผู้ให้บริการขนส่งภายใต้ต้นทุนที่ต่ำที่สุด	ผศ.ดร.สถาพร โอภาสานนท์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ ปีที่ 32 ฉบับที่ 125 เดือน กรกฎาคม-กันยายน ปี 2553 หน้า 91-106
27.	การวัดผลการดำเนินงานทางการเงิน และความเสี่ยงจากการล้มละลายของธนาคารพาณิชย์ไทย	ผศ.ดร.สิปปภาส พรสุขสว่าง	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 33 ฉบับ 125 เดือน มกราคม-มีนาคม 2553 หน้า 32-45
28.	พระสงฆ์กับทรัพย์สินส่วนตัว (The Sangha and private properties)	ผศ.ดนัย ปรีชาเพิ่มประสิทธิ์	คณะศิลปศาสตร์	วารสารพุทธศาสน์ศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - เมษายน 2553 หน้า 55-85
29.	A Room Full of Elephants: Censorship, Censroing and Restrictive Codes in English Language Commentaries on Thai Polities	Dr.Thomas Hoy	คณะศิลปศาสตร์	NIDA Journal of Language and Communication ฉบับที่ 15 เล่ม 16 เดือนมิถุนายน 2553 หน้า 35-66
30.	ภูมินามของหมู่บ้านในจังหวัดลำพูน (Toponyms in Lamphun Province : Village Names)	อ.โอฬาร รัตนภักดี	วิทยาลัยสหวิทยาการ	วารสารมนุษยศาสตร์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2553 หน้า 58-84
31.	มาตรการทางภาษีอากรเพื่อพัฒนาธุรกิจร่วมลงทุน	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 33 ฉบับที่ 126 เมษายน-มิถุนายน 2553 หน้า 42-56
32.	การประยุกต์ COSO เพื่อวางแนวทางการตรวจสอบหน่วยบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม	วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 33 ฉบับที่ 128 ตุลาคม-ธันวาคม 2553 หน้า 22-33
33.	การศึกษาลำดับความสำคัญขององค์ประกอบและตัวบ่งชี้ด้านความเสี่ยงในระยะเริ่มต้นของโครงการวางแผนทรัพยากรองค์การ	อ.ดร.ภูมิพร ธรรมสถิตย์เดช	วิทยาลัยนวัตกรรม	วารสารวิศวลาดกระบัง ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2553 หน้า 19-24

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
34.	การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มีต่อการใช้ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (A Survey of Thammasat University Student's Opinions and Their Needs Regarding the Use of the Self-Access Learning Center)	อ.ดร.ปัทมา สัปปพันธ์	สถาบันภาษา	ภาษาปริทัศน์ ฉบับที่ 25 ปี 2553 หน้า 85-97
35.	การมีส่วนร่วมของเด็กและเยาวชนในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน (Preventing harmful effects of prolonged computer use by children adolescents : A participatory approach)	ผศ.ดร.สสิธร เทพตระการพร	คณะสาธารณสุขศาสตร์	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนาปีที่ 8 เล่มที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2553 หน้า 295-307
36.	ปัจจัยการเกิดไมโครแอลบูมินนูเรียในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 การวิเคราะห์อภิมานงานวิจัย (Factors Affecting Microalbuminuria in Type 2 Diabetes : meta-analysis)	อ.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ศรีนครินทร์เวชสาร ปีที่ 25 เล่มที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 185-193
37.	การประเมินและการจัดการตัวแปรกวน (How to Detect and Handle Confounding Factors)	อ.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Vajira Medical Journal ปีที่ 54 เล่มที่ 2 เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 223-235
38.	การศึกษาเปรียบเทียบอัตราส่วนความแข็งแรงของกล้ามเนื้องอเข่าต่อกล้ามเนื้อเหยียดเข่าระหว่างนักกีฬาวอลเลย์บอลหญิงกับหญิงสุขภาพดี (Comparison of hamstrings to quadriceps ratio between female volleyball players and healthy females)	อ.ปิยาภา แก้วอุทาน	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารกายภาพบำบัด ปีที่ 32 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม ปี 2553 หน้า 147-152
39.	ผลของการรักษาในน้ำในเด็กสมองพิการ (Aquatic Therapeutic effects in children with cerebral palsy)	อ.ปิยาภา แก้วอุทาน	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน ปี 2554 หน้า 25-30

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
40.	ผลของการออกกำลังกายในน้ำและบนบกแบบเป็นกลุ่มต่อการทรงตัวในหญิงไทยอายุ 60 ปีขึ้นไป (Effect of water-based and land-based group exercise on balance in Thai-women aged over 60 years old)	อ.ปิยาภา แก้วอุทาน	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารกายภาพบำบัด ปีที่ 33 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน ปี 2554 หน้า 1-9
41.	ผลการเปลี่ยนแปลงแบบเฉียบพลันต่อการขยายของทรวงอกภายหลังการออกกำลังกายในผู้หญิงที่ใส่เสื้อรัดรูป (Immediate effect of chest expansion after exercise in women wearing tight-shirt)	อ.ดร.พัชรี คุณค้ำชู	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2553 หน้า 294-301
42.	ผลจากการเล่นเครื่องดนตรีประเภทเป่าต่อสมรรถภาพการหายใจออกของนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษา (Effect of playing musical wind instrument on expiratory strength in high-school male students)	อ.นพวรรณ จารุสุสินธ์	คณะสหเวชศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ฉบับที่ 10 เล่มที่ 1 เดือนมกราคม- มีนาคม ปี 2553 หน้า 28-35
43.	ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสของข้าวเหนียวก่ำพันธุ์พื้นเมืองของไทย (Anti-tyrosinase activity of purple glutinous rice Thailand local genotype)	นางวนิดา จันทร์สม	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 เดือนมกราคม-มีนาคม 2553 หน้า 43-51
44.	ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและองค์ประกอบทางเคมีของข้าวเหนียวก่ำพันธุ์พื้นเมืองของไทย (Antioxidant activity and chemical constituents in purple glutinous rice Thailand local genotypes)	นายเฉลิม จันทร์สม	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสารปีที่ 10 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน- มิถุนายน 2553 หน้า 136-143
45.	การพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยหลักการเศรษฐกิจพอเพียงและกฎบัตรออตตาวา กรณีศึกษา: ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (Development of Quality of Life by Application Sufficiency Economy and	ผศ. ศรีเมือง พลังฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	พยาบาลศาสตร์และสุขภาพ ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 30-39

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Ottawa Charter Case Study: Kukot Sub-district, Lamlukka District, Pathumtani Province.)			
46.	การประเมินรูปแบบการใช้เลนส์สัมผัสหลายระยะที่มีจำหน่ายในประเทศไทย (The Pattern Assessment of Wearing Multifocal Contact Lenses in Thailand)	ผศ.นพ. วิชัย ลีละวงค์เทวัญ	คณะแพทยศาสตร์	จักษุเวชสาร ปีที่ 24 เดือน ก.ค. - ธ.ค. 2553 หน้า s86-s94
47.	พฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา : ความเป็นไปได้ในการวางแผนชุมชนและกลยุทธ์ (Sexual behavior of adolescents along the Thai-Cambodian Border : Would it be possible to create the community plans and strategies?)	อ.ดร. กัณฑ์วีร์ วิวัฒน์พาณิชย์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา ปีที่ 8 เดือน พ.ค. - ส.ค. เล่มที่ - 2553 หน้า 143-158
48.	ความชุกของโรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กในผู้สูงอายุที่มีโลหิตจางและภาวะของธาตุเหล็กในผู้สูงอายุ (Iron status and prevalence of iron deficiency anemia in the elderly)	รศ.พญ. นงลักษณ์ คณิตทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ปีที่ 20 เดือน ต.ค. - ธ.ค. 2553 หน้า 287-295
49.	การแสดงออกของจีน membrane type-1-matrix metalloproteinase และ reversion inducing cysteine rich protein with Kazal motif ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว (The expressions of membrane type-1-matrix metalloproteinase and its inhibitor gene in leukemic cells)	ผศ.ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10เดือน ต.ค.-ธ.ค. 2553 หน้า s419-s427

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
50.	ขนาดของที่ดินขนาดเล็กที่มีศักยภาพในการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการอยู่อาศัยในเขตเมืองของกรุงเทพจากข้อมูลทุติยภูมิ (Potential Size of Small-Sized Land for Real Estate Development in Urbanize Area of Bangkok Based on Secondary Source)	อ.เอกภณ จีระสุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม ปี 2553 หน้า 54-67
51.	การประเมินและออกแบบท่อแสงสำหรับอาคารในประเทศไทย (The Assessment and Design of Light Duct for Buildings in Thailand)	ผศ.อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2553 หน้า 70-81
52.	บทบาทของศิลปะที่มีต่อคุณภาพชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Arts-Role toward the Quality of Thammasat University Students'Lives)	อ.กฤตพร ห้าวเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ปีที่ 12 ฉบับที่ 10 2553 หน้า 70-80
53.	อิทธิพลของสัดส่วนผสมที่มีต่อคุณสมบัติทางกายภาพและสมบัติไดอิเล็กตริกของจีโอ โพลิเมอร์ต้าร์เถ้าลอย (Influence of Mix Proportions on Physical and dielectric Properties of fly Ash-based Geopolyser Mortar)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ./ปีที่ 33/ฉบับที่ 2/ เมษายน-มิถุนายน ปี 2553 /หน้า145-162
54.	อิทธิพลของพลังงานไมโครเวฟที่มีต่อการนำความร้อนและกำลังอัดของคอนกรีต (Influence of Microwave Energy on Thermal Conductivity and Compressive Strength of Concrete)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	KMUTT RESEARCH AND DEVELOPMENT JOURNAL/ปีที่ 33/ ฉบับที่2 /เดือนเมษายน-มิถุนายน / ปี 2553/หน้า 133-144
55.	คุณสมบัติไดอิเล็กตริกของวัสดุซีเมนต์ (Dielectric Propertiew of Cement Based Materials)	รศ.ดร.บุรฉัตร ฉัตรวีระ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	KMUTT RESEARCH AND DEVELOPMENT JOURNAL /ปีที่ 33/ฉบับที่ 2/เดือน เมษายน-มิถุนายน /ปี 2553/หน้า 163-181

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
56.	ปัจจัยแห่งความสำเร็จหลักของการจัดการผลผลิตทั่วทั้งองค์กร (TPM) สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษและกล่องกระดาษลูกฟูก (Critical Success Factors of Total Productivity Management (TPM) for Paper and Corrugated Box Industry)	รศ.ดร.จิรรัตน์ ธีระวราพฤกษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ปีที่ 18/ ฉบับที่ 2/ เดือนเมษายน-มิถุนายน / ปี 2553/ หน้า 83-95
57.	การจำลองแบบมอนติคาร์โลสำหรับประมาณค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการแจกแจงอินเวอสร์เกาส์เซียน เมื่อข้อมูลมีค่าสูญหาย (The Monte Carlo Simulation for Estimating the Standard Deviation of Inverse Gaussian Distribution with Missing Values)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสาร มฉก. วิชาการ ปีที่ 13 ฉบับที่ 26 มกราคม - มิถุนายน 2553 หน้า 39-48
58.	การจำลองแบบมอนติคาร์โลสำหรับ ประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของข้อมูลที่มีการแจกแจงอินเวอร์สเกาส์เซียน (The Monte Carlo Simulation for Estimating the Coefficients of Skewness when Observations are Inverse Gaussian Distributed)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารสุทธิปริทัศน์ ปีที่ 24 ฉบับที่ 73 มกราคม - มิถุนายน 2553 หน้า 7-17
59.	การประมาณค่าความแปรปรวนของการแจกแจงพาเรโต : การศึกษาเชิงจำลอง (The Variance Estimation for Pareto Distribution : A Simulation Study)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กันยายน 2553 หน้า 40-50
60.	การเปรียบเทียบวิธีประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่งเมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติและค่าสูญหาย (A Comparison of the Parameter Estimation Methods in First-Order Autoregressive Model with Outliers and Missing Values)	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 33-41

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
61.	การกำจัด Bacillus subtilis ในน้ำเสียด้วยปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลสิสและรังสีอัลตราไวโอเล็ตซี (Removal of Bacillus subtilis from Wastewater Using Photocatalytic and Ultraviolet-C)	ผศ.ดร.ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2553 หน้า 33-42
62.	การตกในสภาวะแห้งของตะกั่ว กรณีศึกษาพื้นที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต (Dry Deposition of Lead : Case Study in the Area of Thammasat University Rangsit Campus)	อ.สรณ์ สุวรรณโชติ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2553 หน้า 61-68
63.	การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียรของ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต (Enhancing the Efficiency of the Waste Stabilization Ponds System of Thammasat University (Rangsit Campus))	รศ.ดร.โดม สิทธิเวทย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 25-38
64.	ความหลากหลายของโรติเฟอร์ในแหล่งน้ำรอบอาคาร SME ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2551 (Rotifer diversity in inland water around SME building at Thammasat University, Rangsit Campus during June and Srptember 2008)	ผศ.ดร.สุเปญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2553 หน้า 1-8
65.	แนวทางการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กรณีศึกษาชุมชนริมน้ำดั้งเดิม ในพื้นที่เทศบาลตำบลอัมพวาและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดสมุทรสงคราม (Guidelines for Communities-based Tourism Management A Case Study of Traditional Water-based Communities in Amphawa Municipality and Surrounding Areas, Samut Songkhram Province)	ผศ.ดร.วิลาวัณย์ ภมรสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2553 หน้า 5-16

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
66.	การพัฒนาน้ำนมถั่วเหลืองอัดเม็ดโดยวิธี แห้งแบบพ่นกระจาย (Development of Spray-dried Soymilk tablets)	นายเศรษฐการ นุชนิยม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัยและพัฒนาวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2553 หน้า 16-27
67.	เทคนิคอย่างรวดเร็วและประหยัดในการหาสภาวะดูดซับโปรตีนของตัวกลางแลกเปลี่ยนประจุ (Rapid and Cost Effective Techniques to Determine Binding Conditions of Protein on Ion Exchanger)	ผศ.ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 1-11
68.	การประเมินความใช้งานได้ของเครื่องมือ การแสดงมโนภาพสำหรับรหัสต้นฉบับ (Usability Evaluation of Visualization Tools for Viewing Source Code)	ผศ.ดร.ณัฐธนนท์ หงส์วริทธิ์ธร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ปีที่ 20 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2553 หน้า 499-513
69.	มัลติเพล็กซ์พีซีอาร์สำหรับตรวจสอบ แบคทีเรียในน้ำนมโค (Multiplex Polymerase Chain Reaction for Detection of Bacteria in Cow Milk)	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2553 หน้า 201-207
70.	การใช้เทคนิคดูเพล็กซ์พีซีอาร์ตรวจสอบ แบคทีเรียแลคติกบางชนิดในโยเกิร์ต (Using Duplex Polymerase Chain Reaction Technique for Detection of Some Lactic Acid Bacteria in Yoghurt)	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2553 หน้า 19-24
71.	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของโมกและพุดด้วยอาร์เอพีดี (Analysis of Genetic Relationships Among Wrightia and Tabernaemontana Using Random Amplified Polymorphic DNA)	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2554 หน้า 1-8
72.	ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดปทุมธานี (Factors Affecting Happiness of Higher Education Students in Pathum Thani Province.)	ผศ.สุรเมศวร์ ฮาชิม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัย มสด ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2553 หน้า 1-9

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
73.	การขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองและหายาก "นางอั้วสาคริก" โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (A Tissue Culture Protocol for Propagation of Native and Rare Orchid, Pecteilis sagarikii Sedenf.)	รศ.ดร.อัญชลี จาละ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2553 หน้า 28-39
74.	ผลของแสงสีต่อการเจริญเติบโตของแกลดิโอลัสในสภาพปลอดเชื้อ (Effect of light quality on the growth of Gladiolus In Vitro)	รศ.ดร.อัญชลี จาละ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 165-168
75.	อิทธิพลของสารออริซาลินต่อเนื้อเยื่อแคลลัสซ่อนกลิ่นไทย (Influence of oryzalin on callus of tuberose (Polianthes tuberosa))	รศ.ดร.อัญชลี จาละ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 (พิเศษ) พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 373-376
76.	พฤติกรรมผิดปกติและการสำเร็จความใคร่ด้วยตัวเองของพ่อสุกรพันธุ์ลาร์จไวท์ที่ใช้เพื่อการผสมเทียม (Aberrant and Autoerotic Behaviour of Large White Boars Used for Semen Production)	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2553 หน้า 79-88
77.	การเลือกกินอาหารของกระบือปลักสาวที่ปล่อยแทะเล็มหญ้ารูซี่และถั่วฮามาต้า (Diet Selection of Swamp Buffalo Heifers Grazing Ruzigrass and Verano Stylo)	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ปีที่ 28 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2553 หน้า 90-99
78.	การคัดแยกราชั้นต่ำที่ผลิตกรดไขมันไม่อิ่มตัวจากใบไม้ (Screening of lower fungi for unsaturated fatty acid production from leaves)	อ.ดร.นิรมล ศากยวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Thai Journal of Genetics ปีที่ 3 เล่มที่ 1 January - June 2010 หน้า 13-21
79.	อิทธิพลของกรดไขมันอิสระ ต่อการผลิตไบโอดีเซล (Effect of free fatty acids on Biodiesel Production)	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2553 หน้า 37-41
80.	การตรวจสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียในกุ้งแช่แข็งด้วยมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ (Detection	ผศ.ดร.ธีระชัย ธนานันต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2554 หน้า 12-17

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	of Bacterial Contamination in Frozen Shrimp Using Multiplex Polymerase Chain Reaction)			
81.	การตรวจแอนติเจน D ของหมู่เลือดระบบ Rh ด้วยวิธีไมโครเพลท	รศ. พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ปีที่ 21ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค.-มี.ค. 2554 หน้า 15-21
82.	การวินิจฉัยมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันในเด็กโดยใช้ cytochemistry และ multi-color flow cytometric immunophenotype (Cytochemistry and multi-color flow cytometric immunophenotype for diagnosis of childhood acute leukemia)	อ.เอกชล มุกดา	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต ปีที่ 21ฉบับที่ 1 เดือน ม.ค.-มี.ค. 2554 หน้า 23-31
83.	การศึกษาความเป็นฤทธิ์ต่อต้านปรสิต ความเป็นพิษต่อเซลล์และการยับยั้งการทำงานของเอ็นไซม์พลาสโมเดียม ฟัลซิฟารั่ม พลาสเมปซิน 2 ของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทย (The effects of extracts from Thai medicinal plants on groeth of the protozoa parasites in vitro, cell cytotoxicity and Plasmodium falciparum plasmepsin II inhibition)	อ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารเทคนิคการแพทย์ (Journal of the Medical Technologist Association of Thailand) ปีที่ 38 ฉบับที่ 3 ธันวาคม 2553 หน้า 3487-3500
84.	บทบาทของขนาดหน้าต่างที่มีต่อการปรากฏสีของวัตถุในห้องทดสอบ (The Role of Window Sizes toward Color Appearance of Objects in Test Room)	อ.กฤตพร ห้าวเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีที่ 13 ฉบับที่ 12 ปี 2554 หน้า 36-44
85.	วรรณกรรมสัจนิยมมหัศจรรย์สุนทรียศาสตร์ของการต่อต้านและการเมืองว่าด้วยอัตลักษณ์วรรณกรรม	รศ.ชูศักดิ์ ภัทรกุลวณิชย์	คณะศิลปศาสตร์	รัฐศาสตร์สาร ฉบับรัฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ 60 ปี/รัฐศาสตร์สาร 30 ปี เล่มที่ 2 เดือน ธันวาคม ปี 2552 หน้า 53-87
86.	พุทธศาสนากับพลวัตชาติพันธุ์ในรัฐฉานกรณีศึกษา ครูบาบุญชุ่ม ญาณสังวโร (Buddhism in the	ศ.ดร.เสมอชัย พูลสุวรรณ	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	วารสารไทยคดีศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1เดือนตุลาคม 2551-มีนาคม 2552 หน้า 1 ถึง 56

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
	Shan State : The Case Study of Khruba Boonchum Yanasangvaro)			
87.	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของการแจกแจงอินเวอร์สเกาส์เซียน เมื่อข้อมูลมีค่าสูญหาย : การศึกษาเชิงจำลอง The Estimation for the Coefficients of Skewness of Inverse Gaussian Distribution with Missing Values : A Simulation Study	ผศ.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัย มทร.ศรีวิชัย ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2553 หน้า 28-39
88.	การจัดการพื้นที่สีเขียวในสถาบันการศึกษาตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน (The Management of Green Area in Educational Institutions in Accordance with the Action Policy of Green Area Management in Sustainable City)	อ.วราลักษณ์ คงอ้วน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับที่ 1 เดือนธันวาคม 2553 หน้า 141-150
89.	Investigation of the Association between Prostaglandin D2 (PGD2) Levels and Malaria Pathogenicity and Severity	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Health Research, Volume 24, Number4, October-December 2010, pp. 143-149
90.	การใช้รังสีเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดการแตกสลายด้วยปฏิกิริยาออกซิเดชันของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำและแป้งมันสำปะหลัง (Radiation-induced oxidative degradation of LDPE/cassava starch blends)	ผศ.ดร.วรารัตน์ กังสัมฤทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Thai Journal of Physics, Series 4, 2009, pp. 165-168

2.2 ทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

ทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร เป็นการสนับสนุนและส่งเสริมบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่สร้างสรรค์ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรได้ โดยการให้เงินสนับสนุนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรแล้ว

ในปีงบประมาณ 2553-2554 ได้มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ตามรายการดังนี้

ประเภททุน	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนทุน	งบประมาณ	จำนวนทุน	งบประมาณ
1. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร				
1.1 สิทธิบัตรในประเทศ				
- มธ. เป็นเจ้าของสิทธิบัตร/ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 40,000 บาท)	4	160,000	-	-
- มธ. ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรและไม่ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 20,000 บาท)	4	80,000	-	-
1.2 สิทธิบัตรต่างประเทศ				
- มธ.เป็นเจ้าของสิทธิบัตร/ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 80,000 บาท)	-	-	-	-
- มธ.ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรและไม่ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 40,000 บาท)	1	40,000	-	-
2. ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร				
2.1 อนุสิทธิบัตรในประเทศ				
- มธ.เป็นเจ้าของสิทธิบัตร/ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 20,000 บาท)	1	20,000	2	40,000
- มธ.ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรและไม่ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 10,000 บาท)	1	10,000	2	20,000
2.2 อนุสิทธิบัตรต่างประเทศ				
- มธ.เป็นเจ้าของสิทธิบัตร/ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 40,000 บาท)	-	-	-	-
- มธ.ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรและไม่ได้รับประโยชน์ (ทุนละ 20,000 บาท)	-	-	-	-
รวม	**11**	**310,000**	**4**	**60,000**

ปีงบประมาณ 2553 จำนวน 11 ทุน งบประมาณรวม 310,000 บาท แบ่งเป็น

1. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

1.1 สิทธิบัตรในประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท จำนวน 4 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดสิทธิบัตร
1.	สิ่งบ่งชี้อายุการเก็บรักษาผักและผลไม้สดพร้อมบริโภคที่ตอบสนองต่อก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	รศ. วรภัทร ลัคนทินวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่สิทธิบัตร 22548 วันที่ออกสิทธิบัตร 19 ก.ย. 2550
2.	เครื่องจ่ายน้ำอัตโนมัติ	รศ. มนู เฟื่องฟุ้ง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่สิทธิบัตร 24607 วันที่ออกสิทธิบัตร 30 ก.ย. 2551
3.	เครื่องอบแห้งโดยใช้คลื่นไมโครเวฟร่วมกับระบบสะเป๊าเต็ดเบด	รศ. ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่สิทธิบัตร 22549 วันที่ออกสิทธิบัตร 19 ก.ย. 2550
4.	เครื่องทำขนมฝอยทอง	ผศ. สมศักย์ ธรรมนิวิฏฐ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่สิทธิบัตร 24604 วันที่ออกสิทธิบัตร 30 ก.ย. 2551

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 20,000 บาท จำนวน 4 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดสิทธิบัตร
1.	ระบบควบคุมเซอร์โวมอเตอร์กระแสตรงที่ไม่ใช้ตัววัดความเร็ว	รศ. ดร. ธนัญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	เลขที่สิทธิบัตร 21467 วันที่ออกสิทธิบัตร 27 ก.พ. 2550
2.	อุปกรณ์วัดความเร็วและทิศทางของลมโดยใช้เซอร์โวมอเตอร์กระแสตรง	รศ. ดร. ธนัญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	เลขที่สิทธิบัตร 22118 วันที่ออกสิทธิบัตร 6 ก.ค. 2550
3.	เครื่องเทียบหาน้ำหนักแคปซูลด้วยระบบลมดูด	รศ.ดร. ธนัญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	เลขที่สิทธิบัตร 25286 วันที่ออกสิทธิบัตร 16 ม.ค. 2552
4.	ชุดถังหมักขยะเติมอากาศพลิกกลับกองเองแบบประหยัดพลังงาน	รศ.ดร.ทวีป ชัยสมภพ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	เลขที่สิทธิบัตร 26147 วันที่ออกสิทธิบัตร 18 มิ.ย. 2552

1.2 สิทธิบัตรต่างประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 80,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท จำนวน 1 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดสิทธิบัตร
1.	Microtubule polymerization-inhibiting compound and its utilization	รศ. รัฐดา จันทร์กลั่น	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่สิทธิบัตร Japanese JP2009184968 วันที่ออกสิทธิบัตร 6 ก.พ. 2551

2. ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร

2.1 อนุสิทธิบัตรในประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 20,000 บาท จำนวน 1 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดอนุสิทธิบัตร
1.	รถเข็นคนพิการแบบปรับยืนได้โดยไม่ใช้กำลังไฟฟ้า	ผศ. ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เลขที่อนุสิทธิบัตร 4648 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 4 ธ.ค. 2551

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*ไม่ได้*เป็นเจ้าของสิทธิและ*ไม่มี*ส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 10,000 บาท จำนวน 1 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดอนุสิทธิบัตร
1.	อุปกรณ์ชุดแยกล้างไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงที่เพาะเลี้ยงด้วยอาหารเหลว	รศ. ดร. สุทธิชัย สมสุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่อนุสิทธิบัตร 4644 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 27 พ.ย. 2551

2.2 อนุสิทธิบัตรต่างประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 20,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

ปีงบประมาณ 2554 จำนวน 4 ทุน งบประมาณรวม 60,000 บาท แบ่งเป็น

1. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร

1.1 สิทธิบัตรในประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 20,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

1.2 สิทธิบัตรต่างประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 80,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2. ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร

2.1 อนุสิทธิบัตรในประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนผลงานละ 20,000 บาท จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดอนุสิทธิบัตร
1	หัววัดค่าความนำไฟฟ้าของของเหลวโดยวิธี แวน เดอ พาว (van der pauw)	รศ. มนู เฟื่องฟุ้ง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่อนุสิทธิบัตร 5206 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 19 ม.ค. 2553
2	หัววัดระดับของเหลวที่อาศัยหลักการหักเหแสง	รศ. มนู เฟื่องฟุ้ง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่อนุสิทธิบัตร 5505 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 9 ก.ค. 2553

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*ไม่ได้*เป็นเจ้าของสิทธิและ*ไม่มี*ส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนผลงานละ 10,000 บาท จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	รายละเอียดอนุสิทธิบัตร
1	ผลิตภัณฑ์น้ำสลัดไขมันต่ำที่ใช้แป้งดัดแปรเป็นสารทดแทนไขมันและกรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	รศ. ดร. จารุณี โลกสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เลขที่อนุสิทธิบัตร 5797 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 23 พ.ย. 2553
2	กางเกงใส่ตรวจภายในสำหรับสตรี	ผศ. จุลจราพร สินศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์	เลขที่อนุสิทธิบัตร 5404 วันที่ออกอนุสิทธิบัตร 31 พ.ค. 2553

2.2 อนุสิทธิบัตรต่างประเทศ

1) ประเภทที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าของสิทธิหรือมีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 40,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2) ประเภทที่ 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไม่ได้เป็นเจ้าของสิทธิและไม่มีส่วนได้รับผลประโยชน์จากผลงาน เงินสนับสนุนทุนละ 20,000 บาท ไม่มีผู้เสนอขอรับทุน

2.3 ทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์ (สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา)

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ

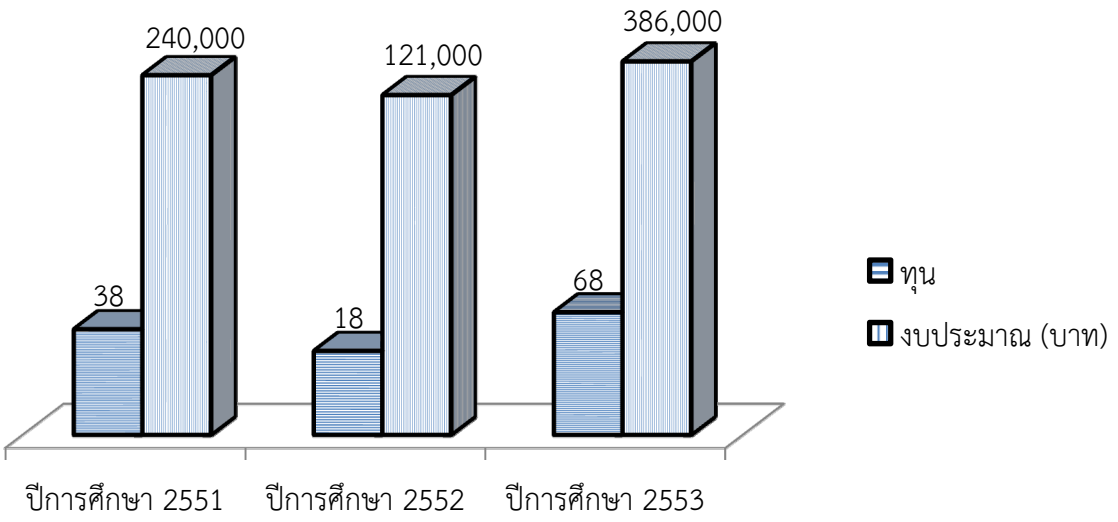
1. ประเภทที่ 1 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีค่า impact factor ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 15,000 บาท

2. ประเภทที่ 2 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่มีค่า impact factor หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 8,000 บาท

3. ประเภทที่ 3 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 5,000 บาท ในปีการศึกษา 2552-2553 ได้มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์ ดังนี้

ประเภททุน	ปีการศึกษา 2552		ปีการศึกษา 2553	
	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
ประเภทที่ 1	1	15,000	1	15,000
ประเภทที่ 2	7	56,000	12	96,000
ประเภทที่ 3	10	50,000	55	275,000
รวม	**18**	**121,000**	**68**	**386,000**

กราฟแสดงผลการจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์และการจัดสรรประจำปีการศึกษา 2551-2553



ปีการศึกษา 2552 มีจำนวนผู้ได้รับทุนทั้งสิ้น 18 ทุน ดังนี้

ประเภทที่ 1 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการนานาชาติที่มีค่า impact factor ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 15,000 บาท มีผู้ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 1 ทุน ดังนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นายสำเริง อินกล่ำ	คณะทันตแพทยศาสตร์	การศึกษาชีวกลศาสตร์ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ของรากฟันเทียมซึ่งฝังอยู่ในกระดูกขากรรไกรบนที่มีการเสริมกระดูกร่วมด้วย (Influence of graft quality and marginal bone loss on implants placed in maxillary grafted sinus : a finite element study)	Medical and Biological Engineering and Computing, Publish online: 29 April 2010, 9 p.

ประเภทที่ 2 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่มีค่า impact factor หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 8,000 บาทมีผู้ได้รับทุน จำนวน 7 ทุน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นางสาวนันทนา วงษ์ไทย	ศิลปศาสตร์	อุปลักษณ์ประสาทสัมผัสในภาษาไทย : การศึกษาตามแนวภาษาศาสตร์ปริชาน (Synaesthetic Metaphors in Thai : A Cognitive Linguistic Study)	Journal of Korean Association of Thai Studies, Volume 16-2, February, 2010, pp. 1-27
2	นางสาวนันทิดา สหัชอติเรกลาภ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Optimization of biotransformation conditions of 20-hydroxyesone by Curvalaria lunata NRRL2178	The 21st Annual Meeting and international conference of the Thai Society For Biotechnology "Biotechnology: A Solution to thr Global Economic Crisis?" (TBS 2009) Bangkok, Thailand in 24 - 25 September 2009 pp.142-149
3	นางสาวมนทกานติ์ ภาณุสิทธิกร	วิศวกรรมศาสตร์	การทำนายการเกิด Paroxysmal Atrial Fibrillation ด้วยเทคนิค Wavelet Transform (Prediction of Paroxysmal Atrial Fibrillation Occurrence with Wavelet based Markers)	ECTI - International Conference 2010 on 19-21 May 2010 at The Empress Convention Chiang Mai, Thailand. Pages.371-374

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
4	นายประเสริฐ ลิ่มสกุล	วิศวกรรมศาสตร์	การประยุกต์วิธีฝูงมดสำหรับวางแผนขยายระบบส่งกำลังไฟฟ้าโดยพิจารณาความมั่นคง (An Application of Ant Colony Optimization to Transmission Expansion planning with Security Constraints)	8th The international conference on Advance in Power System Control, Operation and Management (APSCOM 2009), 8-11 November 2009
5	นายมงคล วรรณประภา	วิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาผลการทดลองการกระเจิงแสงเปรียบเทียบกับแบบจำลอง BRDF เพื่อออกแบบระบบการวัดขนาดของอนุภาคบนพื้นผิวส่วนประกอบฮาร์ดดิสไดร์ฟ (The Study of Experimental Results of Scattering Light compared to BRDF Simulation for the Measurement System Design of Partical Size on Surface of Components of Hard Disk Drive)	The 2010 ECTI International Conference on Electrical Engineering/Electronic, Computer,Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2010),Empress Convention Centre Chiang Mai, Thailand, 19-21 May 2010, pp.1132-1136
6	นายพิชัย จันทร์มณี	วิศวกรรมศาสตร์	กรณีศึกษาการประยุกต์อิเล็กโทรด อีดีเอ็ม ด้วยวิธีโลหะวิทยาผง (Astudy of Fabrication EDM Electrode by powder Metallurgy Method	The 3rd Technology and innovation for Sustainable Development international Conference, March 4-6, 2010, Nong Khai,Thailand, pp. 430-434
7	นายสุเมธ นัฏสถาพร	วิศวกรรมศาสตร์	Per-Survivor Iterative Interpolated Timing Recovery for Magnetic Recording System.	The 3rd International Data Storage Technology Conference, DST-CON 2010,BITEC, Bamgkok, May 26-28, 2010 pp.218-221

<u>ประเภทที่ 3</u> บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 5,000 บาท มีผู้ได้รับทุนจำนวน 10 ทุน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นายภูริชญ์ ธีระวัฒนประสิทธิ์	สังคมสงเคราะห์ศาสตร์	ตามรอยเส้นทางเศรษฐกิจพอเพียง : วิธีคิดสู่แนวทางการปฏิบัติในวิถีการดำรงชีวิต (Sufficiency Philosophy is viewed as concept, principle and guideline for livelihood of, individuals, families,community and society.)	ตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม- มิถุนายน 2553
2	นางสาวอุทัยวรรณ ทองทั้งวงศ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลของการทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวสีนิลต่อคุณภาพของบัตเตอร์เค้ก (Effect of Wheat Flour Substitution with Sinin Rice Flour on Qualities of Butter Cake)	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เล่มที่ 8 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร กุมภาพันธ์ 2553 หน้า 195- 202
3	นางสาวกาญจนา ชูมนต์	วิศวกรรมศาสตร์	การประยุกต์แผนที่นำทางเทคโนโลยีสำหรับนโยบายสาธารณะ : กรณีศึกษาแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าแห่งชาติ (An Application of Technology Raod Mapping For Public Policy : A case of National Power Development Plan)	ตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2553
4	นายอนุชิต ปราบนคร	วิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาเครื่องปอกมะละกอ (Development of Papaya Peeling Machine)	การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (TSAE) ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 6-7 พฤษภาคม 2553 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน หน้า 137-142
5	นางสาวศุณิตา มากชูชิต	แพทยศาสตร์	การศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งไนตริกออกไซด์จากสมุนไพรไทยชื่อโกฐทั้งห้า (Nitric Oxide Inhibitory Activity of Thai Medicinal Plants Called Kod-Tung-Ha.)	Thai Journal of Pharmacology, Vol.32, No.1,2010 pp.188-191
6	นางสาววัชรินทร์ ปะทันโต	แพทยศาสตร์	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรังของสารสกัดน้ำจากผลแห้งของสมอไทยในหนูขาว (Acute and Chronic Toxicity Studies of the Water Extracts from Dried Fruits of Terminalia Chebula Retz. In Rats.)	การประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 ระหว่างวันที่ 14-17 กรกฎาคม 2552 ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หน้า169-177

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
7	อมรรัตน์ เกิดแก้ว	สหเวชศาสตร์	การศึกษาระดับโมเลกุลของโปรตีน aquaporin ในพยาธิชนิด F. Gigantica (Fasciola gigantica : molecular analysis of water channel protein (aquaporin))	Thai Journal of Pharmacology, Vol.32, No.1,2010 March, pp. 263-265
8	นางสาวมยุรี พูนผลวัฒนาภรณ์	ศิลปศาสตร์	ภาษาไทยถิ่นเหนือที่ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (Norther Thai Dialect at Tambol Thaisailuat, Amphoe Maesod, Tak Province)	ตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารวรรณวิทัศน์ ฉบับปีที่ 10 เดือนพฤศจิกายน 2553
9	นางสาวจุฬา ลักษณ์ ถวัลย์ภิยโย	ศิลปศาสตร์	การถอดอักษรคำที่มาจากภาษาไทยในหนังสือนำเที่ยวภาษาฝรั่งเศส (Transcription of Thai Words in French Guide Books)	ตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทย ฉบับ 119 ปีที่ 33 เล่มที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2553
10	นางสาวศนิ ไทรหอมหวล	ศิลปศาสตร์	การวิเคราะห์ค่านิยมของคนญี่ปุ่นที่ปรากฏในสำนวนญี่ปุ่นเกี่ยวกับสัตว์ (An Analysis of Values in Japanese Idiomatic Expressions as related to Animals)	ตอบรับการตีพิมพ์ใน Proceeding การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายญี่ปุ่นศึกษาในประเทศไทย ครั้งที่3 วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552 ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีการศึกษา 2553 มีผู้ได้รับทุนทั้งสิ้น 68 ทุน ดังนี้

<u>ประเภทที่ 1</u> บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการนานาชาติที่มีค่า impact factor ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 15,000 บาท มีผู้ขอรับทุนสนับสนุน จำนวน 1 ทุน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นางสาวกาญจนา ชูมนต์	วิศวกรรมศาสตร์	การทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับแผนที่นำทางเทคโนโลยี : กรณีศึกษาอินเตอร์เน็ตผ่านสายไฟฟ้า (A literature review on technology road - mapping: A case of power -Line communication)	African Journal of Business Management Vol.5(41) pp. 5477-5488. 18 July, 2011

<u>ประเภทที่ 2</u> บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่มีค่า impact factor หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 8,000 บาทมีผู้ได้รับทุน จำนวน 12 ทุน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นายภาสุระ อังกุลานนท์	วิศวกรรมศาสตร์	Hybridisations of Variable Neighbourhood and Modified Simplex Methods to Harmony Search Algorithm for Process Optimisations	Proceeding of International MultiConference of Engineer and Computer Scientists 2010 Vol III, IMECS 2010 March 17-19,2010 Hong Kong, pp 2080-2085
2	นางนิศากร สมสุข	วิศวกรรมศาสตร์	Determining Enabling Factor University Technology Business Incubation Program: Resource-Based View Theory	Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM), 2010 IEEE International Conference, 7-10 Dec, 2010, Macau, pp. 1032-1037
3	นายณรงค์พันธ์ รุ่งเจริญ	วิศวกรรมศาสตร์	The Measurement System of Sizes and Number of Particle on Surface of Hard	International Review on Computers and Software (IRECOS), Vol. 5 No. 6, November 2010, pp. 689-695
4	นายประสิทธิ์ ป้องสูน	วิศวกรรมศาสตร์	อุปกรณ์กำเนิดสัญญาณอัลตราไวด์แบนด์ ด้วยวงจรจัดรูปพัลส์แบบคาสโคด(Ultra wideband pulse generator with cascode impulse shaping circuit)	IEEE, The 9th International on Antenna, Propagation and EM Thoery,2010, 29 Nov.- 2 Dec., 2010 Guangzhou, China, pp. 1128-1131
5	นายทักษิณ นพคุณ	วิศวกรรมศาสตร์	A New Medthod for current differential ISFET/REFET Readont Circuit	2011 International Conference on Communication and Electronics Information 22-24 Feb 2011, Haikou, China, pp. 268-271
6	นายวุฒินันท์ นุ่นแก้ว	วิศวกรรมศาสตร์	Concurrent Cell Formation for Cellular Munufacturing System by Preemptive Fuzzy Goal Programming	International Multi Conference of Engineers and Computer Scientists 2011, Hong Kong 16-18 March 2011, pp1151-1156
7	นางสาวโรสลีนา ยูโซะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การวิเคราะห์ความหนาและค่าคงที่ทางแสงของฟิล์มเซอร์โคเนียมไดออกไซด์ด้วยสเปกโตรสโคปิก อีลิปโซเมทรีและสเปกโตรโฟโตเมทรี (Determination of the thickness	Proceedings of 2nd International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference 2010 (I-SEEC 2010), Nakhonpanom, Thailand, 15-16

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
			and optical constants of zro_2 by spectroscopic ellipsometry and spectrophotometric method)	December 2010, pp. 515-520
8	นางสาวทรัพย์อนันต์ วิเศษชาติ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การศึกษาโปรตีโอมจากเซลล์กระเพาะลูกน้ำยูงเมื่อได้รับโปรตีนสารพิษ Binary จากแบคทีเรีย Bacillus sphaericus (Proteomics analysis of mosquito larval gut cells treated with Bacillus sphaericus Binary toxin)	Proceeding of the 3rd International conference on Biochemistry and Molecular Biology (BMB 2011), 6-8 April 2011, pp. 48-51
9	นายอนุรักษ์ เชื้อมั่ง	สหเวชศาสตร์	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณอะซิโธรมัยซินในพลาสมาด้วยเทคนิคลิควิดโครมาโทกราฟีแมสสเปกโทรเมตรี และการประยุกต์ใช้ในการศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ในผู้ป่วยมาลาเรีย (An aiternative liquid chromatographymass spectrometic method for determination of azithromycin in human plasma and tis application to pharmacokinetic study of patients with malaria)	Southern Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, Vol. 41, No. 5, September 2010, pp. 1048-1058
10	นางสาวภูนุช มูหะหมัด	สหเวชศาสตร์	การทดสอบความไวของเชื้อต่อยาของเชื้อมาลาเรียชนิดไวแวกซ์จากผู้ป่วย (Assessment of in vitro sensitivity of Plasmodium vivax fresh isolates)	Asian Pacific Journal of Tropical Biomecine Volume 1, Number 1, January, 2011, pp. 49-53
11	นางวิภาวรรณ เล้าอรุณ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Generation of Uniform Designs in the k-dimensional Ball	Journal of the Thai Statistical Association, July 2011; 9(2) : 103-127
12	นายอมรเทพ วิชาสิริกุล	วิศวกรรมศาสตร์	Spontaneous Emission of Silicon-based on 2D Photonic Crystal Slabs with the Honeycomb lattice and Quantom Dot.	การประชุมวิชาการ The 13th International Conference on Advanced Communication Technology. Feb.13-16 2011, Phoenix Park, Republic of Korea, pp.485-490

<u>ประเภทที่ 3</u> บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 5,000 บาท มีผู้ได้รับทุนจำนวน 55 ทุน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
1	นายณรงค์กรณ์ อุทาทิพย์	วิศวกรรมศาสตร์	การประเมินมูลค่าความเสียหายจากเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้องในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมนวนครด้วยวิธีโครงข่ายประสาทเทียมแบบฟัซซี (Outage cost assessment in Navanakorn industial estate by fuzzy logic)	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 (ECTI-CARD 2010), 10-12 พ.ค. 2553, โรงแรมจอมเทียน ปาล์มบีช, พัทยา ประเทศไทย, 492-497
2	นางสาวพิมลพร กุดสง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดกับคุณภาพน้ำของลุ่มน้ำย่อยฝั่งตะวันตกแม่น้ำน่าน (Total Coliform Bacteria and Water Quality in Western Nan Nan Sub-River Basin)	Proceedings of 1st Thailand INWEPF Symposium W Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management, 17 June 2010, Bangkok, Thailand, pp. 102-106
3	นางสาวธัญญรัศม์ ศรีศักดิ์เลขา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การศึกษาความเป็นกรด-เบส ปริมาณอินทรียวัตถุและความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวกของดินในจังหวัดระยอง (The Study of Soil Reaction, Organic Matter and Cation Exchange Capacity(CEC) of Soil in Rayong Province)	Proceedings of 1st Thailand INWEPF Symposium W Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management, 17 June 2010, Bangkok, Thailand, pp. 96-101
4	นางสาวภัทรียา สังข์ดี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อิทธิพลของค่าความเป็นกรด - เบสและปริมาณอินทรีวัตถุที่มีต่อความสามารถของดินในการดูดซับสารพาราควัท (Influence of pH and Organic Matter Effect to Capacity of Soil for Adsorption ParaQuat)	Proceedings of 1st Thailand INWEPF Symposium W Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management, 17 June 2010, Bangkok, Thailand, pp. 90-95
5	นางสาวรุ่งนภา เรืองโรจน์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) กับประเมินการสูญเสียดิน : กรณีศึกษา อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ (Water Qaulity Index(WQI) and Assessment Soil Loss : A Case Study in Namnao District, Phetchabun Province)	Proceedings of 1st Thailand INWEPF Symposium W Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management, 17 June 2010, Bangkok, Thailand, pp. 114-120

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
6	นายสุทธยศ ยิ้มพูลทรัพย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดัชนีความหลากหลายของไดอะตอมกับคุณภาพน้ำ ในลุ่มน้ำย่าง จังหวัดน่าน (Divesity Index of Diatoms and its Water Quality in Yang river Basin, Nan Province)	Proceedings of 1st Thailand INWEPF Symposium W Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management, 17 June 2010, Bangkok, Thailand, pp. 107-113
7	น.ส.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลเฉลยเชิงวิเคราะห์ของสมการเนเวียร์สโตกส์ในสองมิติสำหรับการไหลอากาศแบบแกว่งกวัดในทางเดินหายใจส่วนบนของมนุษย์ (Analytical solution of the two-dimensional Navier-stokes equational for the oscillating airflow in a human upper airway)	Proceeding of the 16th Annual Meeting in Mathematics (AMM2011), March 10-11, 2011, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, pp 97-105
8	น.ส.สุธิดา ชาญวารินทร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฟองสบู่เชิงระนาบบนครึ่งระนาบสำหรับอาณาบริเวณห้าบริเวณที่มีความดันเท่ากัน (Planar Soap Bubbles on a Half Plane for Five Areas with Equal Pressure Regions)	Proceeding of the 16th Annual Meeting in Mathematics (AMM2011), March 10-11, 2011, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, pp. 229-236
9	น.ส.ลักสนา ปานฤทธิ์	สหเวชศาสตร์	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อโปรตีน cathepsin-L และ cystatin ของพยาธิใบไม้ตับสัตว์ชนิด Fasciola gigantica (Production of monoclonal antibodies against cathepsin-L and cystatin of Fasciola gigantica)	Thai journal of Phamacology, Vol.32, No 1, 2010 หน้า 266-268 จากการการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32 23-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
10	น.ส. อาทิตยา เที่ยงสู่สุข	สหเวชศาสตร์	การศึกษาการออกฤทธิ์ต้านมาลาเรียของสมุนไพรไทยในเบื้องต้น (Pre;iminary study on antimalaria activites of Thai herbal medicines)	Thai journal of Phamacology, Vol.32, No 1, 2010 หน้า 46-49จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
11	น.ส. นิภาวรรณ ลาภบุญเรือง	สหเวชศาสตร์	การจำแนกและศึกษาคุณสมบัติของแอนติเจนชนิดใหม่ในพยาธิใบไม้ตับของคนชนิด Opisthorchis viverrini (Identification and characterization of novel antigens from Opisthorchis viverrini)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 281-283 จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
12	นายตุลยากร เปล่งสุริยการ	สหเวชศาสตร์	การศึกษาความเป็นพิษ คุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านมะเร็งของสมุนไพรขิงต่อหนูแฮมสเตอร์ที่ถูกกระตุ้นให้เป็นมะเร็งท่อน้ำดี (Study on acute toxicity, anti-oxidant and anticancer activity of ginger on Opisthorchis viverrini-carcinogen induced cholangiocarcinoma in hamsters)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 225-229 ในการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
13	น.ส. กัลยรัตน์ บุญประเสริฐ	สหเวชศาสตร์	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีนส์ฮีมออกซิจีเนส-1 ในประชากรไทยที่ได้รับเคดเมี่ยมในระดับต่ำ (Genetic polymorphism of hemee-oxygenase-1 in Thai population with low environment cadmium exposure)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 225-229 ในการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
14	น.ส. วรรษิกา ผดุงศิลป์	สหเวชศาสตร์	การศึกษาหน้าที่ของเอนไซม์ Leucine aminopeptidase ในปรสิต Fasciola gegantica เพื่อพัฒนาวัคซีนในสัตว์สำหรับโรค Fasciosis (Leucine aminopeptidase of Fasciola gigantica: Functional characterization and evaluation as a vaccin in animal fasciolosis)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 314-316 จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
15	นายพงศกร มาตย์วิเศษ	สหเวชศาสตร์	ความสัมพันธ์ระดับฮอร์โมนระหว่างโฮสต์และปรสิตในโรคฟาสซิโอโลซิส (Host-parasote interactions at the hormonal level in Fasciolosis)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 287-289 จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ประเทศไทย

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
16	น.ส. มยุรี ธาราสุข	สหเวชศาสตร์	คุสมบัติทางชีววิทยาระดับโมเลกุลและชีวเคมีของโปรตีนซีสเททินชนิดที่ 1 (สเตฟิน) ของพยาธิใบไม้ตับ Fasciola gigantica (Molecular and biochemical characterization of type I cystatin (Stefin) of Fasciola gigantica)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 269-271 จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
17	น.ส. ปพิชญา พรหมประดิษฐ์	สหเวชศาสตร์	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน pfatp6 และความไวต่อยาต้านมาลาเรียชนิดอาร์ติซูเนตและเมฟโฟลควินของเชื้อมาลาเรียชนิดฟาลซิพารัมในประเทศไทย (Pfatp6 polymorphisms of Plasmodium falciparum isolates in Thailand and association with in vitro sensitivity ti artesunate and mefloquine)	Thai Journal of Pharmacology, Vol. 32, No 1, 2010 หน้า 284-286 จากการประชุมสมาคมเภสัชวิทยาครั้งที่ 32, 25-26 มีนาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ ประเทศไทย
18	นายบัณฑูร เศรษฐศิโรจน์	รัฐศาสตร์	การกำหนดนโยบายเรื่องโลกร้อนของประเทศไทยท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางนโยบายของปฏิสัมพันธ์ระหว่างโลกาภิวัฒน์สองระบอบ(Thailand Climate Change Policy in the Misdt ov Policy Enviroment of 2 Globalization Regines Interaction)	การประชุมรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2553 หน้า 2528-2543
19	น.ส. หทัยชนก ศิริวัฒนกุล	รัฐศาสตร์	การบริหารปกครองพหุระดับ (Multi- Level Governance) กระบวนทัศน์ ใหม่ของการบริหาร ODA ด้าน HIV/AIDS ของประเทศไทย	การประชุมรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2553 หน้า 2556-2571

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
20	น.ส. กัลยา แซ่อั้ง	รัฐศาสตร์	ความหมายและการสร้างความหมายจริยธรรมการบริหารในระบบราชการพลเรือนไทย	การประชุมรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2553 หน้า 2345-2655
21	นายสมใจ สังข์แสตมป์	รัฐศาสตร์	การปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจภาครัฐกับการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมและชุมชน	การประชุมรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2553 หน้า 1893-1913
22	น.ส. ภาวิณี บุนนาค	ศิลปศาสตร์	มองเรื่องผัวๆ เมียๆ ในสมัยรัชกาลที่ 5 - รัชกาลที่7 ผ่านกฎหมายคดีความและฎีกา	ตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารศิลปวัฒนธรรม ฉบับมีนาคม 2554
23	น.ส. สุพรรษา พิณศรี	ศิลปศาสตร์	การศึกษาความเชื่อของนักศึกษา อาจารย์ และคนทำงานที่ใช้ภาษาญี่ปุ่นที่มีต่อ ไกไรโงะ (คำยืมในภาษาญี่ปุ่น) (A Study of beliefs about Japanese loanwords(gairaigo) among university student, lecturers and Japanese- speaking employees)	การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายญี่ปุ่นศึกษา ในประเทศไทย ครั้งที่ 4 ณ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 14-15 ตุลาคม 2553
24	นายอาทิตย์ ทองอินทร์	รัฐศาสตร์	ศาสนากับการเมืองระหว่างประเทศ : มุมมองเชิงทฤษฎีและการทบทวนบางแง่มุมของนโยบายต่างประเทศอินเดียระหว่างปี ค.ศ. 1998-2004(Religion and International Politics : The Theoretical Persrective and the Review of Some Aspect of India's Foreign Policy during 1998-2004)	การประชุมรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2553 หน้า 2322-2342
25	น.ส. จีรภา สตะเวทิน	ศิลปศาสตร์	ภาษาแสดงการครอบงำของเพศชายในนิตยสารผู้หญิงของไทย : มุมมองจากผู้ชายและผู้หญิง (Language of male domination in Thai women's magazine : men's and women's perspectives)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
26	น.ส. นลินี ธีระจักร	ศิลปศาสตร์	ศักยภาพของเด็กไทยในการแสดงความคิดและความเข้าใจคำศัพท์นามธรรม (Thai Children's Potential in Expressing Thinking and Underatand of Abstract Vocabulary)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
27	น.ส. พิมพ์พิมล ดวงลอย	ศิลปศาสตร์	บทบาทของนิทานร้อยแก้วและร้อยกรองต่อการเรียนรู้คำศัพท์ความจำและความเข้าใจเนื้อเรื่องในเด็กวัย 5-7 ปี (Prose and Verse in Children's Stories : The Role of Writing Style in Vocabulary Learning, Memorization, and Comprehension of 5-7 Year Olds)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
28	น.ส. ณัฐนันท์ อภิรัตน์โยธิน	ศิลปศาสตร์	เสียงพยัญชนะภาษาไทยในภาษาสนทนาของนักร้องนักแสดงในสื่อโทรทัศน์ : การศึกษาด้านกลสัทศาสตร์และภาษาศาสตร์เชิงสังคม (Thai Consonants in the Conversation of Entertainment Celebrities on Television Programs : A Study of Phonetic and Sociolinguistic)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
29	น.ส. ภัทรนันท์ สังข์แก้ว	ศิลปศาสตร์	วิธีการสื่อความในบทโฆษณาประกันชีวิตทางโทรทัศน์ (Overt and Covert communication of Television's Life Insurance Advertisments)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
30	น.ส. ญาณ์นภัส สกุลบุญพาณิชย์	ศิลปศาสตร์	นโยบาย"การอนุรักษ์"เพื่อการท่องเที่ยว กับข้อขัดแย้งจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในทศวรรษ 2530 : กรณีศึกษา จังหวัดภูเก็ต	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
31	น.ส. รัฐกานต์ ณ พัทลุง	ศิลปศาสตร์	จอมพล ป.พิบูลสงคราม กับนโยบายควบคุมการละเล่นพื้นเมืองโนรา	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
32	น.ส. วรุณญา อัจฉริยบดี	ศิลปศาสตร์	แนวคิดในการสร้างเรื่องเล่าและภาพแทนของสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชในวรรณกรรมเฉลิมพระเกียรติและนวนิยายอิงประวัติศาสตร์ไทย (The Concepts to create narratives and Represenations of King Taksin the Great in Thai Eurogies and Historical Nivels)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
33	น.ส. ฉัฐรภรณ์ ยศสุนทร	ศิลปศาสตร์	วรรณกรรมการ์ตูนเรื่องพระลอกับการวิจารณ์สังคม (Phra Lor, The Comic and Criticism of Society)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
34	น.ส. สุนทรี โชติดิลก	ศิลปศาสตร์	โลกทีปกสารและจักรวาฬทีปนี : โลกศาสตร์ตามคติพุทธศาสนา (Lokdipakasara and Cakkavaladipan ; Knowledge about Earth Sciences According to Buddhism)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
35	น.ส. วรรณวิมล แสนแก้ว	ศิลปศาสตร์	การถ่ายทอดละครเรื่อง ออร์เฟอุสและการพิจารณาคุณค่าด้านวรรณศิลป์ของ ฌอง ก๊อกโต (La Translation d' Orphée et l' analyse des Figures de Rhétorique de Juan Cocteau)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
36	น.ส. อัจจิมา กวีญาณ	ศิลปศาสตร์	การแปลนิยายวิทยาศาสตร์ผ่านเรื่อง พิภพวานร (A Study of Sciencefiction via a Translation of La Planéte des Singes)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
37	น.ส. ยุวเรศ เลาหพรรค	ศิลปศาสตร์	ปัญหาคนเร่ร่อนในฝรั่งเศสผ่านตัวละครของโนในนวนิยายเรื่อง ฉันกับโน(No et Moi) (The problem of homeless people in France, Through the Character of No From a Novel Entitled "Noet Moi)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
38	นายชัยวุฒิ เจริญจิระตระกูล	ศิลปศาสตร์	การศึกษาตัวละครเอกของโมลีแยร์ในบทละครเรื่อง Les Précicuses ridicules, L' Avave, Le Tartuffe และ Les savantes (The study of Principal Chracters in Les Précicuses ridicules, L' Avave, Le Tartuffe และ Les Femmes savantes of Moliére)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
39	น.ส. สุกัญญา ดีต่อ	ศิลปศาสตร์	ภาพลักษณ์ของซากุระที่ปรากฏในกลอนไฮกุของมะท์ ซุโอะบะโฌ (Cherry Blossom Image in Haiku of Matsuo Bashou)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
40	นายกันต์ อาลัยญาติ	ศิลปศาสตร์	การศึกษากลวิธีการเรียนรู้ค่าเลียนเสียงธรรมชาติของผู้เรียนชาวไทย (Learning Strategies of Japanese Onomatopoeic Words of Thai Learners)	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
41	น.ส. จิตต์สิรี ทองน้อย	ศิลปศาสตร์	The Comparision between C.S Lewis' Chronicles of *Narnia and Philip Pullman's His Dark Meterials"*	โครงการสัมมนาวิชาการระดับชาติ "สรรพศาสต์ สรรพศิลป์" วันที่ 9 พ.ค. 54 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
42	น.ส. วิภาวี พงษ์ปิ่น	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	วัยรุ่นมุสลิมะห์และภาวะสมัยใหม่ (Youth, Muslim Women and Modernities)	การสัมมนาเครือข่ายระดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 504-524
43	น.ส. พิชามญชุ์ ทิพยพัฒนกุล	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	"หลักสูตรแฝง" : วิธีคิดต่อเด็กด้อยโอกาสและอุดมการณ์ของโรงเรียนในสถานสงเคราะห์(Hidden Curriculum : Learning to be a good child in the orphanage)	การสัมมนาเครือข่ายรัดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 728-747
44	น.ส. ธิติมา อุรพีพัฒนพงศ์	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	ธรรมตรายาทกับหนุ่มสาวนักปฏิบัติ : การเดินทางของความมายและการตีความ (Peace Walk and Young Practitioners : The Journey of Meanings and Interpretations)	การสัมมนาเครือข่ายรัดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 480-503

ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
45	นายณภัค เสรีสักษ์	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	ประวัติศาสตร์. การเมือง, และวาทศิลป์ของเ(ค)รื่องเพศในสังคมไทย, ทศวรรษ 2470-2520 (Histories, Politics, and Rhetoric of sex(organ) in Thai Society, 2470s-2520s)	การสัมมนาเครือข่ายรัดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 687-707
46	นายอาจินต์ ทองอยู่คง	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	"แฟนบอล" : ปฏิบัติการทางวัฒนธรรมของแฟนสโมสรฟุตบอลไทย ("Fans" : Cultural practices of Thailand's domestic football clubs fans)	การสัมมนาเครือข่ายรัดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า449-479
47	น.ส. วรัชญา ชาลี	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	ชีวิต ชุมชน และโลกทัศน์ของคน "ภาษามือ" ในสังคมไทย (Life , Community and Perspective ofDeaf in Thai Society)	การสัมมนาเครือข่ายรัดับบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 10 วันที่ 12-13 มีนาคม 2554 ณ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า 590-611
48	นายอภิสิทธิ์ ชิตวณิช	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ผลของปุ๋ยมูลไส้เดือนที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดหอม (The Effects of Vermicomposts on Growth and Yield of Lettuce)	งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ (กำลังตีพิมพ์) วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ)
49	นายพีระภัทร์ แก้วธรรม	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ผลของการตัวสางลำในระดับต่างๆ ต่อการเพิ่มผลผลิตหน่อของไผ่เลี้ยง (Effecta of Different Cilm Pruning on the Yield of *Bambusa multiplex L.*)	วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์เกษตร (ฉบับพิเศษ) (กำลังตีพิมพ์) (งานประชุมวิชาการพืชสวน ครั้งที่ 10)
50	ร.อ.หญิงสุวิมล เสนีวงศ์ ณ อยุธยา	วิศวกรรมศาสตร์	Influence of Electrode Wire Structure on Corona Wind in a 2-D Rectangular Duct Flow (Numerical Analysis)	การประชุมทวิชาการดรื่อง การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 10) , 10-11 มีนาคม 2554 จังหวัดเชียงใหม่ หน้า 299
51	นายธัชพงศ์ กรีวัชรินทร์	วิศวกรรมศาสตร์	ผลของการจัดวางอีเล็กโตรดหลายแท่งต่อการอบแห้งแบบใช้ลมร้อนร่วมกับสนามไฟฟ้า (Effects of Multi-Electrode layout on hot -Air dring Cooperating with Electric Fields)	การประชุมทวิชาการเรื่อง การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 10) , 10-11 มีนาคม 2554 จังหวัดเชียงใหม่ หน้า 332

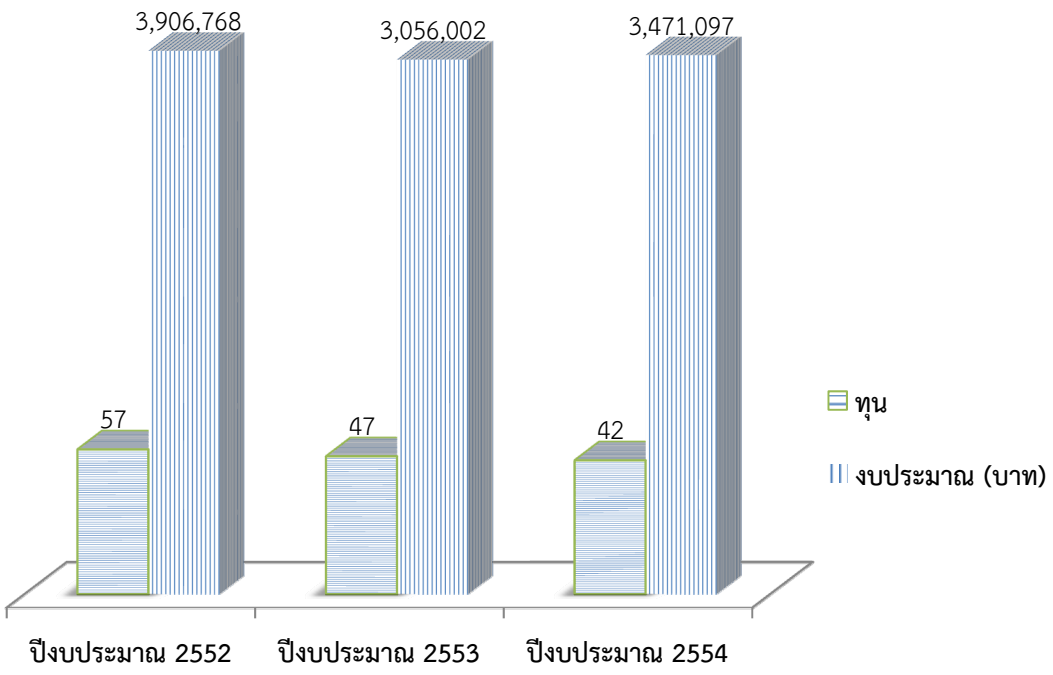
ที่	ชื่อ-นามสกุล	คณะ	ชื่อบทความ	รายละเอียดการตีพิมพ์
52	น.ส. รัตนพร วงษ์ตาไข่	พยาบาลศาสตร์	การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาสำหรับเด็กชายวัยเรียนในสถานสงเคราะห์ (Development of Health Promoting Behaviors Model for School-aged Boys in Shelter)	ได้รับการตอบรัยการตีพิมพ์บทความในวารสารแพทยสารทหารอากาศ ปีที่ 57 พ.ศ. 2554
53	น.ส. กัมทิมา ขาวเหลือง	พยาบาลศาสตร์	การพัฒนารูปแบบการวางแผนจำหน่ายทารกคลอกก่อนกำหนดที่ส่งเสริมการดูแลอย่างต่อเนื่อง (Development of Discharge Planning Model for Pre-term Infants to Promote Continuity Care)	ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความในวารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2554
54	นางปิยะวรรณ เพียรภายลุน	พยาบาลศาสตร์	ความรู้ ทัศนคติและความคาดหวังของประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบลสามโคกต่อบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (Knowledge, Attitude, and Expectations of People toward Emergency Medical Services in Areas Covered by Samkok Community Hospital)	ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารแพทย์ เวชศาสตร์ครอบครัว ฉบับที่ 2 ปีที่ 2 ประจำเดือน เมษายน - กรกฎาคม 2554
55	น.ส. ศรีสกุล ศรีสกุล	พยาบาลศาสตร์	ปัจจัยทำนายความตั้งใจในการรับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกของสตรีอายุ 30-60 ปี ในจังหวัดราชบุรี	ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ฉบับที่ 4 ปีที่ 11 ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2554

2.4 ทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ

ฝ่ายวิจัยได้จัดตั้ง “กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ” ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการไปเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ โดยการนำเสนอผลงานวิชาการ/วิจัย การศึกษา/อบรม/ดูงาน ระยะสั้นไม่เกิน 6 เดือน การเข้าร่วมประชุม/สัมมนาทางวิชาการ และ ในปีงบประมาณ 2553-2554 ได้มีการจัดสรรทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ ตามรายการดังนี้

วัตถุประสงค์การเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
1. การนำเสนอบทความวิจัยแบบ Oral Presentation	18	1,333,195	20	1,685,605
2. การอบรม/ดูงาน	6	827,593	14	1,340,380
3. การเข้าร่วมประชุมวิชาการ / นำเสนอผลงานแบบ Poster Presentation	23	895,214	8	445,112
รวม	**47**	**3,056,002**	**42**	**3,471,097**

กราฟแสดงผลการจัดสรรจำนวนทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศและการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี 2552-2554



รายละเอียดการจัดสรรทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2553

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
1.	รศ.ดร.	ภาณุ ด่านวานิชกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การอบรมหลักการทำงานอุปกรณ์ Microfluid และการนำไปใช้ประโยชน์ ณ Department of Chemical Engineering, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan ระหว่างวันที่ 15 มีนาคม-15 พฤษภาคม 2553	300,000
2.	อ.ดร.	ประชา คุณธรรมดี	คณะเศรษฐศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง "Exploring Nonindustrial Private Forest Ownership Objective Categories, Willingness to Harvest Timber and Interest in Non-Timber Uses" ในงาน Southern Forest Economics Workshop (SOFEW 2010) in Central North Carolina, USA ระหว่างวันที่ 15-17 มีนาคม 2553	80,080

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
3.	ผศ.ดร.	ดรุณวรรณ กำธรเกียรติ	คณะศิลปศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ รูปแบบ Oral Presentation เรื่อง 1) "Drought Monitoring and Impact Assessment on Rainfed Rice in Ubon Rachathani, Thailand" 2) "Understanding of a Climate Change Impact on Rainfed Rice Production in Northeastern, Thailand" ในงาน 1) A Seminar on "Drought Monitoring and Impact Assessment on Rainfed Rice in Ubon Rachathani, Thailand", The International Research Institute for Climate and Society in New York, USA รหว่างวันที่ 21-23 เมษายน 2553 2) The ASPRS 2010 Annual Conference, The American Society for Photogrammetry & Remote Sensing (ASPRS) in San Diego, California, USA ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน 2553	100,000
4.	อ.ดร.	กัณฑวีร์ วิวัฒน์พาณิชย์	คณะแพทยศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย รูปแบบ Oral Presentation เรื่อง "Swinging: Extramarital Sexuality in Thai Society" ในงาน 5th International Conference on Sexology ณ Indian Institute of Sexual Medicine Aakash Fertility Centre & Hospital, Chennai, India ระหว่างวันที่ 12-15 กุมภาพันธ์ 2553	70,600

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
5.	อ.	จิณพิชญ์ชา มะมม	คณะพยาบาลศาสตร์	ประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย รูปแบบ Oral Presentation เรื่อง "Effectiveness of a Walking Exercise Program on Chemotherapy-related Fatigue and Physical Functioning Among Woman with Breast Cancer"ในงาน The 3rd International Nurse Education Conference (NETNEP 2010), Sydney, Australia ระหว่างวันที่ 11-14 เมษายน 2553	100,000
6.	อ.ดร.	วิมลพักตร์ ศรีไวย์	คณะสหเวชศาสตร์	1) ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย รูปแบบ Oral Presentation เรื่อง "Changes in the Expression of Thin Filament-Associated Proteins in Colonic Smooth Muscle from Mice During TNBS-Induced Colitis " ณ New Orleans, USA 2) ดูงานเรื่อง "Human Stem Cell Culture" in Richmond, USA ระหว่างวันที่ 10 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2553	100,000
7.	ผศ.ดร.	ประภาพร สจ๊วต	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย รูปแบบ Poster Presentation เรื่อง "Ultrastructure of Differentiating OOcytes in the Giant Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* de man" ในงาน Aquaculture 2010, San Diego, USA ระหว่างวันที่ 1-5 มีนาคม 2553	100,000
8.	ผศ.	ศรัญธร ชูทิม	คณะศิลปศาสตร์	สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง " The Technique (the theory and technology) testings within the limits of the Russian system of testing (II, III, IV certified levels)" in Faculty of improvement of professional skill, People's Friendship university of Russia ระหว่างวันที่ 25 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2553	93,610

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
9.	ผศ.ทพ ญ.ดร.	นงลักษณ์ เจริญวรลักษณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง "การเปรียบเทียบบริเวณ Oropharynx และ Soft palate ในการรักษาด้วย rapid maxillary expansion โดยใช้ภาพรังสี Cephalometric" ในงาน 7th International Orthodontic Congress,Sydney, Australia ระหว่างวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2553	31,000
10.	อ.	ปรียานุช โชคธนวณิชย์	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Prevention of Child Abandonment: Based on Experience in Working with the Risk Group of Mothers with Child Abandonment Tendency, Thailand ในงาน 2010 Joint World Conference on Social Work and Social Development: The Agenda ณ Hong Kong, China ระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2553	51,870
11.	รศ.ดร.	วริษา กมลนาวิน	คณะศิลปศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Some Usage of Informal Language Features for Expressing Politeness in Lao ในงาน Sociolinguistics Symposium 18 (SS18), Negotiating Transnational Space and Multilingual Encounters ณ University of Southampton, United Kingdom ระหว่างวันที่ 1-4 กันยายน 2553	96,500

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
12.	อ.	วิชยา ปิดชามุก	คณะศิลปศาสตร์	นำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Proficient Thai EFL Writers' Strategies: Insights from the Sociocultural Perspective ในงาน The 4th International INGED ELT Conference ณ School of Foreign Languages เมือง Isparta ประเทศตุรกี ระหว่างวันที่ 22-23 ตุลาคม 2553	86,670
13.	รศ.	สุพงศ์ ตั้งเคียงศิริสิน	สถาบันภาษา	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Promoting Cohesion in EFL Expository Writing: A Study of Graduate Students in Thailand ในงาน The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) ณ Central Connecticut State University(CCSU), Bad Hofgastein's Kungress Zentrum, Austria ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2553	91,950
14.	อ.ดร.	พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral & Poster Presentation เรื่อง Regulation of IL-9 Expression by IL-25 Signaling ในงาน The 14th International Congress of Immunology ณ Kobe, Japan ระหว่างวันที่ 22-27 สิงหาคม 2553	100,000
15.	รศ.ดร.	พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Provision of Designated Defecation Areas to Reduce the Spatial Distribution of Faeces by Grazing Swamp Buffalo Heifers ในงาน The 44th Conference of International Society of Applied Ethology (ISAE) ณ Uppsala, Sweden ระหว่างวันที่ 3-7 สิงหาคม 2553	49,500

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
16.	ผศ.ดร.	เสน่ห์ ทองรินทร์	คณะศิลปศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Writing for Publications: The Issues and Stumbling Blocks for Periphery Researchers in Professional Settings? ในงาน Symposium on Second Language Writing: Crossing Disciplinary Boundaries ณ Universidad de Murcia, Spain ระหว่างวันที่ 20-22 พฤษภาคม 2553 สละสิทธิ์เนื่องจากภูเขาไฟใต้ธารน้ำแข็งที่ประเทศไอซ์แลนด์ระเบิด ทำให้น่านฟ้าและสนามบินในยุโรปปิดทำการ	43,335
17.	รศ.ดร.	จิรรัตน์ ธีระวราพฤกษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Integration of Quality Cost to Economic Service Life ในงาน The 2010 International Conference of Manufacturing Engineering and Engineering Management (ICMEEM'10) ณ South Kensington Campus, Imperial College, London, United Kingdom ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน -2 กรกฎาคม 2553	50,000
18.	ผศ.ดร.	เกษร สำเภาทอง	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Model Development on Risk Communication for Preventing and Controlling Diabetes Mellitus ในงาน 11th International Congress of Behavioral Medicine (ICBM) ณ Washington DC, USA ระหว่างวันที่ 4-7 สิงหาคม 2553	50,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
19.	อ.	วรรณวดี พูลพอกสิน	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Thai Formal Labour without State Protection ในงาน 2010 Joint World Conference on Social Work and Social Development: The Agenda ณ Hong Kong, China ระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2553	25,935
20.	อ.	ปานรัตน์ นิ่มตลุง	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Representational Drama: Positive Change Process and Life Literacy ในงาน 2010 Joint World Conference on Social Work and Social Development: The Agenda ณ Hong Kong, China ระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2553	25,935
21.	อ.	นงพงา มหามิตร	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง The Building of Men Participation in the Decrease of Violence Against Women Strategy ในงาน 2010 Joint World Conference on Social Work and Social Development: The Agenda ณ Hong Kong, China ระหว่างวันที่ 10-14 มิถุนายน 2553	25,935
22.	รศ.นพ.	วิวัฒน์ พุทธวรรณไชย	คณะแพทยศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง A Need Assessment of Health Promotion Knowledge for Medical Graduates ในงาน 20th IUHPE World Conference on Health Promotion ณ Geneva, Switzerland ระหว่างวันที่ 11-15 กรกฎาคม 2553	50,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
23.	อ.ดร.	จรีภรณ์ เอกวัฒน์ชัย	คณะสหเวชศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Coregulation of the Chemokine Receptor CXCR4 and Growth Factor Receptor IGF-1R Expression and Function in the Highly Metastatic Breast Cancer MDA-MB-231 Cells ในงาน The 14th International Congress of Immunology ณ Kobe, Japan ระหว่างวันที่ 22-27 สิงหาคม 2553	49,000
24.	รศ.ดร.	ไพโชค ปัญจะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Effects of Corn Meal Levels in the Diet on Aflatoxin Content, Performance and Carcass Quality of Broilers ในงาน XIIIth European Poultry Conference, Tours ณ France ระหว่างวันที่ 23-27 สิงหาคม 2553	50,000
25.	รศ.ดร.	กมล บุษบา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Robustness Study of Step-down Boothstrap min P for Comparing Several Means with a Control ในงาน International Conference on Robust Statistics Prague 2010 (ICORS10) ณ Czech Republic ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน -2 กรกฎาคม 2553	50,000
26.	อ.	ปาริยา ณ นคร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง ALP-Chitosan Nanoparticles Improving Detected Signal in DNA Sensor ในงาน Biosensors 2010: 20th Anniversary World Congress on Biosensors ณ Glasgow, United Kingdom ระหว่างวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2553	50,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
27.	ผศ.ดร.	วีระชัย เอื้อสิทธิชัย	คณะสหเวชศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Molecular Characterization of Vitelline B Eggshell Precursor Protein from Opisthorchis Viverrini and Its Potential for Immunodiagnostic Aspect ในงาน The XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA) ณ Melbourne, Australia ระหว่างวันที่ 15-20 สิงหาคม 2553	49,548
28.	ผศ.ดร.	ดวงพร ดวงทิพย์	คณะทันตแพทยศาสตร์	ร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Effect of Light Curing Methods on Microleakage and Microhardness of Different resin Sealants ในงาน PDAA 7th Biennial Conference Strengtening the Ties that Bind Pediatric Oral Care ณ Manila, Philippines ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2553	12,000
29.	รศ.ดร.	วิภา ตังคนานนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฝึกปฏิบัติงานและทำงานวิจัยเรื่อง การสร้างโปรตีนชนิดผิวของไวรัสไข้สมองอักเสบเจอีในพืช ณ Biological Chemistry, John Innes Centre, Norwich NR4 7UH, UK ณ เมือง Norwich ประเทศสหราชอาณาจักร วันที่ 11 ตุลาคม-19 ธันวาคม 2553	200,000
30.	รศ.ดร.	ธนัญชัย ลีภักดิ์ปรีดา	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	ศึกษาอบรมโปรแกรมการวิเคราะห์และการใช้งานแผนที่ลม ในงาน National Laboratory for Sustainable Energy, Wind Energy Division, Technical University of Denmark, Riso, DTU, Denmark วันที่ 28-30 กันยายน 2553	139,733

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
31.	ผศ.ดร.	เสน่ห์ ทองรินทร์	คณะศิลปศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Scholarly Publications: The Issues and Stumbling Blocks for Periphery Researchers in Professional Settings ณ Suleyman Demirel University เมือง อิสปาร์ตา ประเทศตุรกี วันที่ 22-23 ตุลาคม 2553	98,250
32.	ผศ.ดร.	ฉวีวรรณ เด่นไพบูลย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Government Versus Civil Society: An Approach to Affordable Housing Development in Thailand ในงานสัมมนาทางวิชาการด้านการพัฒนาที่อยู่อาศัยระดับนานาชาติ (XXXVI IAHS World Congress on Housing Science) ณ เมือง Santander ประเทศ Spain วันที่ 26-29 ตุลาคม 2553	100,000
33.	อ.ดร.	นพพร พูลยรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Core-edge Simulations of H-mode Tokamak Plasma Using BALDUR and TASK Codes ในงาน 23rd IAEA Fusion Energy Conference (FEC) ณ เมือง Daejeon ประเทศ Korea วันที่ 11-16 ตุลาคม 2553	32,000
34.	อ.พญ.	อิสราภา ชื่นสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Longitudinal Study of Imitation in Young Siblings of Autism Spectrum Disorder ในงาน Autism 2010 : Geneva Centre for Autism International Symposium ณ เมือง Toronto ประเทศ Canada วันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2553	50,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
35.	น.ส.	พรเพ็ญ กำนารายณ์	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย Helicobacter Pylori ของสารสกัดจากผักพื้นบ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในงาน The Molecules of Life-from Discovery to Biotechnology ณ เมือง Melbourneประเทศ Australia วันที่ 26 กันยายน-1 ตุลาคม 2553	50,000
36.	รศ.พญ.	ทิพวรรณ หรรษคุณาชัย	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง การประเมินทางคลิกนิกของเด็กออทิสติกในประเทศไทยโดยใช้ DSMIV Criteria ในงาน Autism 2010 : Geneva Centre for Autism International Symposium ณ เมือง Toronto ประเทศ Canada วันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2553	50,000
37.	รศ.ดร.	นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Effects on Neurobehavior for Residents Residing Near Petrochemical Incustrial Estate n Rayong Province, Thailand ในงาน ISES-ISEE 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลี วันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2553	40,583

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
38.	รศ.ดร.	นิตยา วัจนะภูมิ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Petrochemical Industrial Estate and Its Effects on Pregnancy Outcomes on the Surrounding Residents of Rayong Province, Thailand ในงาน ISES-ISEE 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลี วันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2553	40,583
39.	อ.	นพพล ประโมทยกุล	คณะสหเวชศาสตร์	เข้าร่วมอบรมและดูงานการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง ณ Caufield Hospital และ Austin Hospital เมือง Victoria ประเทศ Australia วันที่ 13-15 ตุลาคม 2553 และวันที่ 18-21 ตุลาคม 2553	44,250
40.	น.ส.	อำพา แก้วกำกง	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	การศึกษาดูงาน Research Management และ Asian Studies ระหว่างวันที่ 22-26 พฤศจิกายน 2553 ณ Research Office, The University of Auckland, New Zealand	50,000
41.	อ.ดร.	ปณิธี สุขสมบูรณ์	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง Phuean (Friends), Phuean Thidi (Good Friends) and Phuean Sanit (Close Friends): Dynamics and Shades of Thai Friendship Among Thai Women in the Netherlands ในงาน Conceptualising 'Friendship', its meaning and practice in time and place ณ เมือง Leiden ประเทศ Netherlands วันที่ 30 กันยายน- 2 ตุลาคม 2553	42,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
42.	อ.ดร.	วุฒิชัย วงษ์ทัศนีย์กร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation จำนวน 2 เรื่อง 1) Study of Cash-to-Cash Cycle Management on Profitability of Private Hospital in Thailand by Regular and Panel Data Regression Analysis 2) Heuristics for Hard Disk Drive Component's Yield Optimization Problem under Budget and Suppliers Rating Constraintsในงาน World Congress on Engineering and Computer Science (International Conference on System Engineering and Engineering Management 2010) ณ เมืองซานฟรานซิสโก ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ 20-22 ตุลาคม 2553	22,440
43.	ผศ.	จิราภา วรเสียงสุข	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	เข้าร่วมประชุมสัมมนาในงาน The 10th International Conference on Urban History ณ ประเทศเบลเยี่ยม วันที่ 1-4 กันยายน 2553	39,000
44.	อ.พญ.	มุทิตา พนาสถิตย์	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง ความชุกของอาการจิตประสาทในผู้ป่วย Mild Cognitive Impairment และโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ ในงาน International Psychogeriatric Association (IPA 2010 International Meeting) ณ เมือง Santiago de Composela ประเทศสเปน วันที่ 25-29 กันยายน 2553	20,295

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
45.	น.ส.	นภาพร พัฒนาเจริญชัย	คณะทันตแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Glycolysis inhibition Influences on Viability of Oral Cancer Cells ในงาน International Association for Dental Research (24th IADR-SEA Division Annual Scientific Meeting) ณ เมือง Taipei ประเทศ Taiwan วันที่ 19-21 กันยายน 2553	12,700
46.	น.ส.	เพาพงา มณฑนะพิศุทธิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง คุณสมบัติการสร้างเส้นเลือดใหม่ของสารสกัดใบบัวบก ในงาน International Association for Dental Research (24th IADR-SEA Division Annual Scientific Meeting) ณ เมือง Taipei ประเทศ Taiwan วันที่ 19-21 กันยายน 2553	12,700
47.	รศ.ดร.	พรชัย ตระกูลวรานนท์	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	บรรยายพิเศษในงานสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ไทยศึกษาในจีน: มุมมองใหม่ทางภาษา วรรณคดี และวัฒนธรรม” หัวข้อ “การเมืองกับสังคมไทย” ระหว่างวันที่ 24-26 กันยายน 2553 ณ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง วันที่ 24-26 กันยายน 2553	28,000

รายละเอียดการจัดสรรทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2554

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
1.	รศ.	สุพจน์ ชววิวรรธน์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	ศึกษา/ อบรมในหลักสูตร INCOTERMS 2010 จัดโดย สภาหอการค้านานาชาติ ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 31 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2554	117,380
2.	รศ.ดร.	นคร ภู่วโรดม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศึกษา/ อบรมในหลักสูตร Research Training on Photogrammetry Technique for Structural Engineering and Ground Motion Analysis ณ Department of Civil and Environmental Engineering, Saitama University, Saitama, Japan ระหว่างวันที่ 5 มีนาคม - 22 เมษายน 2554 เลื่อนวันเดินทางเนื่องจากแผ่นดินไหวในญี่ปุ่นเป็นช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2554	148,100
3.	รศ.ดร.	สัญญา มิตรเอม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศึกษา/ อบรมในหลักสูตร Study of Expectation Maximization (EM) Algorithm and Applications ณ University of Southern California (USC) ณ Los Angeles, California, USA ระหว่างวันที่ 4-29 เมษายน 2554	122,000
4.	ผศ.ดร.	สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศึกษา/ อบรมในหลักสูตร "การสกัดโดยใช้คลื่นไมโครเวฟช่วย และหลักสูตรเคมีคำนวณโดยการใช้โปรแกรม Spartan" ณ Center for Advanced Science and Innovation มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 30 เมษายน 2554 เลื่อนวันเดินทางเนื่องจากแผ่นดินไหวในญี่ปุ่นเป็น 1 ตุลาคม-14 พฤศจิกายน 2554	124,000
5.	อ.ดร.	สุกัลยา อุทัยดา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฝึกปฏิบัติงาน/ ดูงาน เรื่อง การศึกษาแบคทีเรีย Staphylococcus Aureus โดยเทคนิคทางอณูชีววิทยา ในงาน A.T. Still University, Kirksville College of Osteopathic Medicine ณ เมือง Kirksville, USA ระหว่างวันที่ 1 เมษายน-15 มิถุนายน 2554	182,500

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
6.	รศ.ดร.	สุกฤษ ตันตราวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ฝึกปฏิบัติงาน/ ดูงาน เรื่อง วัสดุอินทรีย์สำหรับการประยุกต์ใช้ทางโฟโตนิกและอิเล็กโทรนิก ณ Synthetic Nano-Function Materials Group, Research Institute for Ubiquitous Energy Devices, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Kansai Center, Midorigaoka, Ikeda, Osaka , Japan ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 22 พฤษภาคม 2554	131,600
7.	ผศ.ดร.	สวัสดิ์ ภาระราช	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ดูงานการทำวิจัยและร่วมทำวิจัยเรื่อง The Supply Chain Management for Agri-Food Products ณ Faculty of Industrial Technology Sepuluh Nopember Institute of Technology, Indonesia ระหว่างวันที่ 1-16 พฤษภาคม 2554	120,000
8.	รศ.	ทัศนีย์ เมธาพิสิฐ	คณะศิลปศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง การเรียนรู้คำศัพท์ในอันตรภาษา กรณีศึกษาคำผิดของผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นชาวไทย ในงาน Seventh International Conference on Practical Linguistics of Japanese (ICPJL7) ณ San Francisco State University, USA ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2554	40,250
9.	ผศ.ดร.	ยุกติ มุกดาวิจิตร	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง เพื่อนบ้านศึกษา : สู่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษาในยุคหลังบูรพคดีศึกษา ในงาน Annual Meeting of Association for Asian Studies ณ Honolulu, Hawaii, USA ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม-3 เมษายน 2554	82,700

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
10.	รศ.นพ.	ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง Health Related Quality of Life of Allergic Rhinitis and Asthma in Thai School Pupils ในงาน การประชุมวิชาการนานาชาติ 2011 สมาคมโรคภูมิแพ้หอบหืดและภูมิคุ้มกันวิทยาแห่งสหรัฐอเมริกา ณ San Francisco, USA ระหว่างวันที่ 18-22 มีนาคม 2554	50,000
11.	Asst.Prof .Dr.	Marc Van der Putten	คณะสาธารณสุขศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง 1) Team Base Learning 2) Health Promotion Education in South East Asia ในงาน APAIE 2011 Conference & Exhibition, National Taiwan University Sport Center ณ ไทเป ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 8-11 มีนาคม 2554 ยกเลิกทุนเนื่องจากติดภารกิจไม่สามารถเดินทางไปได้	50,000
12.	อ.ดร.	เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	เข้าร่วมประชุมวิชาการในงาน Architecture Design Intervention International Workshop ณ Hiroshima, Japan ระหว่างวันที่ 25-31 มีนาคม 2554	76,210
13.	อ.ดร.	ธวิกานต์ ตรียะประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Blow-up of Solutions due to a Concentrated Nonlinear Soure on a Semi-Infinite Interval ในงาน The Sixth International Conference on Dynamic Systems and Applications ณ Morehouse College, Atlanta, Georgia, USA ระหว่างวันที่ 25-28 พฤษภาคม 2554	96,700

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
14.	Assoc. Prof. Dr.	Sandhya Babel	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Biodegradation of Organics in Landfill Leachate by Immobilized White Rot Fungi, Trametes Versicolor BCC 8725 ในงาน The International Conference on Solid Waste 2011 Moving Towards Sustainable Resource Management ณ Hong Kong SAR, China ระหว่างวันที่ 2-6 พฤษภาคม 2554	34,700
15.	Assoc. Prof. Dr.	Vladimir Kuprianov	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง การศึกษาการเผาไหม้ของเปลือกถั่วลิสงในเตาเผาชนิดฟลูอิไดซ์เบดทรงกรวยโดยใช้ทรายอลูมิน่าเป็นวัสดุเบด ในงาน Third International Conference on Applied Energy ณ Perugia, Italy ระหว่างวันที่ 16-18 พฤษภาคม 2554	47,100
16.	อ.ดร.	โขมสี แสนจิตต์	วิทยาลัยสหวิทยาการ	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง พิธีกรรมขึ้นท้าวทั้งสี่ : มุมมองจากสัญวิทยาสู่ความเชื่อทางพระพุทธศาสนาในประเทศไทย ในงาน The 4th SSEASR Conference of South and Southeast Asian Association for the Study of Culture and Religion on Mountains in the Religions of South and Southeast Asia : Place, Culture, and Power ณ Institute of Language and Culture Studies(ILCS), Royal University of Bhutan, Thimphu, Kingdom of Bhutan ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2554	55,210

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
17.	อ.	ชัยวุฒิ บุญเอนก	วิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง รูปแบบและคติความเชื่อ วิหารไทลื้อ : เมืองน่านและสิบสองปันนา ในงาน The 4th SSEASR Conference of South and Southeast Asian Association for the Study of Culture and Religion on Mountains in the Religions of South and Southeast Asia : Place, Culture, and Power ณ Institute of Language and Culture Studies, Royal University of Bhutan, Thimphu, Kingfom of Bhutan ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2554	53,210
18.	รศ.ดร.	ไพบูลย์ นาคมหาชลา สินธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง A Power Controller with Load Current Sensing for the Lundell Automotive Alterator ในงาน EEIC 2011 ณ Nanchang University, Nanchang, China ระหว่างวันที่ 20-22 มิถุนายน 2554	74,300
19.	ผศ.นพ.	วรรษา เปาอินทร์	คณะแพทยศาสตร์	การอบรม/ ดูงาน และนำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง ระบบรหัสการผ่าตัดของประเทศไทย ในงาน WHO-FIC International Classification of Health Interventions 2011 Workshop 1+Mid Year Meeting ณ University of Sydney, Australia ระหว่างวันที่ 14-18 มิถุนายน 2554	34,800

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
20.	อ.ดร.	ไตรเทพ วิชย์โกวิทเทน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การอบรม/ ดูงานในหัวข้อเรื่อง การหมุนเวียนของฟอสฟอรัสในแหล่งน้ำตื้นที่มีธาตุอาหารสูง ณ University of Natural Resources and Applied Life Science, Vienna; Institute of Hydrobiology and Aquatic Ecosystem Management, Lunz, Vienna, Austria ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม-30 มิถุนายน 2554	60,000
21.	อ.ดร.	อิศเรศ ธุชกัลยา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การอบรม/ ดูงานในโครงการความร่วมมืองานวิจัยทางด้านเทอร์โมอะคูสติก ณ School of Mechanical, Aerospace and Civil Engineering, The University of Manchester, Manchester, UK ระหว่างวันที่ 4-15 เมษายน 2554	60,000
22.	รศ.พลตรีหญิง ดร.	อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์	เข้าร่วมประชุม/ สัมมนา ในเรื่อง การศึกษาลักษณะยีนของ Jk(a-b) Phenotype ในผู้บริจาคโลหิตคนไทย ในงาน 21th Regional Congress of the ISBT, Lisbon ณ Lisbon Congress Centre in Lisbon (CCL), Lisbon, Protugal ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2554	60,000
23.	อ.ดร.	พัชรี คุณค้ำชู	คณะสหเวชศาสตร์	เข้าร่วมประชุม/ สัมมนา และนำเสนอผลงาน Poster Presentation ในงาน World Physical Therapy Congress 2011 ณ Amsterdam RAI Exhibition and Congress Centre, Amsterdam, Holland ระหว่างวันที่ 19-24 มิถุนายน 2554	60,000
24.	อ.ดร.	วรรณา ชัยเจริญกุล	คณะสหเวชศาสตร์	การฝึกอบรมด้านโปรตีโอมิกส์และเมตาบอโลมิกส์สำหรับงานวิจัยทางด้านมาลาเรีย" ณ School of Tropical Medicine, University of Liverpool, Liverpool, UK ระหว่างวันที่ 15 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2554	60,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
25.	อ.	ปานรัตน์ นิ่มตลุง	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Study of Domestic Violence among Children in Thailand for Prevention Guidelines ในงาน 21st Asia-Pacific Social Work Conference ณ Waseda University Tokyo Japan ระหว่างวันที่ 15-18 กรกฎาคม 2554	60,500
26.	ผศ.ดร.	นันทวัน ชูอารยะประทีป	คณะศิลปศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Applying Genre Analysis to Online Business News: A case Study with www.nytimes.com ในงาน Harmony in Diversity: Language Culture Society ณ Beijing Foreign Studies University, Beijing, China ระหว่างวันที่ 23-28 สิงหาคม 2554	61,350
27.	ผศ.ดร.	ดรุณวรรณ กำธรเกียรติ	คณะศิลปศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Multi-temporal Analysis of Shoreline Variability in the 2004 Indian Ocean Tsunami Impacted Area in Pang-Nga Province, Thailand ในงาน Remote Sensing and Photogrammetry Society Annual Conference 2001 ณ Bournemouth University, Bournemouth, England ระหว่างวันที่ 13-15 กันยายน 2554	109,857
28.	ผศ.ดร.	ณัฐยา พรรรรัตนศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Investigation of Ultraviolet Protection Properties of Cotton Fabric via Azoic Dyeing with Green Tea Extract ในงาน The International Conference on Textile Engineering and Materials (ICTEM 2011) ณ Tian Jin Polytechnic University, Tianjin, China ระหว่างวันที่ 23-25 กันยายน 2554	66,300

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
29.	ผศ.ดร.	จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Perceptual Representation of Consonant Sounds in Thai ในงาน Interspeech (The World's Largest and Most Comprehensive Conference on Issues Sourrounding the Science and Technology of Spoken Language Processing (SLP) both in Humans and in Machines ณ Firenze Fiera Congress & Exhibition Center, Florence, Italy ระหว่างวันที่ 27-31 สิงหาคม 2554	127,430
30.	ผศ.ดร.	เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Six Sigma Solutions and Its Benefit Cost Ratio for Qualit Improvement ในงาน ICEMBIT 2011: International Conference on Economics, Management of Business, and Innovation Technology ณ Holiday Inn Paris, Pairs, France ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2554	96,500
31.	ผศ.ดร.	บุษบา พฤกษาพันธุ์รัตน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Preemptive Possibilistic Linear Programming: Application to Aggregate Production Planning ในงาน ICMCSSE 2001: International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences, and Engineering ณ Holiday Inn Paris, Pairs, France ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2554	138,500

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
32.	รศ.ดร.	พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Bee Parameter Determination via Weighted Centriod Modified Simplex and Constrained Response Surface Optimisation Methods ในงาน ICMCSSE 2011: International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences, and Engineering ณ Holiday Inn Paris, Pairs, France ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2554	101,500
33.	ผศ.ดร.	ดนุพันธ์ วิสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Determination of the Proper Quality Costs Parameters via Variable Step Size: Steepest Descent Algorithmในงาน ICEMBIT 2011: International Conference on Economics, Management of Business, and Innovation Technology ณ Holiday Inn Paris, Pairs, France ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2554	138,500
34.	รศ.ดร.	วิโรจน์ บุญญภิญโญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Data-driven Stochastic Subspace Indentification of Flutter Derivatives of Bridge Decks by Buffeting Test ในงาน 13th International Conference on Wind Engineering ณ RAI International Exhibition & Congress Centre, Amsterdam, Netherlands ระหว่างวันที่ 10-15 กรกฎาคม 2554	126,500

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
35.	ผศ.ดร.	มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Apoptotic Effect of Curcumin (in Curcuma Longa Linn) on Formaldehyde Treated Cancer Cells ในงาน International Conference on Cellular and Molecular Biology (ICCMB 2011) ณ NH Naarden Hotel, Amsterdam, Netherlands ระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคม 2554	101,136
36.	น.ส.	พิมพ์วดี เอื้อมธุรพจน์	คณะสถาปัตยกรรมและการผังเมือง	นำเสนอบทความแบบ Oral Presentation เรื่อง Thai Concept of Form: Plato's Analysis through Mountain Religion ในงาน The 4th SSEASR Conference ณ Institute of Language and Culture Studies (ILSC), Royal University of Bhutan, Thimphu, Kingdom of Bhutan ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน -3 กรกฎาคม 2554	73,362
37.	ผศ.ดร.	สิรจิตต์ เดชอมรชัย	คณะศิลปศาสตร์	การอบรม/ ดูงาน เรื่อง French for Business and Profession ในหลักสูตร Diplome de Francais Professionnel Affaires ณ Centre Universitaire d'etudes francaises de Perpignan (CUEF-Universite de Perpignan), Perpignan, France ระหว่างวันที่ 3-23 กรกฎาคม 2554	60,000
38.	ผศ.ดร.	ชนาทิพย์ นามเปรมปรีดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การอบรม/ ดูงาน เรื่อง Authenticated Encryption with Associated Data ในงาน Advances in Cryptology (CRYPTO) 2011 ณ University of California, Santa Barbara, California, USA ระหว่างวันที่ 14-18 สิงหาคม 2554	60,000
39.	ผศ.ทพ. ดร.	เลิศฤทธิ์ ศรินนภากร	คณะทันตแพทยศาสตร์	การอบรม/ ดูงาน เรื่อง Clinical Concepts in Implant Dentistry ในงาน The 21th ITI Education week Bern ณ School of Dental Medicine, University of Bern, Bern, Switzerland ระหว่างวันที่ 15-19 สิงหาคม 2554	60,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	งบประมาณ
40.	ผศ.ดร.	ภานุมาศ ฤทธิไชย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเข้าร่วมประชุมวิชาการ/ สัมมนาและนำเสนอ Poster Presentation เรื่อง Growth of Dioscorea membranacea Pierre ex Prain & Burkill and Dioscorealide B Accummulation at Different Harvest Times ในงาน Internationnal PSE Symposium on Phytochemicals in Nutrition and Health ณ Grand Hotel Riva del Sole, Gioviazz (BARI), Italy ระหว่างวันที่ 27-30 กันยายน 2554	44,451
41.	รศ.ดร.	เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเข้าร่วมประชุมวิชาการ/ สัมมนาและนำเสนอ Poster Presentation เรื่อง Surface Sterilization and in vitro shoot multiplication of Discorea membranacea Pierre es Prain & Burkill ในงาน Internationnal PSE Symposium on Phytochemicals in Heath and Nutrition ณ Grand Hotel Riva del Sole, Gioviazz (BARI), Italy ระหว่างวันที่ 27-30 กันยายน 2554	44,451
42.	อ.ดร.	อวันวี เพชรคงแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การเข้าร่วมประชุมวิชาการ/ สัมมนาและนำเสนอ Poster Presentation จำนวน 2 เรื่อง 1) Characterization of Probiotic Properties of Lactobacillus plantarum and Effect on the Quality of Nham, a Thai Fermented-Meat Sausage และ 2) Use of Green Fluorescence Protein for Monitoring of Lactobacillus plantarum BCC4352, Potential Probiotic Strain ในงาน 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria 2011 ณ Hotel Zuiderduin, Egmond aan Zee, Netherlands ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2554	60,000

2.5 การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2554 ฝ่ายวิจัยได้มีมาตรการสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยการสนับสนุนงบประมาณบางส่วนแก่คณะหรือหน่วยงานสำหรับการจัดประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ และได้สนับสนุนงบประมาณการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติแล้ว จำนวน 2 หน่วยงาน งบประมาณ 350,000 บาท ตามรายการดังนี้

1) การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ "The First International Conference on International Relations and Human Rights (ICIRD 2011)" หัวข้อ "The Governance, Human Rights & Development: Challenges for Southeast Asia and Beyond" ระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2554 ณ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ โดยคณะรัฐศาสตร์ งบประมาณที่สนับสนุน 300,000 บาท

2) การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ "The 2011 IEEE International Conference on Quality and Reliability (ICQR)" ระหว่างวันที่ 14-17 กันยายน 2554 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ โดยวิทยาลัยนวัตกรรม งบประมาณที่สนับสนุน 50,000 บาท

2.6 การดำเนินงานด้านวารสารวิชาการ

ฝ่ายวิจัย ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงานวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ/วิจัย จำนวน ทั้งสิ้น 4 ฉบับ ได้แก่

4.1 วารสารธรรมศาสตร์ จำนวน 2 ฉบับ

4.1.1 วารสารธรรมศาสตร์ ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2553)

กองบรรณาธิการวารสารธรรมศาสตร์ ตามรายนามดังนี้

บรรณาธิการ : ผศ. อดิศร หมวกพิมาย

กองบรรณาธิการ : 1. ศ. ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์
2. รศ. ดร.นครินทร์ เมฆไตรรัตน์
3. ผศ. ดร. อภิชาต สถิตนิรามัย
4. อาจารย์พรรณราย โอสถาภิรัตน์
5. นายรติ สมันตรัฐ
6. นายณัฐพรรษ เตชะบรรณะปัญญา

ผู้จัดการ : นางสมศรี กีรติวุฒิกุล

วารสารธรรมศาสตร์ จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วยบทความ จำนวน 8 เรื่อง

1) เรื่อง "ศิลปะเพื่อชีวิต" : การเดินทางของแนวคิดทางวรรณกรรมแบบลัทธิมาร์กซ์"
2) เรื่อง "กุหลาบ สายประดิษฐ์กับอุดมการณ์ปฏิวัติสยาม พ.ศ. 2475"
3) เรื่อง "ย้อนรอยความขัดแย้งระหว่าง พคท. ในฐานที่มั่นจังหวัดตาก: การเคลื่อนไหวทางความคิดของ "กลุ่ม 18 คน" และบทบาทที่แท้จริงของเสกสรร ประเสริฐกุล"
4) เรื่อง "Governmentality: บทแนะนำเบื้องต้น"
5) เรื่อง "ชาติพันธุ์วรรณาทางโบราณคดีเรื่องระบบนิเวศของภาชนะดินเผา"
6) บทความจากเวทีสัมมนา สัมมนาเครือข่ายนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 6 (พ.ศ. 2549) จำนวน 3 เรื่อง
   - เรื่อง "สังคมวิทยาใน 'กระแสสหสาขาวิชาการ'('Interdisciplinary Movement')"
   - เรื่อง "สัญญะหรือสัญลักษณ์ และต้นทุนทางอารมณ์ที่ขาดๆ เกินๆ"
   - เรื่อง "โลกตะวันตก โลกที่สาม และแบบว่า "ร่วมสมัย" : เกาะติดสถานการณ์ทิศทางและแนวโน้มของสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา"

4.1.2 วารสารธรรมศาสตร์ ปีที่ 30 (พ.ศ. 2554)

กองบรรณาธิการวารสารธรรมศาสตร์ ตามรายนามดังนี้

บรรณาธิการ : อาจารย์ ดร.สายพิณ ศุพุทธมงคล
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางฉันทิชา ศรีโยธิน
กองบรรณาธิการ : 1. ศ.ดร. สมบัติ จัทรวงศ์
2. ศ.ดร. พรชัย ชุนหจินดา
3. ศ.ดร. จตุรนต์ ถิระวัฒน์
4. ศ.ดร. ยศ สันตสมบัติ
5. รศ.ดร. นันทนา รณเกียรติ
6. ผศ.ดร. วัชระ สินธุประมา
7. ผศ.ดร. อภิชาต สถิตนิรามัย
8. ผศ.ดร. จาตุรี ติงศภัทิย์
ผู้จัดการ : นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์
ผู้ช่วยผู้จัดการ: นายทศพร สมใจ

วารสารธรรมศาสตร์ จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วยบทความ จำนวน 13 เรื่อง

1) บทความพิเศษ เรื่อง *"พัฒนาการของรัฐชาติกับความขัดแย้งภายในของชาวสยาม"*
2) บทความวิจัย จำนวน 6 เรื่อง
   - เรื่อง "92 ศพมีนา-พฤษภาอำมหิต: เกิดอะไร? อย่างไร? และทำไม?"
   - เรื่อง "จากไพร่ฟ้าสู้ความเป็นพลเมือง"
   - เรื่อง "รากเหง้าปัญหาเชิงโครงสร้างและความขัดแย้งทางการเมืองในสังคมไทย"
   - เรื่อง "อุตสาหกรรมด้านวัฒนธรรมและ "เอเชียภิวัฒน์": เศรษฐกิจระหว่างประเทศในเอเชียภายใต้ "จินตนากรรม" ใหม่"
   - เรื่อง "มโนทัศน์ ซู่ ในจริยศาสตร์ของขงจื่อ"
   - เรื่อง "อัตตาณัติในความสัมพันธ์: บทวิเคราะห์ ไจ๋หว่อ ในปรัชญาขงจื่อ"
3) Review article เรื่อง *"คนกับภัยพิบัติ: งานวิจัยทางสังคมศาสตร์"*
4) บทความจากตู้หนังสือ เรื่อง "คำปาฐกถา "เรื่องการเป็นอยู่ในมลายู" และ "เรื่องมนุษย์คนแรกของโลก""
5) หนังสือปริทัศน์ จำนวน 4 เรื่อง
   - เรื่อง "ระหว่างกระจกกับตะเกียง"
   - เรื่อง "ประชากรและการตั้งถิ่นฐานบนผืนแผ่นดินไทย ยุคดึกดำบรรพ์ถึงยุคประวัติศาสตร์: ส่วนเสี้ยวหนึ่งของประวัติศาสตร์มนุษยชาติ"
   - เรื่อง "แม่น้ำแห่งชีวิต: การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นในแถบอนุภาคลุ่มน้ำโขง"
   - เรื่อง "คู่มือเข้าใจชนชั้น วรรณะ ความเหลื่อมล้ำ"

4.2 วารสาร Thammasat Review จำนวน 2 ฉบับ

4.2.1 วารสาร Thammasat Review Vol.13 (2008-2009)

กองบรรณาธิการวารสาร Thammasat Review ตามรายนามดังนี้

บรรณาธิการ : อาจารย์ ดร.สายพิณ ศุพุทธมงคล
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางฉันทิชา ศรีโยธิน
กองบรรณาธิการ :
1. ศ.ดร. สมบัติ จัทรวงศ์
2. ศ.ดร. พรชัย ชุนหจินดา
3. ศ.ดร. จตุรนต์ ถิระวัฒน์
4. ศ.ดร. ผาสุก พงษ์ไพจิตร
5. Professor Micheal Herzfeld
6. รศ.ดร. นันทนา รณเกียรติ
7. ผศ. ฉลอง สุนทราสาณิชย์
8. รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงส์ทอง

ผู้จัดการ : นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์
ผู้ช่วยผู้จัดการ : นายทศพร สมใจ

วารสาร Thammasat Review จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วยบทความ จำนวน 5 เรื่อง

<u>Contents</u>

1) "Images of Things Human: Toward an Ethic of the Making and Interpretation of Ethnographies, Ethnographic Film, and Documentaries"
2) "Muslim "Others" in Buddhist Thailand"

<u>Panel</u>

1) "The Life of this World: Chaiwat Satha-Anand – Scholar, Activist, and Humanist"
   - On Islam and Violence in the Muslim South of Thailand
   - The *Phronetic* Political Scientist.....Raymond Scupin (Lindenwood University)
   - Machiavelli or Gandhi? Chaiwat Satha-Anand's Doctrine of Non-Violence in a Comparative Perspective.....Carool Kersten (King's College, London)
   - Contour, Context, and Contrast in the Life of these Worlds: A Rejoinder.....Chaiwat Satha-Anand
2) "Eviction of the Middle Class and the New Role of Thai Buddhism: A Study of the Wang Lee Community, Bangkok."

<u>Book Review</u> "City between Worlds: My Hong Kong"

4.2.2 วารสาร Thammasat Review Vol.14 (2010-2011)

กองบรรณาธิการวารสาร Thammasat review ตามรายนามดังนี้

บรรณาธิการ : อ.ดร.สายพิณ ศุพุทธมงคล
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นางฉันทิชา ศรีโยธิน
กองบรรณาธิการ :
1. ศ.ดร. สมบัติ จัทรวงศ์
2. ศ.ดร. พรชัย ชุนหจินดา
3. ศ.ดร. จตุรนต์ ถิระวัฒน์
4. ศ.ดร. ผาสุก พงษ์ไพจิตร
5. Professor Micheal Herzfeld
6. รศ.ดร. นันทนา รณเกียรติ

7. ผศ. ฉลอง สุนทราสาณิชย์
8. รศ.ดร. ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง

ผู้จัดการ : นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์
ผู้ช่วยผู้จัดการ : นายทศพร สมใจ

วารสาร Thammsat Review จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วยบทความ จำนวน 7 เรื่อง

Contents

Violence and Laughter

1) "Are We or Are We not Amused?"
2) "'Excorporation' and 'Carnival' in Humoristic Street Actions Staged for Nonviolent Struggle: The 1996-7 Student Protests and the Resistance Movement (Otpor), Serbia"
3) "Halakhak: Defining the "National" in the Humor of Philippine Popular Culture" "Humor and Pathos: Filipino Diaspora Drama (Carlos Bulosan's The Romance of Magno Rubio and Chris D. Martinez's Welcome to Intelstar)"

Articles

1) "Merchant Capital in Tokugawa Japan"
2) "The Confucian Family as Dilemma for Justice"
3) "Within the Palatial Compound: Actors' Lives in the Qianlong Court"

4.3 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 4, ปีที่ 18 ฉบับที่ 1-4 และ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1

ที่ปรึกษา : 1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
5. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายมาตรฐานการศึกษา

บรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ ดร. บุญหงษ์ จงคิด
ผู้ช่วยบรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ณรงค์ บวบทอง
กองบรรณาธิการวิชาการ : 1. ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง
2. ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
3. ศ.ดร. จรัญ จันทลักขณา
4. ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ
5. ศ.ดร. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว
6. ศ.ดร. สายัณห์ ทัดศรี
7. รศ. สมชาย วิริยะยุทธกร
8. รศ.ดร. กมล บุษบา
9. รศ. พินัย ทองสวัสดิ์วงศ์
10. รศ.ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ
11. ผศ. นิภา อัศวเพิ่มพูนผล
12. ผศ. อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ

ผู้จัดการ : นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 2-3

ที่ปรึกษา : 1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย
3. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย

บรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ ดร. บุญหงษ์ จงคิด

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ณรงค์ บวบทอง

กองบรรณาธิการวิชาการ : 1. ศ.ดร. วิฑูรย์ ไวยนันท์
2. ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง
3. ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
4. ศ.ดร. จรัญ จันทลักขณา
5. ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ
6. ศ.ดร. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว
7. ศ.ดร. สายัณห์ ทัดศรี
8. ศ.ดร. ปราโมทย์ เดชะอำไพ
9. ศ.ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ
10. ศ.ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
11. ศ. ดร. วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
12. ศ.ดร. เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์
13. ศ. ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ
14. รศ. สมชาย วิริยะยุทธกร
15. รศ.ดร. กมล บุษบา
16. รศ. พินัย ทองสวัสดิ์วงศ์
17. รศ.ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ
18. ผศ. นิภา อัศวเพิ่มพูนผล
19. ผศ. อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ

ผู้จัดการ : นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 8 ฉบับ ดังนี้

4.3.1 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2552) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง “การสกัดธาตุแรเอิร์ท โดยวิธีการสกัดแบบซินเนอร์จิสติกด้วยทีโนอีลไตรฟลูออโรอะซีโตน และไตรบิวทิลฟอสเฟต”
2) เรื่อง “การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดปทุมธานี”
3) เรื่อง “ตัวเร่งปฏิกิริยาวิวิธพันธ์สำหรับไบโอดีเซลน้ำมันปาล์มและน้ำมันใช้แล้ว”
4) เรื่อง “การพัฒนาวิธีประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าสูญหาย”
5) เรื่อง “วิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบมัธยฐานเวียนเกิดปรับปรุงสำหรับประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบอัตตสหสัมพันธ์อันดับที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ”
6) เรื่อง “ความพึงพอใจต่อการให้บริการทางหลวงพิเศษ ปี 2551”
7) เรื่อง “ปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จในการประยุกต์ใช้ระบบบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (TQM) ในองค์กรที่ได้รับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ”
8) เรื่อง “การใช้ลิกไนต์และเชื้อเพลิงผสมระหว่างลิกไนต์กับกะลาปาล์มในหม้อไอน้ำ”
9) เรื่อง “การวางแผนขยายระบบส่งไฟฟ้าโดยใช้วิธีฝูงมด”

4.3.2 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2553) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง "ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma* spp. ที่แยกได้จากใบไผ่ในการควบคุมโรคเน่าระดับดินของคะน้าที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium aphanidermatum*"
2) เรื่อง "การใช้เชื้อรา *Trichoderma* spp. ที่แยกได้จากใบไผ่ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของคะน้าภายใต้สภาพโรงเรือนและแปลงปลูกพืช"
3) เรื่อง "การขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองและหายาก "นางอั้วสาคริก"โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ"
4) เรื่อง "การดูดซับสารประกอบฟีนอลจากสารละลายโดยชีวมวลสาหร่ายผักกาด"
5) เรื่อง "การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดการพื้นที่ชายฝั่งเฉพาะ: ชายฝั่งทะเลเพชรบุรี"
6) เรื่อง "คุณภาพเมล่อน (Rock melon) ตัดแต่งพร้อมบริโภคในภาชนะขายปลีกเพื่อการส่งออกและอาหารบนเครื่องบิน"
7) เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยน้ำว้าทอดกรอบทรงเครื่อง"
8) เรื่อง "การจัดสรรต้นทุนระบบส่งไฟฟ้าด้วยวิธีสืบกำลังไฟฟ้าโดยพิจารณาเกณฑ์ความเชื่อถือได้"
9) เรื่อง "การทบทวนการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลสำหรับพลังงานที่ยั่งยืน"

4.3.3 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน 2553) จำนวน 8 เรื่อง

1) เรื่อง "ความหลากหลายของโรติเฟอร์ในแหล่งน้ำรอบอาคาร SME ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตระหว่างเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2551"
2) เรื่อง "พิษเฉียบพลันของซิงค์ออกไซด์ต่อหนอนแดง"
3) เรื่อง "ผลของการใช้วัสดุเพาะและวัสดุอาหารเสริมชนิดต่างๆ ร่วมกับกลุ่มจุลินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพต่อผลผลิตเห็ดฟางที่เพาะในตะกร้าพลาสติก"
4) เรื่อง "อิทธิพลของกรดไขมันอิสระ ต่อการผลิตไบโอดีเซล"
5) เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทเบิ้ลไซรัปจากกากน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ"
6) เรื่อง "การรวมเครื่องหมาย EST-SSR และ gSSR เข้ากับแผนที่เครื่องหมาย f-AFLP และเครื่องหมาย SuS ในอ้อย"
7) เรื่อง "จำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อการค้นหาปัจจัยแบบไม่ต่อเนื่องที่มีความสำคัญต่อสายการผลิตโดยใช้วิธีโดเมนความถี่"
8) เรื่อง "ปัจจัยแห่งความสำเร็จหลักของการจัดการผลผลิตทั่วทั้งองค์กร (TPM) สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษและกล่องกระดาษลูกฟูก"

4.3.4 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน 2553) จำนวน 8 เรื่อง

1) เรื่อง "เทคนิคอย่างรวดเร็วและประหยัดในการหาสภาวะดูดซับโปรตีนของตัวกลางแลกเปลี่ยนประจุ"
2) เรื่อง "การหาปริมาณสารกันบูดในก๋วยเตี๋ยวด้วยเทคนิค Capillary Zone Electrophoresis"
3) เรื่อง "การใช้เทคนิคดูเพล็กซ์พีซีอาร์ตรวจสอบแบคทีเรียแลคติกบางชนิดในโยเกิร์ต"

4) เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต"
5) เรื่อง "ผลของการเสริมเบต้ากลูแคนในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต สภาพมูลและค่าโลหิตวิทยาของสุกรรุ่น"
6) เรื่อง "การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าแบบช่วง สำหรับค่าเฉลี่ยประชากรของการแจกแจงแบบเลขชี้กำลัง"
7) เรื่อง "การเปรียบเทียบตัวสถิติทดสอบไม่อิงพารามิเตอร์ ระหว่างประชากร 2 กลุ่ม เมื่อความแปรปรวนไม่เท่ากัน"
8) เรื่อง "การประเมินและออกแบบท่อแสงสำหรับอาคารในประเทศไทย"

4.3.5 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 18 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2553) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง "การสร้างแผนที่พันธุกรรมของปาล์มน้ำมัน"
2) เรื่อง "ศึกษาการผลิตข้าวโพดหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร"
3) เรื่อง "สายพันธุ์ขมิ้นชันผลผลิตสูง TU 04-9-1"
4) เรื่อง "คุณภาพสิ่งแวดล้อม และแนวโน้มผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง"
5) เรื่อง "ผลกระทบของความไม่สมนัยต่อพฤติกรรมการรับแรงเฉือนของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ"
6) เรื่อง "ระบบสารสนเทศสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ กรณีศึกษา: บริษัทแซมโก้ อินดัสทรีส์ จำกัด"
7) เรื่อง "การศึกษาปัจจัยแห่งความสำเร็จของระบบศุลกากรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์"
8) เรื่อง "การพัฒนาฟิล์มบางโปร่งแสงนำไฟฟ้าซิงค์ออกไซด์เจือโบรอน"
9) เรื่อง "การปรับปรุงค่าออกเทนของแก๊สโซลีนด้วยปฏิกิริยาต่อเนื่องสองขั้นตอนตอนที่ 1 การใช้โทลูอีน-เมทิลไซโคเฮกเซนเป็นสารตั้งต้น"

4.3.6 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2554) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง "การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของโมกและพุดด้วยอาร์เอพีดี"
2) เรื่อง "การเปรียบเทียบสถิติทดสอบในการตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบสมการถดถอยเชิงเส้นกรณีข้อมูลไม่มีการทำซ้ำระหว่างวิธีตรวจสอบความเหมาะสมของตัวแบบที่ปรับปรุงกับวิธีของซูและยาง"
3) เรื่อง "พิษเฉียบพลันของสังกะสีออกไซด์ต่อปลานิลแดง"
4) เรื่อง "ปริมาณและคุณภาพของสารอินทรีย์ที่เกิดขึ้นในสังคมพืชป่าชายเลนที่มีแสมขาวเป็นพันธุ์ไม้เด่น"
5) เรื่อง "การผลิตน้ำสับปะรดเข้มข้นด้วยวิธีการแช่เยือกแข็งแบบก้าวหน้า"
6) เรื่อง "การทดแทนนมผงขาดมันเนยด้วยโปรตีนถั่วเหลืองสกัดในไอศกรีมไขมันต่ำ"
7) เรื่อง "กลยุทธการสยบการจราจรบริเวณสี่แยก ด้วยสันชะลอความเร็วกรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต"
8) เรื่อง "การออกแบบและสร้างรถพ่วงเก็บขยะโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ กรณีวิเคราะห์ความแตกหักของเสื้อลูกปืน"
9) เรื่อง "ระบบปรับอากาศชนิดดูดซึมใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอาคาร"

4.3.7 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน 2554) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง "ผลของโพแทสเซียมต่อปริมาณผลผลิต การสะสมธาตุอาหารในเนื้อเยื่อ ปริมาณน้ำตาล และการยอมรับของผู้บริโภคต่อมะละกอที่ปลูกในวัสดุปลูก"
2) เรื่อง "การตรวจสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียในกุ้งแช่แข็งด้วยมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์"
3) เรื่อง "ความหลากหลายของหนอนแดงในเขตจังหวัดปทุมธานี ประเทศไทย"
4) เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงของสารอินทรีย์และธาตุอาหารในดินตะกอนป่าชายเลนที่มีแสมขาวเป็นพันธุ์ไม้เด่น"
5) เรื่อง "การพัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์เนื้ออบแห้งปรุงรส"
6) เรื่อง "การผลิตน้ำตำลึงผงโดยการทำแห้งแบบเยือกแข็ง"
7) เรื่อง "ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อส่งเสริมโครงการเมืองน่าอยู่ในด้านสาธารณสุข จังหวัดนครศรีธรรมราช"
8) เรื่อง "การพัฒนาโปรแกรมการออกแบบผ้าจก"
9) เรื่อง "สัตว์สำเร็จความใคร่ด้วยตัวเองหรือไม่?"

4.3.8 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม-กันยายน 2554) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง "การคัดเลือกสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Oscillatoria* spp. สำหรับนำมาใช้ในการผลิตซี-ไฟโคไซยานิน"
2) เรื่อง "การใช้ฝุ่นข้าวโพดเป็นสารเสริมในข้าวโพดหมัก"
3) เรื่อง "การศึกษาความแกร่งของวิธีสเต็ปดาวน์ บูทสแตรป มิน พี สำหรับการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเมื่อมีทรีตเมนต์ควบคุม"
4) เรื่อง "การใช้แบบจำลอง SWAN เพื่อศึกษาลักษณะคลื่นในอ่าวไทยในช่วงที่เกิดพายุไต้ฝุ่นหมุ่ยฟ้า"
5) เรื่อง "ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการคาดการณ์ปริมาณขยะจากการขยายตัวของเมือง"
6) เรื่อง "ผลของโครงการพัฒนาจริยธรรมสัญจรต่อคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์"
7) เรื่อง "พฤติกรรมการบดอัดของทรายหล่อแบบและดินเหนียวที่ปรับปรุงด้วยทรายหล่อแบบ"
8) เรื่อง "พฤติกรรมของดินทรายที่มีขนาดคละไม่ดีเมื่อปรับปรุงด้วยซีเมนต์สำหรับงานทาง"
9) เรื่อง "การทำความเย็นด้วยคลื่นเสียง"

4.4 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology

กองบรรณาธิการวารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology

ที่ปรึกษา :

1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
5. คณบดีคณะแพทยศาสตร์
6. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
8. คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
9. คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์
10. คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

11. คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
12. ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

บรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญหงษ์ จงคิด

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ณรงค์ บวบทอง

กองบรรณาธิการ :
1. ศ.ดร. จงรักษ์ ผลประเสริฐ
2. ศ.ดร. ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์
3. ศ.ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ
4. ศ.ดร. นักสิทธ์ คูวัฒนาชัย
5. ศ.ดร. วิฑูรย์ ไวยนันท์
6. ศ.ดร. ปราโมทย์ เดชะอำไพ
7. ศ. เกียรติคุณ ยงยุทธ วัชรดุลย์
8. Professor Dr. I.M. Tang
9. Professor Robert H.B. Exell
10. Professor Dr. Shigeru Hisajima
11. Professor Dr. Sadaoki Furui
12. Professor Dr. Paul Haddad
13. Associate Professor Dr. Stanislav Makhanov
14. รศ.ดร. พิชัย นิมิตยงสกุล
15. รศ.ดร. วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
16. รศ.ดร. ศุภชาติ จงไพบูลย์พัฒนะ
17. รศ.ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ
18. รศ.ดร. ฉัตรเฉลิม อิศรางกูร ณ อยุธยา
19. Dr. Hans Rudi Grams
20. Mr. Paul Neilson

ผู้จัดการ : นางฉันทิชา ศรีโยธิน

วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology จำนวน 8 ฉบับ ดังนี้

4.4.1 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 14, No. 4, October-December 2009 จำนวน 8 เรื่อง

1) Adjusted Confidence Intervals for a Coefficient of Variation of a Normal Distribution
2) Non-Darcy Natural Convection Flow over a Vertical Wavy Surface in Porous Media Including the Magnetic Field Effect
3) Influence of Longitudinal Oscillation on Tensile Properties of Medium Carbon Steel Welds of Different Thickness
4) Obstacle Avoidance Method for a Mobile Robot
5) An Improvement of Total Flowtime and Makespan for the General Flow Shop Scheduling Problem Via $O(n^4m)$ Algorithm
6) Supply Security Improvement of Long Term Electricity Expansion Planning of Java-Madura-Bali System in Indonesia
7) Bioavailable Cadmium in Water, Sediment, and Fish, in a Highly Contaminated Area on the Thai-Myanmay Border

8) Effect of Monensin Supplement during Transition Phase on Rumen Fermentation and Microbial Efficiency

4.4.2 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 15, No. 1, January-March 2010 จำนวน 8 เรื่อง

1) Resistance Spot Weldability of Low Carbon and HSLA Steels
2) Effects of Sub-Cooling on the Performance of R12 Alternatives in a Domestic Refrigeration System
3) On-Line Optimal Power Flow Using Evolutionary Programming Techniques
4) DFIG-Based Wind Farms and Their Performance with Thermal Connected Grid
5) Comparison of MLI and Z-Source Inverter for Transformerless Operation of Single-Phase Photovoltaic Systems
6) Detection of Integrons from *Escherichia coli* Isolates Obtained from Humans and Animals in the Republic of Korea
7) The Effectiveness of Health Promotion Behavior Program (HPBP) in Thai Hypertensive Patients
8) Pattern-based Extraction of Named Entities in Thai News Documents

4.4.3 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 15, No. 2, April-June 2010 จำนวน 8 เรื่อง

1) Effect of Production Time on Energy Use of a Tube-Ice Making Tower
2) Study of Conversion Efficiency of Tube-type Solar Thermal Collectors
3) Stand-alone Photovoltaic-Based Reduction of Harmonic Current Using a 12-Pulse AC/DC Power Conversion System with Trapezoidal Voltage Waveform
4) HVAC's Chilled Water Flow and Temperature Prediction for Buildings in Tropical Zones
5) Stage-Warping Load Sharing Strategy for Fine Grain Applications over Grid Environments
6) The Clearness Index Model for Estimation of Global Solar Radiation in Thailand
7) Effects of Deposition Period on the Properties of FeS_2 Thin Films by Chemical Bath Deposition Method
8) A Customized Tabu Search for the Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-up and Delivery

4.4.4 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 15, No. 3, July-September 2010 **จำนวน 8 เรื่อง**

1) Process Parameter Optimization in ARC Welding of Dissimilar Metals
2) Thermal Comfort in Enclosed Lift Lobby of a Tropical Educational Institution
3) Development of Density and Temperature Boundary Condition Models in *L*-mode Tokamak Plasmas
4) Performance and Emission Characteristics of a Kirloskar HA394 Diesel Engine Operated on Mahua Oil Methyl Ester
5) Influence of Sodium Dodecyl Sulfate on Corrosion Behavior of 304 Stainless Steel
6) Impurity Transport and Helium Accumulation in ITER

7) An Explicit Finite Volume Element Method without an Explicit Artificial Diffusion Term for Convection- Diffusion Equation on Triangulkar Grids
8) Construction and Analysis of a DNA Cassette for Use in DNA-based Immunization: A Potential Application for Producing Antibodies Against

4.4.5 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 15, No. 4, October-December 2010 **จำนวน 8 เรื่อง**

1) Chemically Syntheiszed Mesoporous Nitrogen-Doped TiO_2 and its Application to High Efficiency Dye-Sensitized Solar Cells
2) Morphological Inhibition of Calcium Oxalate Monohydrate by Roselle (*Hibiscus sabdariffa L.*)
3) Demand Side Management and CO_2 Mitigation in Selected GMS Countries: The Household Sector
4) Quantifying the Impacts of Banning Non Motorized Vehicles from a Major Arterial: Socio-Economic and Safety Evidence
5) O-Modularity and O-Distributivity in Semilattices
6) Study of NGS Pellet Ablation Rate in ITER Based on Two Different Pellet Ablation Rate Models Using 1.5D BALDUR Code
7) Postharvest Use of Hexanal Vapor and Heat Treatment on Longan Fruit Decay and Consumer Acceptance
8) Statistical Analysis and Downscaling for the Minimum, Average, and Maximum Daily-Temperatures of the Chi and Mun River Basins

4.4.6 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 16, No. 1, January-March 2011 **จำนวน 8 เรื่อง**

1) Autolysis of Heterogeneous Vancomycin-Intermediate *Staphylococcus Aureus*
2) Hydrogen Production with *Escherichia Coli* Isolated from Municipal Sewage Sludge
3) 3DC-Cobotic Manipulator
4) A Study on the Satisfaction of Substance Abusers and Their Families with a Substance Abuse Intervention Program
5) Self-Consistent Simulations of Standard *H*-Mode ITER with the Presence of an Internal Transport Barrier
6) New Models for Predicting Pedestal Temperature and Density in ELMy *H*-Mode Plasma
7) Performance Analysis of Low-Power Tokamak Reactors Using Predictive Integrated Modeling Code
8) Impacts of Coal Price on Indonesian Electricity Planning: The Oil Price Perspective and CO_2 Emissions

4.4.7 วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology Vol. 16, No. 2, April-June 2011 **จำนวน 7 เรื่อง**

1) Radiation Effect on MHD Steady Free Convection Flow of a Gas at a Stretching Surface with a Uniform Free Stream with Viscous Dissipation
2) Drying Performance, Quality Characteristics, and Financial Evaluation of Indian Mackerel (Rastrilliger Kangurta) Dried by a Solar Tunnel Dryer

3) Web Translation of English Medical OOV Terms to Chinese with Data Mining Approach
4) Sodium Chloride Influence on Cement Stabilised Bricks Compressive Strength
5) Mathematics of Call Blending in Call Centres
6) Perceived Benefits Gained from Online Game Playing among University Students in Bangkok
7) Controlled Release of Microencapsulated Indomethacin by Colophony Resin

4.4.8 **วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology** Vol. 16, No. 3, July-September 2011 **จำนวน 6 เรื่อง**

1) Effect of Mineral Admixtures on Curing Sensitivity of Concrete
2) Efficiency Comparisons of Normality Test Using Statistical Packages
3) Hybrid Factor Regression Approach to Identify Trading Styles of Thai Equity Funds and Their Attribution
4) Optimization of Self Excited Induction Generator Using Constrained Particle Swarm Optimization
5) Effect of Paint on Drying of Cement Paste
6) Molecular Typing of Leptospira Clinical Isolates in Thailand Using Multiple-locus Variable Number of Tandem Repeat Analysis (MLVA)

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัย

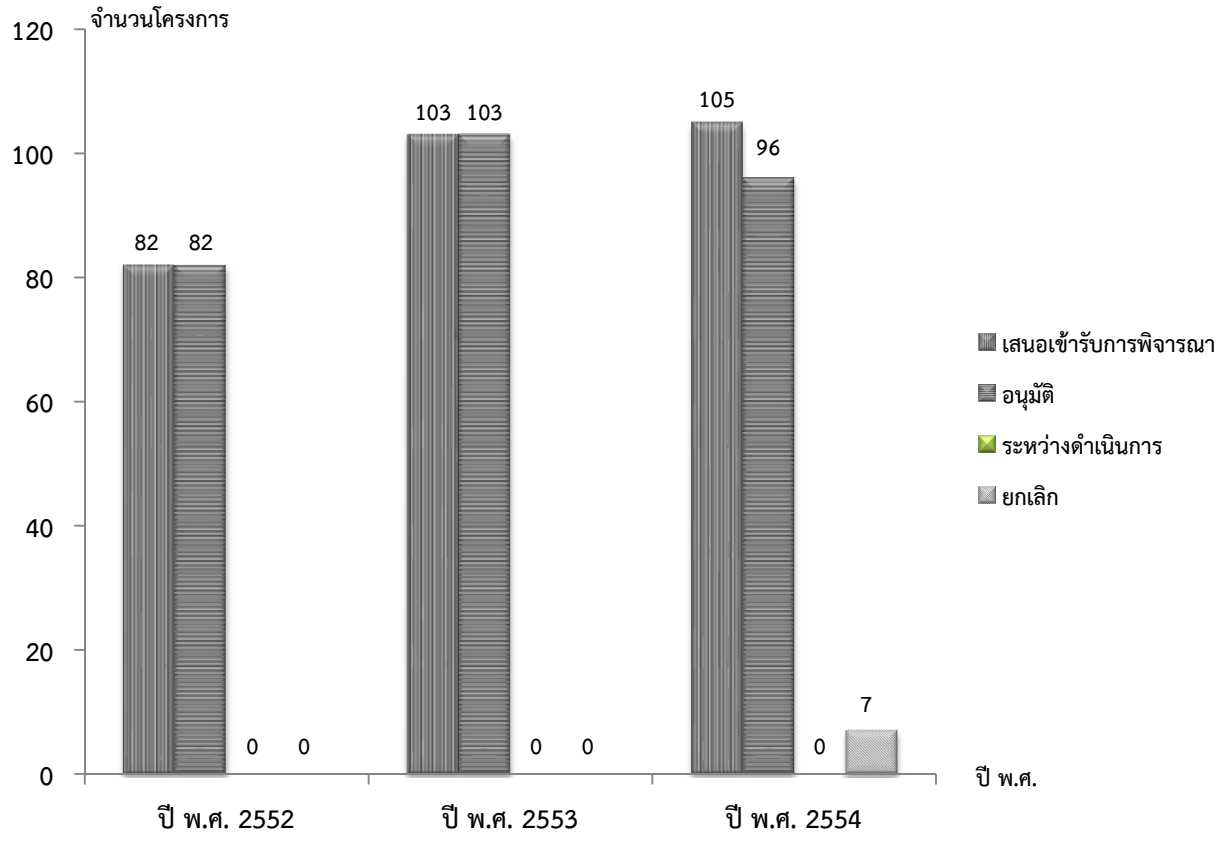
3. การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัย

การดำเนินการด้านจริยธรรมการวิจัยในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นคณะกรรมการที่กำหนดนโยบายและกำกับดูแลคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยด้านต่างๆ โดยการพิจารณาทางด้านจริยธรรมมีคณะอนุกรรมการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องได้แก่ 1) การวิจัยในคน มีคณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (ชุดที่ 1) ดำเนินการโดยคณะแพทยศาสตร์ และคณะคณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (ชุดที่ 2) ดำเนินการโดยสำนักงานบริหารการวิจัย และ 2) คณะอนุกรรมการจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการวิจัยดำเนินการโดยสำนักงานบริหารการวิจัย โดยผลการดำเนินการในปี 2553 และ 2554 มีดังนี้

3.1 การพิจารณาโครงร่างวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 1) (อยู่ในความดูแลของคณะแพทยศาสตร์)

ผลการดำเนินการ	ปี พ.ศ. 2553	ปี พ.ศ. 2554
เสนอเข้ารับการพิจารณา	**103 โครงการ**	**105 โครงการ**
- อนุมัติ	103 โครงการ	96 โครงการ
- ระหว่างดำเนินการ	- โครงการ	- โครงการ
- ยกเลิก	- โครงการ	9 โครงการ

กราฟแสดงการพิจารณาโครงร่างวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 1) ปี พ.ศ. 2552 – 2554



รายชื่อโครงร่างวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 1) ประจำปี 2553

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
1	การรักษาอาการสัมพันธ์กับภาวะหมดระดูและคุณภาพชีวิตในสตรีไทยอายุ 40 ปี ขึ้นไปที่มารับการรักษาที่คลินิกวัยทอง	รศ.นพ.ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล	คณะแพทยศาสตร์
2	ต้นแบบระบบการอ่านคำวินิจฉัยโรคจากผลการตรวจทางรังสีวิทยาเพื่อให้รหัสกลุ่มโรคกระดูกหักแบบกึ่งอัตโนมัติ	ผศ.นพ.วรรษา เปาอินทร์	คณะแพทยศาสตร์
3	ลักษณะทางคลินิกของไซนัสอักเสบในเด็กไทย	ผศ.พญ.อรพรรณ โพชนุกูล	คณะแพทยศาสตร์
4	ภาวะสุขภาพจิต คุณภาพชีวิต ความเหนื่อยล้าในการทำงานและปัจจัยเกี่ยวข้องของจิตแพทย์ในประเทศไทย	อ.พญ.ลำพู โกศัลวิทย์	คณะแพทยศาสตร์
5	ผลของการให้วิตามินเอและอีขนาดสูงในทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 1500 กรัม	อ.พญ.สุดาทิพย์ โฆสิตะมงคล	คณะแพทยศาสตร์
6	การศึกษาผลของการให้ยา Tranexamic acid ในการลดปริมาณการเสียเลือดหลังการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียม	ผศ.นพ.ปิยะ ปิ่นศรศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์
7	สถานการณ์สุขภาพจิตของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	ผศ.พญ.วินิทรา นวลละออง	คณะแพทยศาสตร์
8	การศึกษาวิจัยในศูนย์ศึกษาวิจัยหลายแห่ง แบบสุ่มโดยมีการเปิดเผยข้อมูลควบคุมด้วยยาที่มีฤทธิ์ เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผล ความปลอดภัย และความทนได้ต่อยาแทสโปกลูไทด์ [(taspoglutide (RO5073031)] เปรียบเทียบกับอินซูลินกลาจีน (insulin glargine) ในผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ไม่เคยได้รับการรักษาด้วยอินซูลินซึ่งมีการควบคุมได้ไม่ดีพอโดยการรักษาด้วยยาเมทฟอร์มิน (metformin) ร่วมกับยาซัลโฟนิลยูเรีย Sulfonylurea	ผศ.นพ.สุธน พรธิสาร	คณะแพทยศาสตร์
9	ไข้หวัดใหญ่ระบาดใหญ่(เอ็ช1เอ็น1 2009) ในผู้ป่วยเด็กโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.นฤมล บำเพ็ญเกียรติกุล	คณะแพทยศาสตร์
10	การศึกษาความสัมพันธ์ของพันธุกรรมต่อความไวในการเกิดโรคข้อเข่าเสื่อมในชาวไทย	ผศ.นพ.ณัฐพล ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์
11	ภาวะแทรกซ้อนที่พบในทารกเกิดก่อนกำหนดระยะท้ายในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.ปวีณา กาละดี	คณะแพทยศาสตร์
12	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของภาวะเลือดออกในสมองตามหลังการได้รับยาละลายลิ่มเลือดอัลทีเพลสในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดในสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลันชาวไทย	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
13	ประสิทธิภาพของการสร้างเครือข่ายและเทคโนโลยีทางไกลในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
14	การศึกษาวิจัยทางคลินิกแบบสุ่มปกปิดข้อมูลทั้งสองด้าน ควบคุมด้วยยาหลอกเพื่อประเมินผลของยาแทสโปกลูไทด์ (taspoglutide-RO5073031) ต่อผลในการเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด (cardiovascular outcomes) ในผู้เข้าร่วมการศึกษาวิจัยที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ควบคุมได้ไม่ดีพอ และมีอาการของโรคหัวใจและหลอดเลือดที่ได้รับการตรวจยืนยันแล้ว	ผศ.นพ.สุธน พรธิสาร	คณะแพทยศาสตร์
15	การศึกษาวิจัยแบบสุ่ม ปกปิดข้อมูลการรักษาทั้ง 2 ด้าน โดยใช้ยาหลอก 3 ชนิด เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลของยาโอตามิซาแบน (otamixaban) กับยาเฮพารินชนิดที่ไม่แตกตัวเป็นโมเลกุลเดี่ยว (unfractionated heparin) + ยาเอ็พติฟิบาไทต์ (ในผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บหน้าอกชนิดไม่คงที่/กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด non-ST elevation และมีกำหนดเข้ารับการรักษาด้วยวิธีที่มีการรุกล้ำเข้าร่างกายตั้งแต่ในระยะแรกของโรค	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
16	ประสิทธิภาพของยาทา 0.1 % แทคโครไลมุส ในการรักษาโรคกระขาว	อ.พญ.ภาวิณี ฤกษ์นิมิตร	คณะแพทยศาสตร์
17	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ในการสอบของนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และนักศึกษาแพทย์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล เพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมในขั้นตอนที่หนึ่ง	รศ.ปนัดดา โรจน์พิบูลยสถิตย์	คณะแพทยศาสตร์
18	การติดเชื้อซิฟิลิสในระบบประสาทที่มาพบแพทย์ด้วยโรคสมองขาดเลือด	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
19	การติดเชื้อHelicobacter pylori และการตกเลือดในทางเดินอาหารส่วนต้นในผู้ใช้ยาต้านอักเสบชนิดไม่ใช่สเตียรอยด์	นพ.กรอง จันทร์เปรมปรี	คณะแพทยศาสตร์
20	การควบคุมความดันโลหิตในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในประเทศไทย	นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
21	อุบัติการณ์การความผิดปกติของการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	ผศ.นท.นพ.คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์	คณะแพทยศาสตร์
22	คุณค่าทางโภชนาการของอาหารพื้นบ้านมอญ	อ.ดร.กัณฑวีร์ วิวัฒน์พาณิชย์	คณะแพทยศาสตร์
23	การศึกษาลักษณะของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการที่ห้องฉุกเฉินซ้ำภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมงของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.นพ.อินทนนท์ อิ่งสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
24	ประสิทธิผลการฝังเข็มต่อค่าการนำกระแสประสาทมีเดียนในโรคเส้นประสาทมีเดียนถูกกดทับบริเวณข้อมือ	อ.พญ.ชื่นชม ชื่อลือชา	คณะแพทยศาสตร์
25	การศึกษาความสัมพันธ์ของการติดเชื้อ เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร และภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนบน ในผู้ป่วยใช้ยาต้านการอักเสบชนิดไม่ใช่สเตียรอยด์	น.พ.กรอง จันทร์เปรมปรี	คณะแพทยศาสตร์
26	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ด้วยการปรับเปลี่ยนการบริโภคอาหารของผู้ที่มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงผิดปกติ จังหวัดเพชรบูรณ์	น.ส. นภาพร พิมพ์สิงห์	คณะแพทยศาสตร์
27	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรูปแบบสื่อิเล็คทรอนิกส์ออนไลน์เรื่อง การศึกษาเชิงปริมาณทางวิทยาการระบาด	อ.สุภิกา แดงกระจ่าง	คณะแพทยศาสตร์
28	ปัจจัยที่มีผลต่อการฝากครรภ์ครั้งแรกที่อายุครรภ์มากกว่า 12 สัปดาหื เปรียบเทียบกับอายุครรภ์ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียติ จ. ปทุมธานี	รศ.นพ.วิวัฒน์ พุทธวรรณไชย	คณะแพทยศาสตร์
29	การจัดทำทะเบียนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบที่มีอาการคงที่แบบสังเกตุการณ์ไปข้างหน้าในระยะยาว (CLARIFY)	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
30	ผลลัพธ์ของการใช้ยาสลายก้อนเลือดทางหลอดเลือดดำแก่ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน ภายใต้ระบบที่ควบรวบเครือข่ายการส่งต่อผู้ป่วย	อ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
31	ประสิทธิภาพของการกำจัดเชื้อเฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร ด้วยสูตรยา concomitant therapy 5 วันและ 10 วัน ในผู้ป่วยไทยโรค non ulcer dyspepsia	รศ.ดร.นพ.รัฐกร วิไลชนม์	คณะแพทยศาสตร์
32	การศึกษาของ therapeutic hypothermia ในผู้ป่วย coma หลังภาวะหัวใจหยุดเต้น	อ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
33	ความเป็นไปได้และความปลอดภัยของการแปรผลภาพรังสีคอมพิวเตอร์ทางไกลร่วมกับการปรึกษาทางโทรศัพท์ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพขัน	อ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
34	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการไม่ปรับการรักษาเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีระดับน้ำตาลในเลือดสูงกว่าเกณฑ์เป้าหมาย	ผศ.พญ.ณัฏฐินี จรัสเจริญวิทยา	คณะแพทยศาสตร์
35	ผลของการพบแพทย์ทางโทรศัพท์ต่อการควบคุมระดับน้ำตาลและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการรักษาด้วยอิซูลินและควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ไม่ดี	ผศ.พญ.ณัฏฐินี จรัสเจริญวิทยา	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
36	การศึกษาความชุกของเชื้อจุลินทรีย์บนมือถือของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ใช้ทุนที่ดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์	พญ.อัจฉรา สัมฤทธิวณิชชา	คณะแพทยศาสตร์
37	ระดับวิตามินดีระหว่างการตั้งครรภ์ของหญิงไทย	ผศ.พญ.ณัฏฐิณี จรัสเจริญวิทยา	คณะแพทยศาสตร์
38	ผลของการล้างจมูกด้วยน้ำเกลือ1.25% บัฟเฟอร์และน้ำเกลือ 0.9% ในผู้ป่วยเด็กโรคโพรงจมูกอักเสบภูมิแพ้	อ.พญ.อารยา ศัทธาพุทธ	คณะแพทยศาสตร์
39	ผลของการใช้อาหารกระตุ้นน้ำนมในโรงพยาบาลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในยระยะแรก	อ.พญ.พัชราภา ทวีกุล	คณะแพทยศาสตร์
40	การตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจผ่านทางหลอดอาหาร เพื่อหาสาเหตุของโรคสมองขาดเลือดในระยะเฉียบพลัน อันอาจเนื่องมาจากความผิดปกติของหัวใจ การหาสาเหตุของโรคสมองขาดเลือด อันเนื่องมาจากความผิดปกติของหัวใจ โดยใช้การตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจผ่านทางหลอดอาหารในผู้ป่วยสมองขาดเลือดในระยะเฉียบพลัน	นพ.ชัชวาล จตุปาริสุทธิ์	คณะแพทยศาสตร์
41	ปัจจัยบ่งชี้ผลการรักษาในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลันชาวไทย หลังการได้รับยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำ	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
42	การศึกษาในหลายสถาบัน โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบปกปิดทั้งสองฝ่าย ควบคุมด้วยยาหลอก การศึกษาระยะที่ 4 เพื่อประเมินผลของยาแซกซากลิพทินต่ออุบัติการณ์การเสียชีวิตจากโรคหลอดเลือดหัวใจ โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายหรือการขาดเลือดไปเลี้ยงสมองในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2	ผศ.นพ.อดิศัย บัวคำศรี	คณะแพทยศาสตร์
43	การศึกษาวิจัยในสหสถาบัน แบบสุ่มปกปิดการรักษาทั้งสองฝ่าย ควบคุมด้วยยาหลอก เพื่อประเมินผลต่อระบบหลอดเลือดหัวใจหลังการรักษาด้วยยาอะโลกลิพตินที่ให้เป็นยาเสริมร่วมกับการรักษาตามมาตรฐานในอาสาสมัครที่ป่วยเป็นโรคเบาหวานประเภทที่ 2 และมีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน	ผศ.นพ.พิสิษฐ์ หุตะยานนท์	คณะแพทยศาสตร์
44	การศึกษาเปรียบเทียบผลของการฉีดยา Corticosteroid (Triamcinolone acetonide) กับ Hyaluronic acid Hylan (G-F 20) เข้าข้อเข่าในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อม	ผศ.นพ.ณัฐพล ธรรมโชติ	คณะแพทยศาสตร์
45	การศึกษาภาวะโชนาการของนักกีฬาไทยรุ่นเยาว์ทางแบดมินตัน เทนนิสและวอลเล่ย์บอลชายหาด	รศ.ดร.นุชสิริ เลิศวุฒิโสภณ	คณะแพทยศาสตร์
46	การศึกษาหาปัจจัยเสี่ยงทางพันธุกรรมที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคพาร์กินสัน	รศ.นพ.ก้องเกียรติ กูณฑ์กันทรากร	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
47	ปัจจัยที่มีผลต่อการได้รับการตอบรับการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ ห้องฉุกเฉินใช้เวลาตั้งแต่ 30 นาทีขึ้นไปของโรงพยาบาลธัญบุรี ระหว่างมีนาคม 2552-เมษายน พ.ศ. 2553	รศ.ชุมพจต์ อมาตยกุล	คณะแพทยศาสตร์
48	การศึกษาความเป็นพิษและฤทธิ์ต้านพิษของผลิตภัณฑ์จากเบญจกูลด้วยวิธีซิสเตอร์โครมาติดเอ็กซเช้นจ์	รศ.ดร.ตรีทิพย์ รัตนวรชัย	คณะแพทยศาสตร์
49	ประสิทธิภาพของวัคซีนนิวโมคอคคัสชนิดคอนจูเกตต่อพาหะของเชื้อนิวโมคอคคัสและระดับภูมิคุ้มกันโรคในเด็กเสี่ยงโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ (ประสิทธิภาพของวัคซีนนิวโมคอคคัสชนิดคอนจูเกตในเด็กเสี่ยง รพ.พระมงกุฎเกล้า และ รพ.ธรรมศาสตร์)	พญ.พรอำภา บรรจงมณี	คณะแพทยศาสตร์
50	ความรู้เรื่องโรคหืด ความร่วมมือในการรักษาระดับการควบคุมอาหารและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคหอบหืด ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์	พญ.กนกพร ศรีรัตนวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
51	การศึกษาเพื่อดูผลลัพธ์เกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือดเพื่อประเมินความเป็นไปได้ของยาอเลกลิทาซาร์ ในการลดความเสี่ยงที่เกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือดในผู้ป่วยที่เพิ่งมีกลุ่มอาการหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันและโรคเบาหวานชนิดที่ 2	ผศ.นพ.พิสิษฐ์ หุตะยานนท์	คณะแพทยศาสตร์
52	ความชุกของความผิดปกติในการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกโดยวิธี Liquid based cervical cytology ในสตรีตั้งครรภ์ที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.ปราณี แข็งข้อ	คณะแพทยศาสตร์
53	อาการทางประสาทจิตเวชของผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม (Dementia) ในผู้ป่วยไทย และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	คณะแพทยศาสตร์
54	การประเมินพฤติกรรมและอารมณ์ของผู้ป่วยเด็กโรคธาลัสซีเมียที่ต้องได้รับเลือดเป็นประจำ ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	นพ.ทำเนียบ แสงคำพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์
55	ความกว้างระหว่าง spinous process ของกระดูกสันหลังส่วนเอวและตำแหน่งของเส้นที่เชื่อมระหว่างจุดสูงสุดของกระดูกปีกสะโพกในร่างอาจารย์ใหญ่	ผศ.นพ.ขจร ลักษณ์ชยปกรณ์	คณะแพทยศาสตร์
56	การออกฤทธิ์ของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์จากสายสะดือ รกและเยื่อหุ้มรกในการยับยั้งการแบ่งตัวของ allogeneic T lymphocyte	ผศ.ดร. ศิริกุล มะโนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์
57	ประสิทธิภาพของการกำจัดเชื้อเฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไรด้วยสูตรยา high dose PPI triple therapy 7 วันและ 14 วัน ในผู้ป่วยไทยโรค non ulcer dyspepsia	รศ.ดร.นพ.รัฐกร วิไลชนม์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
58	ข้อมูลจุลินทรีย์ในลำไส้ใหญ่ของผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่ (ชื่อเดิม: ข้อมูลจุลินทรีย์จากระบบทางเดินอาหารตัวบ่งชี้สุขภาพ)	น.ส.สุภัจรี เรืองสมวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
59	โครงการลงทะเบียนผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยการขยายหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
60	ความเชื่อถือได้ระหว่างบุคคลและภายในบุคคลของแบบประเมิน Gross Motor Function Measure (GMFM-66) ในเด็กสมองพิการไทย	รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์
61	ความสัมพันธ์ระหว่างการเฝ้าระวังภาวะโภชนาการกับสถานะสุขภาพของผู้สูงอายุ	ผศ.สวณี เต็งรังสรรค์	คณะแพทยศาสตร์
62	ขนาดและตำแหน่งของก้อนที่คลำได้ในเต้านม โดยการตรวจด้วยเครื่องเอ็กซ์เรย์และอุลตร้าซาวด์เต้านม	อ.พญ.วรรณฤดี โลหิตวิเศษ	คณะแพทยศาสตร์
63	รูปแบบระบบการส่งปรึกษาต่อของศูนย์แพทย์ปฐมภูมิ คณะแพทยศาสตร์ : กรณีศึกษาเพื่อการพัฒนา	รศ.พญ.นิตยา ทนุวงษ์	คณะแพทยศาสตร์
64	การตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบชาวไทย	นพ.ฐปน์วรรษ พิริยะพงศ์	คณะแพทยศาสตร์
65	การศึกษาความปลอดภัยของยาเม็ดจากสารสกัดตำรับเบญจกูลในอาสาสมัครปกติ (ชื่อเดิม :การศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดตำรับยาเบญจกุล)	คุณปุณยนุช อมรดลใจ	คณะแพทยศาสตร์
66	การศึกษาเปรียบเทียบผลการควบคุมด้วย AbAlc ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่เข้าร่วมโครงการคลีนิกเบาหวานที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกับเครือข่ายพัฒนาเวชปฏิบัติที่ดีทางคลีนิกของผู้ป่วย	รศ.ชุมพจต์ อมาตยกุล	คณะแพทยศาสตร์
67	การศึกษาความปลอดภัยจากการรับประทานยาแคปซูลสารสกัดสมุนไพรรางจืด ในอาสาสมัครสุขภาพดี ระยะที่ 1 ชื่อเดิม 2 การศึกษาความปลอดภัยจากการรับประทานยาแคปซูลสารสกัดสมุนไพรรางจืด ในอาสาสมัครสุขภาพดี ระยะที่ 1(ชื่อเดิม 1 : การประเมินความปลอดภัยของสารสกัดสมุนไพรรางจืด ในอาสาสมัครสุขภาพดี)	นางอรชดา สิทธิพรหม	คณะแพทยศาสตร์
68	การศึกษาความแม่นยำในการวินิจฉัยชิ้นเนื้อพยาธิวิทยาระหว่างการผ่าตัด ประสบการณ์ 4 ปี (2549-2553) ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.พญ.วันวิสาข์ หิมะคุณ	คณะแพทยศาสตร์
69	โรคเอสเอลอีในเด็กในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ์	ผศ.พญ.สุขเกษม โฆษิตเศรษฐ	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
70	การเปรียบเทียบระหว่างชนิดของไหมเย็บแผลและวิธีการในการเย็บแผลเพื่อป้องกันการเกิดแผลเป็นของแผลผ่าตัดบริเวณหน้าอก	นพ.บุลวัชร์ หอมวิเศษ	คณะแพทยศาสตร์
71	การศึกษาตัวรับไลโปโปรตีนชนิดความหนาแน่นต่ำที่อยู่ในรูปละลายในกระแสเลือดและภาวะเครียดเค้นในกลุ่มผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน	รศ.ดร.เกสร สุวรรณประเสริฐ	คณะแพทยศาสตร์
72	การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของสารสกัดตำรับยาประสะไพลเปรียบเทียบกับ Mefenamic acid ในการลดอาการปวดประจำเดือนชนิดปฐมภูมิ : การศึกษาทางคลินิกระยะที่ 2 (การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของสารสกัดตำรับยาประสะไพลเปรียบเทียบกับ Mefenamic acid ในการลดอาการปวดประจำเดือน : การศึกษาทางคลินิก Phase II)	น.ส.จันธิดา อินเทพ	คณะแพทยศาสตร์
73	ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเปลือกตาบนหย่อน (dermatochalasis) ต่อการวัดแปลผลค่าระดับความดันลูกตาด้วยเครื่องมือชนิดโกลด์แมน (Goldmann applanation tonometer)	นพ.ณรงค์ ตั้งภาภรณ์	คณะแพทยศาสตร์
74	ปริมาณน้ำที่เหมาะสมในการทำ Water drinking test ในผู้ป่วยโรคต้อหินมุมเปิด	พญ.ปรียนันท์ อารีวิจิตร	คณะแพทยศาสตร์
75	การตรวจหา Human Papilloma Virus จากต้อเนื้อด้วยวิธี Real time PCR	ผศ.นพ.วิชัย ลีละวงค์เทวัญ	คณะแพทยศาสตร์
76	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ของผู้ป่วยนอกในคลินิกยาต้านไวรัสเอดส์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี	รศ.ชุมพจต์ อมาตยกุล	คณะแพทยศาสตร์
77	ความปลอดภัยในการนำเกร็ดเลือดจากธนาคารเลือดที่เตรียมในรูปของเจลมาทาบนผิวหนังเพื่อรักษาแผล	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
78	การประเมินการพยากรณ์สายตาโดยใช้ Ocular Trauma Score เปียบเทียบกับ Classification and Regression Tree ในผู้ป่วยอุบัติเหตุทางตา	พญ.ฐณิชยา เหรียญภิญญวัฒน์	คณะแพทยศาสตร์
79	ความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม Visual Analogue Acale Foot and Ankle (Subjective Form) ฉบับภาษาไทย	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
80	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลและผลข้างเคียงของสารสกัดกระเจี๊ยบแดงกับ Simvastatin ในการลดระดับไขมันในเลือดในผู้ป่วยโรคไขมันในเลือดสูง 2(Clinical Trail Phase II)	น.ส. พรรณภัทร อินทฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
81	การเปรียบเทียบความหนาของกระจกตาส่วนกลางโดยเครื่อง Ultrasonic Pachymeter , Ocular Coherent Tomogram และ Corneal Topography	พญ.พรรณวิภา ผลชีวิน	คณะแพทยศาสตร์
82	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของยา Aescin เทียบกับยาหลอก (Placebo) ในการรักษาภาวะบวมในกลุ่มผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม	อ.นพ.วุฒิเดช นุ่มเนตร	คณะแพทยศาสตร์
83	การศึกษาวิจัยระยะที่ 4 เชิงสังเกตการณ์แบบไปข้างหน้าในหลายสถาบัน ระดับนานาชาติในภูมิภาคเอเชีย เพื่อดูการตอบสนองของรังไข่ต่อฮอร์โมนโกนาโทรปินที่ผลิตจากขบวนการพันธุวิศวกรรม สำหรับวิทยาการช่วยการเจริญพันธุ์ในสตรีที่มีอัตราการตอบสนองน้อย และ / หรืออยู่ในช่วงปลายของวัยเจริญพันธุ์ (พาโล)	ผศ.นพ.เจริญไชย เจียมจรรยา	คณะแพทยศาสตร์
84	ระบาดวิทยาของอุบัติเหตุทางตาที่พบในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	ผศ.นพ.ศักดิ์ชัย วงศกิตติรักษ์	คณะแพทยศาสตร์
85	ผลของอายุของหญิงตั้งครรภ์ต่อการไหลเวียนเลือด ของเส้นเลือด Uterine artery ในช่วงไตรมาสที่สองของการตั้งครรภ์	ผศ.พญ. อธิตา จันทเสนานนท์	คณะแพทยศาสตร์
86	การนับถือตนเองในนักศึกษาแพทย์	พญ.ติรยา เลิศหัตถศิลป์	คณะแพทยศาสตร์
87	การศึกษาเปรียบเทียบค่าความดันลูกตา ระหว่างการวัดด้วย The iCare rebound tonometer (RBT) และ Goldmann applanation tonometer (GAT) ผู้ป่วยโรคต้อหินในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (เดิมการศึกษาเปรียบเทียบค่าความดันลูกตา ระหว่างการวัดด้วย The iCare rebound tonometer (RBT) และ Goldmann applanation tonometer (GAT) ในผู้ป่วยโรคต้อหินชนิดมุมเปิดโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ)	พญ. หทัยชนก ศรีไพโรจน์	คณะแพทยศาสตร์
88	การศึกษาทางคลินิกระยะที่ 1 เรื่องความปลอดภัยของสารสกัดสมุนไพรเดี่ยวและรวมในตำรับยาเบญจโลกวิเชียร(ห้ารากา)	น.ส.วรัมภา สุวรรณรัตน์	คณะแพทยศาสตร์
89	การศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ของยาเม็ดจากการสกัดตำรับเบญจกูลในอาสาสมัครปกติ	น.ส.พิรชา จำปาเงิน	คณะแพทยศาสตร์
90	ภาวะดื้อต่อยาแอสไพรินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตัน	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
91	ลักษณะทางคลินิกและชนิดของเชื้อก่อโรค แผลกระจกตาติดเชื้อ ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์	รศ.นพ. โกศล คำพิทักษ์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
92	การศึกษาสาเหตุ ลักษณะทางคลินิก อัตราตาย และ ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราตายในผู้ป่วยเด็กที่มีอาการชักต่อเนื่องในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.ธิดารัตน์ แก้วเงิน	คณะแพทยศาสตร์
93	การศึกษาประสิทธิผลของสารสกัดกระเจี๊ยบแดงในการรักษาโรคกระเพาะปัสสาวะอักเสบชนิดไม่ซับซ้อนในสตรีวัยทอง	น.ส.ธนพร อิสระทะ	คณะแพทยศาสตร์
94	ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2	ผศ.ดร.จรรยา ภัทรอาชาชัย	คณะแพทยศาสตร์
95	การศึกษาความปลอดภัยและผลในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของการใช้ผลิตภัณฑ์เปล้าตะวันในคนปกติ	น.ส.เรียมศิริ นิลปัทมอมร	คณะแพทยศาสตร์
96	การเปรียบเทียบความชุกโรคเบาหวานและพฤติกรรมการบริโภคอาหารของชาวไทยมุสลิมและชาวไทยพุทธ อำเภอพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.สวนิต อ่องรุ่งเรือง	คณะแพทยศาสตร์
97	ความชุกของภาวะกรดไหลย้อนในหลอดอาหารในผู้ป่วยกลุ่มอาการหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.นพ.ฐิติ ศรีเจริญชัย	คณะแพทยศาสตร์
98	ความชุกของโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบหรืออุดตัน ในผู้ป่วยหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน และผู้ป่วยหลอดเลือดสมองตีบชั่วคราว	นพ.วีระพันธ์ มูลหมัน	คณะแพทยศาสตร์
99	การศึกษาความจำเป็นของการส่งตรวจเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์สมองในผู้ป่วยโรคหลอดล์อดสมองตีบและอุดตันหลังได้รับยาละลายลิ่มเลือด	นพ.อุเทน บุญอรณะ	คณะแพทยศาสตร์
100	การศึกษาความแตกต่างทางกายวิภาคของตำแหน่งจุดเกาะต้นและจุดเกาะปลายของขากะบังลมโดยศึกษาถึงความสัมพันธ์กับกระดูกสันหลังระดับเอวและกระดูกซี่โครง	ผศ.ดร.ประภาพร สจ๊วต	คณะแพทยศาสตร์
101	ความชุกของโรคเหาของนักเรียนหญิงชั้นประถมศึกษาในเขตจังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.อารี เทเลอร์	คณะแพทยศาสตร์
102	การศึกษาความชุกของโรคหลอกเลือดดำเรื้อรังในผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลในประเทศไทย	ผศ.นพ.วีรยะ เภาเจริญ	คณะแพทยศาสตร์
103	การทำนายการเกิดโรคหลอดเลือดสมองซ้ำในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองชนิดขาดเลือดที่มีภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะของหัวใจห้องบนโดยระดับไนตริออกไซด์ในพลาสมา ตัวรับไลโปโปรตีนชนิดความหนาแน่นต่ำที่ละลายในกระแสเลือด-1 อัตราการเต้นของหัวใจห้องบน และค่าเอนโทรปีของตัวอย่าง	นพ.รัฐพงศ์ สังข์หนุน	คณะแพทยศาสตร์

รายชื่อโครงร่างวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 1) ประจำปี 2554

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1	การตรวจวัดหาค่าความเข้มข้นของVitamin E , Glutathione , Lipid peroxdation ในน้ำไขข้อของผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมที่มีความรุนแรงในระดับที่แตกต่างกัน การประเมินระดับความเข้มข้นของสาร Vitamin E , Glutathione , Lipid peroxdation ในน้ำไขข้อของผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมที่มีความรุนแรงในระดับที่แตกต่างกัน	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
2	โรคฮีนอชเชินไลน์เพอร์พิวราในเด็กในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	ผศ.พญ.สุขเกษม โมษิตเศรษฐ	คณะแพทยศาสตร์
3	การบรรเทาอาการและการรักษาโรคสะเก็ดเงินที่หนังศีรษะ	พญ.ภาวิณี ฤกษ์นิมิตร	คณะแพทยศาสตร์
4	การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของตำรับยาสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคตับแข็งของหมอพื้นบ้านที่รักษาในโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของยาตำรับสมุนไพรของหมอพื้นบ้านในการรักษาผู้ป่วยโรคตับแข็งโดยความร่วมมือระหว่างแพทย์แผนไทยและแผนปัจจุบันในโรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	น.ส.วัชราภรณ์ พัทคัน	คณะแพทยศาสตร์
5	ผลลัพธ์ของมารดาและทารกในการรักษาภาวะความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ชนิดรุนแรงแบบประคับประคองระหว่างอายุครรภ์ 24-33 สัปดาห์	รศ.นพ.เด่นศักดิ์ พงศ์โรจน์เผ่า	คณะแพทยศาสตร์
6	การศึกษาข้อมูลระดับของค่า INR จากการรักษาด้วยยาต้านการแข็งตัวของเลือดวอร์ฟารินในผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะแบบหัวใจห้องบนเต้นพริ้ว หรือเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียม ณ แผนกผู้ป่วยนอก ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์	พญ.พัชรี เถระกุล	คณะแพทยศาสตร์
7	การวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันและโรคสมองขาดเลือดชั่วคราว ซึ่งมีสาเหตุจากหัวใจโดยใช้การตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูงผ่านหลอดอาหารในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.ฤดีรัตน์ วัฒนวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
8	ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดลิ่มเลือดอุดตัน เลือดออกผิดปกติ การเกิดพังผืดในไขกระดูก และการกลายเป็นมะเร็งเม็ดเลือดขาวแบบเฉียบพลันของผู้ป่วย Polycythemia vera (PV) และ Essential thrombocythemia (ET) : การศึกษาในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.ศิริวรรณ ปาละวิสุทธิ์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
9	ผลการรักษาของผู้ป่วยกลุ่มโรค Myeloproproliferative disorder ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.หทัยนุช ประพิศไพบูลย์	คณะแพทยศาสตร์
10	การศึกษาวิจัยทางคลินิกเพื่อเปรียบเทียบยาแคนกรีลอร์ (cangrelor) กับยาโคลพิโดเกรล (clopidogrel) ซึ่งเป็นการดูแลรักษาแบบมาตรฐานสำหรับผู้เข้าร่วมการศึกษาวิจัยที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาโรคหลอดเลือดหัวใจตีบตันผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention): การศึกษาวิจัยแชมเปี้ยน ฟีนิกซ์ (Champion Phoenix)	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
11	การศึกษาวิจัยชนิดกลุ่มคู่ขนานแบบสุ่ม ปกปิดการรักษาทั้ง 2 ทาง ที่มียาหลอกเป็นตัวควบคุม เพื่อประเมินประโยชน์ทางคลินิกของยาโดรนีดาโรน ขนาด 400 มิลลิกรัม วันละ 2 ครั้ง ในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจห้องบนเต้นเร็วแบบสั่นพริ้วชนิดถาวร (permanent atrial fibrillation) และมีปัจจัยเสี่ยงอื่นเพิ่มเติม / การศึกษาผลการรักษาภาวะหัวใจห้องบนเต้นเร็วแบบสั่นพริ้วชนิดถาวรด้วยยาโดรนีดาโรนเสริมในการบำบัดรักษามาตรฐาน (PALLAS)	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
12	การประเมินผลการสัมมนากฎหมายและจริยธรรมการแพทย์ ด้วยวิธีการสมมติบทบาทสถานการณ์จริงในหลายศูนย์การแพทย์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.นพ.วีรยะ เภาเจริญ	คณะแพทยศาสตร์
13	สถานะระดับวิตามินดีของมารดา โพลีมอร์ฟิซมของวิตามินดีไบนดิงโปรตีนยีนและความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวานระหว่างการตั้งครรภ์ ระดับวิตามินดี โพลีมอร์ฟิซมของวิตามินดีไบนดิงโปรตีน และความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวานระหว่างตั้งครรภ์	ผศ.พญ.ณัฏฐิณี จรัสเจริญวิทยา	คณะแพทยศาสตร์
14	การศึกษาเกี่ยวกับการรักษาแนวใหม่สำหรับโรคของเท้าส่วนหลังและข้อเท้าโดยใช้เกร็ดเลือดเข้มข้น	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
15	การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของสารสกัดรางจืดในการลดความเป็นพิษของเกษตรกรผู้ได้รับสัมผัสสารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมท การทดลองทางคลินิกระยะที่ 2 : การศึกษาประสิทธิผลและผลข้างเคียงของสารสกัดรางจืดในการลดความเป็นพิษของเกษตรกรผู้ได้รับพิษจากสารกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมท กลุ่มเล็ก	น.ส.นันทกานต์ ชินอัครวัฒน์	คณะแพทยศาสตร์
16	การทดสอบทางคลินิกของข้อมือเทียมส่วนหัวกระดูกเอาน่าร์แบบเฉพาะบุคคล	ผศ.นพ.ธนพงษ์ ไวทยะวิญญู	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
17	การศึกษาทางคลินิกของการใช้เอ็นเพอโรเนียสลองกัสมาเป็นเอ็นทดแทนสำหรับการบูรณสภาพของการบาดเจ็บของเอ็นไขว้หน้าร่วมกับการประเมินผลข้างเคียงต่อเท้าและข้อเท้าหลังผ่าตัด	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
18	โครงการวิจัยโรคหลอดเลือดสมองและหลอดเลือดหัวใจแบบครบวงจร	ผศ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
19	โครงการย่อยที่ 1: การพัฒนารูปแบบการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดูแลตนเองของกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เพื่อป้องกันโรคหลอดเลือดสมองโดยใช้กระบวนการการมีส่วนร่วมในชุมชน	ดร.ศรีเมือง พลังฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์
20	โครงการย่อยที่ 2: การศึกษาเพื่อนำตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ผศ.ดร.โสภาพรรณ เอกรัตนวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
21	โครงการย่อยที่ 3: การพัฒนาการทำนายการเกิด Paroxysmal Atrial Fibrillation และการกลับมีอาการโรคหลอดเลือดสมองโดยวิธีการแปลงเวฟเล็ทเพื่อระบบสนับสนุนการตัดสินในทางการแพทย์	ผศ.ดร.โสภาพรรณ เอกรัตนวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
22	โครงการย่อยที่ 4: การศึกษาระบบแพทย์ทางไกลสำหรับการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน	ผศ.ดร.โสภาพรรณ เอกรัตนวงศ์	คณะแพทยศาสตร์
23	โครงการย่อยที่ 5: การลดอุณหภูมิในการรักษาภาวะสมองขาดเลือดแบบ MCA	ผศ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์
24	โครงการย่อยที่ 6 : ภาวะดื้อต่อยาแอสไพรินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอุดตัน ชาวไทย	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
25	โครงการย่อยที่ 7 : การคัดกรองผู้ป่วย Stroke อย่างอัตโนมัติจากสัญญานเสียงTranscranial Doppler (TCD)	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
26	โครงการย่อยที่ 8 : การวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์ฝึกเดินและอุปกรณ์ช่วยยืนและเดินในผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
27	โครงการย่อยที่ 9 : การตรวจหาภาวะการทำงานผิดปกติของหัวใจในช่วงไดแอสโตลีด้วยเครื่องตรวจเสียงสะท้อนความถี่สูงขณะกระตุ้นด้วยการออกกำลังกายโดยใช้จักรยานในผู้ป่วยเบาหวานเปรียบเทียบกับกลุ่มประชากรปกติ	ผศ.นพ.อดิศัย บัวคำศรี	คณะแพทยศาสตร์
28	สาเหตุของอาการเวียนศรีษะในผู้ป่วยไทย ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.พญ.ปาริชาต บุณะสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์
29	ความสำเร็จของการผ่าตัด External Dacryocystorhinostomy ในการรักษาภาวะท่อน้ำตาอุดตัน ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฉลิมพระเกียรติ ปี 2548-2552	พญ.ศรินทิพย์ พานชัยเจริญ	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
30	ผลของการให้สารละลายน้ำเกลือที่มีความเข้มข้นสูงในผู้ป่วยที่มีภาวะสมองบวมจากโรคหลอดเลือดสมองในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (ชื่อเดิม:การให้สารละลายน้ำเกลือที่มีความเข้มข้นสูงในผู้ป่วยที่มีภาวะสมองบวมจากโรคหลอดเลือดสมองในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ศูนย์รังสิต ปทุมธานี)	พญ.พรสวรรค์ เข็มเงิน	คณะแพทยศาสตร์
31	การศึกษาผลการทำการสวนปัสสาวะแบบสะอาดเป็นเวลาในผู้ป่วยที่มีระบบปัสสาวะผิดปกติ ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	ผศ.พญ.ภัทรานุช นพกุลสถิตย์	คณะแพทยศาสตร์
32	ประสิทธิภาพการรักษาผู้ป่วยพาราฟินโนม่าของอวัยวะเพศชาย ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (ชื่อเดิม : การศึกษาผลการดูแลรักษาผู้ป่วย paraffinoma ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ)	ผศ.พญ.ภัทรานุช นพกุลสถิตย์	คณะแพทยศาสตร์
33	การศึกษาแบบสุ่มที่มีการควบคุมแบบคู่ขนานด้วยยาออกฤทธิ์ ปกปิดชื่อยาทั้งสองด้าน และทำในหลายศูนย์ศึกษา เพื่อประเมินประสิทธิผลและความปลอดภัยของยาแอลซีแซท 696 (LCZ696) เมื่อเทียบกับยาอีนาลาพริล โดยประเมินอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรังที่มีสัดส่วนปริมาณเลือดที่ถูกบีบออกจากหัวใจลดลง	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
34	การศึกษาแบบย้อนหลังถึงสาเหตุและผลการรักษาผู้ป่วยตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์	อ.นพ.สุรชัย อมรสวัสดิ์วัฒนา	คณะแพทยศาสตร์
35	ผลกระทบของความสามารถในการอ่านออกเขียนได้ต่อการประเมินพุฒิปัญญาของผู้สูงอายุโดย The Montreal Cognitive Assessment (MoCA) ฉบับภาษาไทย	อ.นพ.ธรรมนาถ เจริญบุญ	คณะแพทยศาสตร์
36	ภาวะนอนกรน ภาวะหยุดหายใจขณะนอนหลับ และจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ในเด็กวัยเรียน	รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข	คณะแพทยศาสตร์
37	ความต้องการด้านบรรยากาศการทำงานของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อรองรับการประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ	รศ.ดร.นพ.สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์	คณะแพทยศาสตร์
38	ตัวชี้วัดสุขภาพปริกำเนิด : ปัจจัยเสี่ยงด้านมารดาและทารก	ผศ.นพ.ชำนาญ แท่นประเสริฐกุล	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
39	การจัดการเรียนรู้และประสบการณ์ (ทักษะ) ด้านสร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษาแพทย์ในรายวิชาชั้นคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (เดิม : การจัดการเรียนรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพของนักศึกษาแพทย์ในรายวิชาชั้นคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)	รศ.นพ.วิวัฒน์ พุทธวรรณไชย	คณะแพทยศาสตร์
40	การศึกษาการใช้ยา Digoxin และระดับยา Digoxin ในเลือดในผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลวชนิด systolic dysfunction	ผศ.นพ.พิสิษฐ์ หุตยานนท์	คณะแพทยศาสตร์
41	การศึกษา การดำเนินโรค การรักษาและผลการรักษาภาวะชักต่อเนื่องในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (ชื่อเดิม : ผลการรักษาภาวะชักต่อเนื่องในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ)	นพ.วีระพันธ์ มูลหมัน	คณะแพทยศาสตร์
42	ความผิดปกติที่ตรวจพบจากการส่องกล้อง Stroboscopy ในผู้ป่วยเสียงแหบกับสาเหตุของอาการเสียงแหบ ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (ชื่อเดิม :ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยเสียงแหบกับความผิดปกติที่ตรวจพบจากการส่องกล้อง Stroboscopy ณ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ)	อ.พญ.นิดา เรืองวิทย์	คณะแพทยศาสตร์
43	การประเมินประโยชน์ของยาโซเลโดรนิก แอซิดในสภาวะจริง (เอแซดยูอาร์อี) - การศึกษาเชิงสังเกตแบบเปิด ดำเนินไปข้างหน้า เพื่อประเมินความร่วมมือในการใช้ยา ประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และความทนทาน ต่อยาโซเลโดรนิก แอซิด ซึ่งให้ปีละหนึ่งครั้งในผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน ในสภาวะจริง	พ.ต.ต.ผศ.นพ.ธงชัย สุนทราภา	คณะแพทยศาสตร์
44	การวางตาข่ายในการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบโดยใช้กล้องแบบอยู่เหนือเยื่อบุช่องท้องด้านหน้า โดยการใช้ไหมดึงผ่านหน้าท้องและการยึดตาข่ายโดยตัวยึดเกลียว 2 ตัว (ชื่อเดิม : การวางตาข่ายในการผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบโดยใช้กล้องแบบอยู่เหนือเยื่อบุช่องท้องด้านหน้า การใช้ไหมดึงผ่านหน้าท้อง)	รศ.นพ.วีรวัฒน์ เหลืองชนะ	คณะแพทยศาสตร์
45	การเปรียบเทียบผลของยา Cefditoren pivoxil ขนาด 10 มิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน กับยา Cefditoren pivoxil ขนาด 20 มิลลิกรัม/กิโลกรัม/วัน ในการรักษาผู้ป่วย เด็กที่มีอาการไซนัสอักเสบชนิดเฉียบพลัน	รศ.พญ. อรพรรณ โพชนุกูล	คณะแพทยศาสตร์
46	การศึกษาประสิทธิผลเบื้องต้นต่อระบบภูมิคุ้มกันของสารสกัดตำรับยาเบญจกูลในอาสาสมัครสุขภาพดี	นางสาวนงนุช วีระวงค์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
47	อุบัติการณ์ของภาวะทุพโภชนาการในผู้ป่วยสูงอายุในหอผู้ป่วยอายุรกรรมของ รพ.ธรรมศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2553	อ.พญ.ศานิต วิชานศวกุล	คณะแพทยศาสตร์
48	ผลการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง(อายุมากกว่า 70 ปี) ที่ได้รับและไม่ได้รับยาละลายลิ่มเลือดทางหลอดเลือดดำ	ผศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
49	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับอัตราการทำความสะอาดมือของบุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ในปี 2554 (เดิม: ปัจจัยที่สัมพันธ์กับอัตราการทำความสะอาดมือของบุคลากรสาธารณสุขในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในประเทศไทย ในปี 2554)	นพ.ธานี เอี่ยมศรีตระกูล (เดิม:รศ. นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์)	คณะแพทยศาสตร์
50	การศึกษาวิจัยเชิงสังเกตการณ์แบบติดตามไปข้างหน้าในกลุ่มประชากรเฉพาะ โดยไม่มีการแทรกแซงการรักษา เพื่อสำรวจความเสี่ยงในการเกิดภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดดำในผู้ป่วยที่ไดรับยาเคมีบำบัดชนิดใหม่สำหรับโรคมะเร็ง	นายแพทย์ประสิทธิ์ มหาวงศ์ขจิต	คณะแพทยศาสตร์
51	การศึกษาประสิทธิผลของการผ่าตัดส่องกล้องในการรักษาผู้ป่วยติดเชื้อในชั้นเยื่อหุ้มปอด	อ.นพ.บุลวัชร์ หอมวิเศษ	คณะแพทยศาสตร์
52	ความถูกต้องของการวินิจฉัยแป๊ปสเมียร์ที่ผิดปกติในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	รศ.นิภา กาญจนวิโรจน์กุล	คณะแพทยศาสตร์
53	ภาวะฉุกเฉินเนื่องจากระดับน้ำตาลสูงในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานที่เป็นผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 5 ปี (ชื่อเดิม :การศึกษาภาวะฉุกเฉินเนื่องจากระดับน้ำตาลสูงในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานที่เป็นผู้ใหญ่ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 5 ปี)	อ.พญ.พิมพ์ใจ อันทานนท์	คณะแพทยศาสตร์
54	การศึกษาความเป็นพิษและฤทธิ์ต้านพิษของสารสะกัดหัวข้าวเย็นด้วยวิธีโครโมโซมอะเบอเรชันแอสสเสย์และซิสเตอร์โครมาติดเอ็กซเช้นจ์แอสเสย์	รศ.ดร.ตรีทิพย์ รัตนวรชัย	คณะแพทยศาสตร์
55	การศึกษาวิจัยความปลอดภัยของยาบีไอ 10773 (BI 10773) (ขนาด 10 มิลลิกรัม และ 25 มิลลิกรัม โดยการรับประทานวันละ 1 ครั้ง) ทางด้านโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยเป็นการศึกษาวิจัยระยะที่ 3 แบบสุ่มเป็นกลุ่มคู่ขนาน โดยมีการปกปิดข้อมูลทั้งสองด้าน ในศูนย์ศึกษาวิจัยหลายแห่ง ในระดับนานาชาติ เปรียบเทียบกับการดูแลรักษาตามปกติในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มีความเสี่ยงสูงขึ้นในการเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
56	การพัฒนาระบบคะแนนประเมินความรุนแรงและโอกาสเสียชีวิตในผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุและการพัฒนาฐานข้อมูลการบาดเจ็บระดับชาติสำหรับเด็กไทยในระบบภาคีเครือข่าย	อ.นพ.กัมพล อำนวยพัฒนพล	คณะแพทยศาสตร์
57	การติดตามการรักษาผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดแบบสหสถาบัน	ผศ.นพ.พิสิษฐ์ หุตยานนท์	คณะแพทยศาสตร์
58	โครงการทะเบียนผู้ป่วยโรคเนื้องอกสมองและไขสันหลัง	อ.พญ.ผกาทิพย์ ศิลปมงคลกุล	คณะแพทยศาสตร์
59	ผลของ 2% chlorhexidine gluconate in 70% alcohol เปรียบเทียบกับ 10% povidone iodine ในการลดการปนเปื้อนของเชื้อจากการเพาะเชื้อในกระแสเลือด ในผู้ป่วยเด็ก	รศ.พญ.อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์	คณะแพทยศาสตร์
60	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความทุกข์ทางจิตใจที่เกิดจากโรคเบาหวานกับระดับ HbA1C ในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ณ คลินิกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	น.ส. ณัฐสิรินทร์ หงส์วิบูลย์เวทย์ (นศพ. ปี 6)	คณะแพทยศาสตร์
61	โครงการลงทะเบียนผู้ป่วยกระดูกหักสะโพกหักจากโรคกระดูกพรุน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.พญ.ณัฏฐิณี จรัสเจริญวิทยา	คณะแพทยศาสตร์
62	การศึกษาลักษณะของผู้ป่วยที่ตรวจพบความดันโลหิตสูงที่เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.นพ.อินทนนท์ อิ่มสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์
63	การศึกษาผลของยา Aliskiren เปรียบเทียบกับ ARB (Angiotensin receptor Blocker) ในการลดโปรตีนในปัสสาวะของผู้ป่วยโรคไต จากเบาหวานชนิดที่ 2	พญ.แสงเดือน สำราญทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์
64	การเก็บรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยของยาไรวาร็อกซาแบนที่ใช้ในการป้องกันการเกิดลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำหลังได้รับการผ่าตัดกระดูกสะโพกหัก	ผศ.นพ.บุญชนะ พงษ์เจริญ	คณะแพทยศาสตร์
65	การพัฒนาระบบงานธุรการสถานวิทยาศาสตร์คลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	น.ส.รัตนา เนื่องแก้ว	คณะแพทยศาสตร์
66	สุขภาพจิตนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.พญ.วินิทรา นวลละออง	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
67	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาแพทย์ธรรมศาสตร์เรื่องรูปแบบการวิจัยทางวิทยาการระบาด โดยระบบ e – leaning กับการบรรยาย (แก้ไข 2เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาแพทย์ธรรมศาสตร์เรื่องรูปแบบการวิจัยทางวิทยาการระบาด โดยระบบ e – leaning กับการบรรยาย) (ชื่อเดิม : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาแพทย์ธรรมศาสตร์ ในหัวข้อรูปแบบการวิจัยทางวิทยาการระบาด โดยระบบ e – leaning)	ผศ.สวณี เต็งรังสรรค์	คณะแพทยศาสตร์
68	การติดตามแบบระยะยาวของการรักษาด้วยการป้องกันการเกิดลิ่มเลือด ในผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันในเอเชีย	ผศ.นพ.ดิลก ภิยโยทัย	คณะแพทยศาสตร์
69	ประสิทธิภาพในการทำนายการเกิดภาวะครรภ์เป็นพิษในกลุ่มสตรีตั้งครรภ์อายุมากกว่า 35 ปี โดนการตรวจดอพเลอร์หลอดเลือดแดงยูเทอรีนและการวัดระดับของ fms-like tyrosine kinase(sFlt-1) ในไตรมาสที่สองของการตั้งครรภ์	รศ.พญ.จรินทร์ทิพย์ สมประสิทธิ์	คณะแพทยศาสตร์
70	การศึกษาเปรียบเทียบผลของทาม็อกซิเฟน ซิเตรท เทสโทสเตอโรน อันเดคาโนเอท และโฟเลท ต่อคุณภาพน้ำเชื้ออสุจิของคู่สมรสฝ่ายชายที่มีบุตรยากและมีความผิดปกติของน้ำเชื้ออสุจิ	อ.นพ.อาทิตย์ บุญยรางกูร	คณะแพทยศาสตร์
71	การศึกษาประสิทธิผลในการลดการเสียเลือดหลังการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียมโดยการพันขาด้วยสำลีหนาและผ้ายืด	ผศ.นพ.ปิยะ ปิ่นศรศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์
72	ความสัมพันธ์ของการกลายพันธ์ของยีน JAK2 กับลักษณะทางคลินิคของผู้ป่วยกลุ่มโรค Myeloproliferative neoplasm ซึ่งไม่พบฟิลาเดลเฟียโครโมโซม (การกลายพันธ์ของยีน JAK2 ในกลุ่มโรค Myeloproliferative neoplasm ซึ่งไม่พบฟิลาเดลเฟียโครโมโซม)	รศ.พญ.นงลักษณ์ คณิตทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์
73	ประสิทธิภาพการใช้ยาไมโคฟีโนเลท โมฟีทิล ในการรักษาผู้ป่วยโรคไตอักเสบลูปัส ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	นพ.ศุภชัย ศิลารัตน์	คณะแพทยศาสตร์
74	การศึกษาย้อนหลังเกี่ยวกับผลของยาไมโคฟีโนเลทโมฟีทิลในการรักษาผู้ป่วยโรคไตชนิดเนโฟรติกที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาสเตอรอยด์ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พญ.กรชนก วารีแสงทิพย์ พญ.ศุภมาศ วิบูรณ์สุขสันต์	คณะแพทยศาสตร์

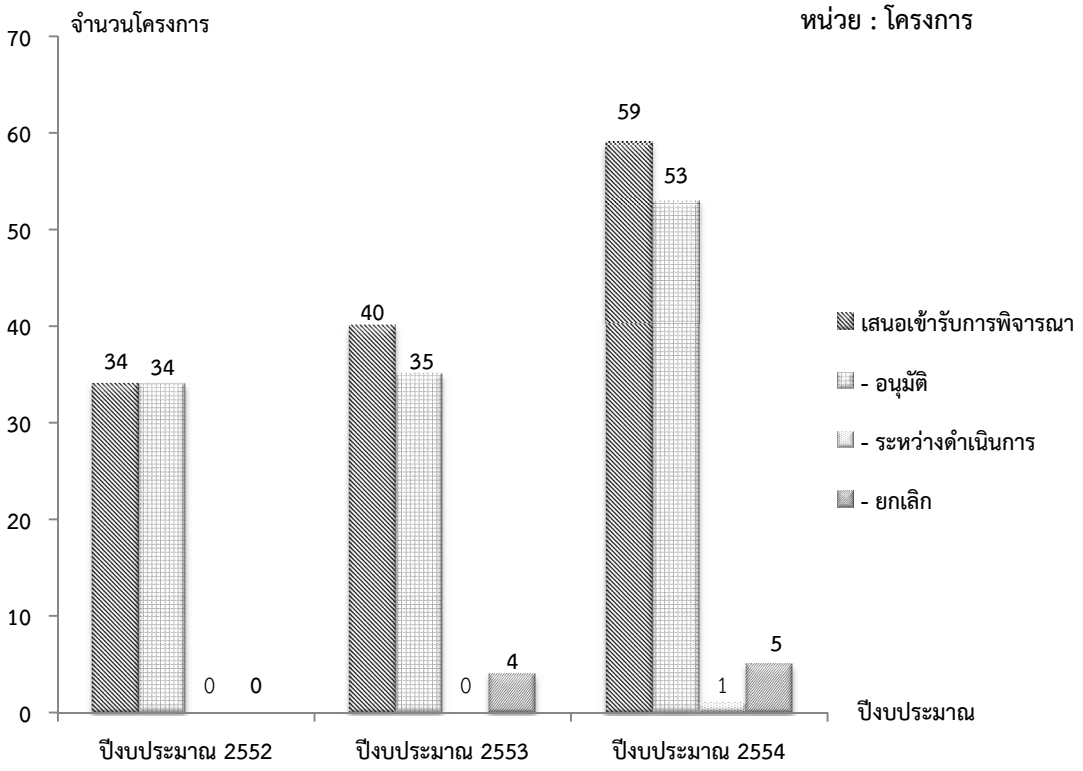
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
75	ความชุกของหัวใจห้องล่างขวาล้มเหลว ในผู้ป่วยที่มาด้วยภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายล้มเหลว	พญ.พัชรี คัญชา	คณะแพทยศาสตร์
76	การศึกษาผลการรักษาระยะสั้นและระยะยาวในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดโคโรนารีย์ผ่ายสายสวน	พญ.เสาวลักษณ์ มีความดี	คณะแพทยศาสตร์
77	การศึกษา ไอเอ็นเอฟแอลโอดับเบิ้ลยู (การประเมินประสิทธิผลและประโยชน์ของยาอินดาคาเทอรอลในโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในสภาวะจริง) - การศึกษาเชิงสังเกต แบบเปิด ไม่มีการสุ่ม ในศูนย์ศึกษาวิจัยหลายแห่ง เพื่อประเมินประสิทธิผลของยาอินดาคาเทอรอลโดยอาศัยแบบสอบถามที่ผู้ป่วยเป็นผู้ตอบ ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในสภาวะจริง	ผศ.นพ.อภิชาติ คณิตทรัพย์	คณะแพทยศาสตร์
78	การศึกษาวิจัยขนาดใหญ่แบบไม่ปกปิดการรักษาในหลายสถาบัน โดยมีการสุ่มการศึกษา เพื่อเปรียบเทียบถึงความปลอดภัยและความทนทานต่อฤทธิ์ของยาจากการทำงานของตับ ของยาไนมิซูไลด์ 100 มิลิกรัม (ไนดอล™) และยาไดโคฟีแนค 50 มิลลิกรัม (โวทาเรน™) วันละ 2 ครั้ง	ผศ.พ.ต.ต.นพ.ธงชัย สุนทราภา	คณะแพทยศาสตร์
79	การศึกษาประสิทธิภาพและต้นทุนประสิทธิผลของการทดสอบหาค่าอินเตอร์เฟียรรอนแกมมาและการทดสอบด้วยสารทูเบอร์คูลินทางผิวหนังเพื่อการวินิจฉัยวัณโรคแฝงในผู้ป่วยเอชไอวี ในประเทศไทย	อาจารย์ นายแพทย์ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์
80	การศึกษาความจำเป็นของการส่งตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันระยะเฉียบพลันหลังได้รับยาละลายลิ่มเลือด	รศ.พญ.พรภัทร ธรรมสโรช	คณะแพทยศาสตร์
81	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการฟื้นคืนชีพของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาลที่ได้รับการช่วยฟื้นคืนชีพในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (เดิมการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการฟื้นคืนชีพของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาลที่ได้รับการช่วยฟื้นคืนชีพในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ)	พญ.นุชจรี สินสุขพร	คณะแพทยศาสตร์
82	ความชุกของการแพ้อาหารในเด็กไทยช่วงอายุก่อนวัยเรียน	น.พ.พงษ์ชัยพัฒน์ โวหาร	คณะแพทยศาสตร์
83	ความมั่นคงทางอาหารของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองคูคตและในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลระแหง จังหวัดปทุมธานี	ผศ. สวณี เต็งรังสรรค์	คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
84	การศึกษาเปรียบเทียบถึงอัตราการส่งตรวจและการรักษาโรคกระดูกพรุนในผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในของโรงพยาบาลระหว่างกรณีกระดูกหักจากอุบัติเหตุรุนแรงมากกับอุบัติเหตุรุนแรงน้อย	อ.นพ.ชญานิน อ่างทอง	คณะแพทยศาสตร์
85	การศึกษาการเข้าถึงยาต้านไวรัสของผู้ป่วยที่รับการรักษาที่คลินิกเอชไอวี โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติระหว่างอุทกภัยปี 2554	นพ.ธนา ขอเจริญพร	คณะแพทยศาสตร์
86	รูปแบบการให้บริการของหน่วยบริการปฐมภูมิเพื่อการดูแลผู้ป่วยเบาหวานชาวมุสลิม ในอำเภอพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.จรรยา ภัทรอาชาชัย	คณะแพทยศาสตร์

3.2 การพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 2)

ผลการดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2553	ปีงบประมาณ 2554
เสนอเข้ารับการพิจารณา	*40 โครงการ*	*59 โครงการ*
- อนุมัติ	35 โครงการ	53 โครงการ
- ระหว่างดำเนินการ	-	1 โครงการ
- ยกเลิก	4 โครงการ	5 โครงการ

กราฟแสดงการพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 2) ปีงบประมาณ 2552 – 2554



รายชื่อโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 2) ประจำปี พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1.	การประเมินความเสี่ยงสุขภาพของพนักงานต่อการได้รับสัมผัสสารเคมีหลายชนิด : กรณีศึกษาบริษัทผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	น.ส.ปัฐมาวดี เอื้อวงศ์วศิน	คณะสาธารณสุขศาสตร์
2.	ประสิทธิผลของการบริหารงานด้านความปลอดภัย กรณีศึกษา : บริษัทผู้ผลิตชุดสายไฟประกอบภายในรถยนต์	น.ส.พรพนา ลบแท่น	คณะสาธารณสุขศาสตร์
3.	การพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพแผนไทย กระทรวงสาธารณสุข	น.ส.ธิติมา กิ่งกระโทก	คณะสาธารณสุขศาสตร์
4.	การศึกษาการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการดำเนินโครงการเอดส์ของกองทุนโลก จังหวัดปทุมธานี	นางกรองทิพย์ จันทร์ลอย	คณะสาธารณสุขศาสตร์
5.	การศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในบุคลากรแพทย์แผนไทยประยุกต์ สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	น.ส.อุบลรัตน์ มโนศิลป์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
6.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้ยาสมุนไพรในโรงพยาบาลอู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	น.ส.นภัสรัญชน์ ฤกษ์เรืองฤทธิ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
7.	ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการบริหารกล้ามเนื้อหลังของผู้ป่วยปวดหลังส่วนล่างที่ได้รับการบริการนวดแผนไทย	น.ส.อรไท เจริญนุช	คณะสาธารณสุขศาสตร์
8.	การพัฒนาการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับตำบลบางลูกเสือ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	นางนงลักษณ์ แสงสว่าง	คณะสาธารณสุขศาสตร์
9.	การประเมินสถานการณ์ภายหลังการดำเนินงานโครงการพัฒนาเครือข่ายโรงเรียนเด็กไทยฟันดี	น.ส.อาทิตยา เจริญสุขเกษม	คณะสาธารณสุขศาสตร์
10.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพฤติกรรมการป้องกันโรคติดเชื้อของบุลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลวิเชียรบุรี	นายธีรพันธ์ แก้วดอก	คณะสาธารณสุขศาสตร์
11.	การประเมินความเสี่ยงในการเกิดโรคฟันผุในผู้ป่วยโรคภูมิแพ้	อ.ทพ.กันต์ วงศ์กำแหง	คณะทันตแพทยศาสตร์
12.	ปัจจัยที่มีผลในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล จังหวัดนนทบุรี	นายนิสิต อินลี	คณะสาธารณสุขศาสตร์
13.	สถานการณ์การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในศูนย์สุขภาพชุมชน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	นายโสภณ รังสีบุตร	คณะสาธารณสุขศาสตร์
14.	ผลของเคซีนฟอสโฟเปปไทด์อะมอฟัสแคลเซียมฟอสเฟตครีม ในการป้องกันฟันผุในเด็กเล็ก	อ.ทพญ.ธัญญา สิทธิเสฏฐพงศ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
15.	เปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายของเด็กนักเรียนเริ่มวัยรุ่นระหว่างเด็กที่มีดัชนีมวลกายปกติและมากเกินไป	รศ.พิมพ์อำไพ เวนเซล	คณะสหเวชศาสตร์
16.	การประเมินผลการเพาะเชื้อจากเลือดที่ให้ผลลบของเครื่องอัตโนมัติ VersaTrek®	อ.ดร.อเนก ภู่ทอง	คณะสหเวชศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
17.	การรับรู้ทางสังคมเกี่ยวกับการตีตราทางสังคมของเด็กและเยาวชนกระทำผิดหลังจากได้รับการปลดปล่อยจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน	นางสาวยุรนันท์ ตามกาล	สถาบันทรัพยกรมนุษย์
18.	การจัดการความเสี่ยงจากโรคที่มีเลือดเป็นสื่อของโรงพยาบาลธนบุรี	นางสาวกาญจนา สุวรรณสิงห์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
19.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	อ.บังอร ปีประทุม	คณะพยาบาลศาสตร์
20.	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดของบุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ.ชิดกมล สังข์ทอง	คณะพยาบาลศาสตร์
21.	โครงการวิจัยความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินงานตามพันธกิจทางสังคมขององค์การเภสัชกรรม ปี 2553	รศ.วิทวัส รุ่งเรืองผล	สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
22.	การศึกษาปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับปัญหาระบบกล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่างเนื่องจากการทำงานในกลุ่มทันตแพทย์	น.ส.สุภาวดี จันทมุด	คณะสาธารณสุขศาสตร์
23.	การสื่อสารผ่านเครือข่ายทางสังคมเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการตรวจมะเร็งปากมดลูกของสตรี อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	นายสมหมาย วงษ์กวน	คณะสาธารณสุขศาสตร์
24.	ประสบการณ์การสูบบุหรี่ของหญิงวัยรุ่น : กรณีศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาแห่งหนึ่ง	ผศ.ดร.พวงผกา คงวัฒนานนท์	คณะพยาบาลศาสตร์
25.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการฟื้นตัวของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	อ.ดร.ผกามาศ พิริยะประสาธน์	คณะสหเวชศาสตร์
26.	ผลการตอบสนองทางหลอดเลือดหัวใจต่อการทดสอบทางจิตวิทยา และการออกกำลังกาย	ผศ.กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒต์	คณะสหเวชศาสตร์
27.	การศึกษาเปรียบเทียบผลของการให้เฟอรัส ฟูมาเรต และเฟอรัส ฟูมาเรตร่วม กับวิตามินซี ขนาดต่างๆ ต่อระดับฮีโมโกลบินในผู้บริจาคโลหิตหญิงที่บริจาคประจำ	นางณิชาภา เจียมจรรยา	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
28.	การศึกษาผลกระทบจากการสัมผัสมลพิษต่อสุขภาพของประชากรในจังหวัดระยอง	รศ.ดร.นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
29.	การศึกษาคุณสมบัติและพัฒนาวิธีการตรวจ Human neutrophil antigens ในประชากรไทย	รศ.ดร.พลตรีหญิงอ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์
30.	ระดับของ Vascular endothelial growth factor (VEGF) หลังการรักษาโรคปริทันต์เบื้องต้นร่วมกับเครื่องขัดฟันด้วยแรงดันลมในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง	อ.ทพ.ดร.ธนาศักดิ์ รักษ์มณี	คณะทันตแพทยศาสตร์
31.	The Effect of State and Local Buffering Mechanisms on Household Food security in Nongloo Sub-district, Sangkla Buri, Thailand	Ms.May Myat Cho	คณะสาธารณสุขศาสตร์
32.	ผลของน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์สกัดเย็นต่อการเจริญของเซลล์เหงือกในห้องปฏิบัติการ	อ.ทพ.ดร.ธนาศักดิ์ รักษ์มณี	คณะทันตแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
33.	ศึกษาฟีโนทัยป์แบบดีอีลูดและความแปรผันของยีน RHD ในคนไทยที่มีหมู่เลือดอาร์เอช (ดี) ลบ	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์
34.	การเปรียบเทียบแรงสะท้อนกลับจากพื้น,มุมของข้อเข่า และการหดตัวประสานสัมพันธ์ของกล้ามเนื้อข้อเข่าขณะวิ่งในเด็กสมองพิการชนิด Spastic displegic และเด็กที่มีพัฒนาการปกติ	อ.ศิรินาถ เลียบศิรินนท์	คณะสหเวชศาสตร์
35.	Maternal Malnutrition as a Precursor of Stunting of Children Under Two Years of Age among Bhutanese Refugees in Nepal	Ms.Khin Mar Win	คณะสหเวชศาสตร์

รายชื่อโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในคน มธ. (ชุดที่ 2) ประจำปี พ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1.	การวิเคราะห์โปรตีนสกัดจากกล้วยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคภูมิแพ้ชนิดรุนแรงในผู้ป่วยโดยวิธี SDS-PAGE และ Immunoblotting	น.ส.เพาพงา มณฑนะพิศุทธิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
2.	ปัจจัยที่มีผลต่อสภาวะสุขาภิบาลของร้านจำหน่ายอาหาร ในเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	นางอรศรี ผลถาวร	คณะสาธารณสุขศาสตร์
3.	ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตของพนักงานรักษาความปลอดภัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.ดร.มัณฑนา ดำรงศักดิ์	คณะพยาบาลศาสตร์
4.	ผลของสารเคอร์คิวมินที่มีอยู่ในขมิ้นชันต่อการเปลี่ยนแปลงโครโมโซมในเซลล์ลิมไซท์ที่ถูกกระตุ้นด้วยสารฟอร์มาลดีไฮด์	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์
5.	ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กรณีศึกษากิจการอาหารสำเร็จรูปแช่เยือกแข็ง	น.ส.จิรฐา คูแก้ว	คณะสาธารณสุขศาสตร์
6.	พฤติกรรมสุขภาพที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจของชาวไทยมุสลิมในชุมชนมีสุวรรณ3	น.ส.จันทิรา ทรงเต๊ะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
7.	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการทันตกรรมของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองบุรีรัมย์	น.ส.ธิดา รัตนวิไลศักดิ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
8.	การเปรียบเทียบผลของการบ้วนปากด้วยน้ำมันมะพร้าวกลั่นบริสุทธิ์กับการใช้ไม้ขูดลิ้นในการลดค่าไอระเหยของสารประกอบซัลเฟอร์	นศ.ทพ.พีระเดช สุวิเชียร และ นศ.ทพ.พัลลภ สุวรรณอำไพ	คณะทันตแพทยศาสตร์
9.	โครงการจัดบริการให้คำปรึกษาผู้ป่วยโรคเรื้อรังในคลินิกเอกชนเขตกรุงเทพมหานคร	รศ.ดร.นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
10.	Case Study: Access to Health Services among Myanmar Migrant Women Domestic Workers in Bangkok Metropolitan	Miss Lwin Nan Thuzar	คณะสาธารณสุขศาสตร์
11.	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการสร้างเสริมสุขภาพของชมรมผู้สูงอาย จังหวัดสุพรรณบุรี	นายรณชัย เหล็งเอี่ยม	คณะสาธารณสุขศาสตร์
12.	การขับเคลื่อนทางสังคมด้านบริการสุขภาพทางเพศที่เป็นมิตรสำหรับเยาวชน	นางน้ำผึ้ง ชุริกานนท์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
13.	ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับการประสบอันตรายของนักศึกษาในวิทยาลัย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา จังหวัดอ่างทอง	น.ส.ธนิฏฐา ทองนาค	คณะสาธารณสุขศาสตร์
14.	In vitro effect of a new antibiotic preparation on bacterial penetration and disinfection in dentinal tubules	ทันตแพทย์หญิง ปริญดา ทัศณรงค์	คณะทันตแพทยศาสตร์
15.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจ่ายค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดมูลฝอย เขตเทศบาลตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	น.ส.ปัทมาพร วัดกลาง	คณะสาธารณสุขศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
16.	ความสัมพันธ์ระหว่าง Apgar score และอัตราการเกิดฟันผุและ Enamel defects ในเด็กวัย 1.5-3 ปี	ผศ.ทพ.ดร.ทิพวัลย์ เตชะนิธิสวัสดิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
17.	สถานการณ์และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความร้อนที่มีต่อผู้ประกอบอาชีพในประเทศไทย	รศ.ดร.นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
18.	ผลของการสอนทบทวนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนต่อความรู้และความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล เรื่องการทำความสะอาดบาดแผลของนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 2	อ.จินพิชญ์ชา มะมม	คณะพยาบาลศาสตร์
19.	การตัดสินใจใช้ทุนและสถานที่ปฏิบัติงานของบัณฑิตทันตแพทย์รุ่นแรกจากโครงการผลิตทันตแพทย์เพิ่มฯ และโครงการอื่นๆ	นศ.ทพ.นิสรา เกศางาม	คณะทันตแพทยศาสตร์
20.	บทบาทของเซลล์เอพิคอลแปปิลาต่อการเกิดหลอดเลือดใหม่เมื่อเปรียบเทียบกับเซลล์จากเนื้อเยื่อในโพรงฟันมนุษย์	อ.ทพญ.วรพรรณ ธรรมอารี	คณะทันตแพทยศาสตร์
21.	ศักยภาพของเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อโพรงประสาทฟันในการเปลี่ยนแปลงไปเป็นเซลล์กระดูก	ผศ.ทพ.ดร.เลิศฤทธิ์ ศรินนภากร	คณะทันตแพทยศาสตร์
22.	ผลของการฝึกผ่าตัดด้วยระบบจำลองเสมือนจริงต่อการผ่าตัดทางเอ็นโดดอนติกส์	รศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
23.	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการใช้คลอเฮ็กซิดีนด้วยวิธีการเช็ดต่อสภาวะ ปริทันต์ระยะเวลาสั้นในกลุ่มเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาและการเรียนรู้	อ.ทพญ.อาวีพรรณ โกวิทย์	คณะทันตแพทยศาสตร์
24.	การเปรียบเทียบผลของยาสีฟันสมุนไพรผสมคาโมมายล์กับยาสีฟันที่มีทั่วไปในท้องตลาดต่อปริมาณสารประกอบระเหยซัลเฟอร์ในอาสาสมัครที่มีสุขภาพดี	อ.ทพญ.ดร.กมลพรรณ ภักดี	คณะทันตแพทยศาสตร์
25.	การเปรียบเทียบผลการฟอกสีฟันที่เปลี่ยนสีภายหลังการให้ยาในคลองรากฟันที่มีส่วนผสมของยาปฏิชีวนะ 3 ชนิด	นศ.ทพ.ทิพานัน ญาณิศราพันธ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
26.	การสำรวจงานดูแลรักษาสุขภาพช่องปากผ่านการเยี่ยมบ้านของกลุ่มสหสาขาวิชาชีพในประเทศไทย	อ.ทพญ.ดร.มัทนา เกษตระทัต	คณะทันตแพทยศาสตร์
27.	การศึกษาความชุกและการดื้อยาของเชื้อ Campylobacter spp.ที่แยกได้จากเด็กที่ไม่มีอาการอุจจาระร่วงในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	น.ส.ปริชาติ มากอิ่ม	คณะสหเวชศาสตร์
28.	ลักษณะความแปรผันของยีนอาร์เอชดีในคนไทยที่มีหมู่เลือดอาร์เอชดีลบ	นายทรงศักดิ์ ศรีจินดา	คณะสหเวชศาสตร์

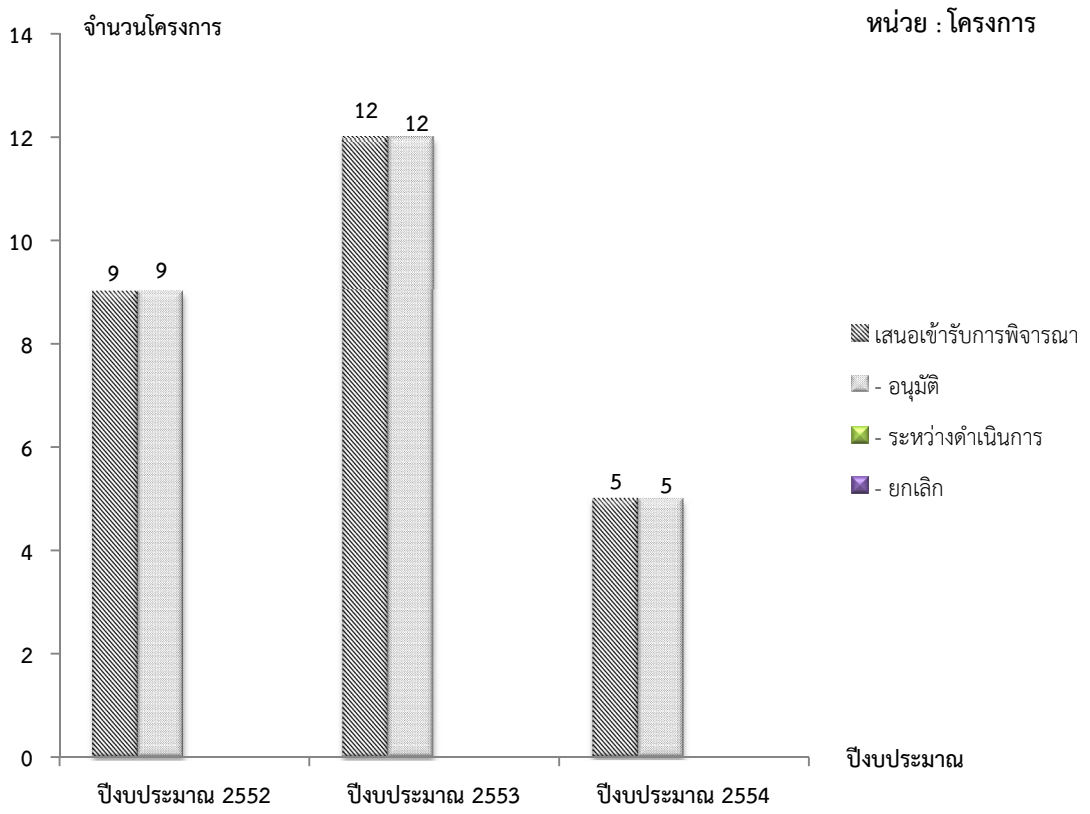
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
29.	ความสัมพันธ์ของการสัมผัสสารเคมีกับการเกิดโรคผิวหนังในกลุ่มแรงงานนอกระบบ กลุ่มปลูกผักกระเฉด ในเขตอำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	น.ส.ชนม์อาภา ภคสุขไพบูลย์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
30.	การศึกษาวิจัยการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง	รศ.ดร.มรรยาท รุจิวิชชญ์	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา
31.	ผลของปริมาณการบ้วนน้ำหลังการแปรงฟันและยาสีฟันที่มีส่วนผสมของฟลูออไรด์ที่ความเข้มข้นแตกต่างกันต่อปริมาณการคงอยู่ของฟลูออไรด์ในน้ำลาย	นศ.ทพ.พีรญา ปานสอน นศ.ทพ.วนัญญา นิยมนศ.ทพ.ดวงดาว เหมือนประสาท	คณะทันตแพทยศาสตร์
32.	การตรวจวินิจฉัย Stronglyloides stercoralis ในประเทศไทยด้วยวิธี nested PCR และ DNA sequencing	อ.ดร.ดุจดาว ทรงธรรมวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์
33.	การเข้าถึงบริการการป้องกันและการรักษาเอชไอวี/เอดส์ในกลุ่มผู้ใช้สารเสพติดชนิดฉีด	อ.ณิภัทรา หริตวร	วิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์ลำปาง
34.	การศึกษากระบวนการเสริมพลังอำนาจของผู้ผ่านพ้นการถูกกระทำความรุนแรงทางเพศผ่านเทคนิคเรื่องเล่าและการสัมภาษณ์เชิงลึก	น.ส.วีรนุช เภอรักษ์	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
35.	ผลของการฝึกกลวิธีอภิปัญญาที่มีต่อความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองในการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	อ.สุมิตา สุภากรณ์	วิทยาลัยสหวิทยาการ ศูนย์ลำปาง
36.	โมเดลเพื่อการพยากรณ์การเกิดความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงานในทันตแพทย์	รศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
37.	การรั่วซึมระดับจุลภาคในการบูรณะฟันด้วนเรซินคอมพอสิตชนิดมีไซลอเรนเป็นองค์ประกอบ โดยเปรียบเทียบสารยึดติดระบบต่างๆ	อ.ทพญ.นันทวรรณ กระจ่างตา	คณะทันตแพทยศาสตร์
38.	ประสิทธิผลของการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเองที่บ้านต่อการควบคุมระดับฮีโมโกลบิน เอ วัน ซี และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในตำบลท่ามะนาว จังหวัดลพบุรี	อาจารย์ สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
39.	ผลของมลพิษทางอากาศต่อผลลัพธ์การตั้งครรภ์และความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับผลลัพธ์การตั้งครรภ์ในกรุงเทพมหานคร	รศ.ดร.นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
40.	A pilot study ot assess feasibility of research design and test adequacy of a research instrument to explore influences of MSM cyber social networks on Myanma MSM	Mr.Khine Soe Lin	คณะสาธารณสุขศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
41.	การศึกษาระบบการจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผศ.กำพล นันทพงษ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
42.	Children,HIV/AIDS and Sexual Exploitation: Strengthening Systems for the right to Prevention,protection and response	Dr.Stephen Jay Atwood	คณะสาธารณสุขศาสตร์
43.	การพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุไทยภายใต้กรอบแนวคิดพฤฒพลัง	ผศ.ดร.เกษร สำเภาทอง	คณะสาธารณสุขศาสตร์
44.	ผลของการใช้ที่รัดน่องกับการออกกำลังกายกล้ามเนื้อน่องต่อความรู้สึกไม่สบาย และความเมื่อยล้าของกล้ามเนื้อในงานที่ยืนเป็นเวลานาน	น.ส.ปาลิตา ดิษฐ์ศิรินศ.	คณะวิศวกรรมศาสตร์
45.	การศึกษาสภาพชีวิต และลักษณะการปรับตัวของบุคคลออทิสติกที่ศึกษาในระดับอุดมศึกษา	น.ส.วันใหม่ วุ่นแก้ว	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
46.	ผลของน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์สกัดเย็นและสารโมโนเอซิลกลีเซอรอลสังเคราะห์ จากน้ำมันมะพร้าวต่อคีโมแท็กติก แอ็คติวิตี้ของเซลล์เนื้อเยื่อเหงือกในห้องปฏิบัติการ	อ.ทพญ.สกุลวรรณ นพมาศสิริ	คณะทันตแพทยศาสตร์
47.	เส้นทางการประกอบอาชีพของหญิงรักหญิง	น.ส.วิชชุดา เฉลิมวงค์	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
48.	การส่งเสริมความสามารถทางการคิดเชิงวิจารณญาณในวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ : กรณีศึกษาในชั้นเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.อาทิตยา นราฐากูร	สถาบันภาษา
49.	ภาวะเครียดจากงาน แรงสนับสนุนทางสังคม กลวิธีในการเผชิญปัญหา และภาวะเครียดทางด้านจิตใจในหญิงไทยที่ทำงานขณะตั้งครรภ์	อ.ณัฏฐนันท์พร สงวนกลิ่น	คณะพยาบาลศาสตร์
50.	การศึกษา anti-A และ anti-B hemolysins ในผู้บริจาคเลือดคนไทยหมู่โอ	รศ.ดร.พลตรีหญิง อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์
51.	การศึกษาลักษณะการสนับสนุนทางสังคมที่มีต่อการเลี้ยงดูลูกในครอบครัวพ่อแม่เลี้ยงเดี่ยว	น.ส.ชิดชนก กอวัฒนาวรานนท์	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
52.	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงที่มีความสัมพันธ์กับการบาดเจ็บและอาการผิดปกติจากการทำงานของพนักงานเก็บขยะในเขตพื้นที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	น.ส.พิมพา ปิจดี	คณะสาธารณสุขศาสตร์
53.	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับเอ็นไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเลือดกับพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมตของชาวนาใน เขตพื้นที่ตำบลไผ่วง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	น.ส.อรวรรณ์ นิลประดิษฐ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์

3.3 การพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ มธ.

ผลการดำเนินการ	ปีงบประมาณ 2553	ปีงบประมาณ 2554
เสนอเข้ารับการพิจารณา	*12 โครงการ*	*5 โครงการ*
- อนุมัติ	12 โครงการ	5 โครงการ
- ระหว่างดำเนินการ	-	-
- ยกเลิก	-	-

กราฟแสดงการพิจารณาโครงร่างการวิจัย จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ มธ. (ชุดที่ 2) ปีงบประมาณ 2552 – 2554



รายชื่อโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ ประจำปี พ.ศ.2553

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1.	อิทธิพลของวิธีการหย่านมแบบทางเลือกต่อพฤติกรรมและอัตราการเจริญเติบโตของลูกกระบือปลัก	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2.	การผลิตและการศึกษาคุณลักษณะของโมโนโคลนอลแอนติบอดี้ต่อเชื้อแคมไพโรแบคเตอร์เจจูไน	น.ส.จินตภา เสือสวย	คณะสหเวชศาสตร์
3.	การศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Cryptococcus neoformans และ Cryptococcus gattii	อ.ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์
4.	ผลของการเสริมสารสกัดหยาบจากแก่นตะวัน (Helianthus tuberosus L.) ในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิต ค่าโลหิตวิทยา คุณภาพซากและผลิตภัณฑ์ไก่ยอไขมันต่ำ	อ.ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5.	การศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อการติดพยาธิของกระบือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รศ.ดร.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6.	การพัฒนาวิธีการตรวจทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ง่ายและรวดเร็วเพื่อตรวจหาเชื้อ Campylobacter jejuni,C.coli และ C.fetus	ผศ.ดร.วรดา สโมสรสุข	คณะสหเวชศาสตร์
7.	การศึกษาวิเคราะห์คุณสมบัติของโปรตีน aquaporins ในพยาธิใบไม้ตับชนิด Fasciola gigantica	น.ส.อมรรัตน์ เกิดแก้ว	คณะสหเวชศาสตร์
8.	การศึกษาวิเคราะห์คุณสมบัติของโปรตีน cystatin ในพยาธิใบไม้ตับชนิด Fasciola gigantic	น.ส.มยุรี ธาราสุข	คณะสหเวชศาสตร์
9.	ผลของการเสริมกระเทียมแห้งเยือกแข็งในอาหารไก่ไข่ต่อผลผลิต คุณภาพ และปริมาณโคเลสเตอรอลของไข่	รศ.ดร.ไพโชค ปัญจะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10.	การศึกษาคุณสมบัติในการปรับภูมิคุ้มกัน (immunomodulatory properties) ของโปรตีน Stefin-1 ของพยาธิใบไม้ตับชนิด Fasciola gigantica ในหนูทดลอง ที่ติดเชื้อพยาธิในระยะเริ่มแรก	Dr.Hans Rudi Grams	คณะสหเวชศาสตร์
11.	การศึกษารูปแบบการแสดงออกของ IL-25 ในการติดเชื้อพยาธิ Trichinella spiralis และบทบาทของ IL-25 ในการควบคุมการติดเชื้อหนอนพยาธิ Trichinella spiralis ผ่านเซลล์ชนิด Th2/Th9	อ.ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์
12.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพรปัญจขันธ์และสารสกัดจากดอกไม้	ผศ.ดร.ดรุณี ศรีชนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อโครงร่างการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ ประจำปี พ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย	หน่วยงาน
1.	การค้นหาโปรตีนที่เป็นแอนติเจนจากพยาธิใบไม้ตับชนิด Opisthorchis viverrini โดยใช้วิธีอิมมูโนโปรติโอมิกส์	นายนันทวัฒน โฆษา	คณะสหเวชศาสตร์
2.	ผลของการใช้ผลิตภัณฑ์เสริมสารชีวภาพของถั่วเหลืองหมัก เอนไซม์ และโปรไบโอติก (DS-1) เพื่อเป็นวัตถุเสริมในอาหารไก่เนื้อ	อ.ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3.	ความพึงพอใจต่ออาหารของกระบือปลักสาวที่ปล่อยแทะเล็มหญ้ารูซี่และถั่วฮามาต้า	รศ.พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4.	การศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อ pathogenic Cryptococcus spp.	อ.ดร.พรพิมล อังคเศกวินัย	คณะสหเวชศาสตร์
5.	การโคลนยีนและการศึกษาคุณสมบัติของโปรตีนที่เป็นช่องทางผ่านของน้ำ (อะควอพอริน.OvAQPl-3) จากพยาธิใบไม้ตับ Opisthorchis viverrini	อ.ดร.อมรรัตน์ เกิดแก้ว	คณะสหเวชศาสตร์

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การให้รางวัลด้านการวิจัย

4. การให้รางวัลด้านการวิจัย

ด้วยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ และมีนโยบายในการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดให้มีรางวัลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยต่างๆ ขึ้น เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณแก่เจ้าของผลงานวิจัย ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่วงวิชาการและสาธารณชน ตลอดจนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยในการสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น โดยได้กำหนดให้มีกิจกรรมต่างๆ ขึ้นทั้งการคัดเลือกผลงานวิชาการ/วิจัย ต่างๆ เพื่อเชิดชูเกียรติ และกำหนดให้มีการจัดงานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขึ้น โดยมีตามรายการ ดังนี้

4.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น กำหนดขึ้นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณแก่เจ้าของผลงานวิจัย ซึ่งได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่วงวิชาการและสาธารณชน ตลอดจนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คณาจารย์หรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สร้างผลงานที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

การพิจารณารางวัลผลงานวิจัยดีเด่นอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่น โดยมีสาขาที่ให้รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น 4 สาขา ได้แก่ สาขาสังคมศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยในปี 2553 แต่ละสาขาประกอบด้วยรางวัล 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น รางวัลละ 100,000 บาท และรางวัลผลงานวิจัยดีมาก รางวัลละ 80,000 บาท และในปี 2554 แต่ละสาขาให้ประกอบด้วยรางวัลดีเด่น 1 รางวัล ๆ ละ 100,000 บาท

<u>รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2553</u>

1. สาขาสังคมศาสตร์

1.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

1.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก จำนวน 2 รางวัล

1) ผลงานวิจัยเรื่อง “Logistics Development in the North-South Economic Corridor of the Greater Mekong Subregion” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รุธิร์ พนมยงค์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

2) ผลงานวิจัยเรื่อง “Agricultural Productivity Growth in Traditional and Transitional Economics in Asia” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์

2. สาขามนุษยศาสตร์

2.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

2.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

3.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก จำนวน 2 รางวัล

1) ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้ยางธรรมชาติที่ผ่านการบ่มในการบำบัดการปนเปื้อนของปรอทน้ำ (Treatment of Mercury-Contaminated Water by Using Vulcanized Natural Rubber as Sorption Media)” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะผู้วิจัย

2) ผลงานวิจัยเรื่อง “การวิจัยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องบนการประมวลภาษาธรรมชาติและการประยุกต์ใช้เครื่องเพื่อคนพิการ (Research on Machine Learning Techniques on Natural Language Processing and Their Application to Assistive Technology)” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

4.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก จำนวน 2 รางวัล

1) ผลงานวิจัยเรื่อง “มาตรการควบคุมการระบาดของไข้หวัดในโรงเรียนอนุบาล (Intervention with an Infection Control Bundle to Reduce Transmission of Influenza-Like Illnesses in a Thai Preschool)” โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อนุชา อภิสารธนรักษ์ คณะแพทยศาสตร์ และคณะผู้วิจัย

2) ผลงานวิจัยเรื่อง "ผลการยับยั้งการเจริญเติบโตแบบเสริมฤทธิ์ต่อเซลล์มะเร็งตับและมะเร็งปอดของสารสกัด Phyllanthus emblica และ Terminalia bellerica เมื่อใช้ร่วมกับยามาตรฐาน doxorubicin และ cisplatin (Synergistic growth inhibitory effects *of Phyllanthus emblica and Terminalia bellerica* extracts with conventional cytotoxic agents: Doxorubicin and cisplatin against human hepatocellular carcinoma and lung caner cells)" โดย อาจารย์โฆษิต พินใหม่ คณะแพทยศาสตร์ และคณะผู้วิจัย

<u>รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2554</u>

1. สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 1 รางวัล

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง "สนธิสัญญาด้านภาษีในกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจ เอเชีย แปซิฟิก และนัยทางการคลังระหว่างประเทศ (Tax Treaties in Asia Pacific Economic Integration &Cross Country Fiscal Implication)" โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร พิชัยสนิธ คณะเศรษฐศาสตร์

2. สาขามนุษยศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จำนวน 1 รางวัล

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง "แนวทางการออกแบบโครงสร้างอาคารอพยพเพื่อต้านสึนามิ (Structural Design Guideline for Tsunami Evacuation Shelter)" โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อมร พิมานมาศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร และคณะผู้วิจัย

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 รางวัล

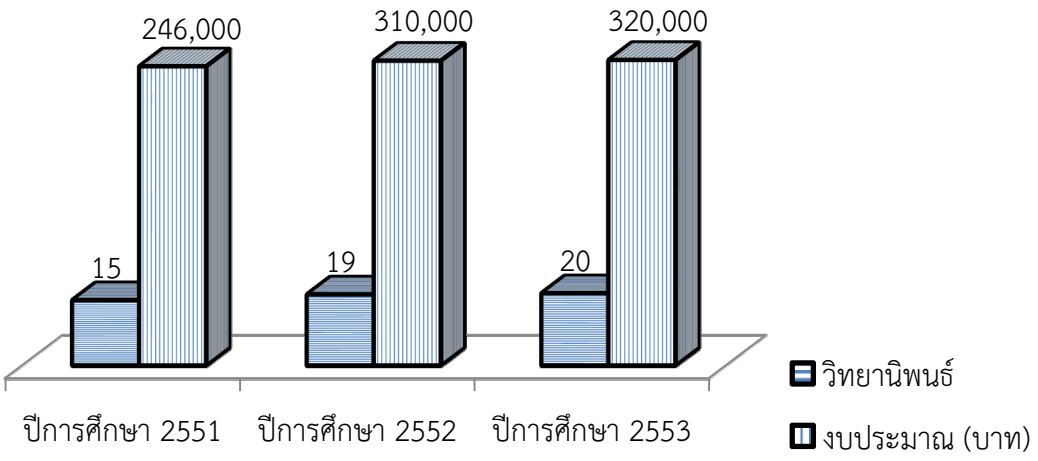
รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง "ประสิทธิภาพของการใช้ bundle ในการลดการติดเชื้อในกระแสเลือด (Effectiveness of a Catheter –Associated Bloodstream Infection Bundle in a Thai Tertiary Care Center : A 3-year Study)" โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อนุชา อภิสารธนรักษ์ คณะแพทยศาสตร์ และคณะผู้วิจัย

4.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเห็นความสำคัญของการทำวิทยานิพนธ์และมีแรงจูงใจในการสร้างสรรค์วิทยานิพนธ์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานมากยิ่งขึ้นและเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นต่อไป โดยรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นพิจารณาจากวิทยานิพนธ์ดีเด่นของแต่ละคณะ/หน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2552-2553 ผลการพิจารณารางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มีดังนี้

ประเภทรางวัล	ปีการศึกษา 2552 (รางวัล)	งบประมาณ (บาท)	ปีการศึกษา 2553 (รางวัล)		งบประมาณ (บาท)
			ปริญญาเอก	ปริญญาโท	
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น	5	150,000	1	1	60,000
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก	2	40,000	1	7	160,000
รางวัลชมเชย	12	120,000	3	7	100,000
รวม	**19**	**310,000**	**5**	**15**	**320,000**

กราฟแสดงจำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับรางวัลและการจัดสรรประจำปีการศึกษา 2551-2553



และในปีการศึกษา 2552 คณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ได้มีมติให้เปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกผลงานวิทยานิพนธ์เพื่อเข้ารับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น โดยแบ่งการคัดเลือกออกเป็น 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาสังคมศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทของรางวัล ได้แก่ รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น เงินรางวัลละ 30,000 บาท รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก เงินรางวัลละ 20,000 บาท และรางวัลชมเชย สำหรับวิทยานิพนธ์เรื่องอื่นๆ ที่ผ่านการคัดเลือกจากคณะ/หน่วยงานให้เข้ารับการพิจารณาจะได้รับเงินรางวัลเรื่องละ 10,000 บาท ซึ่งมีผู้ส่งวิทยานิพนธ์เข้ารับการพิจารณาทั้งสิ้น 19 เรื่อง แบ่งเป็น

1. สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จำนวน 10 เรื่อง
2. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จำนวน 5 เรื่อง
3. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 4 เรื่อง

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นประจำปีการศึกษา 2552 มีดังนี้

1.สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

1.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “กระบวนการกำหนดนโยบายที่ดินในประเทศไทยระหว่าง พ.ศ. 2475- 2500 (The Process of Land Policy Formulation in Thailand between 1932 to 1957)”

ชื่อนักศึกษา นายศรัญญู เทพสงเคราะห์
คณะศิลปศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อดิศร หมวกพิมาย

2)วิทยานิพนธ์ เรื่อง “Constraints on Wh-Movement : A Study of Thai Learners of English”

ชื่อนักศึกษา Mr. Sidney John Winward
สถาบันภาษา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ สิงหปรีชา

1.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง“การวิเคราะห์องค์ประกอบของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการแสดงบทบาทสุนัขเฝ้าบ้านของนักหนังสือพิมพ์ (The Analysis of Factor Affecting Pressmen Watchdog Role)”

ชื่อนักศึกษา นายสุรชัย เลาคำ
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ มาลี บุญศิริพันธ์

1.3 รางวัลชมเชย จำนวน 7 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัญหาทางกฎหมายเกี่ยวกับธนาคารพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Legal Issue on Electronic Banking)"

ชื่อนักศึกษา นายพีรภัทร ฝอยทอง
คณะนิติศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ จันทรโอภากร

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความร่วมมือในการป้องกันปัญหายาเสพติดระหว่างองค์การภาครัฐและองค์การภาคเยาวชน ศึกษาเฉพาะศูนย์อำนวยการประสานงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดภาคเยาวชน(ศอ.ปส.ย.) (Collaboration in Drugs Abuse Prevention between Public Organizations and Youth Organizations : a Case Study of the Coordinating Center for Youth against Drugs Organization of Thailand (CYDOY)) "

ชื่อนักศึกษา นายพรภณ พงษ์เพชร
คณะรัฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อัมพร ธำรงลักษณ์

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "บทบาทของการหมุนเวียนทุนในระดับเศรษฐกิจชุมชนที่มีต่อความยากจนเรื้อรัง โดยสัมพัทธ์ในชุมชน : กรอบการวิเคราะห์เชิงทฤษฎีและหนึ่งกรณีศึกษาจากกองทุนหมู่บ้าน (Local physical capital mobility and persistency in local relative poverty : Theoretical framework and a village fund case study) "

ชื่อนักศึกษา น.ส.สัณห์สิรี โฆษินทร์เดชา
คณะเศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.อารยะ ปรีชาเมตตา

4) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "อัตลักษณ์ การเสริมพลังอำนาจ และการกำหนดวิถีชีวิตตนเอง : การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการในสังคมไทย (Identity, Empowerment and Self-Determination:The Independent Living of People with Disabilities in Thai Society) "

ชื่อนักศึกษา นางกมลพรรณ พันพึ่ง
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพัฒน์ นนทปัทมะดุล

5) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การวิเคราะห์เปรียบเทียบมโนทัศน์เรื่องความยุติธรรมของจอห์น รอลส์ กับพระพุทธศาสนา (A Comparative Study of the Conception of Justice in John Rowls' work and in Buddhism)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. เกษดา ทองเทพไพโรจน์
คณะศิลปศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ งามจิตรเจริญ

6) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาความเชื่อมั่นบริการชำระสินค้าผ่านระบบมือถือและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยความเชื่อมั่น (Factors Affection and Diffusion of Mobile Payment Implication of Trust Theory)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. กาญจวรรณ จารุพัฒนากุล
วิทยาลัยนวัตกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ภูมิพร ธรรมสถิตย์เดช

7) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "รูปแบบค่ายอาสาพัฒนาชนบทที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ความเข้าใจและอารมณ์ความรู้สึกต่อชนบทในเชิงบวกของนิสิตนักศึกษากรณีค่ายสร้างสุข (The Study of model for rural development volunteer camp to improve the Student's knowledge and perspectives regarding rural people and rural development: A case study of te Kamol Foundation's "Health@Camp")"

ชื่อนักศึกษา น.ส. กนกวรรณ แซ่จัง
สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อรศรี งามวิทยาพงษ์

2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานในอาคารจากการประยุกต์ใช้ผนังเอียงในเขตร้อนชื้น (Energy Conservation Performance in Buildings with Tilted Envelope in Hot –humid Climate)"

ชื่อนักศึกษา นายอธิวัฒน์ อัศวพิทยานนท์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. จตุวัฒน์ วโรดมพันธ์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ระบบการตรวจหาไขมันในชั้นประสาทตาแบบอัตโนมัติ จากภาพถ่ายประสาทตาของผู้ป่วยโรคเบาหวานขึ้นจอประสาทตา (Automatic Exudate Detection of Diabetic Retinopathy from Digital Images)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. อัครา โศภารักษ์
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.บุญญฤทธิ์ อุยยานนวาระ

2.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

2.3 รางวัลชมเชย จำนวน 3 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ผลการเติมต้นเชื้อต่อการผลิตไส้กรอกอีสาน (Effect of starter culture addition on Thai fermented sausage production)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. วิรามศรี ศรีพจนารถ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาพลาสมาในเครื่องโทคาแมคขนาดเล็กโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบรวม (Study of Plasmas in Small Tokamak Experiment using Integrated Predictive Modeling Code)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. จิราภรณ์ พรมพิงค์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. นพพร พูลยรัตน์

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ไลฟ์เช็คพอยน์แบบเทรดบนเวอร์ชวลแมชชีน(Thread-based Live Checkpointing of Virtual Machines)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. วศินี ศิริปุณย์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. กษิดิศ ชาญเชี่ยว,
อาจารย์ ดร. กฤชชลัช ฐิติกมล

3. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

3.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "พรอสต้าแกลนดิน ดี2, กลูต้าไธออน และไซโตโครมพี 450 และเป้าหมายของยาต้านมาลาเรียที่มีประสิทธิภาพ (PROSTAGLANDIN D2 (PGD2) GLUTATHIONE (GSH) AND CYTOCHROME P450 AS POTENTIAL TARGETS FOR ANTIMALARIAL DRUG)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. เรวดี วิเศษพานิชกิจ
คณะสหเวชศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง

3.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาชีวกลศาสตร์ด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ของรากฟันเทียมซึ่งฝังอยู่ในกระดูกขากรรไกรบนที่มีการเสริมกระดูกร่วมด้วย (The Sability of Osseointegrated Implant Placed in Maxillary Sinus Grafted : Finite Element Analysis)"

ชื่อนักศึกษา นายสำเริง อินกล่ำ
คณะทันตแพทยศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ. ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์

3.3 รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการดูแลเท้าต่อการรับรู้สมรรถนะในการดูแลเท้าและพฤติกรรมการดูแลเท้าในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลชุมชน (Effects of Diabetic Foot care Promotion Program on Preceived Self-Efficacy for Foot Care and Foot Care Behaviors Among Type 2 Diabetic Patients in Community Hospital)"

ชื่อนักศึกษา น.ส.ดวงปรีดา เรืองทิพย์
คณะพยาบาลศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ชดช้อย วัฒนะ, อาจารย์ ดร. โยทะกา ภคพงศ์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านการแพ้ของตำรับยาไทยชื่อประสะเปราะใหญ่ (Anti-inflammatory and Anti-allergic Activities of Thai Traditional Medicine Preparation Called Prasaprohyai)"

ชื่อนักศึกษา น.ส. ศุณิตา มากชูชิต
คณะแพทยศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อิฐรัตน์

และในปีการศึกษา 2553 ฝ่ายบริการวิชาการและวิจัยได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์การพิจารณา โดยแบ่งออกเป็น 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาสังคมศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และแบ่งออกเป็น 2 ระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาเอก และระดับปริญญาโท โดยประเภทของรางวัลยังคงเดิม ซึ่งมีผู้ส่งวิทยานิพนธ์เข้ารับการพิจารณาทั้งสิ้น 20 เรื่อง แบ่งเป็น

1. ระดับปริญญาเอก จำนวน 5 เรื่อง แบ่งเป็น
   1.1 สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 2 เรื่อง
   1.2 สาขามนุษยศาสตร์ ไม่มีผู้สมัคร
   1.3 สาขาสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จำนวน 2 เรื่อง
   1.4 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 เรื่อง
2. ระดับปริญญาโท จำนวน 15 เรื่อง แบ่งเป็น
   2.1 สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 8 เรื่อง
   2.2 สาขามนุษยศาสตร์ จำนวน 2 เรื่อง
   2.3 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จำนวน 4 เรื่อง
   2.4 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 1 เรื่อง

ผลการพิจารณารางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นประจำปีการศึกษา 2553 มีดังนี้

<u>ระดับปริญญาเอก</u>

1.สาขาสังคมศาสตร์

1.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "องค์ประกอบที่เป็นสาระสำคัญอันจะนำไปสู่ความสำเร็จของการประนอมข้อพิพาทระหว่างผู้เสียหายและผู้กระทำความผิด (Success Components of Victim-Offender Mediation)"

ชื่อนักศึกษา นางสาวสุภัทรา กรอุไร
คณะนิติศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อุดม รัฐอมฤต

1.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

1.3 รางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงของสภาพคล่องในทิศทางเดียวกันระหว่างหลักทรัพย์ในตลาดเกิดใหม่ (Commonality in Liquidity within Emerging Market)"

ชื่อนักศึกษา หม่อมหลวง ดร. กุณฑลรัตน์ ทวีวงศ์
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. พันทิศา ภาวบุตร

2. สาขามนุษยศาสตร์ ไม่มีผู้สมัคร

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การวิเคราะห์การพาความร้อนแบบธรรมชาติภายในวัสดุไดอิเล็กตริกที่ขับเคลื่อนด้วยคลื่นไมโครเวฟ โดยใช้ท่อนำคลื่นรูปทรงสี่เหลี่ยม (ทฤษฎีและการทดลอง) (Analysis of Microwave Driven Free Convection in Dielectric Materials Using a Rectangular Waveguide (Theory and Experiment))"

ชื่อนักศึกษา นางวราภรณ์ กลิ่นบุญ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

3.3 รางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การประมาณแบบจุด สำหรับการแจกแจงอายุการใช้งานก่อนเกิดรอยร้าว (Point Estimation for the Crack Lifetime Distribution)"

ชื่อนักศึกษา นางสาวพิชชาภัสร์ บวรรัตนเศรษฐ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. กมล บุษบา

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

4.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

4.3 รางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดและสารสำคัญของหัวข้าวเย็น (Dioscorea birmanica)(Biological Activities of Dioscorea birmanica Extract and Its Active Ingredients)"

ชื่อนักศึกษา นางนวลจันทร์ ใจอารีย์

คณะแพทยศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อิฐรัตน์

<u>ระดับปริญญาโท</u>

1.สาขาสังคมศาสตร์

1.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "เครือข่ายนโยบายและการจัดการภัยพิบัติจากอุทกภัย กรณีศึกษาเฉพาะจังหวัดหวัดนครราชสีมา และชัยภูมิ"

ชื่อนักศึกษา นางสาวศิริรักษ์ สิงหเสม

คณะรัฐศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวิดา กมลเวชช

1.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 3 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การพัฒนาระบบช่วยสนับสนุนการตัดสินใจในการวางผังอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน (Development of Decision Support System for Community Participatory Planning)"

ชื่อนักศึกษา นายภาสุร์ นิมมล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. วิจิตรบุษบา มารมย์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "บทบาทของรางวัลนำจับและการลงโทษต่อการแก้ปัญหาคอร์รัปชันภายหลังกระทำความผิด : การทดลองทางเศรษฐศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ (The Role of Reward and Punishment in Solving the Problem of Ex-post Corruption: The Conventional Lab Experiment in Economics)"

ชื่อนักศึกษา นายลอยลม ประเสริฐศรี

คณะเศรษฐศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ชยันต์ ตันติวัสดาการ

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ผู้หญิงในกระบวนการยุติธรรมในสังคมไทยรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวจนถึง พ.ศ. 2478 : ศึกษาจากคดีความและฎีกา(Women in Thai Jurisdiction from the Region of King Chulalongkorn to 1935 A.D. Though the Study of Lawsuits and Petitions)"

ชื่อนักศึกษา นางสาวภาวิณี บุนนาค

คณะศิลปศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ศาสตราจารย์ อดิศร หมวกพิมาย

1.3 รางวัลชมเชย จำนวน 4 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "วิเคราะห์สารเพื่อการพัฒนาในภาพยนตร์สั้น รางวัลรัตน์ เปสตันยี (An Analysis of Cevelopment Message in The R.D. Pestonji Short film Award)"

ชื่อนักศึกษา นางสาววนัสนันท์ แจ้งสว่าง

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ จำเริญลักษณ์ ธนะวังน้อย

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ทุนทางสังคมกับการรองรับวิกฤตเศรษฐกิจไทย : กรณีศึกษาชุมชนบ้านสาคลี อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Social Capital for Thailand Economic Crisis Encounter : Case Study in Bansakli Community, Sena District, Ayutthaya province)"

ชื่อนักศึกษา นายจรินทร์ ณรงค์ฤทธิ์

คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วรวุฒิ โรมรัตนพันธ์

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "การดำเนินคดีแพ่งที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมโดยองค์กรเอกชน (Environmental Civil Litigation by Non Government Organization)"

ชื่อนักศึกษา นางปณิดา พัฒนพงค์
คณะนิติศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ณรงค์ ใจหาญ

4) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ตลาดน้ำกับวิถีชุมชน กรณีศึกษา ตลาดน้ำท่าคา ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสาคร (Floating Market and Community Lifestyle A Case study of Tha Kha Floating Market, Tha Kha Sub District, Amphawa District, Samut Songkhram Province)"

ชื่อนักศึกษา นายเรวัต ฤกษ์มงคลกุล
สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภาพร อติวานิชยพงศ์

2. สาขามนุษยศาสตร์

2.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

2.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก **จำนวน 2 รางวัล**

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "วาทกรรมเปรียบเทียบการเขียนข่าวภาษาอังกฤษของสื่อไทยและสหรัฐฯ กรณีศึกษาวาทกรรมข่าวการเมืองไทย (Comparative Rhetoric of News Reports in Thailand and The USA with a focus on Thai Political Written Discourse)"

ชื่อนักศึกษา นายจิรวัฒน์ ชนะ
สถาบันภาษา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สุพงศ์ ตั้งเคียงศิริสิน

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "บทบาทของนิทานร้อยแก้วและร้อยกรองต่อการเรียนรู้คำศัพท์ความจำ และความเข้าใจเนื้อเรื่องในเด็กวัย 5-7 ปี (Prose and Verse in Children's Stories: The Role of Writing Style in Vocabulary Learning of 5-7 Year Olds)"

ชื่อนักศึกษา นางสาวพิมพ์พิมล ดวงลอย
คณะศิลปศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.จุฑามณี อ่อนสุวรรณ

2.3 รางวัลชมเชย ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก **จำนวน 2 รางวัล**

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "Performance Evaluation and Improvement of the Low Extra Delay Background Transport Congestion Control Algorithm"

ชื่อนักศึกษา Amuda James Abu
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
อาจารย์ที่ปรึกษา Assistant Professor Dr. Steven Gordon

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ผลกระทบของอุณหภูมิผิวสัมผัสที่มีผลต่อพฤติกรรมการสึกหรอของอิพอกซีเรซินเติมซิลิกาบด (Effect of Contact Surface Temperature on Wear Behavior of Epoxy Resin Filled with Silica Particles)"

ชื่อนักศึกษา นายนิติกร นรภัยพิพากษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์.ดร. ชาวสวน กาญจโนมัย

3.3 รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง วิธีการเชิงวิเคราะห์ สำหรับตัวแบบอิทธิพลสุ่ม การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวเมื่อสุ่มจากประชากรจำกัด (Analytical methods for the Random Effects One-Way ANOVA Model when Sampling from a Finite Population)

ชื่อนักศึกษา นายธีระวัฒน์ สิมมาจันทร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. กมล บุษบา

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง "โปรโตคอลค้นหาเส้นทางเชิงกรีดีสำหรับการสื่อสารระหว่างยานพาหนะ(GRP:Greedy Routing Protocol for Inter-Vehicle Communication) "

ชื่อนักศึกษา นางสาวมัณฑนา ธรรมรักษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. วนิดา พฤทธิวิทยา

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

4.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

4.3 รางวัลชมเชย จำนวน 1 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง"ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่และฤทธิ์ต้านการอักเสบของตำรับยาไทยชื่อ ยาริดสีดวงมหากาฬ (Cytotoxic Activity Against Human Colon Cancer Cells and Anti-inflammatory Effects of Thai Traditional Medicine called Ya-rid-si-duang-mahakan)"

ชื่อนักศึกษา นางสาวสุชาดา กิตติศรีโสภิต
คณะแพทยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์. ดร. อรุณพร อิฐรัตน์

4.3 รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ

เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณนักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยที่ได้ผลิตผลงานที่มีคุณภาพสู่วงวิชาการและสาธารณชน ตลอดจนเป็นขวัญและกำลังใจในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยมีแบ่งรางวัลออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทอาจารย์ และรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย แต่ละประเภทจะได้รับเงินรางวัลๆ ละ 20,000 บาท พร้อมโล่เชิดชูเกียรติ ผลการคัดเลือกนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปีงบประมาณ 2553 – 2554 ตามรายการดังนี้

นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปี 2553

รายชื่อนักวิจัยรุ่นใหม่	คณะ/หน่วยงาน
ประเภทที่ 1 นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทอาจารย์	
1. อาจารย์ ดร.สถาพร โอภาสานนท์	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
2. อาจารย์ชญานิษฐ์ พูลยรัตน์	คณะรัฐศาสตร์
3. อาจารย์กนกรัตน์ กิตติวิวัฒน์	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
4. อาจารย์ ดร.ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์
7. อาจารย์ ดร.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	คณะสหเวชศาสตร์
8. อาจารย์ ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรชัย พุทธกุลสมศิริ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
10. อาจารย์ ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	วิทยาลัยนวัตกรรม
ประเภทที่ 2 นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	
1. นางสาวเพาพงา มณฑนะพิศุทธิ์	คณะทันตแพทยศาสตร์
2. ดร.พงษ์ศักดิ์ โชคทวีกาญจน์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
3. นายสิโรตม์ ภินันท์รัชต์ธร	สถาบันไทยคดีศึกษา

นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปี 2554

ชื่อนักวิจัยรุ่นใหม่	คณะ/หน่วยงาน
ประเภทที่ 1 นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทอาจารย์	
1. อาจารย์จตุรงค์ นภาธร	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
2. อาจารย์ ดร.วรรณภา ติระสังขะ	คณะรัฐศาสตร์
3. อาจารย์ ชานนท์ โกมลมาลย์	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
4. อาจารย์ ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. อาจารย์ ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง เย็นฤดี ภูมิถาวร	คณะแพทยศาสตร์
7. อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ฉุ้งลู้	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
8. อาจารย์รัชภูมิ ปัญส่งเสริม	คณะศิลปกรรมศาสตร์
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สสิธร เทพตระการพร	คณะสาธารณสุขศาสตร์
10. อาจารย์ ดร.ศิวรัตน์ บุณยรัตนกลิน	สภาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
11. อาจารย์ ดร.ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด	วิทยาลัยนวัตกรรม
ประเภทที่ 2 นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	
1. นางสาวนภาพร พัฒนาเจริญชัย	คณะทันตแพทยศาสตร์
2. ดร.ภัควัฒน์ แสนเจริญ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
3. นางสาวอำพา แก้วกำกง	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา

4.4 การจัดงานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

จากการที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีนโยบายมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และการที่จะบรรลุเป้าประสงค์ดังกล่าวได้ มหาวิทยาลัยจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และพร้อมในการสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติ ซึ่งในขณะนี้มหาวิทยาลัยมีบุคลากรจำนวนหนึ่งที่มุ่งมั่นในการผลิตผลงานวิชาการและงานวิจัยออกสู่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติคุณของบุคคลเหล่านี้ให้ประชาคมได้รับทราบโดยทั่วกัน ท่านอธิการบดีในฐานะประธานคณะกรรมการบริการการวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และประธานคณะกรรมการอำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงานวันนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรผู้สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ดังนี้

1. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. ผู้ได้รับแต่งตั้งในตำแหน่งศาสตราจารย์
3. ผู้ได้รับทุนวิจัยโครงการขนาดใหญ่ผ่านสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือคณะ/หน่วยงานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. ผู้ที่มีผลงานจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
5. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ
6. รางวัลประกาศเกียรติคุณทางด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

<u>งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2553</u>

งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2553 จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2553 เวลา 17.30 น. - 21.30 น. ณ ห้องวิภาวดีบอลลูม B โรงแรมโซฟิเทลเซ็นทารา แกรนด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้รับรางวัลและผู้เข้าร่วมแสดงความยินดีทั้งสิ้น 245 คน ทั้งนี้ ผู้สร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยเพื่อเข้ารับโล่รางวัล จำนวน 51 คน ตามรายการดังนี้

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2553

รางวัลผลงานวิจัยดีมาก สาขาสังคมศาสตร์

1.1 ผลงานวิจัยเรื่อง “Logistics Development in the North-South Economic Corridor of the Greater Mekong Subregion”

คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.รุธิร์ พนมยงค์ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

1.2 ผลงานวิจัยเรื่อง “Agricultural Productivity Growth in Traditional and Transitional Economies in Asia”

คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
คณะเศรษฐศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัยดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.1 ผลงานวิจัยเรื่อง “การประยุกต์ใช้ยางธรรมชาติที่ผ่านการบ่มในการบำบัดการปนเปื้อนของปรอทในน้ำ (Treatment of Mercury-Contaminated Water by Using Vulcanized Natural Rubber as Sorption Media)”

คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล (หัวหน้าโครงการวิจัย)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะผู้ร่วมวิจัย

2.2 ผลงานวิจัยเรื่อง "การวิจัยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องบนการประมวลภาษาธรรมชาติและการประยุกต์ใช้เพื่อคนพิการ (Research on Machine Learning Techniques on Natural Language Processing and Their Application to Assistive Technology)"

คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง (หัวหน้าโครงการวิจัย)
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

รางวัลผลงานวิจัยดีมาก สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

3.1 ผลงานวิจัยเรื่อง "มาตรการควบคุมการระบาดของไข้หวัดในโรงเรียนอนุบาล (Intervention with an infection Control Bundle to Reduce Transmission of influenza –like Illness in a Thai Pre-school)"

คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อนุชา อภิสารธนรักษ์ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
คณะแพทยศาสตร์ และคณะผู้ร่วมวิจัย

3.2 ผลงานวิจัยเรื่อง "ผลการยับยั้งการเจริญเติบโตแบบเสริมฤทธิ์ต่อเซลล์มะเร็งตับและมะเร็งปอดของสารสกัด Phyllanthus emblica และ Terminalia bellerica เมื่อใช้ร่วมกับยามาตรฐาน doxorubicin และ cisplatin (Synergistic growth inhibitory effects of *Phyllanthus emblica* and *Terminalia bellerica* extracts with conventional cytotoxic agents: doxorubicin and cisplatin against human hepatocellular carcinoma and lung cancer cells)"

คณะผู้วิจัย 1. อาจารย์โฆษิต พินใหม่ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์
คณะแพทยศาสตร์ และคณะผู้ร่วมวิจัย

ผู้ได้รับแต่งตั้งในตำแหน่งศาสตราจารย์

1. ศาสตราจารย์ ดร. อำนาจ วงศ์บัณฑิต	คณะนิติศาสตร์
2. ศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ สถาอานันท์	คณะรัฐศาสตร์
3. ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ได้รับทุนวิจัยโครงการขนาดใหญ่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทจิรา เอี่ยมมยุรา	คณะนิติศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ วิทวัส รุ่งเรืองผล	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
3. รองศาสตราจารย์ พัชรา พัชราวนิช	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
4. อาจารย์ปิติพีร์ รวมเมฆ	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
5. ศาสตราจารย์ ดร. สุรพงษ์ โสธนะเสถียร	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
6. รองศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ พิมลสินธุ์	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
7. อาจารย์ ดร. พจนา ธูปแก้ว	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ประภัสสร์ วังศกาญจน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
9. รองศาสตราจารย์ ดร. จุลศิริ เจริญภัณฑารักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤดายุทธ์ ชมภูมิ่ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาต ชื่นวัฒนกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12. อาจารย์ ดร. ชุมพล บุญมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13. รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีป ชัยสมภพ	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีริศ อัมระปาล	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
15. รองศาสตราจารย์ ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาทการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติ มงคลชัยอรัญญา	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

ผู้ที่มีผลงานจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

1. รองศาสตราจารย์มนู เฟื่องฟุ้ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "หัววัดค่าความนำไฟฟ้าของเหลวโดยวิธี แวน เดอ พาว (van der pauw)"
2. รองศาสตราจารย์มนู เฟื่องฟุ้ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "หัววัดระดับของเหลวที่อาศัยหลักการหักเหแสง"
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อรพรรณ โพชนุกูล คณะแพทยศาสตร์
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "อุปกรณ์ช่วยในการพ่นยา"
4. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภัทรวิทย์ รักษ์กุล คณะแพทยศาสตร์
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "ถุงลมจำกัดทิศทางการโป่งพองสำหรับใช้กับแผ่นรองนอนเพื่อป้องกันแผลกดทับ"
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุลจราพร สินศิริ คณะพยาบาลศาสตร์
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "กางเกงใส่ตรวจภายในสำหรับสตรี"

รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ

1. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทอาจารย์

1.1 อาจารย์ ดร. สถาพร โอภาสานนท์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

1.2 อาจารย์ชญานิษฐ์ พูลยรัตน์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะรัฐศาสตร์

1.3 อาจารย์กนกรัตน์ กิตติวิวัฒน์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

1.4 อาจารย์ ดร. ชนาธิป สามารถ
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย อโณทัยไพบูลย์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะแพทยศาสตร์

1.7 อาจารย์ ดร. พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสหเวชศาสตร์

1.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

1.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรชัย พุทธกุลสมศิริ
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

1.10 อาจารย์ ดร. จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น วิทยาลัยนวัตกรรม

2. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

2.1 นางสาวเพาพงา มณฑนะพิศุทธิ์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะทันตแพทยศาสตร์

2.2 ดร. พงษ์ศักดิ์ โชคทวีกาญจน์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

2.3 นายสิโรตม์ ภินันท์รัชต์ธร
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันไทยคดีศึกษา

รางวัลประกาศเกียรติคุณทางด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

1. รางวัลประเภทบุคคล

1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อรพรรณ โพชนุกูล คณะแพทยศาสตร์
รางวัล MSD Young Allergy and Immunology Investigator Award จากสมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืดและวิทยาภูมิคุมกันแห่งประเทศ

1.2 ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์
รางวัล Outstanding Reviewer for International Journal of Drying Technology จาก International Journal of Drying Technology, Taylor & Francis Journals

1.3 รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์
รางวัล TRF-CHE-Scopus Young Researcher Award: Humanities & Social Sciences Category ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)

2. รางวัลประเภทผลงานวิจัย

2.1 ผลงานเรื่อง “Intervention with an infection Control Bundle to Reduce Transmission of influenza –like Illness in a Thai Pre-school”
รางวัล William Jarvis Award ประเภทรางวัล Best International Publication Award จาก The Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA)
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อนุชา อภิสารธนรักษ์ คณะแพทยศาสตร์

2.2 ผลงานเรื่อง “Protective Effect of Vitamin E (Alpha-Tocopherol) Against Radiocontrast Induced Nephropathy in Rats”
รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประเภทรางวัล Best Abstract Award สำหรับอายุรแพทย์โรคไตที่ปฏิบัติงานในสถาบันฝึกอบรม งานประชุมใหญ่ประจำปี 2553 สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อดิศว์ ทัศณรงค์ คณะแพทยศาสตร์

2.3 ผลงานเรื่อง “การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยจำลองการรักษาเซลล์มะเร็งตับโดยใช้คลื่นไมโครเวฟผ่านท่อนำคลื่น”
รางวัลบทความดีเด่น จากสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.4 ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ช่วยยืนและเดิน”
รางวัลชมเชย จากการประกวด “นวัตกรรมเพื่อผู้พิการ” ในงานถนนเทคโนโลยี 2010 จัดโดยบริษัท อสมท. จำกัด สถานีโทรทัศน์ ช่อง 9
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.5 ผลงานเรื่อง “Semi-Power Standing Wheelchair”
รางวัลชมเชย จากการประกวด “นวัตกรรมเพื่อผู้พิการ” ในงานถนนเทคโนโลยี 2010 จัดโดยบริษัท อสมท. จำกัด สถานีโทรทัศน์ ช่อง 9
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.6 ผลงานเรื่อง “Power added-on for manual wheelchair ”
รางวัลชมเชย จากการประกวด “นวัตกรรมเพื่อผู้พิการ” ในงานถนนเทคโนโลยี 2010 จัดโดยบริษัท อสมท. จำกัด สถานีโทรทัศน์ ช่อง 9
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.7 ผลงานเรื่อง “อุปกรณ์ช่วยยืนและเดินสำหรับผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก (Lift Walker)”
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 จากการประกวด BRAND’S Gen 2009 ประเภท Innovation Inventor จากบริษัท BRAND
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.8 ผลงานเรื่อง “การแข่งขันการจำลองสถานการณ์ "Improving Injection Molding Operations"”
รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันการจำลองสถานการณ์ ครั้งที่ 5 ARENA Simulation Contest 2010 (V) จากบริษัท เอ็ม โฟกัส จำกัด และ Rockwell Automation
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชัย วงษ์ทัศนีย์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.9 ผลงานเรื่อง “Haptic Virtual Reality System for Clinical Skill Acquisition”
รางวัล Best Paper Award จาก South-East Asia Association for Dental Association
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์ คณะทันตแพทยศาสตร์

2.10 ผลงานเรื่อง “The Role of IL25 in Allergic Lung Disease”
รางวัล Alfred G. Knudson, Jr. Outstanding Dissertation Awardประเภทผลงานวิทยานิพนธ์และวิจัยยอดเยี่ยม จาก The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. พรพิมล อังคเศกวินัย คณะสหเวชศาสตร์

2.11 ผลงานเรื่อง “การประยุกต์ใช้การไหลเวียนอากาศแบบยิงสู่พื้นในงานสถาปัตยกรรมและการปรับอากาศโดยการจำลองสภาพด้วยการวัดจริงและพลศาสตร์การไหล”
รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2552 รางวัลระดับดีเด่น (สาขาปรัชญา) จากสำนักงาคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. จตุวัฒน์ วโรดมพันธ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

2.12 ผลงานเรื่อง “การศึกษาระบบปล่องรังสีอาทิตย์และการพ่นละอองน้ำบนหลังคาด้วยการทดลองและแบบจำลองเชิงตัวเลข: การประยุกต์ใชในเขตร้อนชื้น”
รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2552 รางวัลระดับดี (สาขาปรัชญา) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ฉุ้งลู้ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

2.13 ผลงานเรื่อง “การจัดการการเรียกร้องสิทธิในงานก่อสร้างโดยข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้ว่าจ้าง”
รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2552 รางวัลระดับดี (สาขาเศรษฐศาสตร์) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. กองกูณฑ์ โตชัยวัฒน์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

<u>งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2554</u>

งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2554 จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2555 เวลา 18.00 น. - 21.00 น. ณ ห้องชมชลธี หอประชุมกองทัพเรือ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ ผู้สร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยเพื่อเข้ารับโล่รางวัล จำนวน 68 คน ตามรายการดังนี้

ประเภทที่ 1 ผู้ได้รับแต่งตั้งในตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน

1. ศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ อาภรณ์สุวรรณ
   วิทยาลัยนานาชาติปรีดี พนมยงค์
2. ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์
   คณะแพทยศาสตร์
3. ศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล
   คณะนิติศาสตร์
4. ศาสตราจารย์ ดร. ประมวญ เทพชัยศรี
   คณะสหเวชศาสตร์

ประเภทที่ 2 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ จำนวน 3 ท่าน

1. ศาสตราจารย์ ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์
   คณะนิติศาสตร์
   รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2553 สาขานิติศาสตร์
   จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2. ศาสตราจารย์ ดร. อัญญา ขันธวิทย์
   คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
   รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2554 สาขาเศรษฐศาสตร์
   จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
   คณะวิศวกรรมศาสตร์
   รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2554 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
   จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ประเภทที่ 3 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2554 จำนวน 3 ผลงาน

1. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาสังคมศาสตร์

1.1 ผลงานวิจัยเรื่อง “สนธิสัญญาด้านภาษีในกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจ เอเชีย แปซิฟิก และนัยทางการคลังระหว่างประเทศ (Tax Treaties in Asia Pacific Economic Integration & Cross Country Fiscal Implication)”
คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.เอื้อมพร พิชัยสนิธ
คณะเศรษฐศาสตร์

2. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

2.1 ผลงานวิจัยเรื่อง “แนวทางการออกแบบโครงสร้างอาคารอพยพเพื่อต้านสึนามิ (Structural Design Guideline for Tsunami Evacuation Shelter)”
คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. อมร พิมานมาศ
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

3. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

3.1 ผลงานวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพของการใช้ bundle ในการลดการติดเชื้อในกระแสเลือด (Effectiveness of a Catheter – Associated Bloodstream Infection Bundle in a Thai Tertiary Care Center : A 3-year Study)”
คณะผู้วิจัย
1. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อนุชา อภิสารธนรักษ์
   คณะแพทยศาสตร์
2. นางกนกพร ทองภูเบศร์
   โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
3. นางสาวชนานาถ เยือกเย็น
   โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ประเภทที่ 4 ผู้ได้รับทุนวิจัยโครงการขนาดใหญ่ ผ่านสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะ/หน่วยงานของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 16 ท่าน

1. ศาสตราจารย์ ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์ คณะนิติศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์ ดร. พิภพ อุดร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
3. รองศาสตราจารย์ เยาวมาลย์ เมธาภิรักษ์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
4. รองศาสตราจารย์ ดร. รุธิร์ พนมยงค์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
5. รองศาสตราจารย์ วิทยา ด่านธำรงกูล คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
6. รองศาสตราจารย์ วิทวัส รุ่งเรืองผล คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

7. รองศาสตราจารย์ อัญชลี พิพัฒนเสริญ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ ศรีบุญจิตต์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
9. อาจารย์ ประไพพิศ มุทิตาเจริญ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
10. รองศาสตราจารย์ ปกรณ์ เสริมสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11. รองศาสตราจารย์ ดร. จิรศิริพงศ์ เจริญภัณฑารักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤดายุทธ์ ชมพูมิ่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ กิจกาญจนารัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย รักสุนทร คณะวิศวกรรมศาสตร์
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีริศ อัมระปาล สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
16. รองศาสตราจารย์ ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาทการ คณะสาธารณสุขศาสตร์

ประเภทที่ 5 รางวัลประกาศเกียรติคุณทางด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก

1. รางวัลระดับนานาชาติ จำนวน 9 ผลงาน

1) ผลงานเรื่อง “ระบบอบแห้งเชิงพาณิชย์โดยใช้ไมโครเวฟกำลังต่ำที่ป้อนคลื่นสองตำแหน่งร่วมกับระบบสุญญากาศ” รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์โลก รางวัลเหรียญทอง (Gold Prize) จาก “Seoul International Invention Fair (SIIF) 2011” ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์
2) ผลงานเรื่อง “เครื่องมือวัดการรั่วไหลของไมโครเวฟแบบดิจิตอลชนิดพกพา” รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์โลก รางวัลเหรียญทอง (Gold Prize) จาก “Seoul International Invention Fair (SIIF) 2011” ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์
3) ผลงานเรื่อง “ชุดถอดประกอบอุปกรณ์ต้นกำลังสำหรับรถเข็นคนพิการ” รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์โลก รางวัลเหรียญทองและรางวัล Grand Prize จาก “Seoul International Invention Fair (SIIF) 2011” ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์
4) ผลงานเรื่อง “Manual Standing Wheelchair for Children with Cerebral Palsy” รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์โลก รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Prize) จาก “Seoul International Invention Fair (SIIF) 2011” ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์
5) ผลงานเรื่อง “รถเข็นปรับยืนสำหรับเด็กพิการทางสมอง (Children with Cerebral palsy)” รางวัล "Best poster" จาก การประกวด Student Design Challenge: SDC ของงาน iCREATe 2011
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์
6) ผลงานเรื่อง “ยีน HLA-B*1502 ทำนายการเกิดผื่นแพ้ยารุนแรงจาก Carbamazepine ในผู้ป่วยไทยที่เป็นโรคปวดประสาท” รางวัล Certificate of the Best Poster Presentation โปสเตอร์ยอดเยี่ยม จาก 4 th Association of South East Asian Pain Societies Congress
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ก้องเกียรติ กูณฑ์กันทรากร คณะแพทยศาสตร์
7) ผลงานเรื่อง “ความผันแปรทางพันธุกรรมในพื้นที่และเวลาที่แตกต่างกันของพยาธิใบไม้ลำไส้ Echinostoma revolutum ในประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว” รางวัล First Prize Poster Presentation Award จาก Joint International Tropical Medicine Meeting 2010
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ ตัณฑราวัฒน์พันธ์ คณะแพทยศาสตร์
8) ผลงานเรื่อง “Customized Three Dimensional Printed Porous Polyethylene for Calvarial Defect Reconstruction” รางวัล First Prize Award Conference Poster Competition จาก Chiang Mai International Conference On Biomaterials &Applications (CMICBA 2011)
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภัทรวิทย์ รักษ์กุล คณะแพทยศาสตร์

9) ผลงานเรื่อง “Human mesenchymal stem cells isolated from umbilical cord and placents exert iimmuno suppressive activities in through an IDO dependent mechanic” รางวัล ISSCR Travel Award Notification รางวัลระดับดี จาก International society for stem cells Research
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริกุล มะโนจันทร์ คณะแพทยศาสตร์

2. รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

2.1 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานวิจัย จำนวน 3 ผลงาน

1) ผลงานเรื่อง “รัฐฉาน (เมืองไต) : พลวัตของชาติพันธุ์ในบริบทประวัติศาสตร์และสังคมการเมืองร่วมสมัย”
รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2554
รางวัลระดับดีเด่น สาขาสังคมวิทยา
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. เสมอชัย พูลสุวรรณ คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

2) ผลงานเรื่อง “การเติบโตผลิตภาพทางการเกษตรของประเทศเศรษฐกิจแบบดั้งเดิมและเปลี่ยนผ่านในเอเชีย”
รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2554
รางวัลระดับดี สาขาเศรษฐศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์

3) ผลงานเรื่อง “การจำลองการกระจายตัวของสนามไฟฟ้าและอุณหภูมิภายในร่างกายมนุษย์ขณะได้รับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่รั่วไหลด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (กรณีศึกษา : ไม่มีเกราะป้องกัน และมีเกราะป้องกัน)”
รางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2554
รางวัลระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.2 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น จำนวน 2 ผลงาน

1) ผลงานเรื่อง “ระบบอบแห้งเชิงพาณิชย์โดยใช้ไมโครเวฟกำลังต่ำที่ป้อนคลื่นสองตำแหน่งร่วมกับระบบสุญญากาศ”
รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2554
รางวัลระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะวิศวกรรมศาสตร์

2) ผลงานเรื่อง “รถเข็นปรับยืนเอนกประสงค์สำหรับเด็กพิการทางสมอง”
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ของการอบรมนักประดิษฐ์รุ่นใหม่
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.3 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 7 ผลงาน

1) ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมบำบัดกำจัดเฉพาะเซลล์มะเร็งด้วยสารก่ออนุมูลอิสระ PEITC (Selective Elimination of Cancer Cell by PEITC : Biological Basic and Therapeutic Implications)”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2553
รางวัลระดับดีเยี่ยม สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ดุลยพร ตราชูธรรม คณะทันตแพทยศาสตร์

2) ผลงานเรื่อง “กลวิธีแบบใหม่ที่มีความแม่นยำสูงในการตรวจสอบสิ่งแปลกปลอมโดยใช้ข้อมูลไฮเปอร์สเปคตรัม (สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย)”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2553
รางวัลระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงยศ นาคอริยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์

3) ผลงานเรื่อง “แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมไทยสมัยใหม่ในบริบทอาคารประเภทรีสอร์ท (Design Guidelines for Modern Thai Architecture in Resort Contexts)”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2553
รางวัลระดับดี สาขาปรัชญา
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

4) ผลงานเรื่อง “การนำเสนอผลการดำเนินงาน : ผลกระทบของงบการเงินรูปแบบใหม่ต่อวิจารณญาณของนักลงทุนในการประเมินผลการดำเนินงาน”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2553
รางวัลระดับดี สาขาเศรษฐศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ ยลระบิล คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

5) ผลงานเรื่อง “กรอบงานสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลเชิงบริบท ด้วยเทคนิคการผสมผสานข้อมูลจากโครงข่ายเซ็นเซอร์ร่างกาย”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554
รางวัลระดับดีเยี่ยม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรภา เทียมจรัส สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

6) ผลงานเรื่อง “ภาพลักษณ์ของเจิ้งเหอในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของจีน”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554
ระดับ รางวัลระดับดีเด่น สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ดร.สิทธิพล เครือรัฐติกาล วิทยาลัยสหวิทยาการ

7) ผลงานเรื่อง “อัลกอริธึมใหม่สำหรับการสร้างชุดคำสั่งให้ได้ผลดีที่สุดสำหรับเครื่องจักรควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์แบบ 5 แกน”
รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554
รางวัลระดับดี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย อโณทัยไพบูลย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.4 รางวัลจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

รางวัลประเภทบุคคล จำนวน 1 ท่าน

1) รองศาสตราจารย์ ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาทการ คณะสาธารณสุขศาสตร์
รางวัล World No Tobacco Day Awards 2011
โล่ประกาศเกียรติคุณ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ
จาก WHO - World Health organization

รางวัลประเภทผลงาน จำนวน 8 ผลงาน

1) ผลงานเรื่อง "โมเดลเชิงประจักษ์ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้านการผลิต : การศึกษาในอุตสาหกรรมรถยนต์ของประเทศไทย" (An empirical model of the relationship between manufacturing capabilities : Evidence from the Thai automotive industry)"
   รางวัลบทความวิจัยระดับชาติ (อาจารย์และนักวิชาการ) รางวัลดี สาขาบริหารธุรกิจ
   จาก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
   ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศากุน บุญอิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
2) ผลงานเรื่อง "การศึกษาเชิงจำลองของตัวประมาณค่าพารามิเตอร์ของการแจกแจงสเตเบิล (A Simulation Study of Estimator for the Stable Index)"
   รางวัลผลงานวิจัยด้านพัฒนบริหารศาสตร์ ประจำปี 2554 ระดับชาติ
   รางวัลดี สาขาสถิติประยุกต์
   จาก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
   ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3) ผลงานเรื่อง "แก๊สโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโทรเมทรีสำหรับการหาปริมาณยาปฏิชีวนะเบต้าแลคแทมในเนื้อเยื่อสัตว์ (Gas Chromatography-Mass Spectrometry for Determination of Beta-Lactam in Animal Tissue)"
   รางวัลนักเคมีรุ่นเยาว์ สนับสนุนโดย ธนาคารกรุงเทพ Bangkok Bank Young Chemist Award
   จาก สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย (The Chemical Society of Thailand (C.S.T.))
   ผู้วิจัย อาจารย์ ดร. วราวุธ ติยพงศ์พัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4) ผลงานเรื่อง "ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำวิจัยของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์"
   รางวัลผลงานวิจัยการนำเสนอผลงานประเภทบรรยาย รางวัลรองชมเชย
   จาก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
   ผู้วิจัย นางวริศรียา ขวัญดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5) ผลงานเรื่อง "การลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในประเทศไทย"
   รางวัลผลงานวิจัยเด่น ประจำปี 2553
   จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
   ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ คณะวิศวกรรมศาสตร์
6) ผลงานเรื่อง "รถเข็นปรับยืนเอนกประสงค์สำหรับเด็กพิการทางสมอง"
   รางวัลชนะเลิศสุดยอดต้นแบบนวัตกรรม ประเภท Innovation Inventor
   จาก การประกวด BRAND' s GEN 4
   ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ คณะวิศวกรรมศาสตร์
7) ผลงานเรื่อง "Mental Health Status, including Depression and Quality of Life Among Member of an Elderly Club in Suburban Bangkok"
   รางวัล GSK for Neuropsychiatry Award (GND) และได้เงินสนับสนุนนำเสนองานวิจัยในต่างประเทศ
   จาก ชมรมจิตเวชศาสตร์ผู้สูงอายุและประสาทจิตเวชไทย
   ผู้วิจัย อาจารย์ แพทย์หญิง ลำพู โกศัลวิทย์ คณะแพทยศาสตร์
8) ผลงานเรื่อง "ศึกษาปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากกรณีชนท้าย (The study of Risk Factors Inducing on Rear End Collision Accident)"
   รางวัลของโครงการประกวดผลงานวิจัยและวิชาการ และผลงานด้านวิศวกรรมการทางและจราจร
   ระดับ รางวัลรองชนะเลิศ
   จาก สภาวิศวกร
   ผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

ประเภทที่ 6 ผู้ที่มีผลงานจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 3 ท่าน

1. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. พรรณาภา สินธุประเสริฐ คณะทันตแพทยศาสตร์
   สิทธิบัตร ในผลงาน "ด้านเซรามิกทางทันตกรรมที่มีความแข็งแรงสูง"
2. รองศาสตราจารย์ ปราณี นันทศรี คณะแพทยศาสตร์
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "การผลิตวิตามินบีรวมชนิดไซรับจากรำข้าว"
3. รองศาสตราจารย์ นรินทร์ วัฒนกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์
   อนุสิทธิบัตร ในผลงาน "สวิตช์ประหยัดพลังงานด้วยวิธีหรี่แสงอัตโนมัติในหลอดฟลูออเรสเซนต์"

ประเภทที่ 7 รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปี 2554 จำนวน 14 ท่าน

1. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทอาจารย์

1.1 อาจารย์ จตุรงค์ นภาธร
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

1.2 อาจารย์ ดร. วรรณภา ติระสังขะ
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะรัฐศาสตร์

1.3 อาจารย์ ชานนท์ โกมลมาลย์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

1.4 อาจารย์ ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะ เตชะธีราวัฒน์
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง เย็นฤดี ภูมิถาวร
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะแพทยศาสตร์

1.7 อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ฉุ้งลู้
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

1.8 อาจารย์ รัชภูมิ ปัญส่งเสริม
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะศิลปกรรมศาสตร์

1.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สสิธร เทพตระการพร
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะสาธารณสุขศาสตร์

1.10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวรัตน์ บุณยรัตกลิน
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

1.11 อาจารย์ ดร.ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น วิทยาลัยนวัตกรรม

2. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

2.1 นางสาวนภาพร พัฒนาเจริญชัย
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น คณะทันตแพทยศาสตร์

2.2 ดร. ภัควัฒน์ แสนเจริญ
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

2.3 นางสาวอำพา แก้วกำกง
นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การจัดอบรมสัมมนา

5. ด้านการจัดอบรมสัมมนา

5.1 การสัมมนา

ฝ่ายวิจัยได้ดำเนินการจัดสัมมนาด้านการวิจัยไปแล้วในปีงบประมาณ 2553 – 2554 ตามรายการดังนี้

1) การจัดอบรมสัมมนา (การจัดสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่) ประจำปีงบประมาณ 2553

1. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 2/2552 วันศุกร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2552 ณ ห้องประชุมห้องแพทย์โดม 1 อาคารคุณากรชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 6 โครงการ นำเสนอข้อเสนอโครงการ (รุ่นที่ 9) จำนวน 12 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 71 คน

2. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 1/2553 วันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 7 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 33 คน

3. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 2/2553 วันอังคารที่ 22 มิถุนายน 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอข้อเสนอโครงการ (รุ่นที่10) จำนวน 10 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 30 คน

4. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 3/2553 วันจันทร์ที่ 9 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี และวันพุธที่ 11 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุม 1สถานวิทยาศาสตร์คลินิก ชั้น 6 อาคารกิตติวัฒนา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ เป็นการนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย (รุ่นที่ 10) จำนวน 12 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 60 คน

5. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 4/2553 วันจันทร์ที่ 13 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมห้องแพทย์โดม 1 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 6 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 27 คน

2) การจัดอบรมสัมมนา (การจัดสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่) ประจำปีงบประมาณ 2554

1. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 5/2553 วันที่ 23 ธัวาคม 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 2 โครงการ นำเสนอข้อเสนอโครงการ(รุ่น11) จำนวน 3 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 32 คน

2. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 1/2554 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 31 คน

3. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 2/2554 วันที่ 25 เมษายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 10 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 45 คน

4. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 3/2554 วันที่ 20 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1และ 2 เป็นการนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย (รุ่นที่11) จำนวน 22 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 59 คน

5. การสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ครั้งที่ 4/2554 วันที่ 25 สิงหาคม 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 เป็นการนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย (รุ่นที่11) จำนวน 6 โครงการ เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 5 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 59 คน

5.2 การอบรมความรู้ด้านการวิจัย

1. จัดอบรมโครงการเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความวิจัยทางสังคมศาสตร์เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ” วันจันทร์ที่ 11 มกราคม 2553 ณ ห้องประชุม F 332 ตึกอเนกประสงค์ 2 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เวลา 09.00-12.30 น. วิทยากร Professor Michael Herzfeld และ อาจารย์ ดร.สายพิณ ศุพุทธมงคล ผู้เข้าร่วมเสวนา จำนวน 10 คน

2. จัดอบรมโครงการ “เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์ทดลอง” เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีวิทยากร จาก บริษัท N.Y.R. Limited Partnership มีผู้เข้าร่วมโครงการ 35 คน

3. การให้ทุนสนับสนุนโครงการจัดอบรมความรู้ด้านการวิจัย สำหรับหน่วยงานที่มีการเรียนการสอนและการวิจัย จำนวน 23 โครงการ ตามรายการดังนี้

3.1 โครงการ “อบรมวิจัยเชิงปฏิบัติการ” จัดโดย “ศูนย์วิจัย คณะรัฐศาสตร์” วันที่ 8 มิถุนายน 2553 งบประมาณ 10,000 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 41 คน

3.2 โครงการ “โครงการอบรมหลักการเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อของบประมาณ” จัดโดย “รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” วันที่ 2 กันยายน 2553 งบประมาณ 10,050 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 38 คน

3.3 โครงการ “โครงการอบรมหลักการเขียนบทความวิจัย เพื่อการตีพิมพ์” จัดโดย “รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” วันที่ 29 มิถุนายน 2553 งบประมาณ 10,298 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 55 คน

3.4 โครงการ “โครงการสัมมนาเชิงวิชาการ Chromatography and Mass Spectroscopy Technics จัดโดย “รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” วันที่ 24 กันยายน 2553 งบประมาณ 11,297 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 32 คน

3.5 โครงการ “โครงการพัฒนากระบวนการออกแบบสู่การสร้างงานวิจัย” จัดโดย “ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง” วันที่ 19 และ 21 พฤษภาคม 2553 งบประมาณ 17,142 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.6 โครงการ “สถิติสำหรับการวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์” จัดโดย “งานศูนย์วิจัย คณะศิลปศาสตร์” วันที่ 19 กันยายน 2553 งบประมาณ 11,895 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.7 โครงการ “งานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์ : อย่างไรเรียกว่าไม่ดี” จัดโดย “ศูนย์วิจัยทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์”วันที่ 15 กันยายน 2553 งบประมาณ 7,272.60 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.8 โครงการ “โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มธ. ประจำปี 2553” จัดโดย “งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์”วันที่ 5และ6 สิงหาคม 2553 งบประมาณ 19,325 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 50 คน

3.9 โครงการ “การอบรมการใช้เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการวิจัยทางวิทยาสาสตร์ชีวภาพ” จัดโดย “ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะสหเวชศาสตร์” วันที่ 22 และ 28 กันยายน 2553 งบประมาณ 6,331 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 29 คน

3.10 โครงการ “การเขียนโครงร่างการวิจัยเพื่อขอทุนสนับสนุนการทำวิจัย สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน” จัดโดย “คณะกรรมการการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์” วันที่ 21 กันยายน 2553 งบประมาณ 4,080 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 24 คน

3.11 โครงการ “การเตรียมบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่” จัดโดย “คณะกรรมการการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์” วันที่ 25 กันยายน 2553 งบประมาณ 4,245 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.12 โครงการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูความรู้ทางสถิติสำหรับการวิจัย ครั้งที่ 1” จัดโดย “คณะกรรมการการวิจัยและจริยธรรม คณะแพทยศาสตร์” วันที่ 21 สิงหาคม 2553 งบประมาณ 7,500 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 36 คน

3.13 โครงการ “โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การกำหนดทิศทางการวิจัย คณะสาธารณสุขศาสตร์” จัดโดย “ผศ.กำพล นันทพงษ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์” วันที่ 3 มิถุนายน 2553 งบประมาณ 9,710 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 32 คน

3.14 โครงการ “Statistics for Language Researchers” จัดโดย “ฝ่ายวิจัย สถาบันภาษา” วันที่ 17 มีนาคม 2553 งบประมาณ 10,000 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.15 โครงการ “Commonly Used Statistical Methods and Research Designs” จัดโดย “ฝ่ายวิจัย สถาบันภาษา” วันที่ 14 กันยายน 2553 งบประมาณ 3,352 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 40 คน

3.16 โครงการ “ความรู้และเทคนิคการสร้างงานวิจัยจากงานประจำ” จัดโดย “รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร” วันที่ 24 เมษายน 2553 และวันที่ 12 พฤษภาคม 2553 งบประมาณ 17,218 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 16 คน

3.17 โครงการ “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการเขียนงานวิจัย” จัดโดย” ฝ่ายวิจัย คณะนิติศาสตร์” วันที่ 22 กันยายน 2553 งบประมาณ 10,596 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 40 คน

3.18 โครงการ “การพัฒนาความรู้ในวิธีวิทยาการวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ และสวัสดิการสังคม” จัดโดย “หมวดวิชาวิจัยสังคมสงเคราะห์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์” วันที่ 16 และ 23 กันยายน 2553 งบประมาณ 10,034.50 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 30 คน

3.19 โครงการ “การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research)” จัดโดย “ผศ.ดร.ชมชื่น สมประเสริฐ สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา” วันที่ 30 สิงหาคม 2553 งบประมาณ 3,920 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 15 คน

3.20 โครงการ “การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ” จัดโดย “รศ.ดร.สุวรรณา จันประเสริฐ, ผศ.ดร.ชมชื่น สมประเสริฐ สถาบันเชียตะวันออกศึกษา” วันที่ 13 และ 20 กันยายน 2553 งบประมาณ 7,830 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 15 คน

3.21 โครงการ “เครื่องมือวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ” จัดโดย “รศ.ดร.มรรยาท รุจิวิชชญ์, ผศ.ดร.ชมชื่น สมประเสริฐ สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา” วันที่ 15 กันยายน 2553 งบประมาณ 6,000 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 15 คน

3.22 โครงการ “ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคสำคัญในกระบวนการวิจัยเชิงสำรวจ” จัดโดย “ศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”วันที่ 26 และ 27 กันยายน 2553 งบประมาณ 16,645 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 28 คน

3.23 โครงการ “โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบปฏิบัติการลินุกซ์ฝังตัว” จัดโดย “ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์” วันที่ 14 สิงหาคม 2553 – วันที่ 11 กันยายน 2553 (ทุกวันเสาร์) งบประมาณ 7,188 บาท จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม 17 คน

5.3 โครงการ TU Research Club

1. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 3” วันพุธที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 13.00-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ วันชัย ดีเอกนามกูล และ คุณ ธีรพงศ์ พรหมวิชัย ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 50 คน

2. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 4” วันพุธที่ 24 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 10.00-15.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ นพ.ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 33 คน

3. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5” วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2553 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 13.30-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ นพ.ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 50 คน

4. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6” วันอังคารที่ 18 มกราคม 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 10.00-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 49 คน

5. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7” วันพุธที่ 9 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมฝึกอบรม 3 สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 09.00-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ และ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรยา ฉิมอ้อยผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 54 คน

6. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8” วันพฤหัสบดีที่ 21 เมษายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 09.30-12.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ และ รองศาสตราจารย์ ดร.วีรยา ฉิมอ้อยผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 77 คน

7. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9” วันศุกร์ที่ 10 มิถุนายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 14.00-16.00 น. ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 67 คน

8. หัวข้อ “Introduction of JSPS activity in Asia and sharing information about research opportunity in Japan” วันพฤหัสบดีที่ 21 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 2 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 12.30-14.30 น. วิทยากร Dr. Wataru Takeuchi, Assoc. Prof. Dr. Somchai Chakhatrakan, Assoc. Prof. Dr. Boonchai Techaumnat and Dr. Raktipong Sahamitmongkol ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 46 คน

9. หัวข้อ “โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 10” วันอังคารที่ 13 กันยายน 2554 ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เวลา 13.30-16.00 น. วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีป ชัยสมภพ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 59 คน

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การส่งเสริมวิชาการ

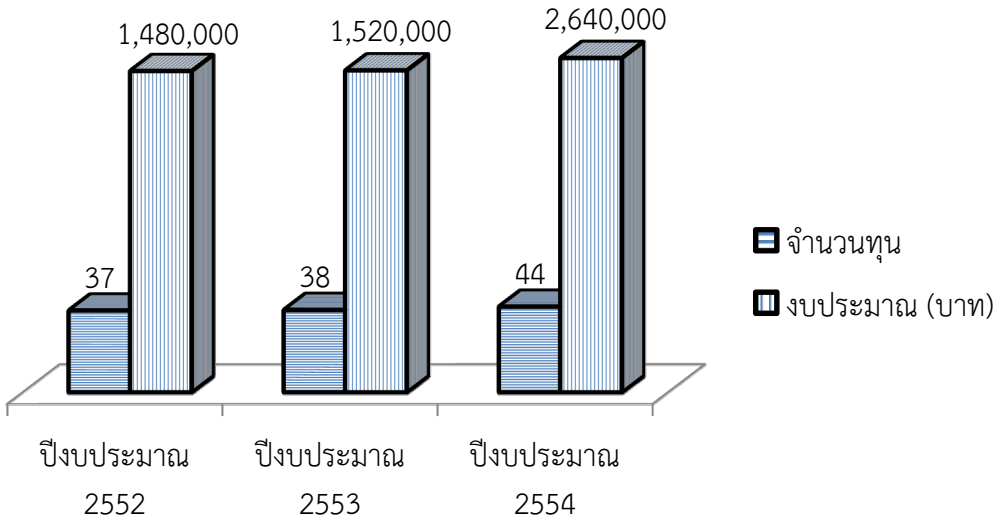
6. ด้านการส่งเสริมวิชาการ

6.1 ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

เป็นทุนที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ศึกษาค้นคว้าทางด้านวิชาการมากยิ่งขึ้น ตลอดจนนำความรู้มาสร้างผลงานทางวิชาการ โดยการเขียนตำราที่มีคุณภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีในปัจจุบัน อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการสอน สร้างเสริมบรรยากาศทางวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีตำราที่ดี ทันสมัย เพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าในศาสตร์ต่างๆ ต่อไป ในปีงบประมาณ 2553 ฝ่ายวิจัย โดยคณะกรรมการทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการเขียนตำรา จำนวน 38 ทุนๆ ละ 40,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 1,520,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และปีงบประมาณ 2554 จำนวน 44 ทุน ๆ ละ 60,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 2,640,000 บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จำแนกเป็น

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554	
	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
1. สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	11	440,000	16	960,000
2. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	15	600,000	22	1,320,000
3. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	12	480,000	6	360,000
รวม	**38**	**1,520,000**	**44**	**2,640,000**

กราฟแสดงจำนวนผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำราและการจัดสรรประจำปีงบประมาณ 2552-2554



โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ประจำปีงบประมาณ 2553

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์		
1	นโยบายสังคมเปรียบเทียบ	รศ.ดร.กิติพัฒน์ นนทปัทมะดุลย์	40,000
	คณะศิลปศาสตร์		
2	วาทกรรมวิเคราะห์เชิงวิพากษ์	อ.ดร.เมลดา สุดาจิตรอาภา	40,000
3	วรรณกรรมนิราศ	อ.สุภาพร พลายเล็ก	40,000
4	การใช้ความรู้ทางโบราณคดีในงานประวัติศาสตร์	อ.พิพัฒน์ กระแจะจันทร์	40,000
5	กระบวนการเป็นเมืองในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อ.ปาริชาติ อ่อนทิมวงศ์	40,000
6	ประวัติศาสตร์พุทธศาสนาในศรีลังกา	ผศ.ดนัย ปรีชาเพิ่มประสิทธิ์	40,000
7	การวางแผนภาษา	รศ.ดร.บุญเรือง ชื่นสุวิมล	40,000
	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา		
8	สถิติศาสตร์เพื่อการวิจัยทางสังคม	อ.ดร.ธีระ สินเดชารักษ์	40,000
	คณะศิลปกรรมศาสตร์		
9	ศิลปะการออกแบบท่ารำ (นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์)	รศ.ฉันทนา เอี่ยมสกุล	40,000
	วิทยาลัยสหวิทยาการ		
10	การจัดการระหว่างประเทศ	อ.ธีรภัท ชัยพิพัฒน์	40,000
	สถาบันภาษา		
11	Pathways to Better Writing : A Focus on Paragraph Writing	อ.ทัศนีย์ ทัศนิยม	40,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
12	ความปลอดภัยในอุตสาหกรรมเคมี : ประเมินวิเคราะห์	รศ.ดร.นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์	40,000
13	การจัดการพลังงานในอาคารและอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ จักรธรานนท์	40,000
14	การออกแบบระบบดิจิตอลด้วยวีเอชดีแอล	รศ.ณรงค์ บวบทอง	40,000
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		
15	การออกแบบและก่อสร้างสัณฐานพื้นที่ในงานภูมิสถาปัตยกรรม	อ.อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์	40,000
16	การออกแบบแสงสว่างในงานสถาปัตยกรรม	อ.ดร.พิมลมาศ วรรณคนาพล	40,000
17	พื้นฐานสถาปัตยกรรมการออกแบบและการผลิตระบบดิจิทัล	อ.กัลยา โกวิทวิสิทธิ์	40,000
18	อัลกอริทึ่มและพารามิเตอร์ในการออกแบบประมวลผลสถาปัตยกรรม	อ.สมรรถพล ตาณพันธุ์	40,000
19	อัลกอริทึมและการประมวลผลการสร้างสรรค์สำหรับการออกแบบเชิงปฏิสัมพันธ์	อ.พฤฒิพร ลพเกิด	40,000
20	เทคนิคการออกแบบเปลือกอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	ผศ.พรรณจิรา ทิศาวิภาต	40,000
21	วิพากษ์สถาปัตยกรรม (ตะวันตก) ร่วมสมัย: พัฒนาการทางทฤษฎีและแนวความคิด (2513-2552)	อ.รัชดา คณิตพันธ์	40,000
22	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวางแผนและผังเมือง	อ.พุฒพรรณี ศีตะจิตต์	40,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
23	วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้างของงานสถาปัตยกรรมภายใน	อ.บุษกร รมยานนท์	40,000
24	การเขียนแบบก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม: หลักพื้นฐาน ทักษะ และเทคนิคในการเขียนแบบ	อ.นิรันดร ทองอรุณ	40,000
25	นวัตกรรมการจัดการตลาดอสังหาริมทรัพย์	อ.ดร.วิริทธิ์พล รัตนพรศิริ	40,000 (ขอยกเลิกการรับทุน)
26	การปรับปรุงฟื้นฟูเมืองและการอนุรักษ์เมือง	ผศ.ดร.ยงธนิศร์ พิมลเสถียร	40,000
	คณะแพทยศาสตร์		
27	พยาธิสรีรวิทยาความผิดปกติของเลือด	อ.ดร.พรพรหม จินตนา	40,000
28	ชีวเคมีระดับเซลล์	ผศ.ดร.จารุณี ควรพิบูลย์	40,000
29	โรคตาแห้ง	ผศ.พญ.วิมลวรรณ ตั้งปกาศิต	40,000
30	ภาคปฏิบัติมหกายวิภาคศาสตร์	รศ.เกล็ดแก้ว ด่านวิวัฒน์	40,000
	คณะทันตแพทยศาสตร์		
31	สารสนเทศทางทันตกรรม	ผศ.ทพญ.ดร.ศิริวรรณ สืบนุการณ์	40,000
32	ทันตกรรมรากเทียมขั้นพื้นฐาน	ผศ.ทพ.ดร.เลิศฤทธิ์ ศรีนนภากร	40,000
	คณะสหเวชศาสตร์		
33	กายภาพบำบัดในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง	อ.นพพล ประโมทยกุล	40,000
	คณะพยาบาลศาสตร์		
34	การส่งเสริมสุขภาพทางเพศวัยรุ่น	ผศ.ดร.ปรีย์กมล รัชนกุล	40,000
35	การพยาบาลสตรีที่มีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์	ผศ.ปิยะพร ศิษย์กุลอนันต์	40,000
36	การพยาบาลสตรีภาวะฉุกเฉินในระยะคลอด	ผศ.ดร.มยุรี นิรัตธราดร	40,000
37	การส่งเสริมสุขภาพสตรีวัยทอง	ผศ.พวงผกา คงวัฒนานนท์	40,000
	คณะสาธารณสุขศาสตร์		
38	กายศาสตร์ในงานอาชีวอนามัย	อ.ดร.สสิธร เทพตระการพร	40,000

โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ประจำปีงบประมาณ 2554

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
	คณะศิลปศาสตร์		
1	การวิเคราะห์ข้อความ	อ.ดร.จันทิมา อังคพณิชกิจ	60,000
2	ภูมิศาสตร์กายภาพ: กาลอากาศและภูมิอากาศ	รศ.สรรค์ใจ กลิ่นดาว	60,000
3	วรรณกรรมเด่นร่วมสมัยของไทย	รศ.ประคอง เจริญจิตรกรรม	60,000
	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา		
4	ชาติพันธุ์ศึกษาในอุษาคเนย์	อ.พิเชฐ สายพันธ์	60,000
5	Structuration: พัฒนาการ ข้อถกเถียง และนัยยะต่อการวิจัยการย้ายถิ่น	อ.ดร.จันทนี เจริญศรี	60,000
6	ครอบครัว : ความหลากหลายและมุมมองข้ามวัฒนธรรม	อ.ดร.ปณิธี สุขสมบูรณ์	60,000
	วิทยาลัยสหวิทยาการ		
7	ทุนทางสังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	ผศ.เพ็ญศิริ พันพา	60,000
8	คติชนวิทยา	อ.โอฬาร รัตนภักดี	60,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
9	ภาษาอังกฤษสำหรับสังคมศาสตร์	ผศ.ถิรวัฒน์ ตันทนิส	60,000
10	เศรษฐกิจและการเมืองในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง	อ.ดร.พิทยา สุวคนธ์	60,000
	วิทยาลัยนวัตกรรม		
11	การบริหารงานพิพิธภัณฑ์	อ.ดร.อภิญญา อรุณนภาพร	60,000
12	การเงินและการบัญชีเพื่อการบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม	อ.ดร.จารุณี วงศ์ลิมปิยะรัตน์	60,000
	สถาบันภาษา		
13	สษ 381 ภาษาอังกฤษสำหรับนักสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา 2	อ.พัชรา วงศ์หิรัญสมบัติ	60,000
14	ตำราวิชา ซีอาร์ 620 ทักษะการอ่านภาษาอังกฤษขั้นสูง	รศ.ดร.ดำรง อัตตปรีชากุล	60,000
15	ตำราวิชา สษ.296:ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ทางวิชาการ 1	ผศ.ช่อทิพ วิริยะ	60,000
	สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร		
16	การวิเคราะห์วาทกรรมในงานพัฒนา	อ.ดร.สามชาย ศรีสันต์	60,000
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
1	แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม	ผศ.บุปผา ไกรสัย	60,000
2	คณิตศาสตร์ดีสครีต	อ.ดร.สุพัชระ คงนวน	60,000
3	พีชคณิตนามธรรมเบื้องต้น	ผศ.ดร.อารยา แจ่มจันทร์	60,000
4	ฟิสิกส์ของแข็ง	อ.ดร.สิทธิโชค อำนวยพล	60,000
5	ทฤษฎีกราฟเบื้องต้น	อ.ดร.ขจี จันทรขจร	60,000
6	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์	อ.ดร.ธวิกานต์ ตรียะประเสริฐ	60,000
7	ระบบและสัญญาณ (พร้อมตัวอย่างโปรแกรม MATLAB)	อ.ดร.ทิพย์สุดา ไชยไพบูลย์วงศ์	60,000
8	ไวตามินในสัตว์	รศ.ดร.ไพโชค ปัญจะ	60,000
9	เทคโนโลยีสูญญากาศ	อ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ	60,000
10	ปฏิบัติการชีวเคมี	ผศ.ดร.สมจิต ดำริห์อนันต์	60,000
11	เทคโนโลยีชีวภาพของเรา	รศ.ดร.ประเสริฐ วงศ์วัฒนารัตน์	60,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
12	เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับวิศวกรเครื่องกล	ผศ.ดร.ไชยณรงค์ จักรธรานนท์	60,000
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		
13	เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง	อ.ดร.สุวดี ทองสุกปลั่ง หรรษาสุขสิน	60,000
14	สถาปัตยกรรมโดยชาวบ้าน	ผศ.ดร.ภูมิชาย พันธุ์ไพโรจน์	60,000
15	หลักการออกแบบพืชพรรณในงานภูมิสถาปัตยกรรม	อ.ชุมเขต แสวงเจริญ	60,000
16	การออกแบบพื้นที่และสภาพแวดล้อมในสำนักงาน	อ.ธนากร ตาระกา	60,000
17	การประสานวิศวกรรมระบบในงานออกแบบสถาปัตยกรรม	อ.กรกมล ตันติวนิช	60,000
18	หลักการวิจัยเบื้องต้นสำหรับนักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียางกูร	60,000
19	นวัตกรรมการจัดการด้านที่อยู่อาศัยในประเทศไทย	ผศ.ดร.ฉวีวรรณ เด่นไพบูลย์	60,000
20	คุณค่าศิลปะ และสถาปัตยกรรมไทย	อ.มล.วโรดม ศุขสวัสดิ	60,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		
21	การจัดการอันตรายเนื่องจากปัญหาเสียงดังด้วยวิธีเชิงคำนาณ	รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช	60,000
22	พื้นฐานวิศวกรรมชายฝั่ง	รศ.ดร.วิญญู รัตนปิติกรณ์	60,000
	คณะแพทยศาสตร์		
23	ภาวะฉุกเฉินทางโสต ศอ นาสิกวิทยา	ผศ.พญ.อมรวรรณ นิลสุวรรณ	60,000
	คณะทันตแพทยศาสตร์		
24	ชีวกลศาสตร์ของทันตกรรมรากฟันเทียม	อ.ดร.สำเริง อินกล่ำ	60,000
	คณะสหเวชศาสตร์		
25	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์	ผศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี	60,000
	คณะสาธารณสุขศาสตร์		
26	หนังสือ “การสื่อสารสุขภาพ : แนวคิดและการประยุกต์ใช้”	อ.ดร.วรรณรัตน์ รัตนวรางค์	60,000
27	คู่มือปฏิบัติการจุลชีววิทยาสาธารณสุข	ผศ.ชัยณรงค์ อภิณหพัฒน์	60,000
28	การติดตามประเมินผลโครงการสร้างเสริมสุขภาพ	ดร.พีระพล รัตนะ	60,000

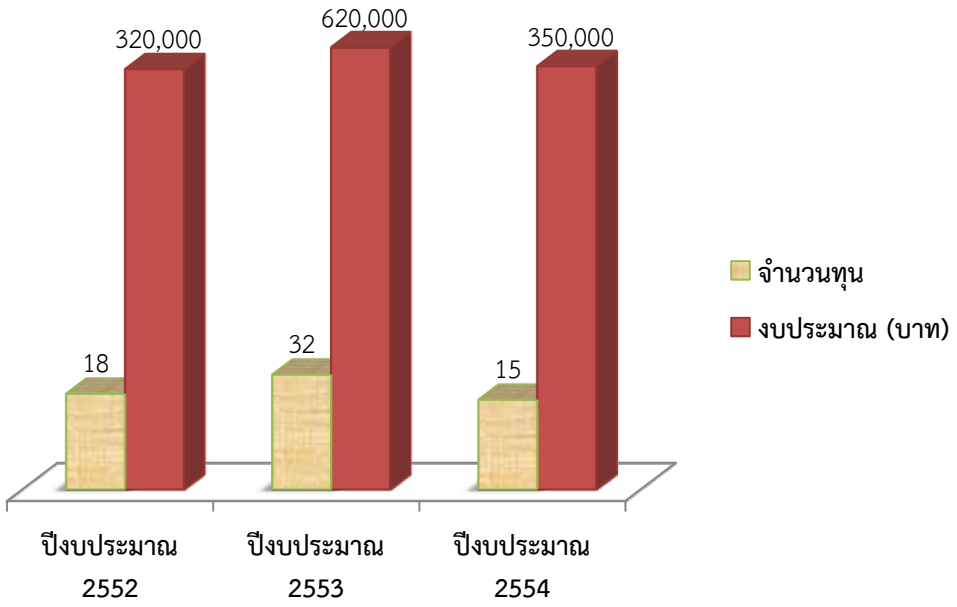
6.2 ทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน

เป็นทุนสนับสนุนการจัดทำเครื่องมือ หรือสื่อช่วยสอนที่ใช้เพื่อให้การสอนบรรลุวัตถุประสงค์ของการศึกษา หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน เช่น สไลด์ประกอบเสียง เทปบันทึกเสียง วีดิทัศน์ แบบจำลองเฉพาะส่วน หุ่นจำลอง สิ่งเลียนแบบของจริง อาทิ เช่น เครื่องจักรกล คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และสิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน ในปีงบประมาณ 2553 โดยคณะกรรมการทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ สิ่งประดิษฐ์/ นวัตกรรม ทุนละ 30,000 บาท สื่อมัลติวิชั่น CAI ทุนละ 20,000 บาท และสื่อมัลติสไลด์ โดยใช้โปรแกรม Power Point ทุนละ 10,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 620,000 บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และปีงบประมาณ 2554 แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ สิ่งประดิษฐ์ ทุนละ 30,000 บาท และ สื่อประสม หรือคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ทุนละ 20,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำแนกเป็น

ประเภททุน	ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554*	
	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
ประเภทที่ 1	6	180,000	5	150,000
ประเภทที่ 2	18	360,000	10	200,000
ประเภทที่ 3	8	80,000	0	0
รวม	**32**	**620,000**	**15**	**350,000**

หมายเหตุ: ในปีงบประมาณ 2554 มีการปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำราและการจัดทำสื่อการสอน พ.ศ. 2555 โดยไม่มีการให้ทุนประเภทที่ 3 การจัดทำและสื่อมัลติสไลด์ โดยใช้โปรแกรม Power Point

กราฟแสดงจำนวนผลงานที่ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอนและการจัดสรร
ปีงบประมาณ 2552-2554



รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน ประจำปีงบประมาณ 2553

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์			
1	ทางเลือก ทางรอด: การพึ่งตนเองในประเทศไทย	อ.สุขุมา อรุณจิต	สื่อประสม หรือ/คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
	คณะศิลปศาสตร์			
2	โครงการสื่อการสอนวิชาการอ่านเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	ผศ.พนาทิพย์ พินิจศักดิ์กุล	สื่อมัลติสไลด์	10,000
3	การใช้สื่อมัลติมีเดียในการสอนวิชาความรู้เบื้องต้นทางวรรณคดี	ผศ.ดร.มาลินี แก้วเนตร	สื่อมัลติสไลด์	10,000
4	การสร้างแบบฝึกปฏิบัติการเรียนรู้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้วยโปรแกรม AreGIS	รศ.สรรค์ใจ กลิ่นดาว	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
5	เครื่องมือวัดการซึมน้ำของดินแบบโครงสี่เหลี่ยม	อ.ไกรวุฒิ เจริญศิริ	สิ่งประดิษฐ์	30,000
6	โครงการการผลิตสื่อการสอนวิชาวิวัฒนาการสังคมและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	อ.วันรัก สุวรรณวัฒนา	สื่อนำเสนอด้วยภาพและเสียง	10,000
	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา			
7	วัฒนธรรมและการท่องเที่ยว	อ.สุดแดน วิสุทธิลักษณ์	สื่อนำเสนอด้วยภาพและเสียง	10,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
8	การพัฒนาอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติการการผลิตอัตโนมัติ	ผศ.สวัสดิ์ ภาระราช	สิ่งประดิษฐ์	30,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
9	โปรแกรมการวิเคราะห์และประมวลผลสัญญานประเภทเสียง	อ.ดร.ศุภวัฒน์ สุภัควงศ์	สิ่งประดิษฐ์	10,000
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง			
10	การใช้โปรแกรม Rhinoceros 3D ร่วมกับ Grasshopper; การสร้างแบบจำลองทางสถาปัตยกรรมด้วยกระบวนการทางอัลกอริทึม	อ.สมรรถพล ตาณพันธุ์	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
11	สื่อมัลติสไลด์เพื่อประกอบการเรียนการ12 สอนวิชา การออกแบบแสงสว่าง หลักสูตรสถาปัตยกรรมภายในมหาบัณฑิต	อ.ดร.พิมลมาศ วรรคณาพล	สื่อมัลติสไลด์	10,000
12	การออกแบบและก่อสร้างโครงสร้างไม้ไผ่ไทย	อ.ดร.สุปรีดี ฤทธิรงค์	สิ่งประดิษฐ์	30,000
13	สื่อการเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีเลียนแบบธรรมชาติเพื่องานออกแบบและสถาปัตยกรรม	อ.กัลยา โกวิทวิสิทธิ์	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
14	การวางแผนและการบริหารจัดการระบบคมนาคมขนส่ง	อ.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	สื่อประสม หรือ/คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000 อนุมัติแบบมีเงื่อนไข
	คณะศิลปกรรมศาสตร์			
15	เทคนิคการใช้ร่างกายเพื่อการแสดง	อ.วัสสาวดี วัฒนสุวรรณ	สื่อประสม หรือ/คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
	คณะแพทยศาสตร์			
16	การดูแลมารดาหลังคลอดด้วยการแพทย์แผนไทย	อ.จุไรรัตน์ บุญรวบ	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
17	เรื่องตาที่ต้องรู้	อ.พญ.สุพินดา ลีอมรสิริ	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
18	ไขความลับกับสารพันธุกรรมเบื้องต้น	อ.ดร.รุ่งรัตน์ จิตวโรภาส	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
19	ชิ้นเนื้อบรรจุกล่องของสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยา	ผศ.น้ำเพชร งดงามทวีสุข	สิ่งประดิษฐ์	30,000
20	เซลล์สืบพันธุ์ การปฏิสนธิ และการเจริญของทารกในครรภ์	ผศ.ศิริกุล มะโนจันทร์	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
21	การรักษารอยโรคภายในเยื่อบุปากมดลูก	อ.พญ.เย็นฤดี ภูมิถาวร	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
22	การตัดปากมดลูกเป็นรูปกรวย	ผศ.นท.นพ.คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
	คณะสหเวชศาสตร์			
23	การตรวจนับเม็ดเลือดแดงแบบสมบูรณ์และการตรวจสเมียร์เลือด	อ.พัชรี อิศรางกูร ณ อยุธยา	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
24	การตรวจวิเคราะห์น้ำอสุจิ	ผศ.มาลินี พงศ์เสวี	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
	คณะทันตแพทยศาสตร์			
25	โครงการผลิตวิดิทัศน์เพื่อสาธิตวิธีการรักษาคลองรากฟันในผู้ป่วยจริง	อ.ทพญ.ดวงรัตน์ กรสุวรรณสิน	สื่อมัลติสไลด์	10,000
26	โครงการจัดทำสื่อมัลติวิชั่นปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์	อ.ทพญ.เฉลิมขวัญ ภู่วรวรรณ	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
27	แบบจำลองฟันสำหรับการวัดความยาวรากด้วย Electronic Locator	อ.ทพญ.วรพรรณ ตรัยไชยาพร	สิ่งประดิษฐ์	30,000
28	แบบจำลองเฉพาะส่วนของลักษณะทางกายวิภาคบริเวณกระดูกขากรรไกและใบหน้า	อ.สำเริง อินกล่ำ	สิ่งประดิษฐ์	30,000
29	ปฏิบัติการการทำฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชนิดอคริลิกเรซิน	อ.ทพญ.กฤติรัตน์ เก็จรติศิริโรจน์	สื่อนำเสนอด้วยภาพและเสียง	10,000
	คณะพยาบาลศาสตร์			
30	การพยาบาลผู้ป่วยที่มีแผลกดทับ	อ.จิณพิชญ์ชา มะมม	สื่อประสม หรือ/คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
31	การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง	อ.จิณพิชญ์ชา มะมม	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000
	คณะสาธารณสุขศาสตร์			
32	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	อ.ดร.ทิพย์สุรีย์ กรบุญรักษา	สื่อมัลติวิชั่น/CAI	20,000

รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน ประจำปีงบประมาณ 2554

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
	คณะรัฐศาสตร์			
1	ทักษะการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ประกอบการสอนวิชา สค.222 พื้นฐานการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	อ.ณัฏฐพัชร สโรบล	สื่อประสม หรือ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
	คณะศิลปศาสตร์			
2	ชุดเครื่องมือเก็บตัวอย่างดิน	อ.ไกรวุฒิ เจริญศิริ	สิ่งประดิษฐ์	30,000
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
3	สื่อประสมเพื่อการศึกษาความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของเอนไซม์ด้วยตัวเอง	อ.ดร.กุลวดี พรรณเชษฐ์	สื่อประสม หรือ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
4	การผลิตสื่อหุ่นจำลองแสดงรูปแบบการสร้างพันธะของสารประกอบของธาตุทรานซิชั่น	ผศ.ดร.สุภกร บุญยืน	สิ่งประดิษฐ์	30,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์			
5	สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอนการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์	อ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์	สื่อประสม หรือ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
6	ชุดเรียนรู้การเขียนโปรแกรมและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแพลตฟอร์ม Arduino	ผศ.ศุภชัย วรรพจน์พิศุทธิ์	สิ่งประดิษฐ์	30,000

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
	คณะแพทยศาสตร์			
7	วิดิทัศน์ผู้สูงอายุไทย	ผศ.ศรีเมือง พลังฤทธิ์	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
8	การผลิตสิ่งส่งตรวจชนิดเนื้องอกบรรจุกล่อง	ผศ.พญ.น้ำเพชร งดงามทวีสุข	สิ่งประดิษฐ์	30,000
	คณะทันตแพทยศาสตร์			
9	แบบจำลองการบูรณะฟันด้วยวัสดุกมัลกัม	อ.ทพญ.นันทวรรณ กระจ่างตา	สิ่งประดิษฐ์	30,000
	คณะสหเวชศาสตร์			
10	การทดสอบปฏิกิริยาอัตโนมัติในเด็ก	อ.ปิยาภา แก้วอุทาน	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
11	การตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัดบริเวณเชิงกรานและข้อต่อกระเบนเหน็บ	อ.ดร.สันทณี เครือขอน	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
12	การดึงข้อต่อกระดูกสันหลังด้วยเครื่อง	อ.ดร.สิริลักษณ์ กาญจโนมัย	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
	คณะพยาบาลศาสตร์			
13	การประเมินอายุครรภ์ทารกแรกเกิด	อ.พัชรพร รัตนสงคราม	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
14	แนวคิดการรักษาพยาบาลเบื้องต้น : บทบาทพยาบาลและการบันทึกข้อมูล	ผศ.พานทิพย์ แสงประเสริฐ	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000
15	โครงการพัฒนาอุปกรณ์และสื่อการสอนประกอบการสอนเรื่อง “การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ”	อ.สุนทรา เลี้ยงเชวงวงศ์	สื่อประสม หรือ/ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	20,000

6.3 รางวัลมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย หรือ TTF AWARD

งานวางแผนและบริหารงานวิจัยได้รับมอบหมายให้ดำเนินการประสานงานกับมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทยในการคัดเลือกผลงานวิชาการดีเด่นเข้ารับรางวัลมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย หรือ TTF AWARD อันเป็นรางวัลที่ตั้งขึ้นมาเพื่อประกาศเกียรติคุณผลงานทางวิชาการดีเด่นในสาขาวิชาต่างๆ โดยมีผลการดำเนินงานประจำปี 2553 และ 2554 ดังนี้

1) การดำเนินงานโครงการรางวัล TTF AWARD ประจำปี 2553

ในปี 2553 มีผลงานได้รับรางวัล TTF AWARD จำนวนทั้งสิ้น 3 ผลงาน โดยได้จัดงานประกาศเกียรติคุณไปแล้ว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ หอประชุมศรีบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ ดังนี้

(1) รางวัลเกียรติยศ

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 150,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง “ตะวันออก-ตะวันตก...ใครสร้างโลกสมัยใหม่”

ผู้แต่ง ศาสตราจารย์ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

(2) รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น

1. ด้านสังคมศาสตร์ / มนุษยศาสตร์

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 100,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "การละครตะวันตกสมัยคลาสสิก – สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยา"

ผู้แต่ง ศาสตราจารย์กุลวดี มกราภิรมย์
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. ด้านวิทยาศาสตร์

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 100,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "การฆ่าตัวตาย การรักษาและการป้องกัน"

ผู้แต่ง รองศาสตราจารย์ นพ.มาโนช หล่อตระกูล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

2) การดำเนินงานโครงการรางวัล TTF AWARD ประจำปี 2554

ในปี 2554 มีผลงานได้รับรางวัล TTF AWARD จำนวนทั้งสิ้น 4 ผลงาน จัดงานประกาศเกียรติคุณไปแล้วเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 ณ หอประชุมศรีบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ ดังนี้

(1) รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น

1. ด้านสังคมศาสตร์

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 200,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "มาตรฐานใหม่ของการจัดทำบริการสาธารณะระดับชาติในประเทศไทย"

ผู้แต่ง ศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ บรมานันท์
คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ด้านมนุษยศาสตร์

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 200,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "ก่อร่าง สร้างเรื่อง : เรื่องเล่า อัตลักษณ์ และชุมชนในวรรณกรรมสตรีชายขอบ"

ผู้แต่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ประกาศวุฒิสาร
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 200,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "โรคซึมเศร้าที่ดื้อต่อการรักษา"

ผู้แต่ง พันเอก รองศาสตราจารย์ ธวัชชัย ลีฬหานาจ
กองจิตเวชและประสาทวิทยา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

4. ด้านสิ่งแวดล้อมและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

(เงินรางวัลสำหรับผู้แต่ง 200,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ)

หนังสือเรื่อง "แมลงวันหัวเขียวที่มีความสำคัญในราชอาณาจักรไทย"

ผู้แต่ง รองศาสตราจารย์ ดร. นพ.คม สุคนธสรรพ์
และ รองศาสตราจารย์ ดร.กาบแก้ว สุคนธสรรพ์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 -2554

การดำเนินงานด้านบัณฑิต

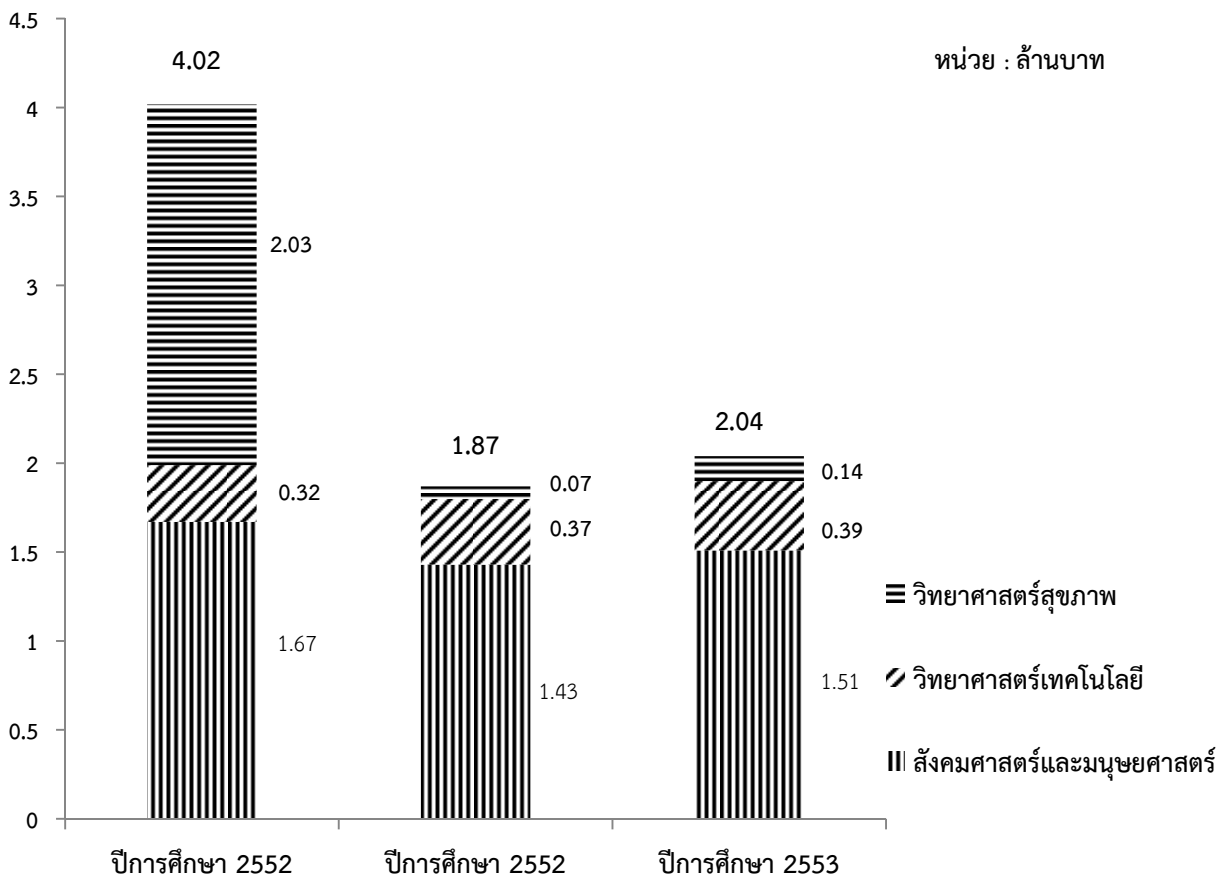
7. การดำเนินงานด้านบัณฑิต

7.1 ทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์

การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับบัณฑิต ในความดูแลของงานวางแผนและบริหารงานวิจัย ได้แก่ การดำเนินการให้ทุนสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นทุนที่ได้รับการสนับสนุนจาก 2 แหล่งทุน ได้แก่ งบประมาณแผ่นดินและกองทุนบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป โดยจะจัดสรรทุนละ 5,000 บาท และในปีการศึกษา 2552-2553 มีผู้ได้รับทุน ดังนี้

สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2552		ปีการศึกษา 2553	
	จำนวนทุน	งบประมาณ	จำนวนทุน	งบประมาณ
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	286	1,430,000	302	1,510,000
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	73	365,000	77	385,000
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	14	70,000	27	135,000
รวม	**373**	**1,865,000**	**406**	**2,030,000**

กราฟแสดงการจัดสรรทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2551 - 2553



สรุปผลการจัดสรรทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2552

ลำดับ	คณะ/หน่วยงาน	ปีการศึกษา 2552				
		ปริญญาเอก โครงการปกติ	ปริญญาโท โครงการปกติ	ปริญญาโท โครงการพิเศษ	รวม	วงเงิน (บาท)
1	คณะนิติศาสตร์	-	-	103	103	515,000
2	คณะรัฐศาสตร์	-	11	-	11	55,000
3	คณะเศรษฐศาสตร์	-	4	-	4	20,000
4	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	-	24	26	50	250,000
5	คณะศิลปศาสตร์	-	30	1	31	155,000
6	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	-	2	-	2	10,000
7	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน	10	22	15	47	235,000
8	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	10	11	24	120,000
9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	7	42	49	245,000
10	คณะพยาบาลศาสตร์	-	9	-	9	45,000
11	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	-	-	38	38	190,000
12	คณะสหเวชศาสตร์	4	-	-	4	**20,000**
13	คณะทันตแพทยศาสตร์	1	-	-	1	**5,000**
รวม		**18**	**119**	**236**	**373**	**1,865,000**
จำนวนเงิน		**90,000**	**595,000**	**1,180,000**	**1,865,000**	

สรุปผลการจัดสรรทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2553

ลำดับที่	คณะ/หน่วยงาน	ปีการศึกษา 2553					
		ปริญญาเอก ภาคปกติ	ปริญญาเอก ภาคพิเศษ	ปริญญาโท ภาคปกติ	ปริญญาโท ภาคพิเศษ	รวม	วงเงิน (บาท)
1	คณะนิติศาสตร์	-	-	-	93	93	465,000
2	คณะรัฐศาสตร์	2	-	6	-	8	40,000
3	คณะเศรษฐศาสตร์	-	-	3	-	3	15,000
4	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	-	-	18	30	48	240,000
5	คณะศิลปศาสตร์	2	-	34	17	53	265,000
6	คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	-	-	1	-	1	5,000
7	คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน	11	-	21	17	49	245,000
8	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	18	11	29	145,000
9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	-	5	41	48	240,000
10	คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	18	-	18	90,000
11	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	-	-	-	44	44	220,000
12	คณะสหเวชศาสตร์	8	-	1	-	9	45,000
13	คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี	-	1	-	-	1	5,000
14	วิทยาลัยสหวิทยาการ	1	-	-	-	1	5,000
15	สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร	-	-	1	-	1	5,000
	รวม	**26**	**1**	**126**	**253**	**406**	**2,030,000**
จำนวนเงิน		**130,000**	**5,000**	**630,000**	**1,265,000**	**2,030,000**	

7.2 ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ จากกองทุนนรนิติ เศรษฐบุตร

กองทุนนรนิติ เศรษฐบุตร ได้จัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะรัฐศาสตร์และคณะอื่นๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้ทำวิทยานิพนธ์อย่างมีคุณภาพและมีมาตรฐาน โดยในปีการศึกษา 2552 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนฯ จำนวนทุนละ 20,000 บาท โดยเป็นนักศึกษาจากคณะรัฐศาสตร์ จำนวน 3 ทุน และนักศึกษาจากคณะอื่นๆ จำนวน 3 ทุน

ในปีการศึกษา 2552 มีผู้ได้รับทุนทั้งสิ้น จำนวน 4 ทุน แบ่งออกเป็น

1. ทุนวิทยานิพนธ์ทางด้านรัฐศาสตร์ จำนวน 1 ทุน ได้แก่

   นายธเนศ ฤดีสุนันท์ คณะรัฐศาสตร์

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปฏิสัมพันธ์ระหว่างชาตินิยมจีนกับญี่ปุ่นในประเด็นสงครามจีน-ญี่ปุ่น ครั้งที่ 2 (1937-1945) (Interactions between Chinese and Japanese Nationalism over Second Sino-Japanese War (1937-1945))”

2. ทุนวิทยานิพนธ์ประเภททั่วไป (สาขาอื่นๆ) จำนวน 3 ทุน ได้แก่

   1) Mr. Yoichi Nakaguro สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “Image Segmentation with Active Contour Models”

   2) นางสาวธิดารัตน์ กฤดากร ณ อยุธยา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “หลักเกณฑ์และการประเมินด้านการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนของโครงการอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย (Requirements and assessment system of sustainable neighborhood Development for real estate projects in Thailand)”

   3) นายรัฐพงษ์ เลาหเลิศวัฒนา วิทยาลัยนวัตกรรม

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาผู้ละเมิดลิขสิทธิ์เพลงทางอินเตอร์เน็ตกับค่ายเพลงอิสระ : กรณีศึกษาสมาชิกในเวปไซด์ทูบีบิทกับค่ายเพลงสมอลล์รูม (A Study of copyright of song through Internet : case study of www.2bbit.com and Smallroom)”

ในปีการศึกษา 2553 กองทุนนรนิติ เศรษฐบุตรได้กำหนดให้ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทุนละ 15,000 บาท และหากผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานโดยนักศึกษาที่ได้รับทุนแล้ว เป็นการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการจะได้รับเงินรางวัลสมทบเพิ่มเติมอีก 5,000 บาท ซึ่งแบ่งรางวัลเป็นนักศึกษาจากคณะรัฐศาสตร์จำนวน 2 ทุน และนักศึกษาจากคณะอื่นๆ จำนวน 4 ทุน โดยในปีการศึกษา 2553 มีผู้ได้รับทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์จากกองทุนนรนิติ เศรษฐบุตร จำนวนทั้งสิ้น 2 ทุน แบ่งออกเป็น

1. ทุนวิทยานิพนธ์ทางด้านรัฐศาสตร์ จำนวน 2 ทุน ได้แก่

   1) นายปฤณ เทพนรินทร์ คณะรัฐศาสตร์

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ราชากับชาติในอุดมการณ์ราชาชาตินิยม : ที่สถิตย์ของอำนาจอธิปไตยในวิกฤตการเปลี่ยนผ่านทางการเมือง หลัง พ.ศ. 2549”

   2) นายอุเชนทร์ เชียงเสน คณะรัฐศาสตร์

   วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ประวัติศาสตร์การเมืองภาคประชาชน : ความคิดและปฏิบัติการของ "นักกิจกรรมทางการเมือง" ในปัจจุบัน”

2. ทุนวิทยานิพนธ์ประเภททั่วไป (สาขาอื่นๆ) ไม่มีผู้สมัครขอรับทุน

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ

8. *การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ*

ฝ่ายวิจัยได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำผลงานวิจัยเข้าร่วมงาน "การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo)" จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดังนี้

8.1 การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010)

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2553 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้นำเสนอผลงานวิจัยในงานดังกล่าว ตามรายการดังนี้

1) **การนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการ** จัดโดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง จำนวน 2 บูธ ผลงานที่นำเสนอมีดังนี้

ลำดับ	ผลงาน	ผู้นำเสนอ
1	โครงการศึกษาวิจัย บ้านประหยัดพลังงานต้นทุนต่ำ เพื่อการอยู่อาศัยในภาวะโรคร้อน	ผศ. เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์
2	การศึกษาวัสดุและอัตราส่วนพื้นที่ช่องเปิดต่อพื้นที่ผนังอาคารเพื่อลดการใช้พลังงานในอาคารพักอาศัย	น.ส.กัญญาภัค แต่พิพัฒน์พงษ์ และ อ.ดร. จตุวัฒน์ วโรดมพันธ์
3	คุณสมบัติทางกายภาพและความร้อนของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อยเพื่อการก่อสร้างบ้านดิน	น.ส.จรุงศรี โชคศิริวรรณา และ ผศ.ดร. ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์
4	การแปลงรูปวัสดุขยะขวดน้ำดื่มพลาสติกเพื่อใช้ในงานออกแบบสถาปัตยกรรมประเภทที่กรองแสงลานจอดรถ	อ.กัลยา ตันติยาสวัสดิกุล
5	การจัดการสื่อและองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว: กรณีศึกษาการท่องเที่ยวพิพิธภัณฑ์ในเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา	อ.นิรันดร ทองอรุณ
6	Regeneration Slam Community Design and Development Project Under Climate Change Situation	ผศ.ดร.ฉวีวรรณ เด่นไพบูลย์ และ น.ส.ฐิติยา สารฤทธิ์
7	Roller Shades and Automatic Lighting Control with Solar Radiation Control Strategies	อ. ดร.พิมลมาศ วรรณคนาพล
8	ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานของหน้าต่างบนหลังคาในอาคารสำนักงาน	น.ส.อัญชิสา สันติจิตโต

2) **การนำเสนอผลงานวิจัยภาคการประชุม** จำนวน 13 ผลงาน ดังนี้

ลำดับ	ผลงาน	ผู้นำเสนอ
1	Thai Political Slang: Formation and Attitudes towards Usage	รศ.ดร.ดียู ศรีนราวัฒน์ คณะศิลปศาสตร์
2	ลักษณะภาษาคนดังและมุมมองด้านเอกลักษณ์กลุ่ม	รศ.ดร.ดียู ศรีนราวัฒน์ คณะศิลปศาสตร์
3	ปฏิทินจีนกับแหล่งกำเนิดของคนไทย	รศ.ดร.วิไลวรรณ ขนิษฐานันท์ คณะศิลปศาสตร์
4	สังคมไทยในฐานะสังคมเกษตรกรรม: การสังเคราะห์ผ่านการจัดทำพจนานุกรมภาษาไทยถิ่น 4 ภาค	รศ.ดร. ชลธิชา บำรุงรักษ์ คณะศิลปศาสตร์
5	บทบาทของนักภูมิศาสตร์ที่มีต่อการศึกษาภัยธรรมชาติ	ผศ.ดร.ดรุณวรรณ กำธรเกียรติ อ.ทรงชัย ทองปาน อ.ปาริชาติ อ่อนทิมวงศ์ คณะศิลปศาสตร์

ลำดับ	ผลงาน	ผู้นำเสนอ
6	การบริโภคนิยมกับวิถีชีวิตของชุมชนมุสลิมในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	อ.อรอนงค์ ทิพย์พิมล คณะศิลปศาสตร์
7	รูปแบบการสอนทักษะการเขียนภาษาอังกฤษในบริบทสังคมไทย	ผศ.ดร. เสน่ห์ ทองรินทร์ คณะศิลปศาสตร์
8	การบวชกับความกตัญญูในพุทธศาสนาเถรวาท	ผศ. ดร.มนตรี สืบด้วง คณะศิลปศาสตร์
9	พฤติกรรมของผู้เรียนในการเรียนโดยใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์	ผศ.ดร.นันทวัน ชูอารยประทีป คณะศิลปศาสตร์
10	การเรียนรู้ภาษา	ดร. ศิริรัตน์ ณ ระนอง คณะศิลปศาสตร์
11	Learners' Awareness of their Use of Cognitive and Metacognitive Reading Strategies: A Study among Thai Undergraduate Students	ดร.เมลดา สุดาจิตรอาภา คณะศิลปศาสตร์
12	นักศึกษาไทยกับการอ่านบนโลกไซเบอร์	ดร.ศุภวัฒน์ พุกเจริญ คณะศิลปศาสตร์
13	การใช้คลังข้อมูลภาษาในการการสอนภาษาอังกฤษ	ดร.ภาสพงศ์ ศรีพิจารณ์ คณะศิลปศาสตร์

8.2 การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011)

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเมื่อวันที่ 26-30 สิงหาคม 2554 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้นำเสนอผลงานวิจัยในงานดังกล่าว ตามรายการดังนี้

1) **การนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการ** จัดโดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง จำนวน 2 บูธ ผลงานที่นำเสนอมีดังนี้

ลำดับ	ผลงาน	ผู้นำเสนอ
1	แนวทางการบริหารจัดการการก่อสร้างที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย: กรณีศึกษาโครงการบ้านมั่นคง	นางสาววิลาสินี เสียงหวาน
2	การศึกษาวิเคราะห์กระบวนการพัฒนาที่อยู่อาศัยแบบต่อเติมโดยผู้อยู่อาศัยเอง ที่มีผลต่อการพัฒนาเมือง: กรณีศึกษาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อยในกรุงเทพฯ และเวียดนาม	อาจารย์ ดร. วิจิตรบุษบา มารมย์
3	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมทางสถาปัตยกรรมผ่านการตอบสนองต่ออารมณ์ทางมนุษย์: กรณีศึกษาสถานีงานส่วนบุคคล	นายธาริต บรรเทิงจิตร

2) **การนำเสนอผลงานภาคการประชุม** จำนวน 1 ผลงาน เรื่อง "การบูรณาการในงานพัฒนาชุมชน" โดย อาจารย์ ดร. พงษ์เทพ สันติกุล คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

การส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย

9. การส่งเสริมบรรยากาศทางการวิจัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีนโยบายในการส่งเสริมการสนับสนุนบรรยากาศทางการวิจัยด้วยการจัดหาระเบียบ แนวทาง งบประมาณ สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้เพื่อการวิจัย ในโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

7.1 ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินการก่อสร้าง “อาคารศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” ขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการด้านการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลองทางวิทยาศาสตร์แก่ทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่มีการใช้งานในปัจจุบันและที่มีจะมีต่อไปในอนาคต ภายใต้การกำกับดูแลของ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อการวิจัย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดหาครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อประจำ ณ ศูนย์สัตว์ทดลอง มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 เป็นต้นมา โดยในปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์จำนวน 4 รายการ วงเงิน 5,887,996บาท และปีงบประมาณ 2554 ได้รับงบประมาณเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทั้งสิ้น 12 รายการ วงเงิน 1,830,556 บาท แต่เนื่องจากมหาวิทยาลัยประสบอุทกภัยทำให้อาคารได้รับความเสียหายขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารจึงยังไม่สามารถเปิดใช้ศูนย์สัตว์ทดลองได้

7.2 โครงการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและการพัฒนาตามโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ และเพื่อเป็นการรองรับคณาจารย์และนักวิจัยที่มีศักยภาพการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง รวมถึงการเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐานสากลอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยจึงได้นโยบายในการจัดสร้างศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง เพื่อจัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ตรวจสอบในระดับละเอียดร่วมกันของหน่วยงานในกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและวัสดุศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด อันจะส่งผลให้เกิดความก้าวหน้าทางผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีการพัฒนาไปอย่างก้าวกระโดดเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาสังคมต่อไปอย่างต่อเนื่อง โดยการก่อสร้างศูนย์เครื่องมือ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ จะใช้งบประมาณในการก่อสร้างอาคารรวมทั้งสิ้น 210 ล้านบาท โดยเป็นงบประมาณผูกพัน 3 ปี (2555-2557) ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดิน 136.5 ล้านบาท และงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย 73.5 ล้านบาท โดยในขณะนี้ได้รับงบประมาณ ในปี 2555 จากงบประมาณแผ่นดินแล้ว จำนวน 20.475 ล้านบาท และอยู่ระหว่างทำการก่อสร้าง

7.3 โครงการศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในฐานะสถาบันอุดมศึกษา 1 ใน 9 แห่ง ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (National Research University) มีเป้าหมายที่จะขับเคลื่อนไปสู่มหาวิทยาลัยวิจัยที่สามารถสร้างผลงานวิจัยที่คุณภาพและตอบสนองความต้องการของประเทศในการเข้าไปสู่การเป็นผู้นำในอาเซียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการวิจัยและพัฒนา อาหาร และเครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างทุนปัญญา (Creative Economy) อย่างเป็นระบบและครบวงจรตั้งแต่การศึกษาค้นคว้า (discovery) การพัฒนา (Development) และการทำให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (commercialization) จึงได้มีนโยบายที่จัดตั้ง “ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา” ขึ้นเป็นหน่วยงานภายใน เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย และเป็นศูนย์รวมของนักวิจัยที่จะทำงานวิจัยรวมกันในลักษณะสหวิทยา/บูรณาการ เพื่อวิจัยค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีผลการวิจัยทางคลินิก หรือการทดลองในมนุษย์ รับรองคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัย รวมทั้งถ่ายทอดผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีไปสู่ภาคเอกชนเพื่อทำให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์ต่อไป

ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายาได้รับงบประมาณ จำนวน 193,155,500 บาท จากโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 ประจำปีงบประมาณ 2554 โครงการศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำแนกเป็นงบดำเนินการ 5,890,000 บาท งบประมาณค่าครุภัณฑ์ 162,265,500 บาท และงบค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคาร 25,000,000 บาท และได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์จำนวน 33 รายการเรียบร้อยทุกรายการแล้ว อยู่ระหว่างการปรับปรุงอาคาร และการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยค้นคว้าและพัฒนายาในส่วนภูมิภาค 4 ภูมิภาค

คือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในกลุ่มวิจัย (Center of Excellent) และร่วมผลักดันให้การวิจัยค้นคว้าและพัฒนายาเป็นวาระแห่งชาติต่อไป

7.4 การจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการขึ้น เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยและวิชาการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้มีความเป็นเลิศ และสอดรับกับนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย จึงได้จัดทำระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ พ.ศ. 2554 โดยมีสาระสำคัญในการจัดตั้งศูนย์ ดังนี้

1. เป็นการเสริมความเข้มแข็งให้กับคณะวิจัยที่มีความโดดเด่นอยู่แล้วเพื่อให้สร้างการยอมรับในระดับนานาชาติ

2. เป็นการสนับสนุนด้านการวิจัยมีความต่อเนื่อง มากกว่าการสนับสนุนการวิจัยแบบโครงการ ซึ่งจะทำให้การพัฒนามีเสถียรภาพและเป็นไปอย่างยั่งยืนมากกว่า

3. มุ่งเน้นการเพิ่มและพัฒนาบุคลากรวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral Researcher) และนักศึกษาระดับปริญญาเอก เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถด้านการทำวิจัยของมหาวิทยาลัย

4. สร้างความยอบรับในแวดวงวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยดำเนินการสร้างผลงานวิจัยทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ การสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ ภาคสังคม หรือภาคประชาชน และมีบทบาทในองค์กรวิชาชีพในระดับนานาชาติ เป็นต้น

มหาวิทยาลัยได้ร่างระเบียบฯ ขึ้น กำหนดให้จัดสรรงบประมาณไม่เกินศูนย์ละ 1 ล้านบาท ทั้งนี้ กำหนดแผนการให้ทุนสนับสนุนการดำเนินการของศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการได้ให้ทุนสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการ ในปีงบประมาณ 2555 เป็นปีแรก จำนวน 5 ศูนย์ฯ งบประมาณรวม 5,000,000 บาท

7.5 การสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยวิจัยเฉพาะทาง

หน่วยวิจัยเฉพาะทาง หมายถึง หน่วยที่ประกอบด้วยอาจารย์ และ/หรือนักวิจัย ที่มีความชำนาญในการทำวิจัย หรือเชี่ยวชาญในด้านใดด้านหนึ่ง ร่วมกันดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป มีผลงานวิจัยหรือผลงานการประดิษฐ์ หรือผลงานทางด้านศิลปกรรม ในด้านที่หน่วยของตนเองเชี่ยวชาญ เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในระดับชาติ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้จัดตั้งหน่วยวิจัยเฉพาะทางโดยเริ่มตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา โดยได้ประกาศจัดตั้งหน่วยวิจัยเฉพาะทางไปแล้วจำนวน 35 หน่วย แบ่งเป็นหน่วยวิจัยที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณ 26 หน่วย หน่วยที่จัดตั้งโดยไม่ผูกพันงบประมาณ 9 หน่วย และได้ยุบเลิกหน่วยวิจัยเฉพาะทางไปแล้วจำนวน 7 หน่วย คงเหลือหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่ยังดำเนินการทั้งสิ้น 28 หน่วย

โดยสรุปผลการดำเนินงานจำแนกเป็นสาขาวิชา ดังนี้ สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วย สายวิทยาและเทคโนโลยี จำนวน 11 หน่วย สายสุขศาสตร์ จำนวน 10 หน่วย ดังนี้

1. หน่วยวิจัยสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

1.1 หน่วยวิจัยเฉพาะทางผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 (ครั้งที่ 1/51)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.อาชัญ นักสอน (คณะศิลปกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ศรีชนา เจริญเนตร

2. อ.รัชภูมิ บัญส่งเสริม

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อวิจัยและศึกษาข้อมูลเพื่อการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
2) เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์หัตถอุตสาหกรรมชุมชนในพื้นที่จังหวัดลำปางและพื้นที่ใกล้เคียง
3) เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลการพึ่งตนเองของชุมชนในท้องถิ่นนโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนและหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

1.2 หน่วยวิจัยเฉพาะทางภูมิศาสตร์วัฒนธรรมในเชิงสหวิทยาการ

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย อาจารย์ทรงชัย ทองปาน (คณะศิลปศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ชัชวาล เทียมถนอม
2. อ.ปาริชาติ อ่อนทิมวงศ์
3. อ.จุฑามาศ ประมูลมาก
4. อ.สิรจิตต์ เดชอมรชัย
5. อ.ชนยา ด่านสวัสดิ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษาวิจัยเฉพาะทางด้านภูมิศาสตร์วัฒนธรรมในลักษณะสหวิทยาการ
2) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเก็บรวบรวมและเผยแพร่งานวิจัยทางด้านภูมิศาสตร์วัฒนธรรม

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) การเปลี่ยนแปลงเนื้อหาวัฒนธรรมในแบบเรียนภาษาฝรั่งเศสสำหรับชาวต่างชาติ. วารสารมนุษยศาสตร์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2554)

1.3 หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพื่อนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วีระปรียากูล
(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)

สมาชิก : 1. อ.ดร.กองกูณฑ์ โตชัยวัฒน์
2. อ.กีรติ ศตะสุข
3. อ.อรุณ ศิริจานุสรณ์
4. อ.ณัฐศักดิ์ สุขศรี
5. อ.เอกภณ จีวะสุวรรณ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) ผลิตงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมอสังหาริมทรัพย์ ทั้งทางด้าน facility management , financial management, construction management, property management, market management ที่สามารถนำผลการใช้เพื่อจัดการปัญหาสังคมหรือเป็นงานวิจัยที่ผลิตตามความต้องการของสังคม
2) สร้างเครือข่ายการวิจัยและขยายผลการวิจัยสู่ภาคประชาชนด้วยการจัดประชุม อบรมสัมมนาเพื่อนำผลการวิจัยสู่การปฏิบัติและประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง
3) สร้างความเข้มเข็งทางวิชาการ ผลักดันสังคมไทยก้าวสู่สังคมแห่งความรู้ (knowledge society)
4) ผลิตบทความทางวิชาการ/ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

ผลงานที่สำคัญที่ของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) Educational Management in Transitionalized World of the Faculty of Architecture and Planning in Thammasat University. US-China Education Review Vol.7, No.8, August 2010,pp.62-72.
2) Educational Management in a Changing World at the Faculty of Architecture and Planning Thammasat University. Journal of Administration and Development Mahasarakham University,pp.64-78.
3) การพัฒนาอาคารชุดพักอาศัยเขตศูนย์กลางธุรกิจกรุงเทพมหานครกับการดำเนินการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม.วารสารสุทธิปริทัศน์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 72 ม.ค.-เม.ย.2553,น.7-32.
4) ความสัมพันธ์ของเวลาที่ใช้ในการเดินทางประจำวันและระดับความสนใจซื้อบ้าน : สู่การวิเคราะห์ทำเลและกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์.มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ 28(1) ม.ค.-เม.ย.54, น.19-31.

5) นวัตกรรมระบบการจัดการพลังงานทดแทน: ความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการบ้านเดี่ยว ระดับกลางในเชิงนิเวศน์. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2554, น. 29-41.

6) ทัศนคติของผู้ซื้อบ้านที่มีต่อโครงการบ้านจัดสรร บ้านไม่จัดสรร และอาคารชุด. วารสารศรีปทุม ปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2554 ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2554,น.79-87.

1.4 หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์
(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)

สมาชิก : 1. อ.วิชัย เหล่าพาณิชย์กุล
2. อ.สุมาลี จินดาพล
3. นางสาวจิฐิพร วงศ์วัชรไพบูลย์
4. นายเอนก สุวรรณชัยสกุล
5. นางสาวมณิพร พิชัยศักดิ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) ดำเนินการวิจัยเพื่อให้ได้มาถึงข้อมูล และองค์ความรู้ที่สามารถนำไปสร้างแนวคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมที่เสริมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
2) ออกแบบสถาปัตยกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน โดยใช้ผลจากการวิจัย
3) เผยแพร่ผลงานวิจัยและการออกแบบเพื่อให้เกิดการกระจายองค์ความรู้สู่สังคม ซึ่งช่วยทำให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องของรูปแบบสถาปัตยกรรมที่ส่งผลต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีและทำให้เกิดความยั่งยืนในระบบสิ่งแวดล้อม

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) Integrative Passive Design for Climate Change: A New Approach for Tropical House Design in the 21st Century. BUILT,30 September 2010,pp.39-53.

1.5 หน่วยวิจัยนวัตกรรมการสร้างชุมชนในการพัฒนาที่ยังยืน

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ เด่นไพบูลย์
(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)

สมาชิก : 1. อ.มานัส ศรีวาณิช
2. นายชนะพัน พันชนะ
3. นางสาวสุนิษา มีนรินทร์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ในด้านการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์เพื่อช่วยในการออกแบบวางแผน และการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน
2) เสริมสร้างการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ในงานวิจัยเชิงปฏิบัติการลงสู่ชุมชนและภาคสังคมและประชาคม
3) สนับสนุนการถ่ายทอดนวัตกรรมด้านการออกแบบ การวางผัง และการพัฒนาเมืองสมัยใหม่ด้วยการส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการจัดอบรมในชุมชนต่างๆโดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย
4) เป็นศูนย์กลางในการสร้างเครือข่ายประสานวิจัย ในระดับนานาชาติเพื่อนำไปสู่การพัฒนาศึกษาในขั้นสูง

1.6 หน่วยวิจัยทุนทางวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ
ประกาศจัดตั้งวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553 (ครั้งที่ 1/2553)
หัวหน้าหน่วยวิจัย อาจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ (สถาบันไทยคดีศึกษา)
สมาชิก : 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แอนนา จุมพลเสถียร
2. นายสิโรตม์ ภินันท์รัชต์ธร
3. นายอาสา คำภา
4. นางสุจิตรา ไชยจันทร์
5. นางสาวกาญจนา เหล่าโชคชัยกุล

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย
1) เพื่อสำรวจแหล่งทุนทางวัฒนธรรม
2) เพื่อประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว
3) เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
4) เพื่อนำเข้าสู่ระบบการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

2. หน่วยวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

2.1 หน่วยวิจัยพัฒนาเครื่องมือและสื่อการสอนฟิสิกส์
ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)
หัวหน้าหน่วยคือ รศ.มนู เฟื่องฟุ้ง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
สมาชิก : 1. รศ.ทวี ฉิมอ้อย
2. อ.กัลยา เอี้ยประเสริฐศักดิ์
3. นายนิเทศ บุญกลิ่น
4. นางสาววาสนา เฟื่องฟุ้ง
5. อ.ปกรณ์ ปรีชาบูรณะ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย
1) ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ/อุปกรณ์การทดลองทางฟิสิกส์ทั้งระดับพื้นฐานและขั้นสูง เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนสื่อการสอนในรูปแบบของโปรแกรม
2) ออกแบบและพัฒนาเครื่อง/อุปกรณ์วิจัยทางฟิสิกส์ เพื่อลดการนำเข้า ซึ่งจะเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้ขึ้นในหน่วยงาน
3) ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา นักวิทยาศาสตร์ของภาควิชาฟิสิกส์ให้ทำงานวิจัยในหัวข้อที่สนใจ
4) รองรับการทำงานโครงงานพิเศษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี งานค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาฟิสิกส์ระดับบัณฑิตศึกษา
5) เผยแพร่ผลงานระดับพื้นฐานสู่ระดับโรงเรียนมัธยมเพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอน
6) เผยแพร่ผลงานในลักษณะของบทความตีพิมพ์และสิ่งประดิษฐ์เพื่อขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
7) ทำงานร่วมกับหน่วยงานวิจัยโพลิเมอร์ตัวนำในการสนับสนุนด้านการออกแบบและสร้างเครื่องมือที่จำเป็น

เป้าหมาย
1) ออกแบบและพัฒนาในด้านอุปกรณ์การทดลองฟิสิกส์ที่มีความแม่นยำ อย่างน้อยปีละ 1 การทดลอง
2) พัฒนาสื่อการเรียนการสอนฟิสิกส์ทั้งด้านซอฟท์แวร์และฮาร์ดแวร์
3) วิจัยและพัฒนาเครื่องเคลือบฟิล์มบางด้วยวิธีสปัตเตอริงในเวลา 2 ปี
4) วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ที่จะนำไปจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร อย่างน้อยปีละ 1 ผลงาน

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) The Construction of Pvdf Lens-Less Line-Focus Transducer, Laos Journal on Applied Science, Vol.1 No.1 November 2006, pp.183-188.
2) The Measurement of Elastic Modulus of Materials by Using Lens-Lessline-Focus Pvdf Transducer, Laos Journal on Applied Science,Vol.1 No1 November 2006, pp.189-196.
3) The Mesurement of Elastic Constants of Solids and Liquid by Using Line-Focus Transducer, Kasetsart Journal Natural Sciencesง

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

1) เครื่องจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ เลขที่สิทธิบัตร 24607 ออกให้วันที่ 20 กันยายน 2551
2) หัววัดค่าความนำไฟฟ้าของเหลวโดยวิธี แวน เดอ พาว ออกให้วันที่ 19 มกราคม 2553
3) หัววัดระดับของเหลวที่อาศัยหลักการหักเหแสง ออกให้วันที่ 9 กรกฎาคม 2553

2.2 หน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก 1. อ.ดร. วาทิต ภักดี
2. อ.กริช เจียมจิโรจน์
3. นายวัชระ เกาะแก้ว

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) พัฒนานวัตกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับการใช้ไมโครเวฟในงานวิศวกรรม โดยนำองค์ความรู้ที่ได้จากทฤษฎี การทดลอง งานนวัตกรรมเดิมและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ รวมทั้งแนวคิดใหม่ๆ จากกงานวิจัยในสายงานอื่น มาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ต่อไป
2) พัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้เทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (Finite Element, Finite Volume, Finite Different Time Domain) เพื่อใช้ในการทำนายพฤติกรรมไมโครเวฟในวัสดุไดอิเล็กตริก
3) วิเคราะห์พฤติกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างไมโครเวฟและวัสดุไดอิเล็กตริกชนิดต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาเชิงลึกและเชิงประยุกต์ในการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรมต่อไป
4) ถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมทั้งในส่วนของความรู้เชิงทฤษฎี การประยุกต์ใช้พลังงานไมโครเวฟในทางปฏิบัติ และการนำเทคโนโลยีไมโครเวฟมาแทนที่เทคโนโลยีเดิมเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในทางอุตสาหกรรม

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1. Analysis of Energy Consumption in Microwave and Convective Drying Process of Multi-Layer Porous Material Inside a Rectangular Wave Guide. Experimental Thermal and Fluid Science 35 (2011)728-737.
2. The Method of Fundamental Solutions for Solving Free Boundary Saturated Seepage Problem.
3. Numerical analysis of microwave melting of ice-saturated porous medium filled in a rectangular waveguide with resonator using a combined transfinite interpolation and PDE methods. International Journal of Heat and Mass Transfer 54 (2011) 2043-2055.

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

1. สร้างเครื่องอบแห้งประหยัดพลังงาน ได้รับรางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2544 จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิธนาคารกรุงเทพ

2.3 หน่วยวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและการผลิต

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 กรกฎาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ดร.จิรวรรณ คล้อยภยันต์

2. ผศ.ดร. สวัสดิ์ ภาระราช

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง จัดตั้งขึ้นเพื่อค้นคว้าวิจัยในงานด้านเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง รวมถึงการให้บริการอื่นๆ อาทิเช่น การฝึกอบรมด้าน Advanced Manufacturing การให้บริการข้อมูล บริการปรึกษาแนะนำ โดยงานวิจัยของศูนย์จะเน้นให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีภาคการผลิตของประเทศ

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1. การศึกษาผลกระทบของพารามิเตอร์ในการตัดวัสดุทังสเตคาร์ไบด์ โดยการกัดกร่อนด้วยลวดไฟฟ้าด้วยวิธีทากูชิ, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2554 หน้า 20-27.
2. A Study of hole drilling on Stainless Steel AISI431 by EDM Using Brass Tube Electrode. International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies.2(4) September 2011,pp.471-481
3. Influence of Carbon in Iron on Characteristics of Surface Modification by EDM in Liquid Nitrogen, American Transactions on Engineering & Applied Sciences, September 2011,pp.41-55.
4. Integrating Tabu Search and MPOSH Heuristic for Solving a Multiple-Period Oil Station Replenishment Problem, International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies Vol: 2 Issue: 4. September 2011,pp. 447-460.

2.4 หน่วยวิจัยการตรวจจับลักษณะผิดปกติโดยการประมวลผลคลื่นสัญญาณและภาพถ่าย

ประกาศจัดตั้งวันที่ 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ณรงค์ บวบทอง (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.ดร. สัญญา มิตรเอม

2. รศ.ดร. สมชาติ โชคชัยธรรม

3. ดร.ดามพ์เมษ บุณยะเวศ

4. ดร.นภดล อุชายภิชาติ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

เพื่อสร้างและพัฒนาอุปกรณ์หรือวิธีการที่นำเทคโนโลยีด้านการประมวลผลสัญญาณมาใช้ในการตรวจจับลักษณะผิดปกติ เช่น การตรวจจับสิ่งแปลกปลอมบนพื้นผิวอุปกรณ์ต่างๆ การตรวจจับลักษณะผิดปกติของสัญญาณไฟต่างๆ เช่น สัญญาณจากคลื่นหัวใจ เพื่อนำไปสู่การวินิจฉัยโรคบางชนิด การตรวจสอบการใช้งานที่ผิดปกติซึ่งอาจเกิดจากผู้บุกรุกในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยจะก่อให้เกิดผลการดำเนินการ ดังนี้

1) เพื่อเป็นการรวมกลุ่มนักวิจัย ทางด้านการประมวลผลสัญญาณและโทรคมนาคม โดยกลุ่มนักวิจัยเอง ต่างก็มีผลงานวิจัยอยู่แล้วและได้รับทุนสนับสนุนการหลายๆ แหล่ง อาทิเช่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จากการสื่อสารแห่งประเทศไทย และจากบริษัทเอกชนนิเด็ค (Nidec) ดังนั้นเมื่อมีการรวมกลุ่มกันจึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะนี้สามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เพื่อกระตุ้นให้เกิดการวิจัยในระดับมาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

3) เพื่อดำเนินการวิจัยในลักษณะสหวิทยาการ (Multi-disciplinary) เนื่องจากกลุ่มนักวิจัยของหน่วยวิจัยเฉพาะทางนี้ประกอบด้วย นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญแขนงต่างๆ มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึก เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับสากลและระดับชาติ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติหลายเรื่อง จึงเป็นการยืนยันถึงศักยภาพในการทำวิจัยของกลุ่ม ดังนั้น

หน่วยวิจัยจึงมีเป้าหมายที่จะนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยต่างๆ มาประยุกต์ให้เกิดผลงานที่มีประโยชน์ต่อประเทศชาติในทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิเช่น เทคโนโลยีด้านการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยีด้านการแพทย์ เป็นต้น

4) เพื่อให้เกิดการผลิตบัณฑิตด้านการประมวลผลสัญญาณและด้านโทรคมนาคม ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับปริญญาเอก

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1. Development of QRS Detection using Short-time Fourier Transform based Technique. IJCA Special Issue on "Computer Aided Soft Computing Techniques for Imaging and Biomedical Applications" CASCT, 2010.

2.5 หน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านยางธรรมศาสตร์

ประกาศจัดตั้งวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/50)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.แคทลียา ปัทมพรหม
2. นางดวงกมล เดโชจรัสศรี

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยด้านยางธรรมชาติ
2) เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านงานวิจัยยางอย่างยั่งยืนของประเทศ
3) เพื่อรวมกลุ่มกัลยาณมิตร ผู้เชี่ยวชาญด้านยางธรรมชาติในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสนับสนุนซึ่งกันและกันเพื่อการพัฒนางานวิจัยยางอย่างมีประสิทธิภาพ
4) เพื่อสร้างนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญด้านยางธรรมชาติทั้งในระดับอุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษา

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) Compatibillity Improvement of Rice Husk and Bagasse Ashes with Natural Rubber by Molten-State Maleation. European Journal of Scientific Research, Volume 43, issues3, September 2010 pp.411-416.
2) Effects of Epoxidized Natural Rubber on Gas Barrier and Mechanical Properties of NR/BIIR Composites, Journal of Elastomers and Plastics Vol.43-July 2011,pp. 341-355.
3) Coagulation of Skim Natural Rubber Latex using Chitosan or Polyacrylamide as an Alternative to Sulfuric Acid,Euro Journals of Scientific Research Vol.62 No.4,2011,pp. 437-457.
4) การใช้หลักการคาปิลลารีในการหา DRC ของน้ำยางสด. หนังสือวิจัยยางพารา เล่มที่ 6 ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ,มิถุนายน 2554,น.261-275.
5) การเตรียมยางสกิมโดยใช้โคโตซานและโพลิอะคริลาไมด์ประจุบวกจับหางน้ำยาง,หนังสือวิจัยยางพารา เล่มที่ 6 ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ,มิถุนายน 2554,น.277-295.

2.6 หน่วยวิจัยกลศาสตร์การคำนวณ

ประกาศจัดตั้ง 8 กันยายน 2552 (ครั้งที่ 2/2551)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ่มตระการ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ดร.ชาญณรงค์ อัศวเทศานุภาพ
2. อ.ดร. มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ
3. ดร.ศิโรจน์ ศิริทรัพย์
4. นายบรรจง เดชาพาณิชกุล
5. นางสาวสุภารัตน์ รัตนานนท์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เป็นศูนย์กลางของนักวิจัย ทางด้านเทคโนโลยีกลศาสตร์การคำนวณ ด้านการถ่ายเทความร้อนกลศาสตร์ของแข็ง กลศาสตร์ของแข็ง กลศาสตร์และพลศาสตร์ของไหล รวมถึงการประยุกต์ศาสตร์ดังกล่าวไปยังสาขาอื่นๆอย่างบูรณาการ ได้แก่ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีทางการเกษตรภายในประเทศ ทำให้เกิดงานวิจัยแบบสหวิทยาการให้กับประเทศ และเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพในการวิจัยเทียบเท่ามาตรฐานสากล นอกจากนี้หน่วยวิจัยมีเทคโนโลยีบางอย่างเป็นของตัวเองอยู่แล้ว อาทิ เช่น โปนแกรมวิศวกรรมการคำนวณ ที่ใช้ในการวิจัยชั้นสูง ที่ประดิษฐ์โดยกลุ่มนักวิจัยเอง และมีอุปกรณ์วิจัยที่มีคุณภาพสูงภายใต้การสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ทุนสนับสนุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะทางสามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางเชิงสหวิทยาการ (Multi-disciplinary) กลุ่มนักวิจัยประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆที่มารวมตัวกันในหน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึกและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติรวมกันมากกว่า 15 รายการ จึงเป็นการยืนยัน ศักยภาพในการทำวิจัยของกลุ่ม ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยสามารถนำไปประยุกต์ได้หลากหลายแขนงทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิเช่น ด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานม เทคโนโลยีการทำนายอายุผลิตภัณฑ์, วิศวกรรมทางการเกษตร, วิศวกรรมทางการแพทย์ , วิศวกรรมอากาศยาน และเทคโนโลยีอาหาร เป็นต้น

3) ยกระดับงานวิจัยไทย ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยภายในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกลศาสตร์การคำนวณให้กับคนไทยทุกระดับทั้งในภาคการศึกษา (ผลิตบัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก) และภาคอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่สามารถผลิตขึ้นเองได้ในประเทศและมีมาตรฐานของผลผลิต ในระดับสากลที่สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

5) สร้างอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ราคาถูก ได้ภายในประเทศไทย และเป็นผลงานที่สามารถยื่นขอสิทธิบัตรได้

6) เนื่องจากกลุ่มนักวิจัยมีความร่วมมือและมีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับองค์กรวิจัยที่มีคุณภาพสูงในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัย และเครื่องมือวิจัย และการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศนั้นๆ ในโครงการอื่นๆ

ผลงานที่สำคัญของหน่วย ในรอบปี 2553 - 2554

1) Determination of K_I,K_{II} And Trajectory of Initial Crack by Adaptive Finite Element Method and Photoelastic Technique. Experimental Techniques,July/August 2010. pp.27-35.
2) A Feasibility Study on Production of Solid Fuel From Glycerol and Agricultural Wastes. International Transaction Journal of Engineering, Management, & Addlied Sciences & Technologies,pp.43-51.

2.7 หน่วยวิจัยห้องปฏิบัติการสื่อสารเชิงแสงและควอนตัม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย รศ.ดร.วันชัย ไพจิตโรจนา (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เป็นศูนย์กลางของนักวิจัย ทางด้านการเข้ารหัสลับเชิงควอนตัม (Quanturm Cryptography) ด้านการสื่อสารเชิงแสงแบบโฟตอนเดี่ยวบนเส้นใยแก้วนำแสง รวมถึงการรักษาความปลอดภัยในการสื่อสารเครือข่าย (Network Security) นอกจากนั้นยังรวมไปถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการรักษาความปลอดภัยของการสื่อสารข้อมูล ทำให้เกิดงานวิจัยให้กับประเทศ และเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพในการวิจัยเทียบเท่ามาตรฐานสากล นอกจากนี้หน่วยวิจัยยังได้สร้างอุปกรณ์ต้นแบบที่ใช้ในการทำวิจัย ซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการทำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ และมีอุปกรณ์วิจัยที่มีคุณภาพสูง มีทุนสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ ทุนสนับสนุนจากศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะทางสามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางเชิงสหวิทยาการ (Multi-disciplinary) กลุ่มนักวิจัยประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆ ที่มารวมตัวกันในหน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึกและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติ จึงเป็นการยืนยันศักยภาพในการทำวิจัยของกลุ่ม ซึ่งองค์

ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยมีความสำคัญต่อระบบการรักษาความปลอดภัยในการสื่อสารข้อมูล ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ ทางการทหาร การธนาคารและหน่วยงานที่ต้องการป้องกันข้อมูลสำคัญๆ ไม่ให้ถูกขโมย

3) ยกระดับงานวิจัยไทย ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้จากงานวิจัยภายในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเข้ารหัสเชิงควอนตัมให้กับบุคลากรในภาคการศึกษา (ผลิตบัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก) และภาคอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถผลิตขึ้นเองได้ในประเทศไทยและมีมาตรฐานของผลผลิต ในระดับสากลที่สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

5) สร้างอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ราคาถูก ได้ภายในประเทศไทยและเป็นผลงานที่สามารถยื่นขอจดสิทธิบัตรได้

6) เนื่องจาก กลุ่มนักวิจัยมีความร่วมมือและมีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับองค์กรวิจัยที่มีคุณภาพสูงในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัย และเครื่องมือวิจัย และการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศนั้นๆ ในโครงการอื่นๆ

2.8 หน่วยวิจัยทางด้านการวิจัยดำเนินงานและสถิติอุตสาหกรรม
ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.ดร.บุษบา พฤกษาพันธุ์รัตน์
2. ผศ.ดร.ดนุพันธ์ วิสุวรรณ
3. ผศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

ISO-RU is able to provide a fast and efficient service to its clients. The Unit is completely self-financing and supports itself by providing consultancy and training. This self-supporting unit is dedicated to improve industrial processes via the uses of “Industrial Statistic”, *“Quality Improvement Tools”, “Operational Excellence” , “Decision Tools”, “ Learn Manufacturing”, “Road Map to Six Sigma”, and “World Class” Manufacturing (WCM)”,* e.g.

- Problem Solving Methods
- Project Charter
- Gauge R&R
- Sigma Calculation
- Process Mapping /Base Lining
- Statistical Methods
- Regression Methods
- Analysis of Means/Variance
- Capability Studies
- Design of Experience (DOE)
- Control Plans
- Poka-Yoke
- 5 S’s
- Maintenance Management
- Industrial Asset Management
- Industrial Service
- Procedure Documentation
- Control Charts
- Advanced SPC
- Failure Modes and Effect Analysis (FMEA)
- Measurement Systems Analysis (MSA)

2.9 หน่วยวิจัยความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย อาจารย์ ดร.หาญพล พึ่งรัศมี (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.ดร.ภณิดา ช้ายขวัญ
2. อ.ดร.ไพรัช อุศุภรัตน์
3. ผศ.ดร.วรณี แพ่งจันทึก

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อพัฒนางานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่าง พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ (พลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ: ECO-Energy)

2) ศึกษาแนวทางในการพัฒนางานวิจัย เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องตามนโยบายของประเทศ

3) เพื่อเป็นศูนย์กลางขององค์ความรู้ในด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและเผยแพร่สู่องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน

2.10 หน่วยวิจัยพลาสมาและนิวเคลียร์ฟิวชัน

ประกาศจัดตั้งวันที่ 1 กันยายน 2553 (ครั้งที่ 2/2553)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ (สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร)

สมาชิก : 1. อาจารย์ ดร.นพพร พูลยรัตน์
2. อาจารย์ ดร.สุจินต์ สุวรรณะ
3. ดร.รพพน พิชา
4. นางสาวอัมพิกา ชุมมัธยา

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เป็นศูนย์กลางของนักวิจัย ทางด้านเทคโนโลยีพลาสมาและพลังงานนิวเคลียร์ภายในประเทศ และเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพในการวิจัยเทียบเท่ามาตรฐานสากล นอกจากนี้หน่วยวิจัยมีความสามารถในการทำวิจัยซึ่งเป็นที่ยอมรับในประเทศและต่างประเทศ โดยมีความร่วมมือทางวิชาการกับหลายหน่วยงานในต่างประเทศ เช่น ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ สถาบันวิจัย Commissariat a l'Energie Atomique (CEA) ประเทศฝรั่งเศส มหาวิทยาลัย Lehigh ประเทศสหรัฐอเมริกา และ มหาวิทยาลัย Kyoto ประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจากหลายแหล่ง อาทิเช่น งบประมาณแผ่นดินผ่านทางมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) สภาวิจัยแห่งชาติ และมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ จึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะทางสามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางเชิงสหวิทยาการ (Multi-disciplinary) กลุ่มนักวิจัยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆที่มารวมตัวกันในหน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึกและเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติรวมกันมากกว่า 30 รายการ

3) ยกระดับงานวิจัยไทย ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยภายในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

4) เนื่องจาก กลุ่มนักวิจัยมีความร่วมมือและมีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับองค์กรวิจัยที่มีคุณภาพสูงในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการแลกเลปี่ยนข้อมูลการวิจัยและเครื่องมือวิจัยและการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศนั้นๆในโครงการอื่นๆ

2.11 หน่วยวิจัยระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ประกาศจัดตั้งวันที่ 1 กันยายน 2553 (ครั้งที่ 2/2553)

หัวหน้าหน่วยวิจัย รองศาสตราจารย์ สุเพชร จิรขจรกุล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

สมาชิก : 1. นายณัฐพล จันทร์แก้ว
2. นายพีระวัฒน์ แกล้ววิการณ์
3. ดร.กาญจนา นาคะภากร

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษาและวิจัย ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ แบบบูรณาการด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง
2) เพื่อให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากร และสนับสนุนการศึกษาและวิจัยด้านระบบภูมิสารสนเทศ
3) เผยแพร่องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศส่าองค์กร และบุคลากรระดับท้องถิ่น

3 หน่วยวิจัยสาขาสุขศาสตร์

3.1 หน่วยวิจัยเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

ประกาศจัดตั้ง 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.น.สพ.ดร.สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.ดร. ศิริเพ็ญ ต่ออุดม
2. ผศ.สุภาพร วรรณศิริ
3. ผศ.ดร.พินทุสร หาญสกุล
4. อ.อัมรัตน์ ศรีสวัสดิ์
5. ผศ.อมรณัฎฐ์ ทับเปีย
6. ผศ.ศุภเกต แสนทวีสุข
7. ผศ.พรรัตน์ ระบิลทศพร
8. ผศ.ณัฎฐกัญญา สุวรรณสิขิต
9. อ.ดร.นันทิยา สมภาร
10. อ.ดร.ปริศนา ปิยะพันธุ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ เนื่องจากเป็นประเทศที่มีภูมิประเทศในเขตร้อนชื้น ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงก่อให้เกิดทรัพยากรธรรมชาติหลากหลายชนิดที่ทรงคุณค่า สามารถนำมาใช้เพื่อพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน สมุนไพรก็นับว่าเป็นทรัพยากรธรรมชาติอันหนึ่งที่สำคัญเนื่องจากสามารถก่อประโยชน์ให้กับประชากรของประเทศด้านสาธารณสุข โดยมีการสร้างองค์ความรู้การใช้สมุนไพรบำบัดและรักษาโรคจากภูมิปัญญาชาวบ้านมาเป็นระยะเวลายาวนาน ด้วยเหตุผลดังกล่าวกระทรวงสาธารณสุขจึงได้กำหนดการพัฒนาและวิจัยสมุนไพรไทยในนโยบายแห่งชาติด้านยา 2536 ไว้อย่างชัดเจน โดยมีเนื้อหาสาระสำคัญคือ การให้การสนับสนุนวิจัยสมุนไพรต่อประชาชนเพื่อประโยชน์ในการใช้สมุนไพรบำบัดและรักษาโรคได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1. Acute and Chronic oral toxicity of Standardized water extract from the fruit of Phyllanthus emblica Linn. International Journal of Applied Research in Natural Products Vol.(1),pp.48-58, March-April2010.
2. Antitumour Effects of Phyllanthus Emblica L.: Induction of Cancer Cell Apoptosis and Inhibition of In Vivo Tumour Promotion and In Vitro Invasion of Human Cancer Cells. Phytotherapy Research phytother,RES ,2010.
3. Anti-inflanmatory and analgesic activities of te water extract from the fruit of Phyllanthus emblica Linn. International Journal of Applied Research in Natural Products Vol.3(2),pp.28-35, June-July 2010.

3.2 หน่วยวิจัยภูมิปัญญาอาหารไทยเพื่อสุขภาพ

ประกาศจัดตั้ง 28 กรกฎาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ดร.นุชสิริ เลิศวุฒิโสภณ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.ดร. สวนิต อ่องรุ่งเรือง
2. ผศ.ทิพวรรณ หรรษคุณาชัย
3. ผศ.ปราณี นันทศรี
4. วนิดา จันทร์ผสม
5. ชิษณุชา สัตพนพันธุ์

6. เฉลิม จันทร์ผสม
7. เบญจพรรณ บุรวัฒน์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

สร้างงานวิจัยครอบคลุมสารในอาหารที่ให้ประโยชน์ต่อสุขภาพป้องกันโรคโดยพาดพิงถึงภูมิปัญญา วัฒนธรรมการบริโภคของคนไทย

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและองค์ประกอบทางเคมีของข้าวเหนียวก่ำพันธุ์พื้นเมืองของไทย. ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน – มิถุนายน 2553.
2) ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนสของข้าวเหนียวก่ำพันธุ์พื้นเมืองของไทย. ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม-มีนาคม 2553.

3.3 หน่วยวิจัยโรคไตเขตร้อนในเด็ก

ประกาศจัดตั้ง 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 3/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.พญ.สุขเกษม โฆษิตเศรษฐ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.น.ส.พ.ดร. สีวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์
2. นางสาวกาญจนา ใจจ้อย

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

โรคไตเป็นสาเหตุที่สำคัญของการเสียชีวิตของประชากรทั่วโลกรวมทั้งประชากรในประเทศไทย ภาวะไตวายเรื้อรังทั้งในผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการบำบัดทดแทนไตด้วยวิธีการฟอกเลือดหรือการล้างช่องท้อง หรือการปลูกถ่ายไตซึ่งทำให้สูญเสียงบประมาณของประเทศเป็นจำนวนมาก เกิดความรู้ความเข้าใจในกลไกการเกิดโรค อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไตซึ่งจะป้องกันการเกิดภาวะไตวายเรื้อรังในอนาคตหน่วยวิจัยสรีรวิทยาของโรคไต มีนโยบายหลักในการศึกษาพยาธิสรีรวิทยาของการเกิดโรคไต โดยเฉพาะโรคไตที่พบบ่อยในประเทศไทย โดยได้วางแผนและเริ่มดำเนินการวิจัยในเบื้องลึก เช่น การศึกษาหาความผิดปกติของยีนที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคไตโดยการใช้เทคนิคการหาโปรตีนในปัสสาวะ (proteomic) เป็นต้น โดยมีแนวคิดหลักในการสร้างงานวิจัยแบบสหสาขาและสหสถาบัน

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1. Hypertension in Thai Children: a report from a hospital in suburban area. Journal Medical Association Thai, Volume93 suppl . 2010.
2. Pediatric Systemic Lupus Erythematosus in Thammasat. Journal Medical Association Thai, Volume 93 suppl. 2010.

3.4 หน่วยวิจัยการสืบสวนระบาดวิทยาในโรงพยาบาลและมาตรการป้องกัน

ประกาศจัดตั้ง 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 3/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.นพ.ธนา ขอเจริญพร
2. นางกนกพร ทองภูเบศร์
3. น.ส.ชนานาถ เยือกเย็น

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อพัฒนาคุณภาพของการวิจัยสืบสวนระบาดวิทยาในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์
2) เพื่อหามาตรการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์
3) เพื่อเป็นแนวทางในการทำวิจัยการสืบสวนระบาดวิทยาในโรงพยาบาล สำหรับโรงพยาบาลอื่นๆ ในประเทยไทย

3.5 หน่วยวิจัยเฉพาะทางการจัดการความรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพสำหรับการศึกษาแพทย์
ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/50)

หัวหน้าหน่วยคือ ศ.นพ.สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.นพ. วิวัฒน์ พุทธวรรณไชย
2. อ.นพ.พสิษฐ์พล วัชรวงศ์วาน
3. อ.พญ.นติมา ติเยาว์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษาถึงเนื้อหาการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต
2) เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยสร้างเสริมสุขภาพในประเทศไทย
3) เพื่อจัดทำระบบการจัดการความรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพสำหรับการศึกษาแพทย์

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) การประเมินความเสี่ยงมะเร็งจากการสัมผัสกัมมันตรังสีจากโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์,วารสารธรรมศาสตร์ เวชสาร.เดือนเมษายน-มิถุนายน 2554 หน้า 182-194.
2) Health risk assessment of workers exposed to metals from an aluminium production plant, Journal of the Thai Medical Association of Thailand., December 2010,pp.s136-s141.

3.6 หน่วยวิจัยระบบมาตรฐานด้านสารสนเทศทางการแพทย์และสุขภาพไทย
ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.เรืออากาศเอก นพ.วรรษา เปาอินทร์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.พญ.อุทัยรัศมิ์ เชื่อมรัตนกุล
2. ผศ.ทพ.ยสนันท์ จันทรเวคิน

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

เพื่อศึกษาวิจัยระบบมาตรฐานด้านสารสนเทศทางการแพทย์และสาธารณสุขไทย ได้แก่ คำจำกัดความ รหัสมาตรฐาน ชุดข้อมูล ระบบฐานข้อมูล กลไกการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยและมีเป้าหมายในการร่วมพัฒนาศักยภาพในการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการให้บริการวิชาการภายนอกและภายในสถาบัน

3.7 หน่วยงานวิจัยเฉพาะทางการส่องกล้องในสตรีที่มีระดูผิดปกติ
ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.นพ.ชำนาญ แท่นประเสริฐกุล (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.นพ.สกล มูนสุข
2. รศ.นพ. พฤหัส ต่ออุม

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษาความชุกและอุบัติการณ์ของภาวะระดูผิดปกติชนิดต่างๆ โดยการส่องกล้องวินิจฉัย
2) เพื่อศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุของภาวะระดูผิดปกติ ด้วยการส่องกล้องทางนรีเวช
3) เพื่อศึกษาโรคทางนรีเวชที่เป็นสาเหตุของ ภาวะระดูผิดปกติได้ เช่น โรคเนื้องอกรังไข่ (Ovarian tumor) โรคเนื้อเยื่อบุโพรงมดลูกผิดที่ (Endometriosis, endometriotic cyst) โรคเนื้องอกมดลูก (leiomyoma) เป็นต้น ด้วยการส่องกล้องทางนรีเวช
4) เพื่อศึกษาถึงประสิทธิภาพและข้อดี-ข้อเสีย ของการรักษา ภาวะระดูผิดปกติ และโรคที่เกี่ยวข้องโดยเปรียบเทียบการผ่าตัดโดยใช้การผ่าตัดส่องกล้องและการผ่าตัดแบบเดิม
5) ติดตามการรักษาและการดำเนินโรคของผู้ป่วยในระยะยาว รวมถึงคุณภาพชีวิตของการผ่าตัดแบบส่องกล้อง

ผลงานที่สำคัญของหน่วย ในรอบปี 2553 - 2554

1) Transvaginal color Doppler study of uterine artery: Is there a role in chronic pelvic pain?. Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, Volume36 Issue6 December 2010, pp.1174-1178.

2) A Modified Technique to Simplify TLH with New Developed Uterine Manipulator; Anurach Uterine Manipulator (AUM). Journal of the Medical Association of Thailand, Volume93 suppl.7 December 2010, s154-s159.

3.8 หน่วยวิจัยการตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงสูง

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.นพ.เด่นศักดิ์ พงศ์โรจน์เผ่า (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.พญ.จรินทร์ทิพย์ สมประสิทธิ์
2. ผศ.พญ.อธิตา จันทเสนานนท์
3. อ.พญ.ต้องตา นันทโกมล

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษา ค้นคว้า วิจัย การตั้งครรภ์ ที่มีภาวะเสี่ยงสูงต่อการตายและทุพพลภาพของมารดาและทารก
2) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในการดูแลการตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงสูง
3) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีต่อสตรีตั้งครรภ์และทารก

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) The value of middle cerebral artery-umbilical artery pulsatility index ratio in prediction of severe fetal growth restriction. Thammasat Medical Journal, Vol.10 No.3, July-September 2010, pp.265-270.
2) Uterine artery Doppler flow in advanced maternal age at 17-24 weeks of gestation. Thammasat Medical Journal, Vol.10 No.3,July-September 2010, pp.271-280.

3.9 หน่วยวิจัยสมุนไพรเพื่อการรักษาโรคหืด

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.พญ.อรพรรณ โพชนุกูล (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ศ.ทพ. สิทธิชัย ขุนทองแก้ว
2. อ.ทพญ.วิสาขา อุปพงศ์
3. น.ส.ธีรนุช แสนสุข
4. น.ส.ลัดดา มีสุข
5. น.ส.นภาพร พัฒนาเจริญชัย

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) การศึกษาพฤกษเคมีของสมุนไพรที่มีศักยภาพในการรักษาโรคหอบหืด
2) การตรวจสอบเอกลักษณ์ทางเคมีของสารสกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมคุณภาพของสารสกัดที่ใช้ในการทดลองขั้นต่อไป
3) การศึกษาอณูชีววิทยาและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดสมุนไพร
4) การเตรียมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยารักษาโรคหืด
5) การศึกษาความปลอดภัยของยาเตรียมในสัตว์ทดลอง
6) การศึกษาทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาเตรียม
7) การศึกษาทางคลินิกในผู้ป่วยโรคหืด

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) ความรู้เรื่องโรคหืดของผู้ดูแล ระดับการควบคุมโรคและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเด็กโรคหืดในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์. วารสารกุมารเวชศาสตร์ ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2553. น.255-261.
2) Fibroblasts and extracellular matrix differently modulate MMP activation by primary and metastatic head and neck cancer cells. Med Oncol, March 6 (Epub ahead of Pnut) 2011.
3) Inhibition of arachidonic acid metabolism decreases tumor cell invasion and matrix metalloproteinase expression. Prostaglandins and other Lipid Mediators 93:100-108, 2010.

3.10 หน่วยวิจัยมะเร็งปากมดลูก

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2550 (ครั้งที่ 2/2550)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผศ. นาวาอากาศโท นพ. คมสันติ์ สุวรรณฤกษ์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. นพ. ยุทธเดช ทวีกุล

2. พญ. กิชา ไม้เรียง

3. พญ.เย็นฤดี ภูมิถาวร

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย ในรอบปี 2553 - 2554

1) เพื่อศึกษาและทำการวิจัยเกี่ยวกับภาวะก่อนมะเร็งและมะเร็งปากมดลูก

2) พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัย การรักษา ภาวะก่อนมะเร็งและมะเร็งปากมดลูก

3) เพื่อลดอัตราตาย ลดแทรกซ้อน และเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีของสตรีที่เป็นโรคมะเร็งปากมดลูก

สรุปการสนับสนุนงบประมาณของหน่วยวิจัยเฉพาะทาง ปี พ.ศ.2553 – ปี พ.ศ.2554

ลำดับที่	ชื่อหน่วย / ชื่อหัวหน้าหน่วย	เงินสนับสนุนการดำเนินงาน (บาท)	
		ปี 2553	ปี 2554
1.	หน่วยวิจัยพัฒนาเครื่องมือและสื่อการสอนฟิสิกส์ หัวหน้าหน่วย : รศ.มนู เฟื่องฟุ้ง สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	100,000.-
2.	หน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม หัวหน้าหน่วย : ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	200,000.-	200,000.-
3.	หน่วยวิจัยเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของพืชสมุนไพรไทย หัวหน้าหน่วย : รศ.น.สพ.ดร.สีวบูรณ์ สิรีรัฐวงศ์ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	200,000.-	200,000.-
4.	หน่วยวิจัยด้านคอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและการผลิต หัวหน้าหน่วย : ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	100,000.-
5.	หน่วยวิจัยภูมิปัญญาอาหารไทยเพื่อสุขภาพ หัวหน้าหน่วย : รศ.ดร.นุชสิริ เลิศวุฒิโสภณ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	-	100,000.-
6.	หน่วยวิจัยการตรวจจับลักษณะผิดปกติโดยการประมวลผลคลื่นสัญญาณและภาพถ่าย หัวหน้าหน่วย : รศ.ณรงค์ บวบทอง สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	100,000.-
7.	หน่วยวิจัยโรคไตเขตร้อนในเด็ก หัวหน้าหน่วย : ผศ.พญ.สุขเกษม โฆษิตเศรษฐ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	100,000.-	-
8.	หน่วยวิจัยการสืบสวนระบาดวิทยาในโรงพยาบาลและมาตรการป้องกัน หัวหน้าหน่วย : ผศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	200,000.-	-
9.	หน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านยางธรรมชาติ หัวหน้าหน่วย : รศ.ดร.ภาณุ ด่านวานิชกุล สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000.-	200,000.-

ลำดับที่	ชื่อหน่วย / ชื่อหัวหน้าหน่วย	เงินสนับสนุนการดำเนินงาน (บาท)	
		ปี 2553	ปี 2554
10.	หน่วยวิจัยทางการจัดการความรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพสำหรับการศึกษาแพทย์ หัวหน้าหน่วย : ศ.นพ.สุรศักดิ์ บูรณตรีเวทย์ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	-	100,000.-
11.	หน่วยวิจัยระบบมาตรฐานด้านสารสนเทศทางการแพทย์และสุขภาพไทย หัวหน้าหน่วย : ผศ.เรืออากาศเอก นพ.วรรษา เปาอินทร์ สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	100,000.-	-
12.	หน่วยวิจัยการตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงสูง หัวหน้าหน่วย : รศ.นพ.เด่นศักดิ์ พงศ์โรจน์เผ่า สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	-	200,000.-
13.	หน่วยวิจัยเฉพาะทางสมุนไพรเพื่อการรักษาโรคหืด หัวหน้าหน่วย : รศ.พญ.อรพรรณ โพชนุกูล สังกัด : คณะแพทยศาสตร์	-	150,000.-
14.	หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพื่อนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ หัวหน้าหน่วย : ผศ.ดร.พรพรรณ วีระปรียากูร สังกัด : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	100,000.-	150,000.-
15.	หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพ่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน หัวหน้าหน่วย : ผศ.เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์ สังกัด : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	-	100,000.-
	รวมเป็นเงิน	**1,050,000.-**	**1,700,000.-**

รายงานผลการดำเนินงานปี 2553 – 2554

ภารกิจอื่นๆ

10. ภารกิจอื่นๆ

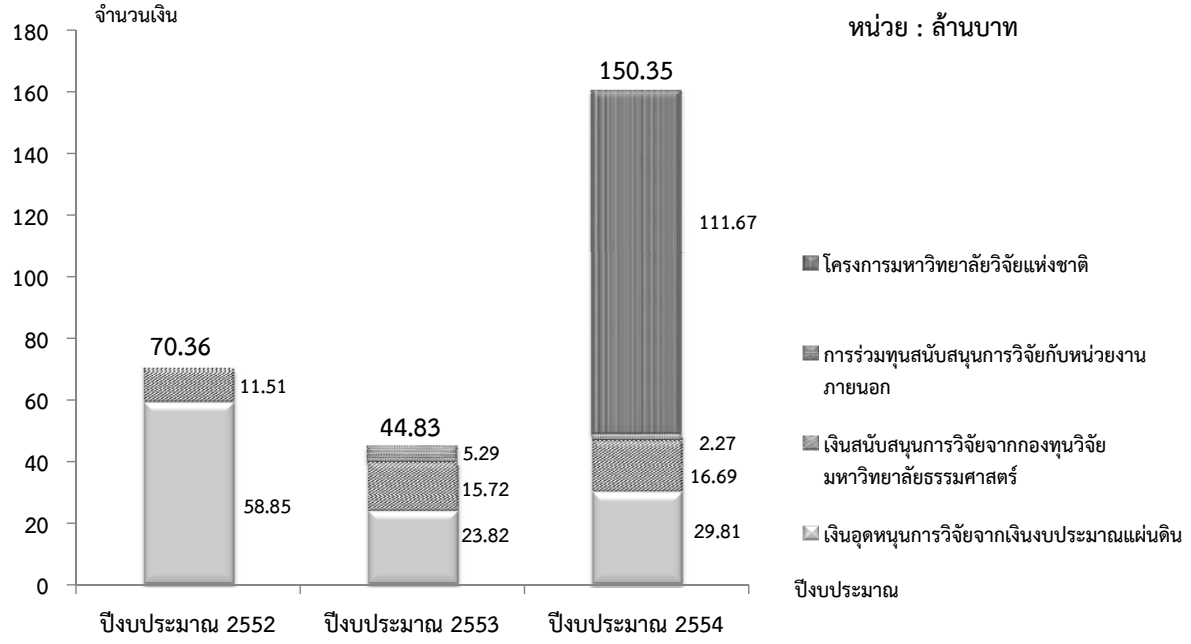
1. การตราและปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ด้วยมหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะผลักดันให้มหาวิทยาลัยมีความโดดเด่นและเป็นเลิศทางการวิจัย ฝ่ายวิจัยจึงได้มีการตราและปรับปรุงแก้ไขระเบียบในปี 2554 เพื่อให้มีความทันสมัย และเกิดความชัดเจนในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยมีระเบียบที่จัดทำใหม่จำนวน 2 ฉบับ และปรับปรุงแก้ไขจากระเบียบฉบับเดิม จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

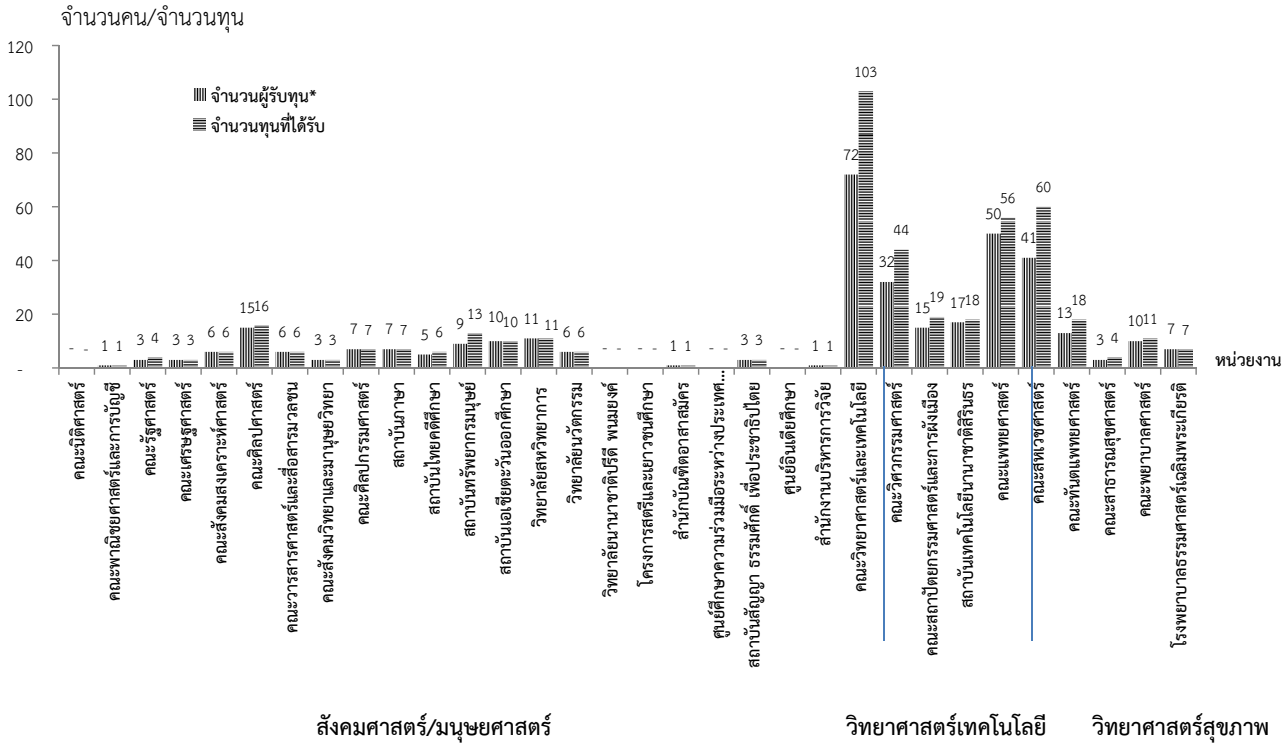
ระเบียบเดิม	ระเบียบใหม่
1. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2548 2. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551	ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2555 (ประกาศใช้ ณ วันที่ 30 มกราคม 2555)
ไม่มี	ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารกองทุนวิจัยของคณะ พ.ศ.2555 (ประกาศใช้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555)
ไม่มี	ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ พ.ศ.2554 (ประกาศใช้ ณ วันที่ 26 กันยายน 2554)
1. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำรา พ.ศ. 2539 2. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543 3. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำรา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 4. ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน พ.ศ. 2539	ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำราและการจัดทำสื่อการสอน พ.ศ. 2555 (ประกาศใช้ ณ วันที่ 30 มกราคม 2555)

ภาคผนวก

กราฟที่ 1 : การจัดสรรทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีงบประมาณ 2552 – 2554

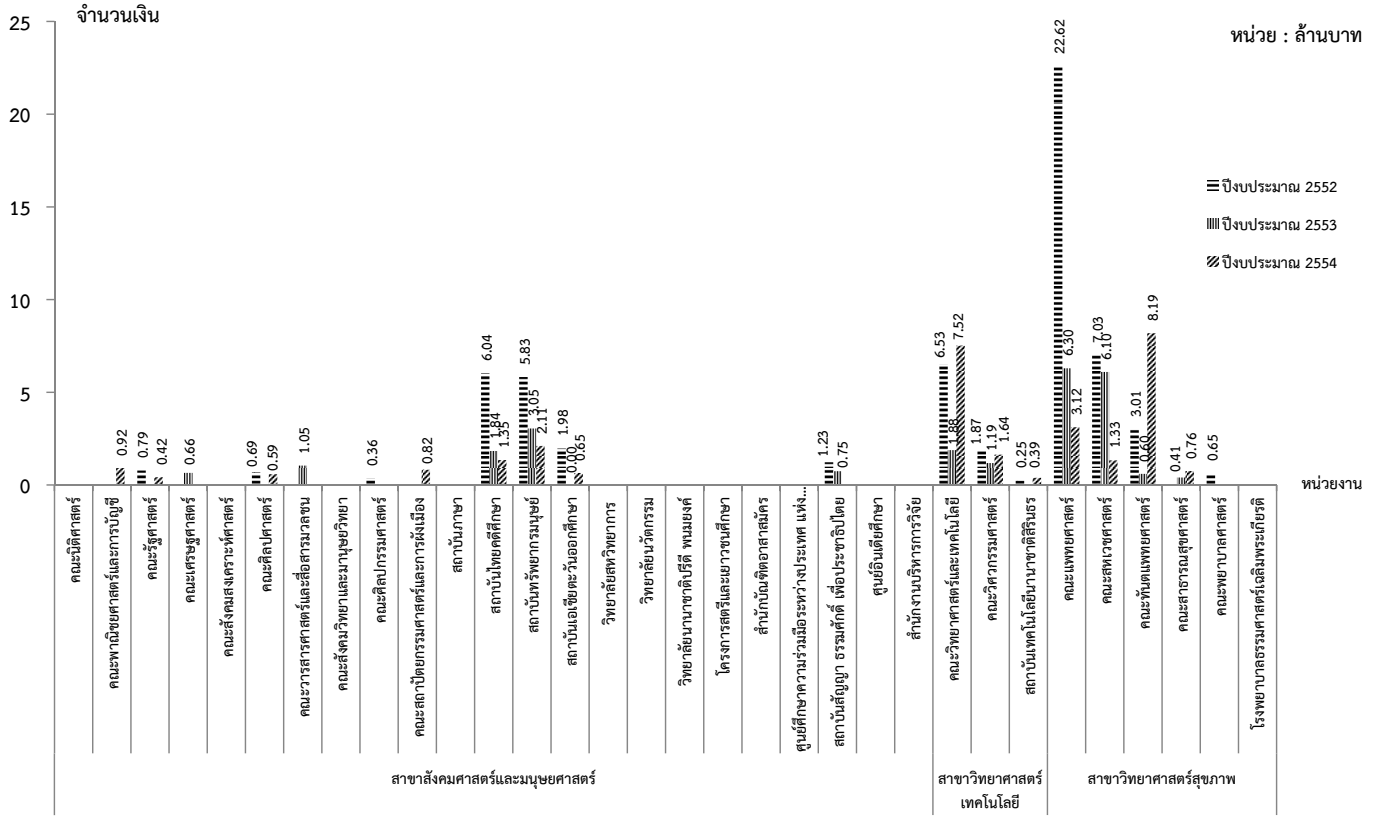


กราฟที่ 2 : เปรียบเทียบจำนวนผู้รับทุนกับจำนวนทุนที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย จากทุกประเภททุน จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 – 2554

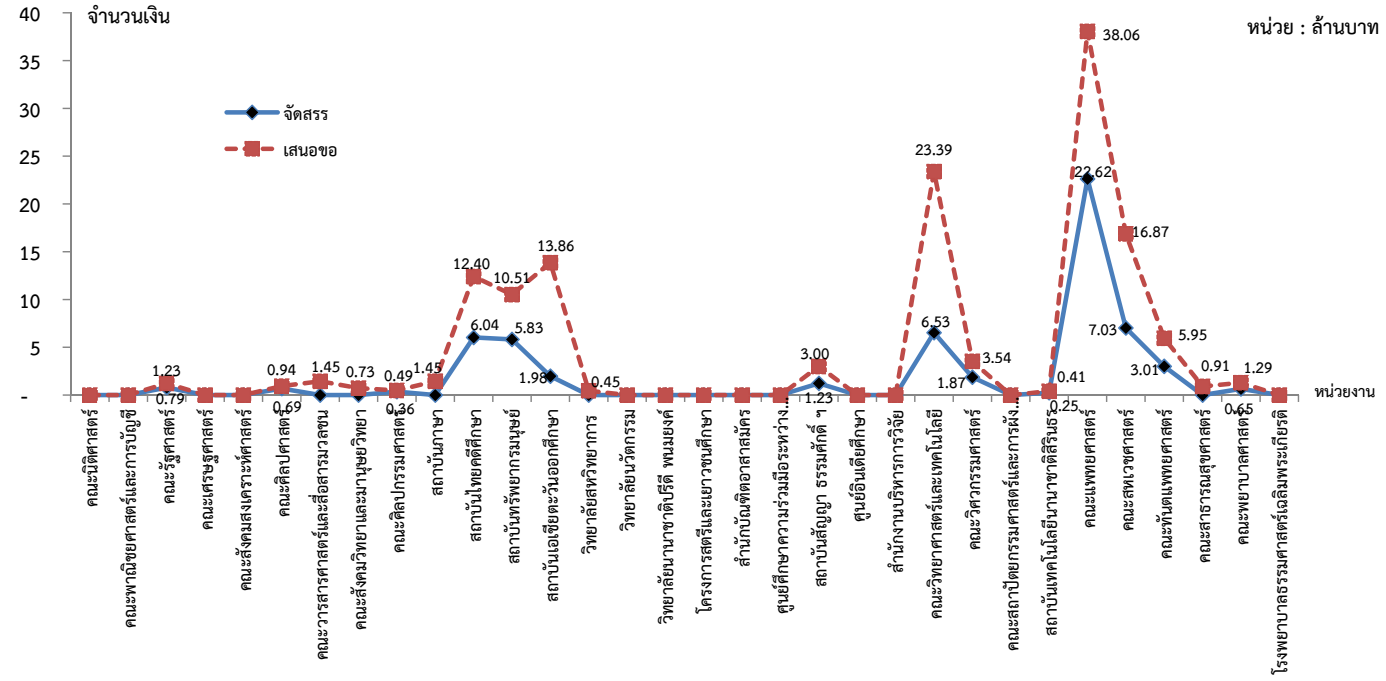


* จำนวนผู้รับทุนตัดซ้ำในกรณีที่ผู้รับทุนรับทุนมากกว่า 1 โครงการในแต่ละปีงบประมาณ

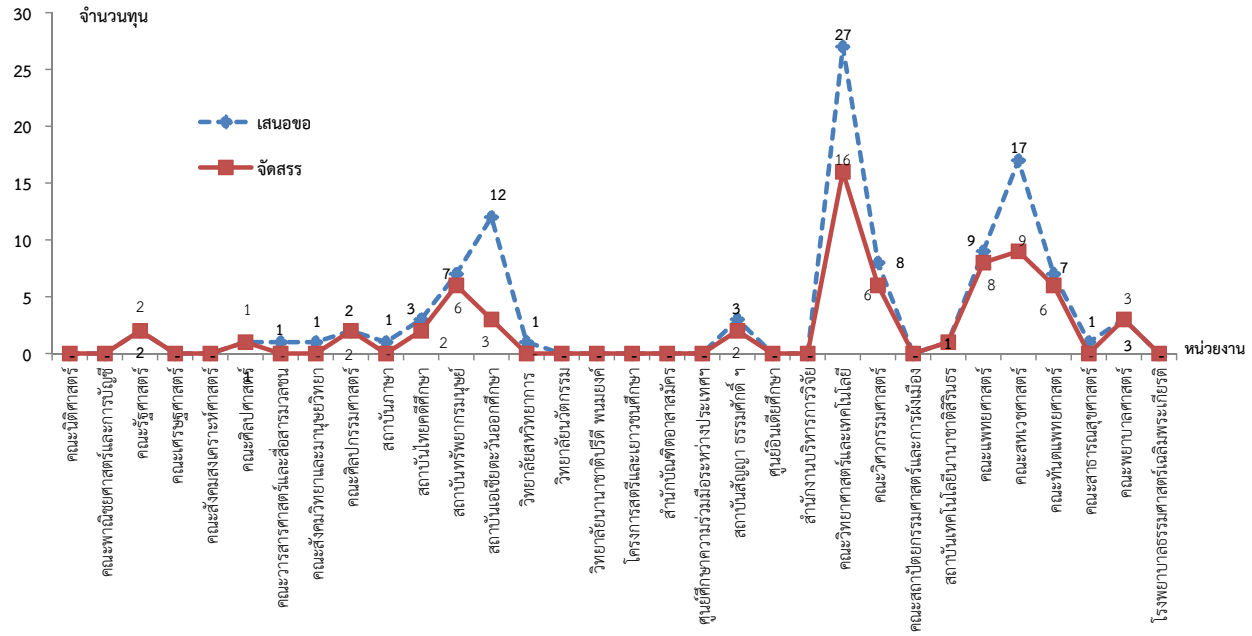
กราฟที่ 3 : การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552- 2554



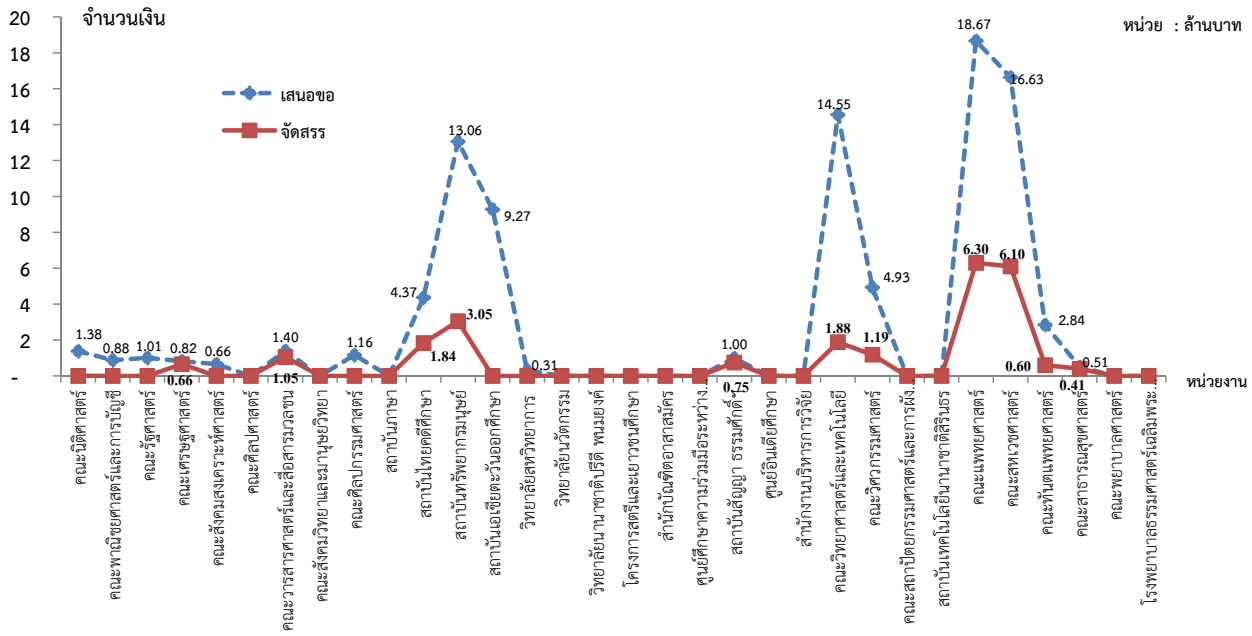
กราฟที่ 4 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรรจำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2552



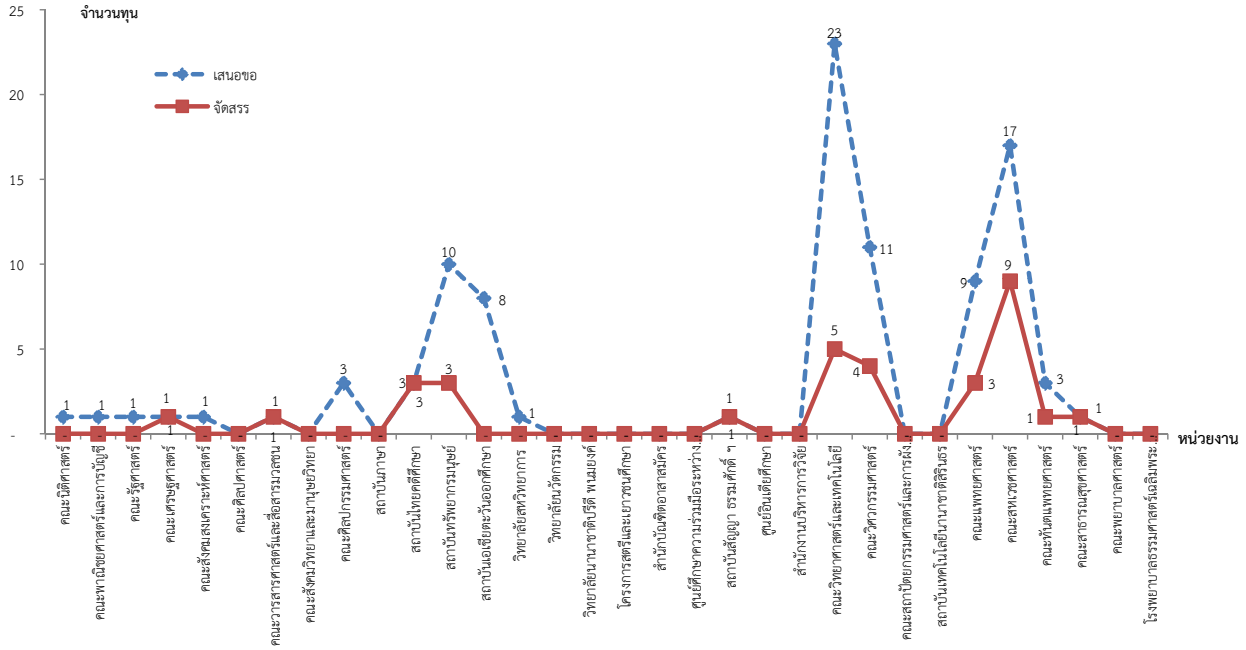
กราฟที่ 5 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2552



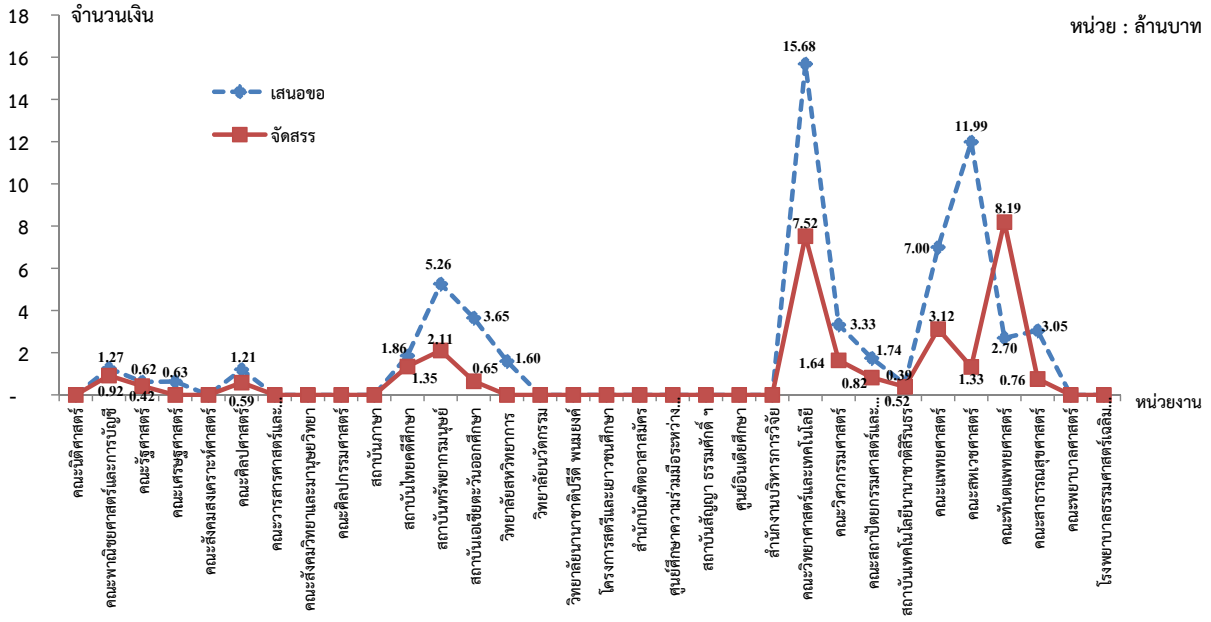
กราฟที่ 6 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2553



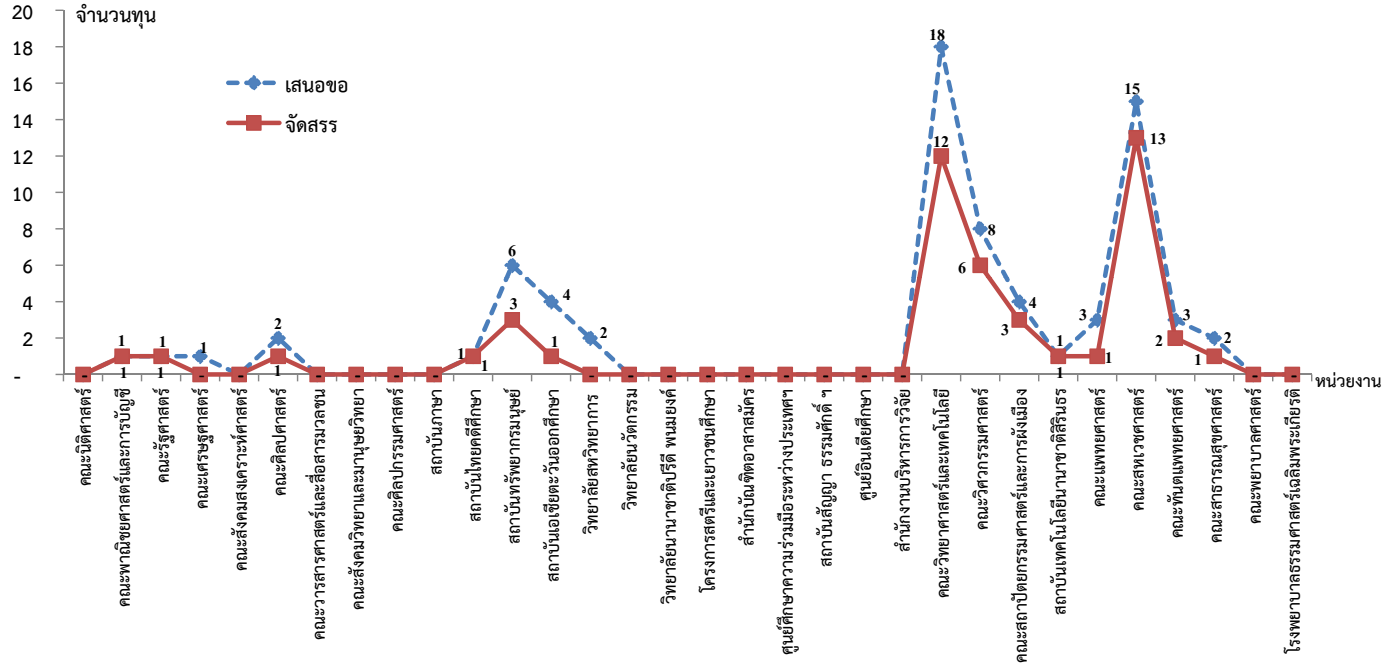
กราฟที่ 7 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับอนุมัติ จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2553



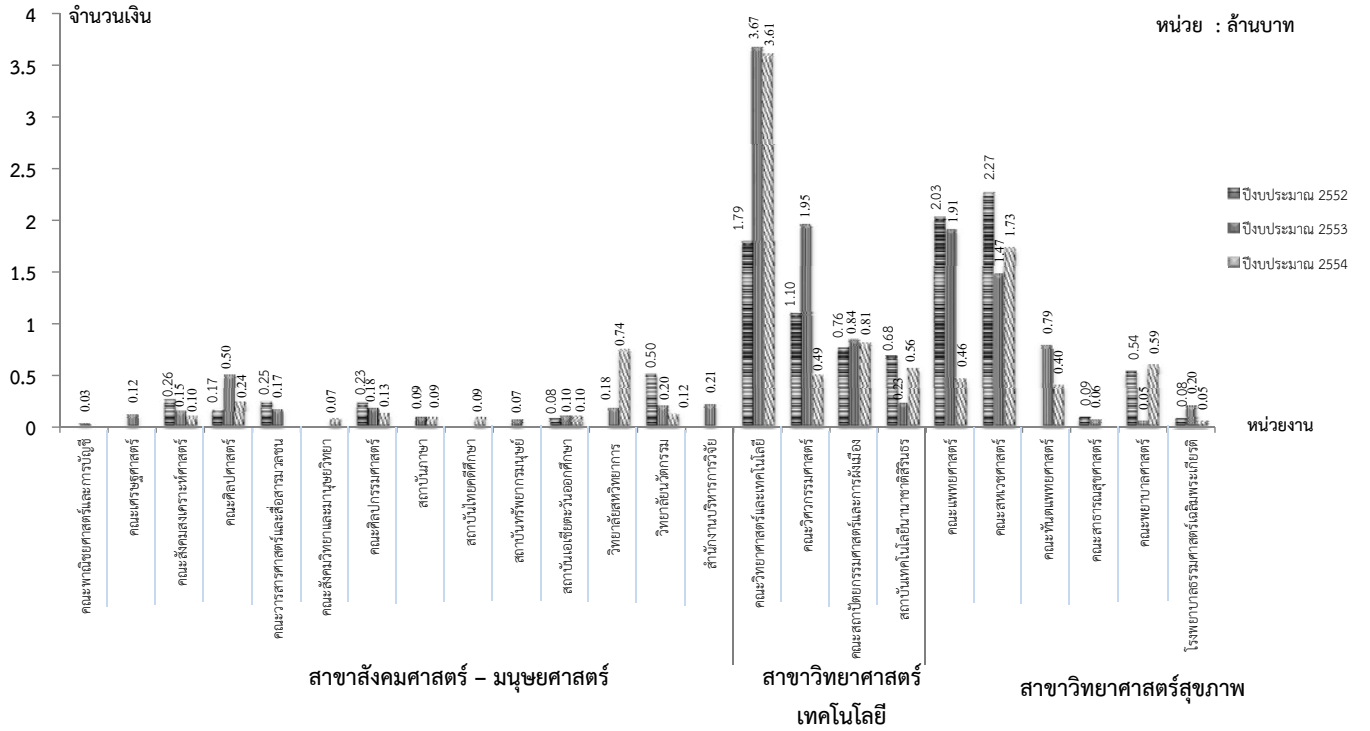
กราฟที่ 8 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2554



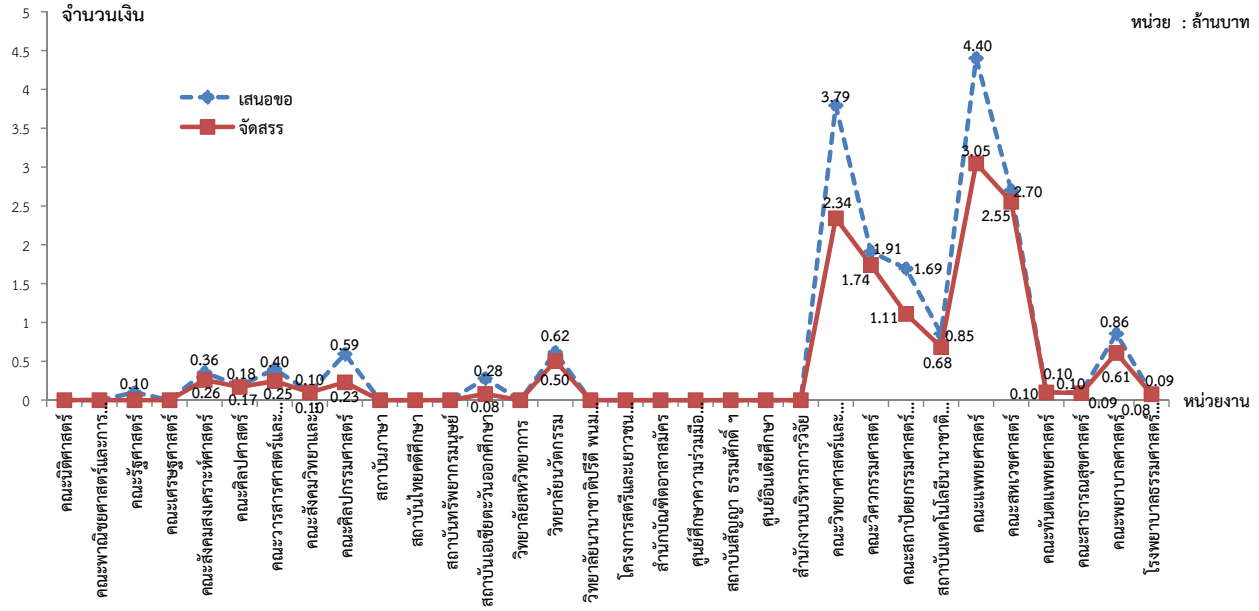
กราฟที่ 9 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2554



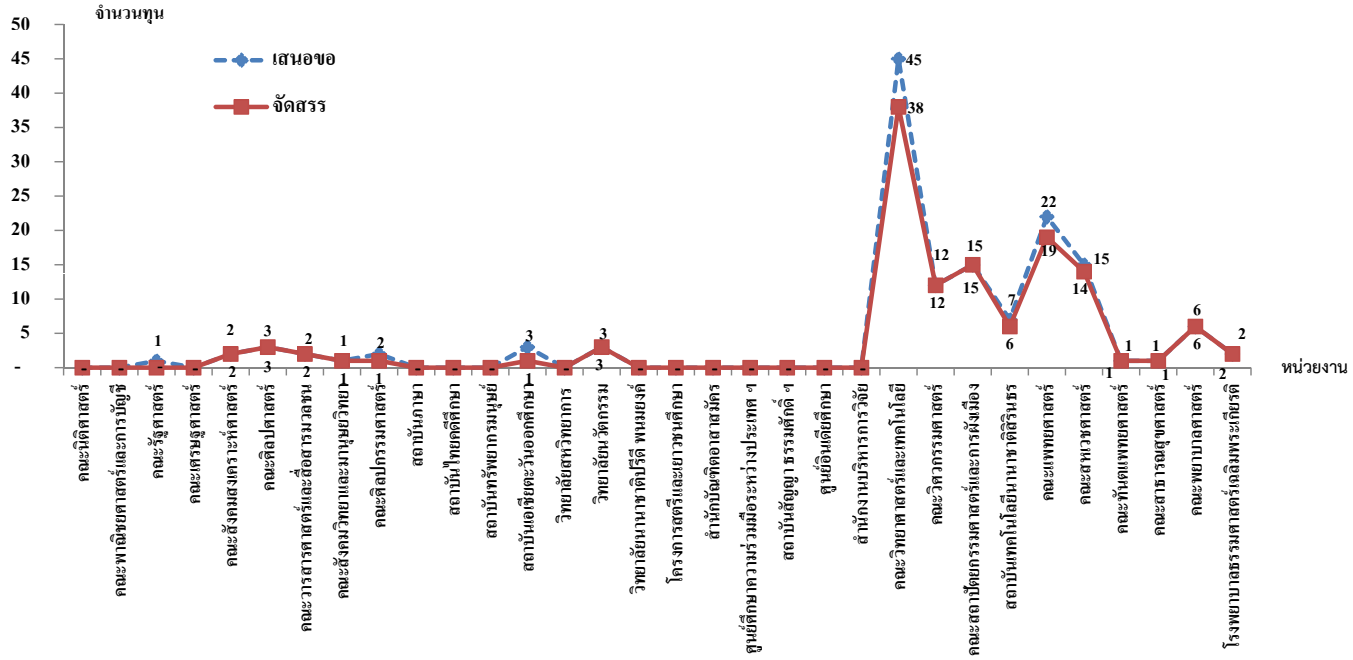
กราฟที่ 10 : การจัดสรรทุนโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552- 2554



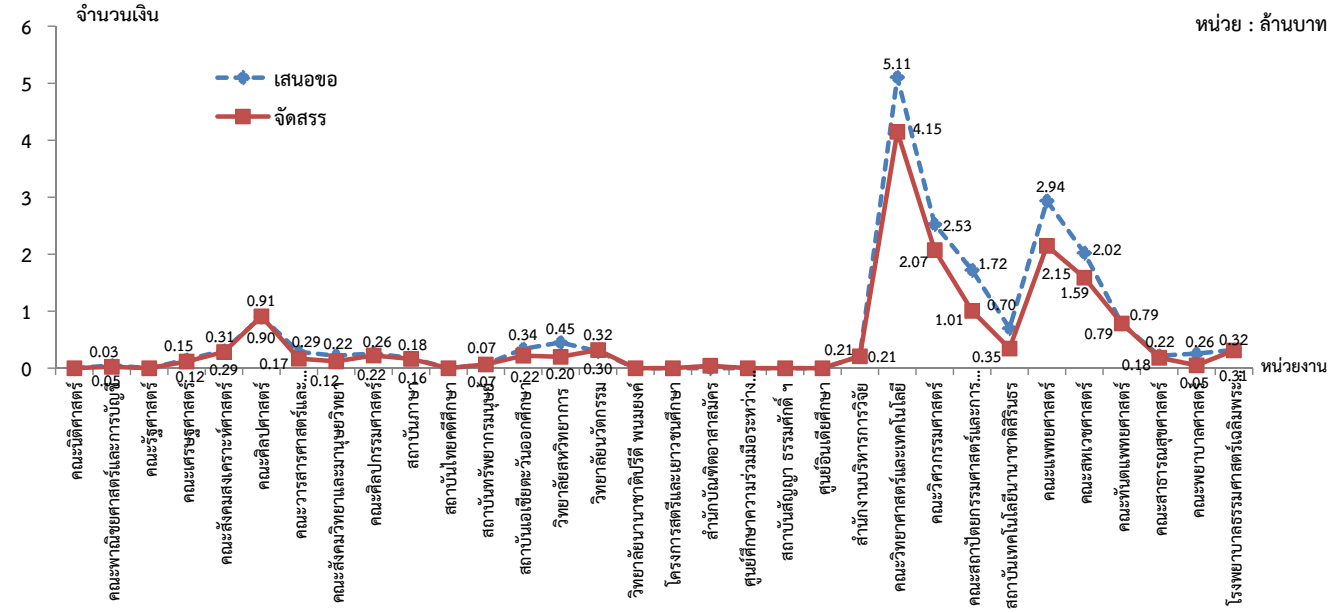
กราฟที่ 11 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2552



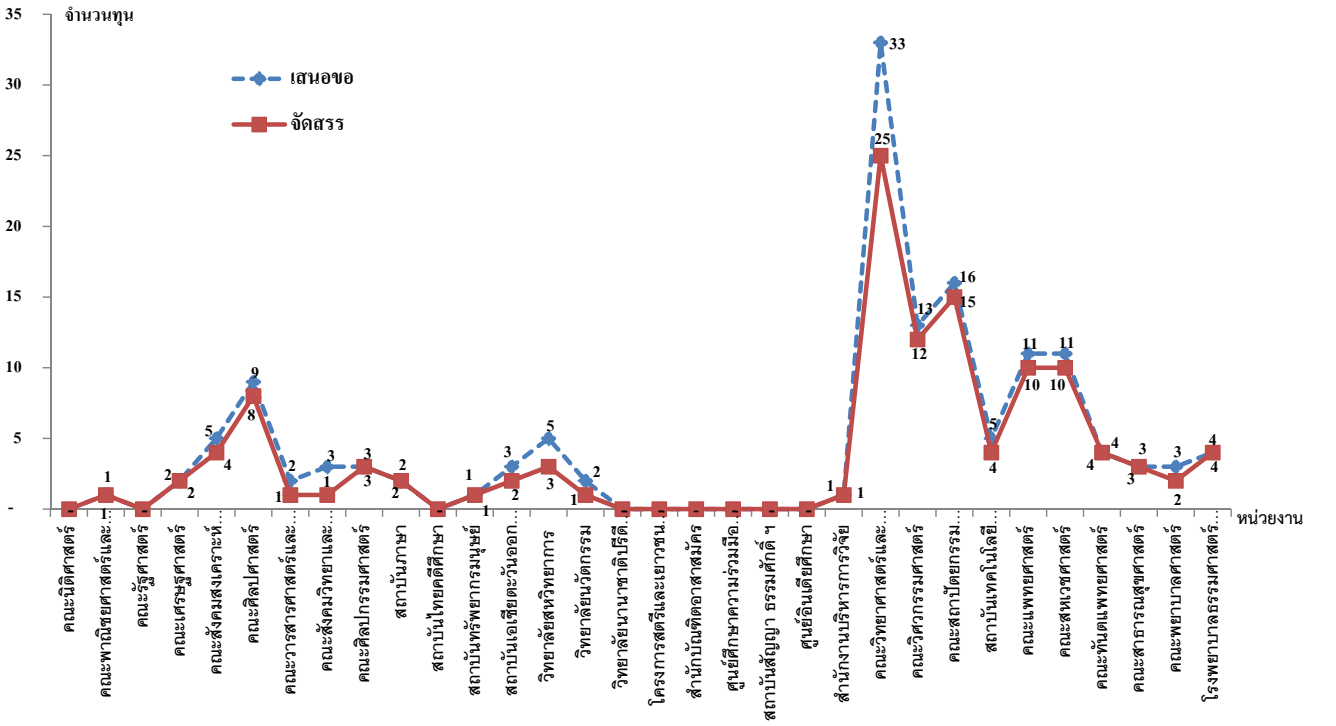
กราฟที่ 12 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2552



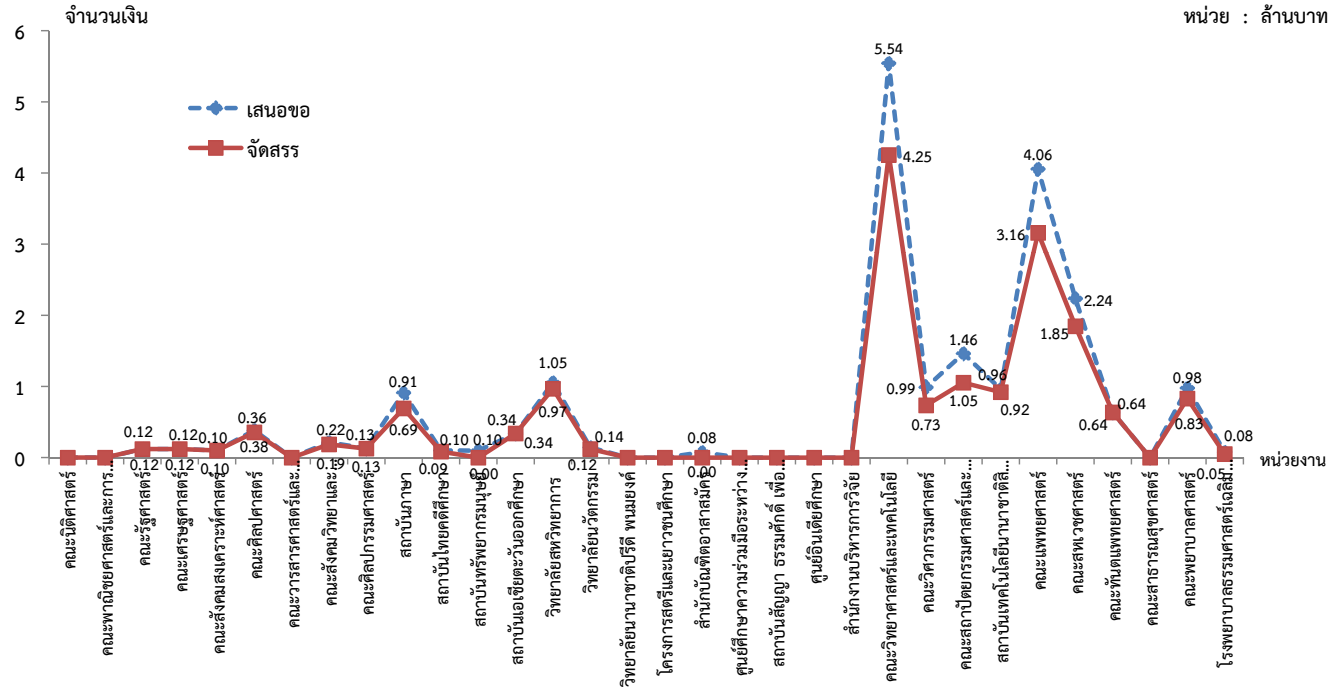
กราฟที่ 13 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2553



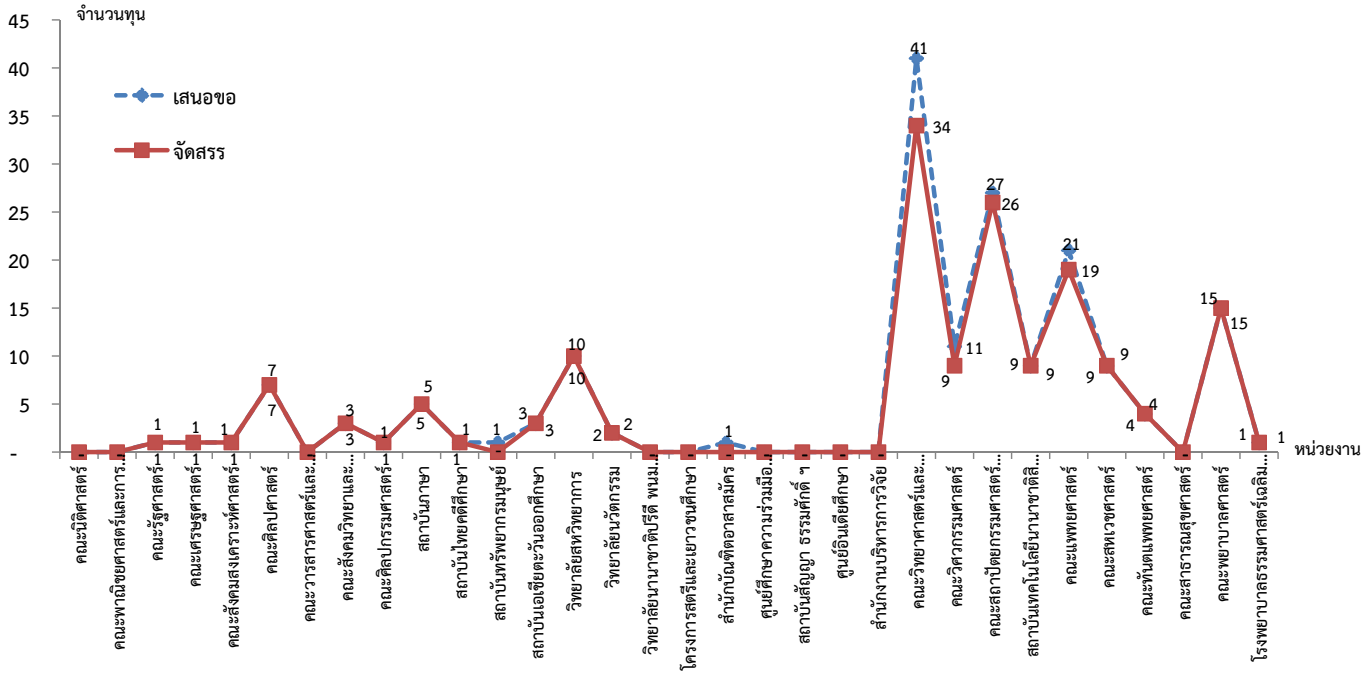
กราฟที่ 14 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2553



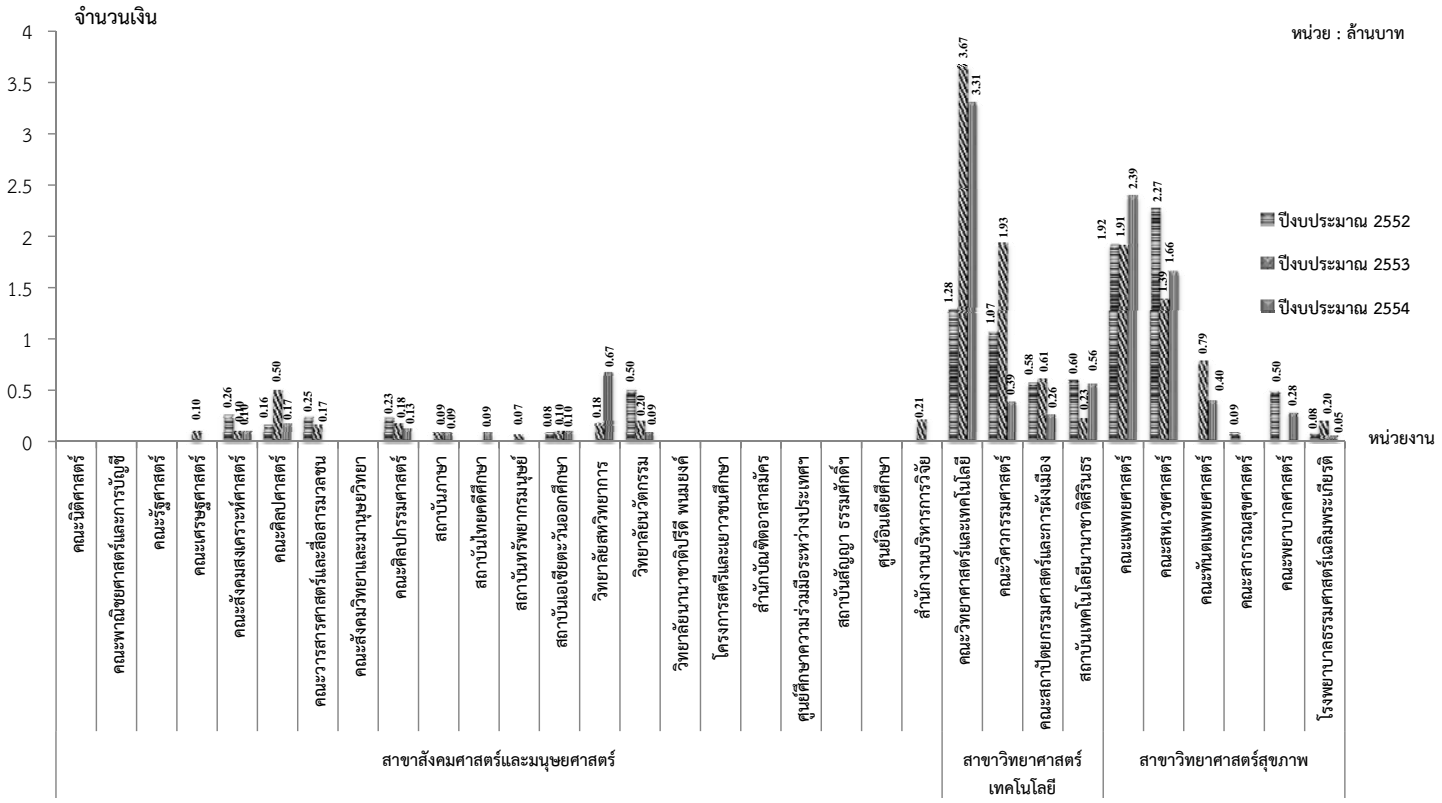
กราฟที่ 15 : เปรียบเทียบจำนวนเงินการเสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2554



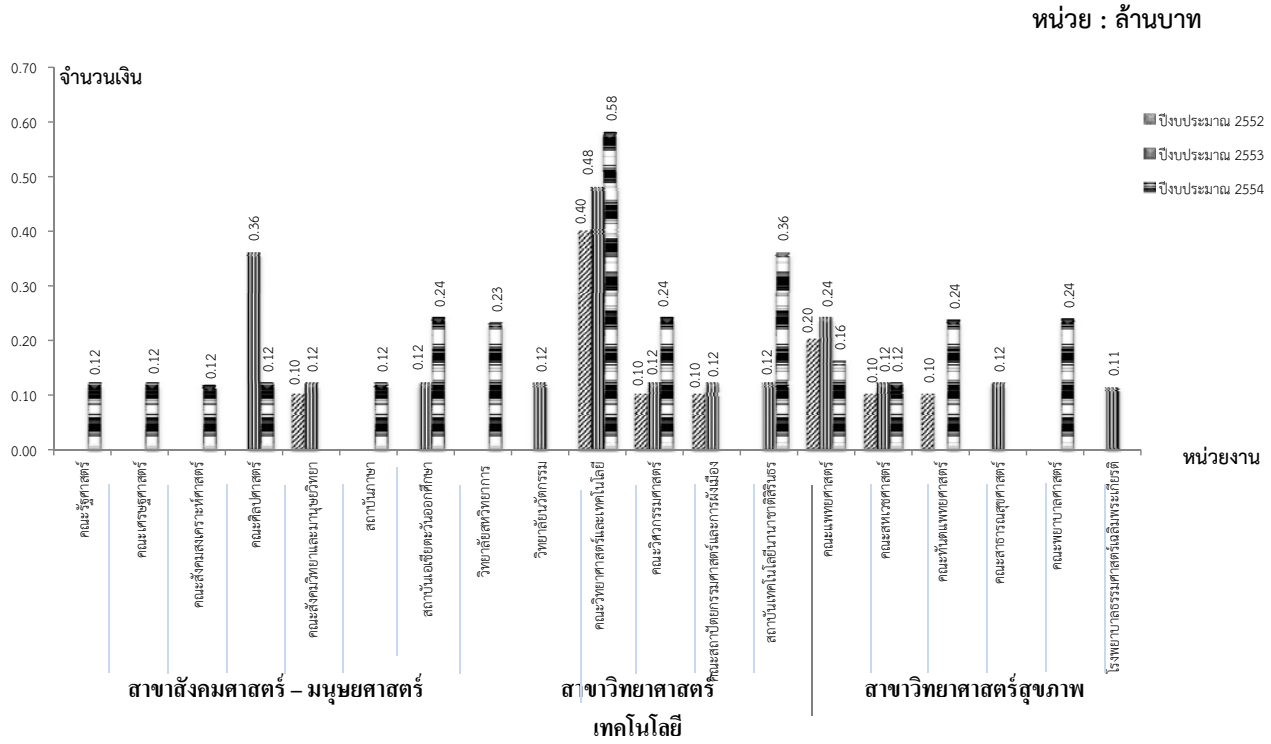
กราฟที่ 16 : เปรียบเทียบจำนวนทุนที่เสนอขอทุนวิจัยกับจำนวนทุนที่ได้รับจัดสรร จำแนกตามหน่วยงาน จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปี 2554



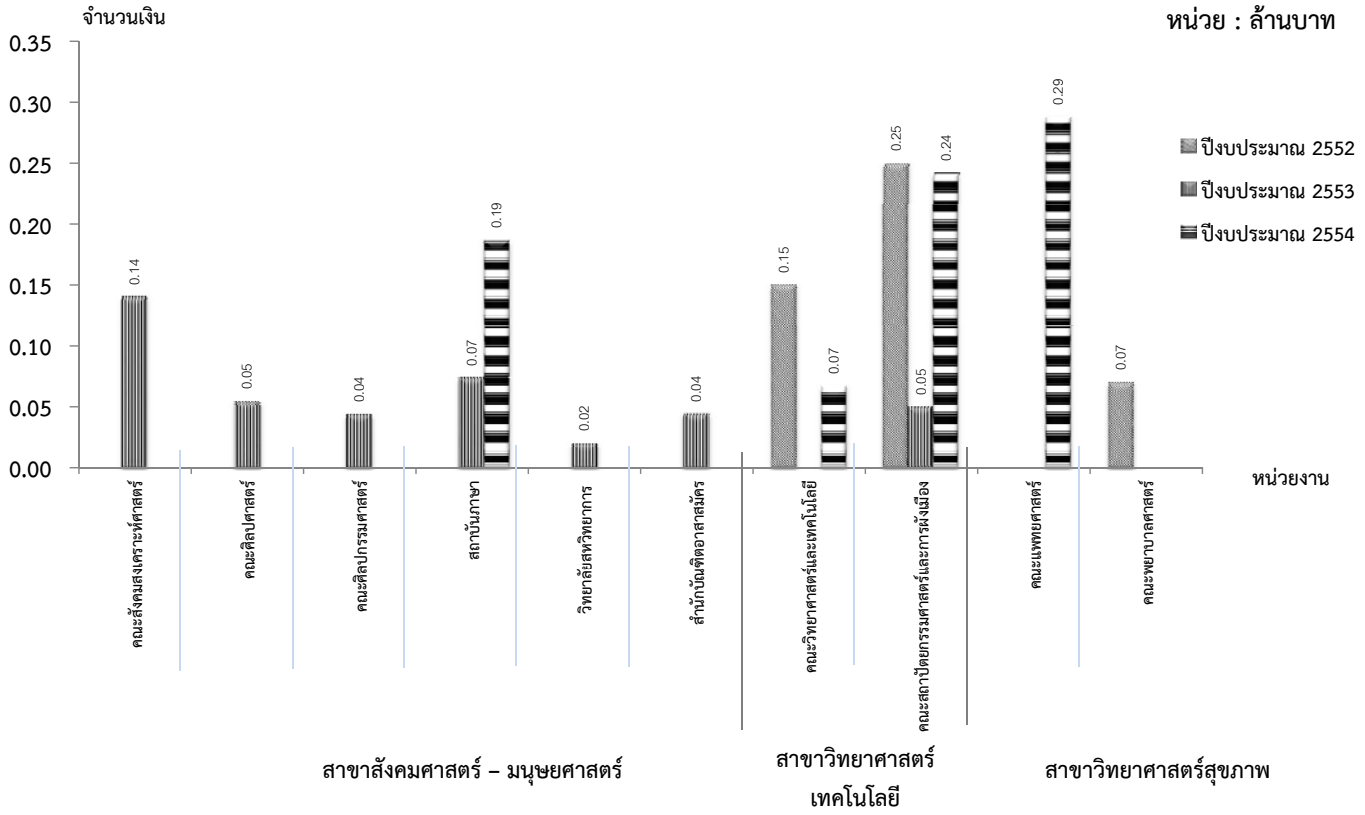
กราฟที่ 17 : เงินสนับสนุนทุนวิจัยทั่วไป จากกองทุนวิจัย มธ. จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 - 2554



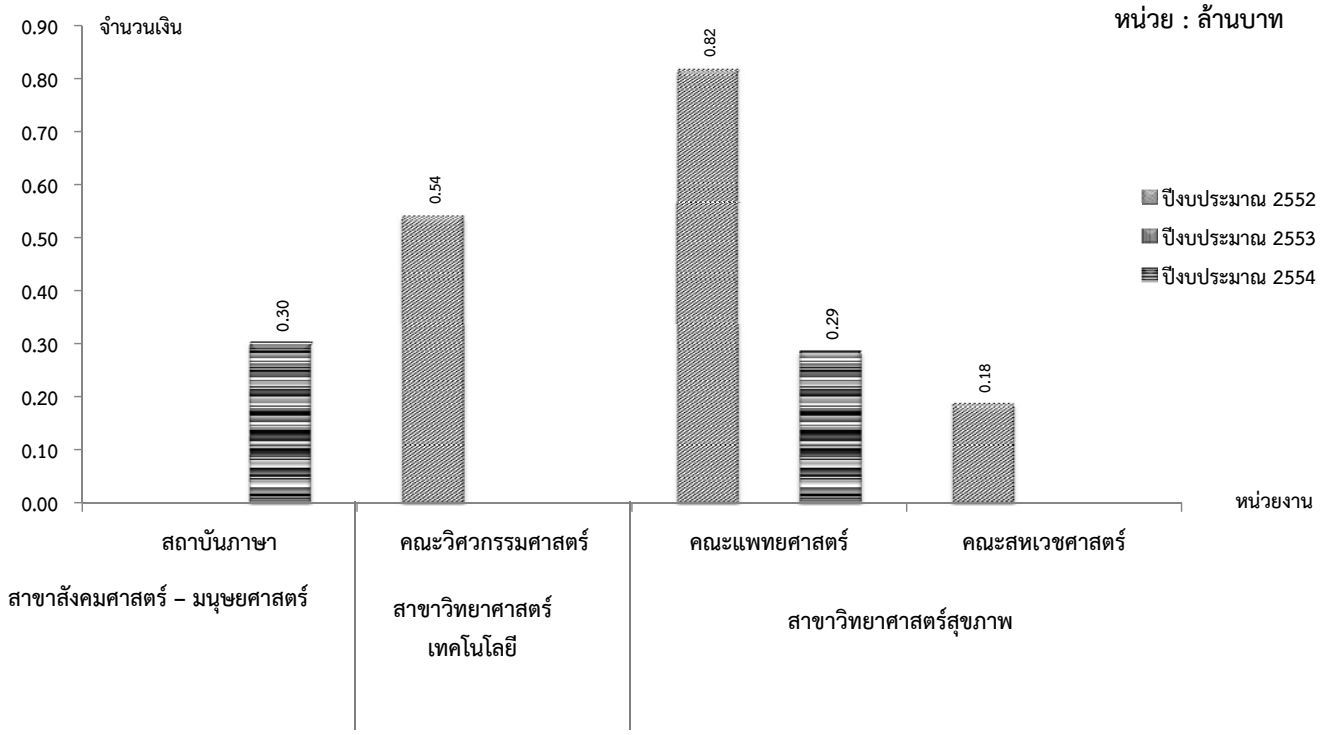
กราฟที่ 18 : เงินสนับสนุนทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จากกองทุนวิจัย มธ. จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 - 2554



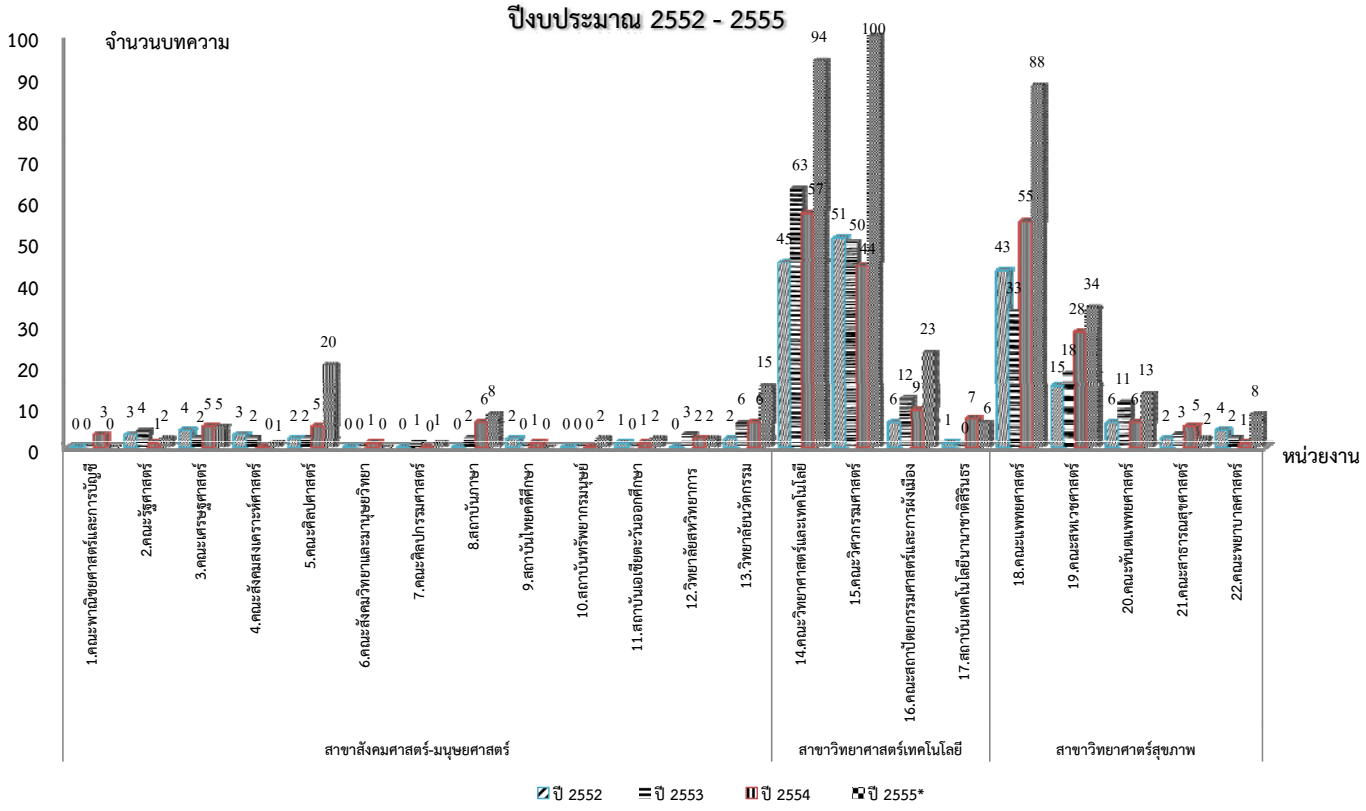
กราฟที่ 19 : เงินสนับสนุนทุนวิจัยสถาบัน จากกองทุนวิจัย มธ. จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 - 2554



กราฟที่ 20 : เงินสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ จากกองทุนวิจัย มธ. จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 - 2554

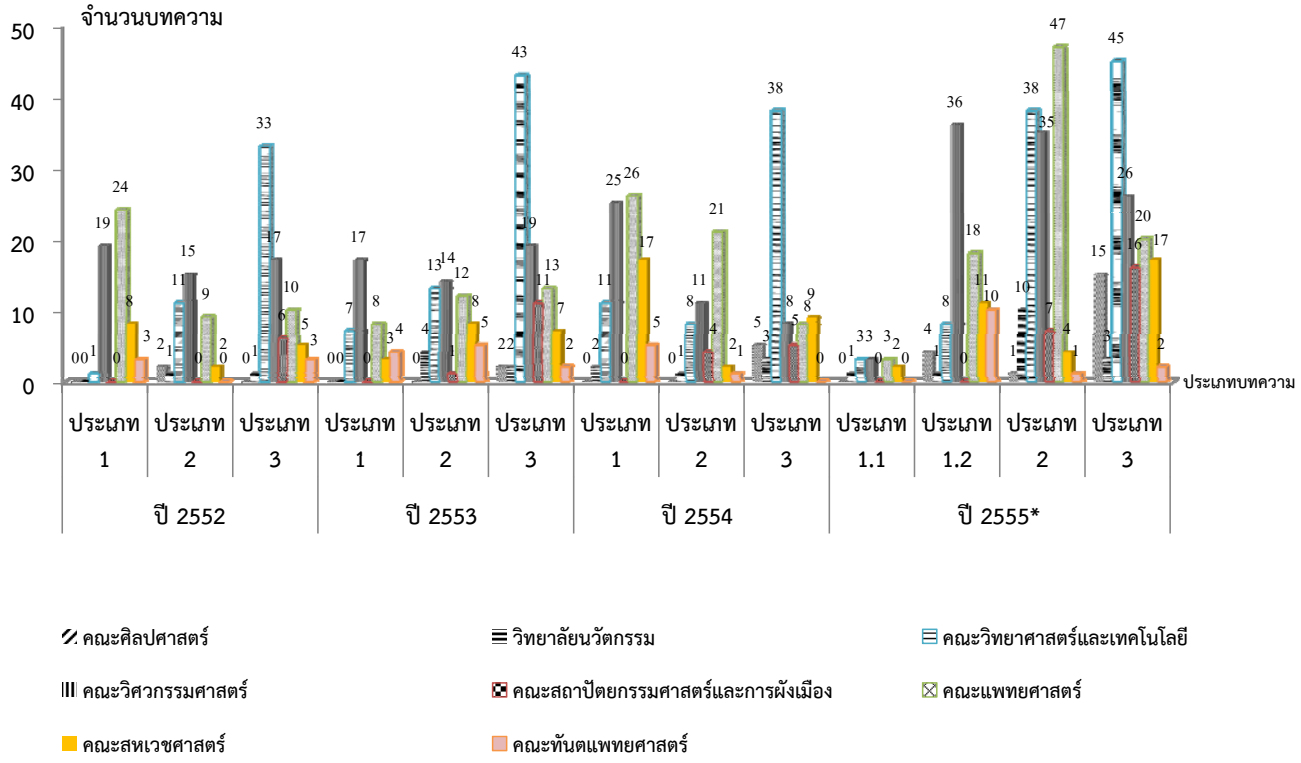


กราฟที่ 21 : จำนวนบทความที่ได้รับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย จำแนกตามหน่วยงานและสาขาวิชา ปีงบประมาณ 2552 - 2555



หมายเหตุ * ปี 2555 เป็นจำนวนบทความที่เสนอขอรับทุน

กราฟที่ 22 : แสดง 8 หน่วยงาน ในอันดับต้นที่ได้รับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยอยู่ในระดับมากที่สุด ประจำปีงบประมาณ 2552 - 2555

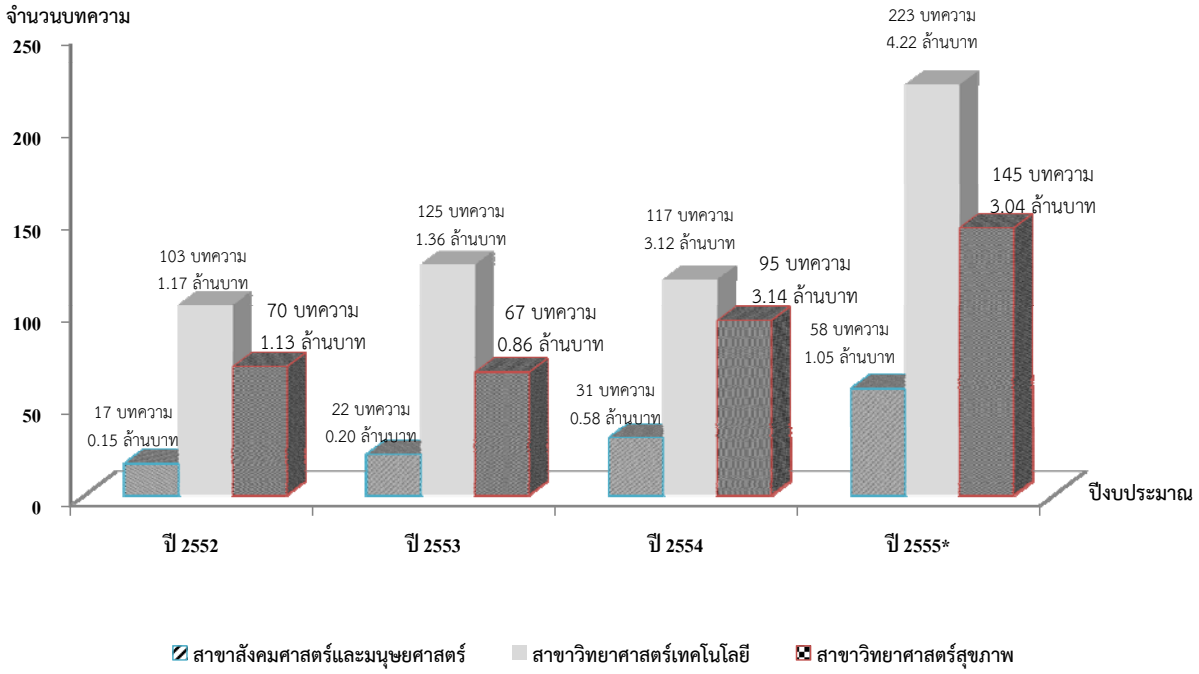


หมายเหตุ : 1. * ปี 2555 เป็นจำนวนบทความที่เสนอขอรับทุน

2. ในปีงบประมาณ 2555 ทุนประเภทที่ 1 แบ่งตามค่า Impact Factor ออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

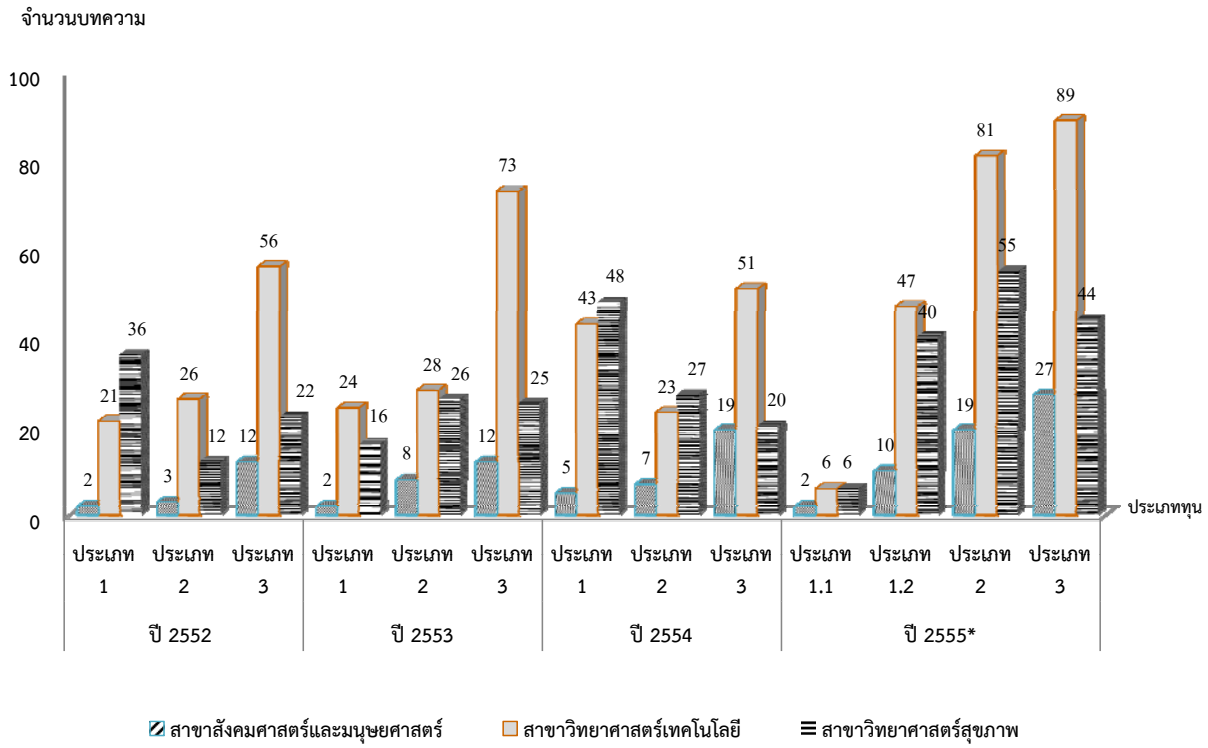
- ประเภทที่ 1.1 ค่า Impact Factor มากกว่า 3 ขึ้นไป
- ประเภทที่ 1.2 ค่า Impact Factor มากกว่า 0 ขึ้นไป ถึง 3

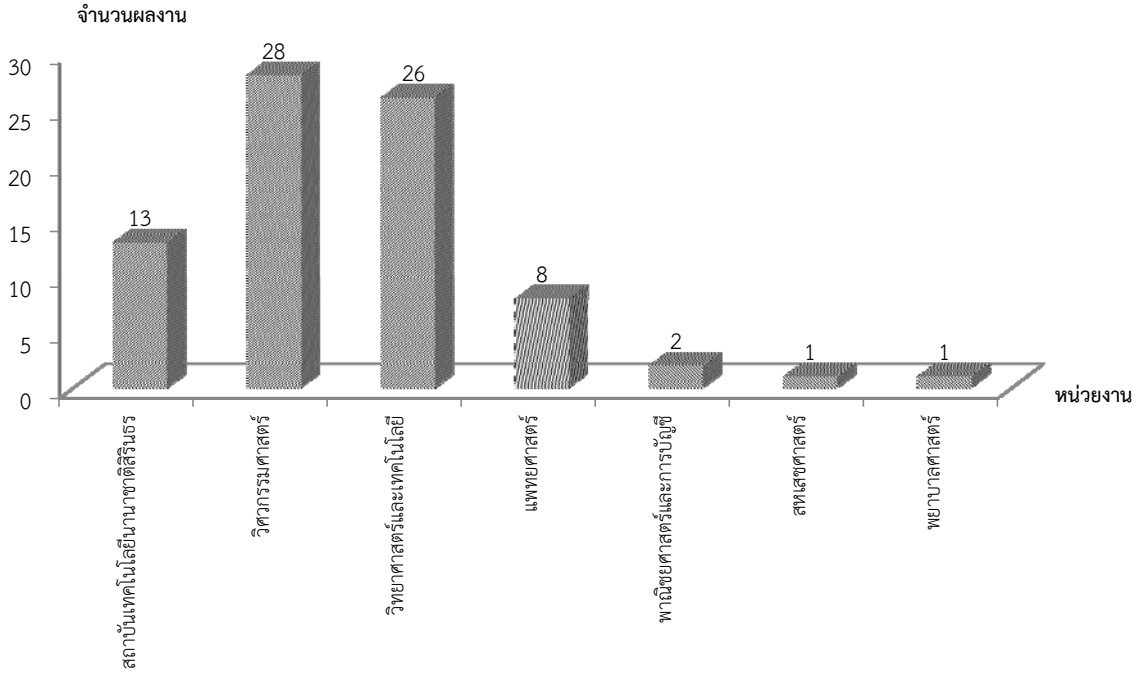
กราฟที่ 23 : เงินจำนวนบทความทุนตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย จำแนกตามสาขา ปีงบประมาณ 2552 - 2555



หมายเหตุ * ปี 2555 เป็นจำนวนบทความที่เสนอขอรับทุน

กราฟที่ 24 : จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ จำแนกตามสาขาวิชาและทุนสนับสนุน ปีงบประมาณ 2552 - 2555



หมายเหตุ * ปี 2555 เป็นจำนวนบทความที่เสนอขอรับทุน

กราฟที่ 25 : จำนวนผลงานที่ยื่นคำขอจดสิทธิบัตร จำแนกตามหน่วยงาน (ข้อมูล ณ ปัจจุบัน)