

*Office of Research Administration
Chammasat University*

Annual Report 2008 - 2009





สำนักงานบริหารการวิจัย อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 3
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
เลขที่ 99 หมู่ 18 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121 โทร. 0-2564-4440 ต่อ 1815-9
โทรสาร 0-2564-3937 Email Address: turesearch@yahoo.com



สารจากรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



ปีแห่งการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2551
มหาวิทยาลัยที่เห็นความสำคัญ ของการส่งเสริมงานวิจัยอย่างจริงจัง

การจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้จึงเป็นฉบับแรกของ สำนักงานบริหารการวิจัย เพื่อแสดงผลงาน ของหน่วยงาน ซึ่งผลงานเหล่านี้คือผลงานที่เกิดจากคณาจารย์ และนักวิจัยของธรรมศาสตร์ ช่วยกัน สร้างสรรค์ขึ้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่างๆ ในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับการอ้างอิง ของคณาจารย์ และของมหาวิทยาลัยในโอกาสต่อๆไป

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ทุกท่านของสำนักงานบริหารการวิจัย ที่ได้ร่วมกันทำงานอย่างทุ่มเทมาตลอด และขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่านเพื่อจะสืบงานที่จะมีมากขึ้นเรื่อยๆ โดยมีจุดมุ่งหมายเดียวกันคือต้องการที่จะให้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปรีชา วนิชยศรีกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พฤษจิกายน 2552

สารบัญ

หน้า

สำนักงานบริหารการวิจัย	1
คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	5
การกิจการจัดสรรทุน	11
การกิจการส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย	47
การกิจการส่งเสริมการเรียนการสอน	153
การกิจการให้รางวัล	161
การกิจการจัดทำวารสารทางวิชาการ	173
การกิจการส่งเสริมหน่วยวิจัยเฉพาะทาง	185
การกิจการบริการวิชาการแก่สังคม	211
การกิจพิเศษ	217

สำนักงานบริหารการวิจัย

ความเป็นมา

สำนักงานบริหารการวิจัย เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานอธิการบดี จัดตั้งขึ้นตามมติ สมกัดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2551 เป็นหน่วยงานรองรับการดำเนินงานทางด้านบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้การบังคับบัญชาของรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยที่ได้รับมอบหมายจาก อธิการบดีให้เป็นผู้บริหารงานทางด้านการวิจัยผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้ดำเนินการตามเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ภายใต้ วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำระดับประเทศ และระดับนานาชาติ โดยมีงานใน สังกัดที่มีขอบเขตภาระงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 งานดังนี้

1. งานวางแผนและบริหารงานวิจัย

มีภาระงานด้านการเสนอนโยบาย ทิศทาง และแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย สำรวจและรวบรวม แหล่งทุนวิจัย จัดสรรทุนและบริหารงบประมาณวิจัยทั้งส่วนของบรายได้และงบประมาณแผ่นดิน ติดตาม ประเมินผลความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ดำเนินการพิจารณาโครงการด้านบริหารการวิจัยและความ ปลดล็อกกิจทางชีวภาพ และประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

งานที่อยู่ในความดูแลของงานวางแผนและบริหารงานวิจัย

1.1 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน

1.2 การจัดสรรทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้แก่

- ทุนวิจัยประเภททั่วไป สำหรับ คณาจารย์และบุคลากร
- ทุนวิจัยประเภททั่วไป สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- ทุนวิจัยสถาบัน
- ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์
- ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่

1.3 การจัดสรรทุนส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จาก งบประมาณแผ่นดิน และกองทุนบัณฑิตศึกษา

1.4 การประสานงานกับหน่วยงานวิจัยภายนอกที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

1.5 การจัดตั้งและสนับสนุนงบประมาณให้แก่ หน่วยงานวิจัยเฉพาะทาง

1.6 การพิจารณาข้อเสนอโครงการและการออกใบรับรองให้แก่โครงการวิจัยด้าน

- จริยธรรมการวิจัยในคน
- จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง
- พันธุ์วิศวกรรมและความปลดล็อกกิจทางชีวภาพ

1.7 การกำกับดูแลอาคารสัตว์ทดลอง

1.8 โครงการรางวัล TTF AWARD (ร่วมกับมูลนิธิโอดิโยด้าประเทศไทย) เพื่อคัดเลือกผลงานทางวิชาการดีเด่น

2. งานส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัย

มีภาระงานดำเนินการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัยของ คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาให้มีโอกาสและช่องทางการนำเสนอผลงานวิจัยออกเผยแพร่สู่สาธารณะในการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการทั้งในประเทศ และต่างประเทศ สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารทางวิชาการทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ สนับสนุนผลงานวิจัยไปจัดแสดงที่ แหล่งเรียนรู้ อนุสิทธิบัตร เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัย ตลอดจนสนับสนุนการเขียนตำราและผลิตสื่อเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนอีกด้วย

งานและโครงการที่อยู่ในความดูแลของงานส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัย

2.1 การจัดสัมมนา/อบรม ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

2.2 การสนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย และการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ สำหรับบุคลากร
- ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิทยานิพนธ์ในวารสารทางวิชาการ/การ ประชุมวิชาการ
- ทุนสนับสนุนการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ผลงานวิจัย
- โครงการแปลบทความวิชาการ/บทความวิจัย เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ

2.3 การสนับสนุนการไปเสนอผลงาน/อบรม/คุยงาน ในต่างประเทศจากกองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ ประกอบด้วย ทุนเหมารวม และทุนสมทบค่าเดินทาง

2.4 การให้รางวัลด้านการวิจัย

- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รางวัลวิทยานิพนธ์ จากกองทุน นรนติ เศรษฐบุตร
- ดำเนินการจัดงาน “วันนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” เพื่อมอบโล่แก่ผู้สร้างชื่อเสียงด้านการวิจัยให้แก่มหาวิทยาลัย

2.5 การสนับสนุนการผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อการเรียนการสอน ได้แก่

- ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา
- ทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน

2.6 กำกับดูแลและการจัดทำวารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2.6.1 การจัดทำวารสารวิชาการจำนวน 4 ฉบับ ได้แก่

วารสารระดับชาติ

- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออกปีละ 4 ฉบับ

- วารสารธรรมศาสตร์ ออกปีละ 1 ฉบับ

วารสารระดับนานาชาติ

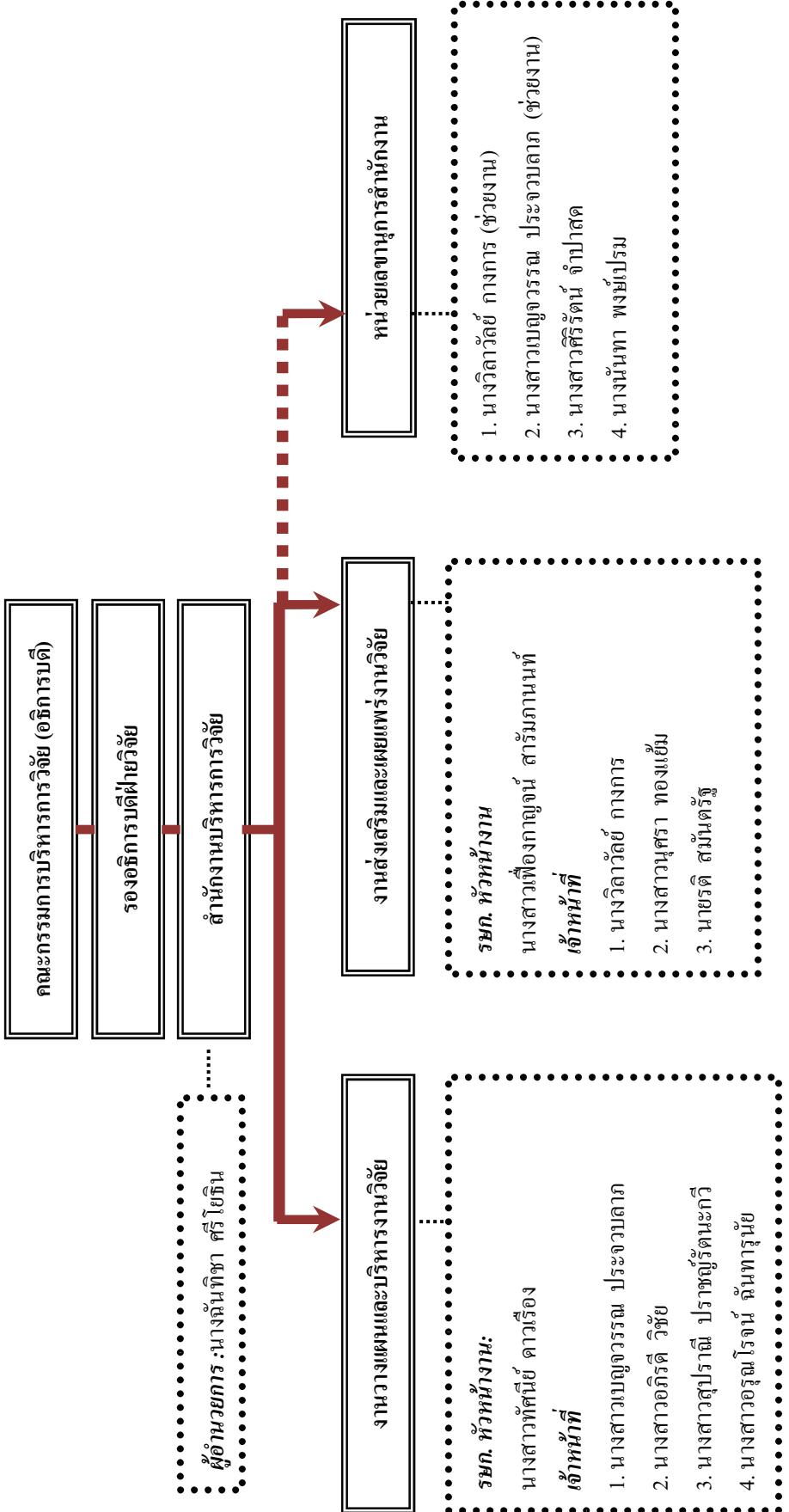
- Thammasat International Journal Of Science and Technology ออกปีละ 4 ฉบับ

- TU Review ออกปีละ 1 ฉบับ

2.6.2 ทุนสนับสนุนการจัดทำวารสารวิชาการให้แก่ คณะ/หน่วยงานต่างๆ

2.7 การจัดทำแผนและนโยบายการบริการวิชาการแก่สังคม

โครงสร้างการบริหารงานบริหารการวิจัย



คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

1. คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. กำหนดคุณโภชนาศีล เป้าหมาย และแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยตลอดจนระดับทั่วโลก
2. พิจารณาจัดทำงบประมาณด้านการวิจัยเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
3. พิจารณาจัดสรรงบประมาณจากเงินกองทุนวิจัยหรือเงินผลประโยชน์จากกองทุนสนับสนุนโครงการวิจัยประเภทต่างๆ ของฝ่ายวิจัยมหาวิทยาลัย
4. พิจารณาจัดสรรงบประมาณจากเงินกองทุนวิจัยหรือเงินผลประโยชน์จากกองทุนสนับสนุนรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ตลอดจนสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ
5. พิจารณาจัดสรรงบประมาณจากเงินกองทุนวิจัยหรือเงินผลประโยชน์จากกองทุน เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนหรือตามความประสงค์ของผู้บุริจาต
6. ติดตามประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
7. พิจารณาเสนอเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบมหาวิทยาลัยว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุนมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 ข้อ 8
8. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานวิจัยมหาวิทยาลัยเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยทุกสิ้นปีประมาณ
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนงานวิจัยตามที่อธิการบดีมอบหมาย

2. คณะกรรมการคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่น

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. ประกาศรับผลงานวิจัยเพื่อเข้ารับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น
2. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย โดยกำหนดคriterium และวิธีการคัดเลือกที่เหมาะสม
3. คณะกรรมการมีอำนาจในการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิปฏิบัติหน้าที่ประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเพื่อใช้ประกอบพิจารณาคัดเลือก
4. รายงานผลการคัดเลือกต่ออธิการบดี เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3. คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัย

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. พิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนเงินทุนวิจัย ได้แก่ งานวิจัยทั่วไป งานวิจัยเพื่อพัฒนาส่งประดิษฐ์ งานวิจัยสถาบัน งานวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ และงานวิจัยจากบุคลากรประจำแผนก
2. ติดตามประเมินผลการวิจัย
3. ส่งเสริมการวิจัยและการเผยแพร่องค์ความรู้ตามระเบียบมหาวิทยาลัย

4. ประมวลสถานการณ์วิจัยของมหาวิทยาลัยเสนอต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5. ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการวิจัยเสริมหลักสูตร โครงการสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ โครงการวิจัย
สถาบัน ตามบทเฉพาะกาลข้อ 41 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและกองทุน
วิจัยมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548

4. คณะกรรมการจิรยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. ตระราชบานหรือยกเว้นที่ที่เกี่ยวข้องกับจิรยธรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. พิจารณาโครงการร่างการวิจัยเชิงจิรยธรรม โดยอาศัยกติกาที่มีอยู่ในปัจจุบัน

3. แต่งตั้งผู้ชี้ขาดาญหรือคณะกรรมการเพื่อพิจารณาโครงการวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ หรือรับผิดชอบ
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

4. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับความรู้ด้านจิรยธรรมการวิจัยแก่น่วงงาน คณะกรรมการจิรยธรรมระดับคณะ
และบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมีหน้าที่หลักในการปกป้องสิทธิและความเป็นอยู่ที่ดี
ของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

5. หน้าที่อื่นๆ ตามที่อธิการบดีมอบหมาย

5. คณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. กำหนดนโยบายและเกณฑ์การให้การสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพ
สามารถเผยแพร่ผลงานออกสู่สังคมได้

2. พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในความรับผิดชอบของฝ่าย
วิจัย

3. พิจารณาคัดเลือกวิทยานิพนธ์ที่เด่นของมหาวิทยาลัย

4. พิจารณาให้การสนับสนุนการเผยแพร่วิทยานิพนธ์

6. คณะกรรมการนโยบายบริการวิชาการแก่สังคม

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. กำหนดนโยบายบริการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2. สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิชาการแก่สังคม

3. ติดตามผล ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานบริหารทางวิชาการแก่สังคมต่อมหาวิทยาลัย

7. คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านการวิจัย

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. วางแผนการดำเนินงาน และผลักดันให้มีการดำเนินกิจกรรมตามแผนการจัดการความรู้ด้านการวิจัย ให้เป็นผลสำเร็จ
2. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ ตลอดจนดำเนินการนำผลการประเมินไปพิจารณาปรับปรุงแผนการจัดการความรู้ เพื่อให้จัดการความรู้เป็นส่วนหนึ่งการดำเนินงานปกติ

8. คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานวิจัย

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. รายงานผลการดำเนินงานและประสานงานการพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ กับคณะกรรมการแห่งชาติ เพื่อพัฒนางานเลี้ยงสัตว์และใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์สำนักคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. วางแผนและจัดเตรียมข้อมูลความต้องการพื้นที่ในการใช้งานสำหรับการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. ประสานงานออกแบบรูปแบบรายการและรายละเอียดการก่อสร้างอาคารสำหรับการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. วางแผนและจัดเตรียมข้อมูลความต้องการครุภัณฑ์ประจำอาคาร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และครุภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในอาคารสำหรับการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานวิจัย
5. จัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552 เสนอต่อมหาวิทยาลัย
6. หน้าที่อื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มอบหมาย

9. คณะกรรมการประสานงานโครงการแปลบทความวิจัยและบทความวิชาการ

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของโครงการแปลบทความวิจัยและบทความวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ
2. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการคัดเลือกบทความเพื่อดำเนินการแปล
3. กำหนดอัตราค่าตอบแทนการแปลและค่าตอบแทนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. พิจารณากรุณาภัณฑ์ความวิจัย บทความวิชาการ และคัดเลือกผู้แปล
5. กำกับดูแลและประสานงานเกี่ยวกับการดำเนินการแปลบทความวิจัยและบทความวิชาการให้ดำเนินไปโดยเรียบร้อย
6. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10. คณะกรรมการทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. กำหนดคุณโดยนัยและวิธีการปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาจัดสรรทุนตามระเบียบนี้ โดยให้จัดทำเป็นประกาศให้ทราบทั่วถัน
2. พิจารณาอนุมัติงเงินทุนสนับสนุน การเขียนตำรา แก่ผู้เสนอโครงการผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนที่กำหนดแล้ว
3. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจพิจารณาข้อเสนอโครงการและตำราที่ผู้ขอรับทุนเสนอต่อคณะกรรมการ

11. คณะกรรมการทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน

คณะกรรมการมีหน้าที่

กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพิจารณาความเหมาะสมของโครงการที่เสนอขอรับทุน และพิจารณาอนุมัติโครงการทั้งนี้โดยจัดทำเป็นประกาศของคณะกรรมการ

12. คณะกรรมการบริหารกองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ

คณะกรรมการมีหน้าที่

1. พิจารณากำหนดแนวทางและแผนการดำเนินการของกองทุน โดยคำนึงถึงเป้าหมายการพัฒนาของหน่วยงานก่อน
2. พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนคุณสมบัติของผู้มีลิขสิทธิ์ขอรับทุนสนับสนุนการกำหนดจำนวนเงินที่จะให้การสนับสนุน การกำหนดค่าใช้จ่ายที่จะให้การสนับสนุน
3. จัดทำประกาศคณะกรรมการเพื่อกำหนดการจัดสรรทุนเป็นการทั่วไปในแต่ละปีงบประมาณ โดยให้ระบุถึงหลักเกณฑ์ที่ทั้งหลายที่เกิดขึ้น รวมตลอดถึงกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องด้วย
4. พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนให้แก่บุคลากรในแต่ละปีงบประมาณและจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยแจ้งผลการจัดสรรทุน โดยให้อธิการบดีเป็นผู้ลงนามในประกาศ
5. ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการแก้ไขปรับปรุงระเบียบนี้หรือแนวทางการปฏิบัติงานตามระเบียบนี้ต่ออธิการบดี
6. ดำเนินการอื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากสภามหาวิทยาลัย

งบประมาณเพื่อดำเนินการด้านการวิจัย

ฝ่ายวิจัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัย จาก 2 แหล่งทุนด้วยกัน ได้แก่ งบประมาณแผ่นดิน และ กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยฝ่ายวิจัยได้รับงบประมาณในปี 2551 และ 2552 สรุปได้ดังนี้

แหล่งทุน	2551	2552	ร้อยละ ที่เพิ่มขึ้น
งบประมาณแผ่นดิน	53,504,000	58,854,400	10.00
งบรายได้ มธ.			
- กองทุนวิจัย มธ.	17,979,700	22,489,900	25.08
- กองทุนบัณฑิต มธ.	1,950,000	1,950,000	-
- กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ	1,050,000	1,200,000	14.29
- ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา	1,200,000	2,100,000	75.00
- ทุนจัดทำเอกสารและสื่อการสอน	800,000	800,000	-
- ทุนจัดทำวารสารทางวิชาการ	1,395,000	1,512,000	8.39
- เงินรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น	75,000	75,000	-
- สมมนาวิทยานิพนธ์	22,000	22,000	-
รวม	77,975,700	89,003,300	14.14

การดำเนินงานของสำนักงานบริหารการวิจัย สามารถจำแนกตามภารกิจต่างๆ ได้ดังนี้

1. การกิจการจัดสรรทุนวิจัย
2. การกิจการส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้
3. การกิจการส่งเสริมการเรียนการสอน
4. การกิจการให้รางวัล
5. การกิจการจัดทำวารสารทางวิชาการ
6. การกิจการส่งเสริมหน่วยวิจัยเฉพาะทาง
7. การกิจการบริการวิชาการแก่สังคม
8. การกิจพิเศษ

ກາຣກິຈ

ກາຣຈັດສຽງທຸນວິຈ້ຍ

การกิจจัดสรรทุนวิจัย

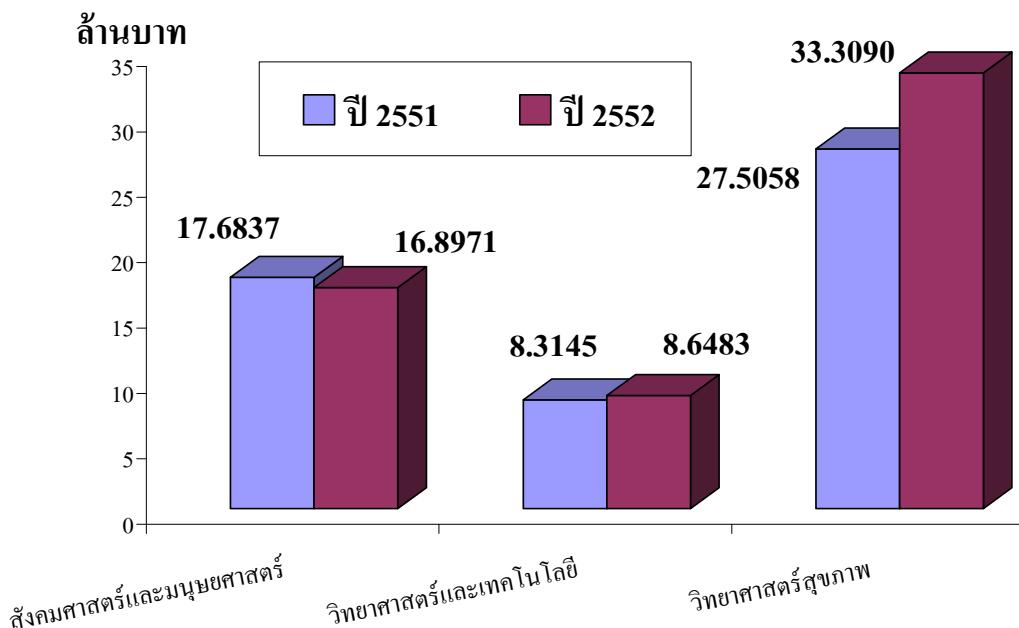
ด้วยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อก้าวไปสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University)” และมีนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของประเทศในการแข่งขันกับนานาชาติ โดยมหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับคุณค่าของการวิจัย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างองค์ความรู้ในทางทฤษฎี ความรู้เชิงประยุกต์ใหม่ๆ อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการสนับสนุนหรือส่งเสริมการกิจกรรมฯ ของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุนการวิจัยในประเทศต่างๆ ดังนี้

❖ เงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน (สำหรับบุคลากรทางการวิจัย)

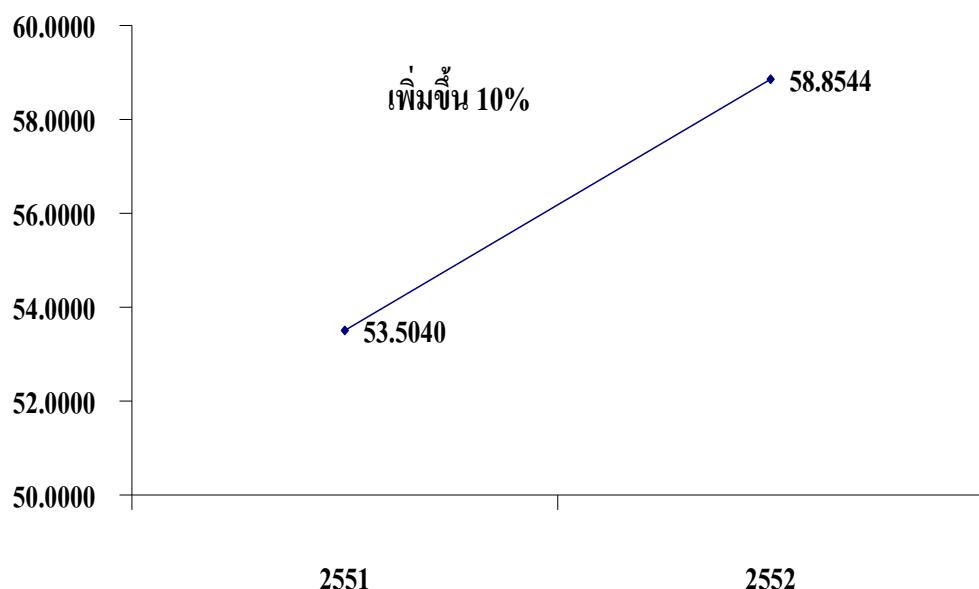
เป็นโครงการวิจัยที่ได้รับประมาณเป็นเงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องเป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ และนโยบายการวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยมีคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยและส่งเสริมการวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นผู้กลั่นกรอง ข้อเสนอโครงการวิจัยรวมทั้งงบประมาณให้ถูกต้อง เหมาะสม ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

สำหรับในปีงบประมาณ 2551-2552 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน โดยจำแนกตามสาขาวิชาได้ดังนี้

สาขาวิชา	ปี 2551		ปี 2552	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	22	17,683,700	18	16,897,100
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	19	8,314,500	23	8,648,300
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	26	27,505,800	26	33,309,000
รวม	67	53,504,000	67	58,854,400



จำนวนบาท



รายชื่อโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2551

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะรัฐศาสตร์		337,700
1. สุนทรียศาสตร์ของการเมืองภาคประชาชน	รศ.ดร. ไชยรัตน์ เจริญสินโอพาร	337,700
คณะเศรษฐศาสตร์		484,700
1. แนวโน้มสถานการณ์พลังงานของโลกและการปรับตัวของประเทศไทยในอนาคต	รศ.ดร. นิพนธ์ พัวพงศกร	484,700
คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน		824,700
1. การศึกษาลูกถุที่เผยแพร่ปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” ของพัฒนาการจังหวัดและพัฒนาการอำเภอ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน	รศ. บำรุง สุบรรน*	824,700
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		5,981,300
1. การปรับปรุงพันธุ์สูญค่าเพื่อเพิ่มผลผลิตเม็ดดีและปริมาณน้ำมันโดยการใช้เครื่องหมายไมโครเกลือก	รศ.ดร. กิตติพัฒน์ อุไนยกิจ	686,700
2. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวมีน้ำที่เพิ่มผลผลิตและคุณภาพ	รศ.ดร. บุญทรง จังคิด	161,200
3. การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเห็ดฟางในภาระแบบคงรักษารากไว้ใช้สู่เกษตร และ ปัจจัยส่งเสริมการผลิตในแนวขี้วากพากย์ในท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนอุดสาಹกรรมขนาดย่อมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ดร. สุทธิชัย สมสุข	331,800
4. การศึกษาร่วมพันธุ์ไฝและเทคโนโลยีการผลิตไฝด้วยการเกย์ครรชย์ยืน	รศ. ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	1,157,100
5. การแยกและคัดเลือกเชื้อร้า Trichoderma spp. ที่มีประสิทธิภาพสูงจากใบไฝเพื่อใช้ควบคุมโรคพืชโดยชีววิธีและส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	รศ.ดร. สมชาย ชาตตระการ	291,100
6. การใช้วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรควบคุมผลกระทบจากการเกย์ด้วยสูตรและการนำไปใช้ปรับปรุงดินเพาะปลูกพืชในแนวเศรษฐกิจพอเพียง	รศ. กยิดิษ อ้อเชี่ยวชาญกิจ	293,600
7. ผลงานการใช้เบต้ากลูแคนเสริมในอาหารต่อการเจริญเติบโตของสูตร	อ.ดร. นิภารัตน์ ศรีธเรศ	236,000
8. การกำหนดปริมาณลงปลักและขับถ่ายของเสียเพื่อลดการทำลายแปลงหญ้าโดยกระบวนการป้องปลักสาขาวิชาที่ปล่อยแทะเลี้มเพื่อระบบการเกย์ด้วยกระบวนการแบบยั่งยืน	ผศ.ดร. พิพัฒน์ สมการ	200,100

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
9. ผลของชาตุอาหารต่อการเจริญเติบโต การสะสมชาตุอาหาร ในเนื้อเยื่อ ปริมาณน้ำตาล และคุณภาพทางประสาทสัมผัสของ กลมละลายที่ปั๊กในวัสดุปั๊ก	รศ.ดร. นฤมล วชิรป์ทมา	516,300
10. การบูรณาการเพื่อการจัดการลิ้งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต ของชุมชนบริเวณ แม่น้ำ คุ คลอง ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลาง	รศ.ดร. ณัฐร้า หังสพฤกษ์	1,851,500
11. การใช้ประโยชน์จากเปลือกไส้โครaker เซสสำหรับ อุดสาหกรรมอาหาร	รศ.ดร. จาเรณ โลกสุวรรณ	255,900
คณะกรรมการศาสตร์		2,024,700
1. งานวิจัยและพัฒนาระบบแห้งเชิงพาณิชโดยใช้ ไมโครเวฟร่วมกับระบบสูญญากาศ (MW-Dry 4)	รศ.ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดชา	530,500
2. การสังเคราะห์เซลลูโลไฟอสเฟटแบบมีปริมาณฟอฟอรัส สูงจากฟางข้าวและชานอ้อยโดยใช้คลื่น ไมโครเวฟในการให้ ความร้อนเพื่อใช้น้ำมันเป็นน้ำมัน โลหะหนัก	ผศ.ดร. สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตรชัย	439,900
3. การขึ้นรูปไก่โคล่านแบบเส้น ยานาโน ด้วยเทคนิคอีเลคต์ รสปืนนิงเพื่อประโยชน์ในการควบคุมการปลดปล่อยสารเคมี	ผศ.ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	275,600
4. การศึกษาทางทฤษฎีของการคุ้ดชับแบบผันกลับไม่ได้ของ อนุภาคบนพื้นผิววิธีพันธ์เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาไวน์ ชิป	ผศ.ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	176,800
5. การเพิ่มประสิทธิภาพการกัดของเครื่องกัดด้วยไฟฟ้า ด้วย คลื่นอุคลร้าโซนิก	อ.ดร. อภิวัฒน์ มุตตามะ	239,800
6. การศึกษาการเตือนสภาพของน้ำมันพืชใช้แล้วและผลที่มีต่อ ประสิทธิภาพในการผลิตน้ำมันดีเซลเชื้อเพลิง	ผศ.ดร. แฉกหลิยา ปีغمพรหม	362,100
คณะกรรมการศาสตร์		17,637,000
1. การศึกษาถึงผลของการฝึกบริหารกล้ามเนื้อกระปั้งลม ในขณะตั้งครรภ์ต่อกล้ามเนื้อกระปั้งลมและการคลอดบุตร	ผศ.พญ. อรัวรวรรณ เลี้็กสกุลไชย	1,404,400
2. การศึกษาสมุนไพรไทยในการรักษาโรคเอเดส์เพื่อพัฒนา เป็นยา อุตสาหกรรม โครงการสารสกัดสมุนไพรผสม 3 ชนิด 4 ชนิด 5 ชนิด และ 8 ชนิด	อ.พญ. สมบูรณ์ เกียรตินันทน์	6,735,700
3. การศึกษาเพื่อพัฒนาตำรับสมุนไพรมาลาเรียของหมอ พื้นบ้าน ไปสู่อุตสาหกรรมยา	รศ.นพ. กัมมาล คุณาร ป่าวา	1,636,800
4. ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของยีนตัวรับเชิง โภตินกับการเกิดโรค สะเก็ดเงิน	ดร. ชาลินี รองไพลิน	348,600
5. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสมอไทย สมอพิเกก มะขามป้อม ยอดและหัวปักกิ่ง	ผศ.ดร. สีหนัชช์ จุกรัตน์ธนากรณ์	413,900

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
6. การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัด และ Dioscorealide B จากหัวข้าเย็นชนนิด <i>Dioscorea membranacea</i> ต่อเซลล์มะเร็งปอด	อ.ดร. พินทุสร หายสกุล	228,000
7. ผลของสารสกัดไฟฟลในกระบวนการขับถ่ายการกระตุ้น matrix metalloproteinase-9 โดยสารก่อภัยมีไฟฟรุ่นในเซลล์บุพ��าดิน hairy ใจมนุษย์	ผศ.พญ. อรพรรณ โพษนกุล	562,500
8. ผลของการขัดการความปวดที่ได้มาครรุဏต่อการลดความปวด ภาวะซึมเศร้าและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็ง ระยะลุกคาม	ผศ.นพ. ตะวันชัย จิประนุช	328,100
9. การใช้สารสกัดจากบิงเพื่อป้องกันอาการคลื่นไส้อาเจียน หลังผ่าตัด	อ.พญ. สุนิสา ประไพตระกุล	228,000
10. โครงการพัฒนาตัวรับเบญจกุลเพื่อใช้ปรับสมดุลของร่างกายและเสริมสุขภาพให้ผู้ป่วยมะเร็ง	รศ.ดร. อรุณพร อิฐรัตน์	5,154,500
11. ธนาคารวิทยาชีวะไมเดกูลของเชื้อแกรมลบที่สร้าง ESBL (Extended Spectrum Bea-Lactamases) เอนชาดี	ผศ.นพ. อนุชา อภิสารธนรักษ์	596,500
คงเหลือทุนวิจัย		7,766,300
1. แผนกวิจัยเพื่อพัฒนาวัสดุชิ้นป้องกันการติดเชื้อพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Fasciola gigantica</i> ในสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ และการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยและยารักษามะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) ระยะเริ่มแรก ในสัตว์ทดลองที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Opisthorchis viverrini</i>	ศ.ดร. วิจูราษ ไวยนันท์	2,599,200
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของเอนไซม์มีออกซิเจนส์และการเกิดพยาธิสภาพของโรคมาลาเรีย	ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง	1,142,100
3. การวิเคราะห์ส่วนประกอบโปรตีนและแอนติเจนเฉพาะของตัวอ่อนระยะที่สามของพยาธิตัวจีดีและการผลิตแอนติเจนเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิตัวจีดโดยวิธีพันธุวิเคราะห์	รศ.ดร. ประมวล เทพชัยกิริ	612,400
4. การศึกษาเพื่อพัฒนา infectious genome ของเชื้อไวรัสตับอักเสบซี (HCV) ด้วยเทคนิค cell culture และ อนุชีววิทยา	รศ.ดร. กัญญา สุกนรานนท์	571,700
5. การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของยาไดไฮดรอาร์ติมิซินนินทางชีววิทยาระดับเมटาโนไซด์ และการคือต่อยาคัดกรองไวรัสตับโอมเดกูลของเงินที่ควบคุมระดับกลูโคไธอองเชื้อพืชพารัมมาลาเรีย	อ.ดร. วรรณฯ ชัยเจริญกุล	558,300

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
6. การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ดับชนิด Opisthorchis viverrini โดยใช้โปรตีนรีคอมบิแนนท์ glutathione S-transferase	อ.ดร. วีระชัย เอื้อสิติพิชัย	522,800
7. การค้นคว้าหายาตัวใหม่ที่มีประสิทธิภาพต่อต้านเชื้อมาลาเรียตื้อๆ	อ.ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทช์	316,400
8. การ Typing เชื้อ Leptospira ที่แยกได้จากคนและสัตว์ในประเทศไทยโดยวิธี Multiple-Locus Variable Number of Tandem Repeat Analysis (MLVA)	ผศ.ดร. พจน์ยศ ศรีมาโนนชัย	493,600
9. เครื่องแปลผลทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพของเชื้อจุลชีพทางการแพทย์	อ.ดร. เสกสรร สโภสรสุข	565,600
10. การวินิจฉัยเชื้อก่อโรค Escherichia coli แบบรวดเร็วในผู้ป่วยอุจจาระร่วงโดยวิธี single multiplex PCR	ผศ.ดร. ผ่องศรี ทองทวี	384,200
คณะทันดแพทยศาสตร์		2,102,500
1. ครึ่องมือศึกษาทักษะทางทันตกรรมผ่านทางเว็บที่สามารถรับรู้แรงสัมผัสได้	อ.ดร. ศิริวรรณ สีบุนกลาง	441,100
2. ผลของสารสกัดบัวบกต่อตัวควบคุมเอนจิโอเจนเนชิส (angiogenesis) ในเซลล์ไฟโนรับคลาสต์ของเห็ดก้มบุญย์	รศ.ดร. สิทธิชัย บุนทองแก้ว	538,000
3. ผลของไพล (Zingiber Cassumunar) ต่อการยับยั้งการสร้าง cyclooxygenase -2 และ prostaglandin E2 ในเซลล์เนื้อเยื่อในฟันมนุษย์ที่ถูกกระตุ้นด้วย lipopolysaccharide	อ. วิสาขा อุปวงศ์	352,300
4. การขัดขวางการเก่าเขื้อโดยตรงระหว่างเซลล์ที่ถูกไฟไหม้ และเซลล์สร้างกระดูกเบ้าฟันที่มีต่อหน้าที่ของเซลล์สร้างกระดูกเบ้าฟัน: แนวทางใหม่ในการรักษาโรคปฏิทันต์อักเสบเหตุฟันปลอม	อ.ดร. วีระชัย สิงหนาตคกิจ	476,000
5. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความชุกของเชื้อรากนิดดา อัลบิแคน และไข้โตไกในน้ำลายของผู้ป่วยโรคปากอักเสบเหตุฟันปลอม	ผศ.ดร. ศิริเพ็ญ วนแสงสกุล	295,100
สถาบันฯ		308,500
1. การจัดการองค์ความรู้ทางสถาบันฯ กรมในสภาพแวดล้อมเดเมื่อน ของโรคโกลกอยุธยาเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์	อ. นิรันดร ทองอรุณ	217,300
2. มาตรฐานประสิทธิภาพการใช้แพลังงานเพื่อการบริหารจัดการพลังงานอย่างเป็นระบบในอาคารสาขาวิชาการพาณิชย์	อ. กรกมล ตันติวนิช	91,200
สถาบันไทยคดีศึกษา		6,378,700
1. สถาบันฯ และประติมากรรมประดับสถาบันฯ	นาย ศิริโรมเม่ กินันทร์ชาร	246,100

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
2. การพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์เพื่อการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน (ปีที่ 2)	อ.ดร. อันชา ทิรakanan*	5,506,200
3. สถานภาพไทยศึกษาในบริบทการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไทย	นางสาว อัจฉราพร กมุทพิสมัย	512,400
4. การเปลี่ยนแปลงของพิธีกรรมและคติความเชื่อการเดือยผีปู่แสลง่ายและ อารักษ์เมืองเชียงใหม่	นาย อาสา คำภา	114,000
สถาบันทรัพยากรัมมูหย์		4,432,400
1. การวิเคราะห์ทุนมนุษย์ที่มีต่อการผลิตน้ำดื่มในประเทศไทยและความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศของสินค้าน้ำดื่มน้ำดื่มของไทย	รศ.ดร. สมชาย สุขสวิสเตกุล	699,600
2. การพัฒนาทุนมนุษย์ในการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรสมัยใหม่ หรือองค์กรสมรรถนะสูง	นาย กิตติภูมิ วิเศษศักดิ์	728,000
3. ปัจจัยทางจิตวิทยาของความสำเร็จในการประกอบการของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดย่อมธุรกิจการท่องเที่ยวและที่พัก: ความรู้และโปรแกรมการศึกษานำไปสู่การสร้างและพัฒนา	ดร. อุบลวรรณฯ ภาคนันท์	1,484,600
4. การเรียนรู้และการปรับตัวเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของแรงงานสตรีที่รับงานผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องแต่งกายไปทำที่บ้าน	นางสาว สมบุญ ยมนา	591,200
5. การศึกษาเพื่อชี้ชัด (System Identification) ระบบบริหารอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาวิทยาลัยอาชีวศึกษาของรัฐในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย (แนวคิดการสร้างแรงบันดาลใจแก่ชั้นเรียนและการประยุกต์ใช้ในแนวทาง TOYOTA SYSTEM)	รศ. สุรชัย ธรรมทวีชิกุล	593,600
6. บทบาทของแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงที่มีผลต่อภาวะจิตสังคมของบุคลากรในองค์การที่บูรณาการจัดการโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ. ชีระศักดิ์ กำบรรณารักษ์	335,400
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา		2,988,200
1. การสำรวจข้อมูลและองค์ความรู้เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา คนขายขอน เบรีบเป็นชนจน เมือง ในประเทศไทยและประเทศไทย	ผศ.ดร. เดชา สังขารณ	624,000
2. ศึกษาเปรียบเทียบยุทธศาสตร์และกระบวนการแห่งความสัมฤทธิ์ผลในการบริหารจัดการองค์กรเกษตรกรของประเทศไทยกับประเทศไทยญี่ปุ่น	นาง ภานี รุปส�	515,800

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
3. ยุทธศาสตร์ของสหรัฐอเมริกาต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: จากยุคหลังสงครามเย็นสู่ยุคสงครามต่อต้านการก่อการร้าย	รศ.ดร. ประภัสสร์ เทพชาติรี	365,100
4. การจัดการสิ่งแวดล้อมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	รศ.ดร. สีดา สอนศรี	1,483,300
สำนักนับถือศาสนาสมัย		321,200
1. การเสริมสร้างสวัสดิการพื้นฐานด้านหัวบัญชีทำการผลิตที่บ้าน	อ.คร. นาภาพร อติวนิชยพงศ์	321,200
สถาบันสัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาธิปไตย		1,787,800
1. ความสัมพันธ์ของอำนาจท้องถิ่นและกลุ่มการเมืองท้องถิ่น กับหลักการเลือกตั้งผู้บริหารท้องถิ่นโดยตรงในประเทศไทย	รศ.ดร. นครินทร์ เมฆไตรรัตน์	647,800
2. กระบวนการทำให้เป็นประชาธิปไตยในประเทศไทย กายหลังรัฐประหาร พ.ศ. 2549	ผศ. กมลพิทย์ แจ่มกระจ่าง	570,000
3. โครงการศึกษาพัฒนา Civil Society Index และ Social Capital Index เพื่อการพัฒนาประชาธิปไตย	ผศ. พรชัย ตระกูลวรรณท์	570,000
วิทยาลัยสาขาวิชาการ		128,300
1. ภูมินามของหมู่บ้านในจังหวัดลำปาง	อ. ไอพาร รัตนภักดี	128,300
รวมทั้งสิ้น	67 โครงการ	53,504,000

รายชื่อโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2552

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
คณะรัฐศาสตร์		787,800
1. ศึกษาพจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะกรณีเขตควบคุมมลพิษในเขตปริมณฑล	ผศ.ดร. โภสภารัตน์ จาเรียมบัตติ	403,200
2. ศูนย์การจัดตั้งประชาคมและสหภาพอาเซียน	รศ.ดร. ประภัสสร์ เทพชาติรี	384,600
คณะศิลปศาสตร์		686,800
1. ความหมายและหน้าที่ทางสังคมของสื่อพื้นบ้านไทย: การวิเคราะห์ข้อความเชิงวิพากษ์	รศ.ดร. ชลธิชา บำรุงรักษ์	686,800
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6,528,700
1. การพัฒนาแบบจำลองคอมพิวเตอร์สำหรับวางแผนพัฒนาระดับท้องถิ่นแบบชุมชนมีส่วนร่วม	ผศ.ดร. ชนิดน์ เรืองรุ่งชัยกุล	364,500

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
2. การปรับปรุงพันธุ์สนูป์ดำเพื่อเพิ่มผลผลิตเมล็ดและปริมาณน้ำมัน โดยการใช้เครื่องหมายโมเลกุล	รศ.ดร. กิตติพัฒน์ อุไรมยกิจ	676,800
3. การศึกษาที่ชี้ทางชีวภาพของสารสกัดสมุนไพรปัญจขันท์ต่อ เชื้อจุลชีพ	ผศ.ดร. ครุณี ศรีชานะ	399,000
4. การปรับปรุงพันธุ์ขมีนชันเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ	รศ.ดร. บุญหงษ์ จังคิด	117,700
5. การประดิษฐ์หลอดไฟเคลื่อนนาโนไทยเนี่ยเพื่อการกำจัดเชื้อ โรคในอากาศ	ผศ.ดร. ภารดี ชัยบำรุง	478,200
6. การศึกษาร่วมพันธุ์ไฝและเทคโนโลยีการผลิตไฝเดี่ยงเพื่อ การเกษตรยั่งยืน	รศ. ธัญญาพิสัยสูร พวงจิก	1,098,700
7. การพัฒนาโปรแกรมออกแบบลายพื้นที่	รศ.ดร. เจริญนัย เล็กอุทัย	187,100
8. การตรวจสอบแบคทีเรียในน้ำมันโโคคัสบีชีมัลติเพล็กซ์พีเอชอาร์	ผศ.ดร. ธีระชัย ธนาณัต์	339,100
9. กระบวนการออกแบบชุมชนเมืองประสานระบบการวางแผน เมืองเพื่อความคุ้มการพัฒนาและแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมชุมชน เกาะพระจันทร์	อ.ดร. วนารัตน์ กรอสราณุกุล	652,100
10. การศึกษาการคุ้ดซับชาตุอาหารพืช (ฟอสเฟต) ในดิน และ ความเข้มข้นของชาตุอาหารพืช (ฟอสเฟต ในเตรท แอมโมเนียม ไนโตรเจน) ในน้ำ และคุณภาพน้ำ (DO, BOD) จากนาข้าวอินทรีย์	ผศ.ดร. บัณฑิต อนุรักษ์	359,400
11. พลังงานของสารอินทรีย์และชาตุอาหารในดินตะกอนของสั่งคุม พืชแสมขาว (<i>Avicennia alba</i> Bl.) ที่มีขนาดแตกต่างกัน	อ.ดร. ไตรเทพ วิชัยโกวิทเทน	154,000
12. อิทธิพลของสารสกัดจากใบบัวต่อการผลิตของไก่ไข่ คุณภาพ ไข่ และโภคเตอรอลในไข่แดง	รศ.ดร. ไพบูลย์ ปัญจจะ	173,400
13. การศึกษาและทำนายผลของพลาสม่าและปฏิกริยานิวเคลียร์ ฟิวชันในเครื่องไกคาแมคขนาดเล็กโดยใช้แบบจำลองทาง คณิตศาสตร์แบบรวม	อ.ดร. นพพร พุดยรัตน์	482,900
14. ผลของชาตุอาหารต่อการเจริญเติบโต การสะสมชาตุอาหารใน เนื้อเยื่อ ปริมาณน้ำตาล และคุณภาพทางประสาทลัมพ์ของผล มะละกอที่ปลูกในวัสดุปูกลูก	รศ.ดร. นฤมล วชิรปัทุมฯ	478,400
15. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อส่งเสริมโครงการเมืองน่าอยู่ในด้าน สาธารณสุข จังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ. สุพชร จิรขจรกุล	377,900
16. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ดรีส์เก็ปและคุกเก็จจากแป้งสาลีผสม แป้ง ข้าวสีนิล	รศ.ดร. สุนทรี วรากุล	189,500
คณิตศาสตร์		1,870,700
1. การพัฒนาがらงของคินกรุงเทพฯที่ปริมาณความชื้นสูงผสม ชีเมนต์และເຄົ້າລອຍຊື່ວະນາດ	รศ.ดร. วิรยา นิมอ้อย	235,500

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
2. การศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มค่าอุกเทนของแฟร์นที่เลือปอนอยู่ในน้ำมัน	อ.ดร. มาลี สันติคุณกรณ์	678,200
3. การศึกษาการเติ่อมสภาพของน้ำมันพืชใช้แล้วและผลที่มีต่อประสิทธิภาพในการผลิตน้ำมันดีเซลชีวภาพ	ผศ.ดร. แฉกเดีย บีทมพรหม	332,700
4. การจัดการแก๊สคาร์บอนอนออกไซด์โดยตัวเร่งปฏิกิริยา Ce-Zr ขนาดนาโนเมตร	รศ.ดร. นุรักษ์ กฤญาดานุรักษ์	241,800
5. การศึกษาพฤติกรรมการเปลี่ยนแปลงรูปร่างและความคงทนของแผ่นเสริมความแข็งแรงด้วยแบบกำหนดนักออกแบบคุณหน้าแข็งที่หัก	รศ.ดร. ชาواشن กาญจนอมัย	214,200
6. การศึกษาจลนศาสตร์ของกระบวนการไวนิริ่哥เชชันของคีอี็นเอบนไนโอลิปโดยแบบจำลองการคุณชั้บแบบผังกลับไม่ได้ด้วยวิธีมอนที คาร์บิโด	ผศ.ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	168,300
คณะกรรมการ		22,624,400
1. การศึกษาถึงผลของการฝึกบริหารกล้ามเนื้อกระบังคลมในขณะตั้งครรภ์ต่อกล้ามเนื้อกระบังคลมและการคงอดนูตูร	ผศ.พญ. อรุวรรณ เลี้กสกุลไชย	918,300
2. ผลของสารสกัดไฟลใน การขับยั้งการกระตุ้น matrix metalloproteinase-9 โดยสารก่อภูมิแพ้ไวรัสในเซลล์นุ่ฟางเดินทางไปมนุษย์	ผศ.พญ. อรุวรรณ โพชนกุล	669,200
3. การพัฒนาฐานแบบการคุ้ยแลกผู้ป่วยโรคเรื้อรังด้วยทีมสหสาขาวิชาโดยใช้โปรแกรมการจัดการโรคที่สูญเสียแพทย์ชุมชน คุณต	รศ.พญ. นิตยา ทานุวงศ์	320,000
4. การศึกษาภาระในการออกฤทธิ์ของสารสกัด และ Dioscorealide B จากหัวข้าวเย็นชนิด <i>Dioscorea membranacea</i> ต่อเซลล์มะเร็งปอด	ศ.ดร. พินทุสร หาญสกุล	474,700
5. การศึกษาสมุนไพรไทยในการรักษาโรคคอดส์เพื่อพัฒนาเป็นยาอุดสาหรูร์ม โครงการสารสกัดสมุนไพรผสม 3 ชนิด 4 ชนิด 5 ชนิด และ 8 ชนิด	อ.พญ สมบูรณ์ เกียรตินันท์	11,998,900
6. โครงการพัฒนาคำรับแบบญี่ปุ่นเพื่อใช้ปรับสมดุลของร่างกายและเสริมสุขภาพให้ผู้ป่วย มะเร็ง	รศ.ดร. อรุณพร อิฐรัตน์	7,538,300
7. ภาวะของชาตุเหล็กและอุบัติการณ์ของโรคโอดทิคจาก การขาดชาตุเหล็กในผู้สูงอายุ	ผศ.พญ. นงลักษณ์ กมิตรทรัพย์	205,200
8. ความล้มพันธ์ระหว่างความรุนแรงของโรคสะเก็ดเงินกับการแสดงออกของ E2A และ Caspase 9 ในเซลล์มะเร็งผิวหนังมนุษย์	อ.ดร. ชาลินี รอนไพลิน	499,800

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
คณฑ์มหาวิทยาลัย		7,028,000
1. แผนกวิจัยเพื่อพัฒนาวัสดุป้องกันการติดเชื้อพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Fasciola gigantica</i> ในสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ และการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยและยารักษามะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) ระยะเริ่มแรก ในสัตว์ทดลอง ที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Opisthorchis viverrini</i>	ศ.ดร. วิจูรย์ ไวยนันท์	2,497,700
2. การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Opisthorchis viverrini</i> โดยใช้โปรตีนรีคอมบินант glutathione S-transferase	อ.ดร. วีระชัย เอื้อสิทธิชัย	377,500
3. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของเอนไซม์มอตอกซิเจนส์และการเกิดพยาธิสภาพของโรคมาลาเรีย	ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง	1,270,400
4. การพัฒนาวิธีตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิฟลักซ์โอลอชิส โดยใช้โปรตีน ชีสเดทีนและโมโนโนคแลนดิบอตีต่อโปรตีนคานเซบชีนของพยาธิใบไม้ดับชนิด <i>Fasciola gigantica</i>	Dr. Hans Rudi Grams	554,400
5. Isolation of a novel cytochrome P450 gene from <i>Plasmodium falciparum</i> and characterization of the <i>E.coli</i> -expressed protein	อ.ดร. วรรณา ชัยเจริญกุล	588,800
6. การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของยาไดไฮดรอารอร์ติมิซินทางชีววิทยาระดับเม็ด丹孢ไลท์ และการคัดต่อยาคลอโรควินทางชีววิทยาระดับโมเดกูลของเงินที่ควบคุมระดับกลูโคza หรืออนของเชื้อฟลักฟิวมามาลาเรีย	อ.ดร. วรรณา ชัยเจริญกุล	520,300
7. การพัฒนาชุดตรวจหาชนิดการกลایพันธุ์ของ G6PD ยืนสำหรับ ประเทศไทย	อ.ดร. ไนมุกด์ ช่างครี	335,500
8. ผลกระทบของการไดรับแผลเมี่ยม สารเมชาโลไทโอนนิต่อการทำให้เกิดโรคติด	ผศ.ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์	667,400
9. การสำรวจสายพันธุ์ <i>O. tsutsugamushi</i> ในจังหวัดเชียงรายและจังหวัดตากของประเทศไทย	ผศ.ดร. ฐิติมนรัตน์ ดวงจันทร์ค่า	216,000
คณฑ์ทันตแพทยศาสตร์		3,009,400
1. ผลของสารสกัดไฟล์ต่อการกัดหลัง histidine (histamine) และการสร้าง tumor necrosis factor (TNF)- α จากเซลล์เม็ดสี (mast cell) RBL-2H3	รศ.พ. สิทธิชัย บุนทองแก้ว ดร.	676,000
2. ประสิทธิภาพของฟ้าทะลายใจในการลดการอักเสบหลังการผ่าตัดคุณภาพชีวิต	อ.พญ. ลักษณ์ ลุนันท์กิจกานนท์	262,000

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
3. ผลของไพล (Zingiber Cassumunar) ต่อการขับถ่ายการสร้าง cyclooxygenase -2 และ prostaglandin E ₂ ในเซลล์เนื้อเยื่อในฟัน มุขย์ที่ถูกกระตุ้นด้วย lipopolysaccharide	อ.พญ. วิสาภา อุปวงศ์	459,300
4. ผลของ protease จากสารสกัดใบบัวบกต่อ TGF-β และการสร้างคอลลาเจนในเซลล์ไฟฟ้าในรากฟันเหงือกมุขย์	อ.พญ. สุกัญชา ธรรมโวหาร	447,100
5. การตัดแปลงพันธุกรรมของวินท์ 2 3a และ 9a เพื่อการควบคุมพัฒนาการของเซลล์ต้นกำเนิดไปเป็นเซลล์สร้างกระดูก: แนวทางใหม่ในการรักษาความวิกรายของกระดูกด้วยเซลล์ต้นกำเนิด	อ.พพ. วีรชัย สิงหนัดกิจ ดร.	724,100
6. การขัดขวางการเก่าดีโดยตรงระหว่างเซลล์ที่ลิมฟ้าไวท์และเซลล์สร้างกระดูกเบ้าฟันที่มีต่อหัวน้ำที่ของเซลล์สร้างกระดูกเบ้าฟัน: แนวทางใหม่ในการรักษาโรคบริพันต์อักเสบ	อ.พพ. วีรชัย สิงหนัดกิจ ดร.	440,900
คณภาพยา.alcasatร์		647,200
1. การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดในพยาบาลธรรมชาติสัตว์เคลินพาร์กเรียร์	อ.ดร. ไชยพากา ภาควงศ์	451,800
2. ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อป้องกันการหลอกลมในผู้สูงอายุ	ผศ.ดร. ชีรนุช ห้านิรติศัย	65,700
3. ผลของการใช้กระบวนการสร้างสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่งร่วมกับกลุ่มจิตบำบัดแบบประคับประคองต่อระดับความหวัง ความวิตกกังวลและระดับการดูแลตนเองของผู้ป่วยสูงวัย	รศ.ดร. มนรายา รุจิวิชชญ์	129,700
คณคิลปกรรมศาสตร์		355,900
1. การศึกษาและพัฒนารูปแบบอัตลักษณ์ล้านนาเพื่อใช้ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ล้านนา	อ. ศรีชนา เจริญเนตร	175,600
2. การศึกษาและพัฒนาแบบตัวพิมพ์มาตรฐานในรูปแบบเลขศิลป์ล้านนา	อ. รัชกุมิ ปัญส่งเสริม	180,300
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		248,900
1. โครงการวิจัยการย่อข่าวภาษาไทยอัตโนมัติ	นาย ธนารักษ์ ชีระมั่นคง	248,900
สถาบันทรัพยากรมมุขย์		5,825,800
1. การศึกษาเครื่องข่ายการค้ามุขย์ ศึกษาเบริกนิยมที่ยืนประเทศไทย และกัมพูชา : การป้องกันและแก้ไข	รศ. วันทนีช์ วาสิกะศิน	563,300
2. แนวทางการขยายความคุ้มครองทางสังคมให้แก่แรงงานนอกระบบในประเทศไทย	รศ.ดร. สมชาย สุขสิริเสรีกุล	1,095,000
3. ปัจจัยทางจิตวิทยาของความสำเร็จในการประกอบการของผู้ประกอบวิชาชีวกรรมชุมชนท่องเที่ยวและที่พัก : ความรู้ และโปรแกรมการฝึกอบรมปลูกสร้างและพัฒนา (ระยะที่ 2)	ดร. อุบลวรรณ ภาชนะท์	2,416,200

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	หัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	งบประมาณ
4. เชาวน์อาร์มณ์ (EQ) และสาวน์วิริยะ (AQ) ของบุคลากรในองค์กรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพขององค์กรที่บริหารจัดการโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ. นีระศักดิ์ กำบรรณารักษ์	455,500
5. การนำนวัตกรรมมาใช้ในองค์กรและความสามารถในการแบ่งขันขององค์กรธุรกิจเอกชน	นาย กิตติภูมิ วิเศษศักดิ์	683,100
6. การสำรวจสภาพปัญหาของสวัสดิการสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตให้ขอบธรรมชาติลักษณะแรงงานสัมพันธ์ของผู้ประสบปัญหาด้านแรงงานจากวิกฤตการณ์เศรษฐกิจ	นาง กัญจน์ ใจจรรจ์วนิวัฒน์	612,700
สถาบันไทยศึกษา		6,035,800
1. สถานการณ์ความมั่นคงของชาติ มองผ่านสัมพันธภาพระหว่างคนกับรัฐเรื่องการจัดทำหลักเกณฑ์	ม.ล. วัลย์วิภา บุรุษรัตนพันธุ์	3,235,800
2. ชนบุรี: การศึกษาทุนทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	อ.ดร. อనุชา ทิรakanan	2,800,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา		1,975,000
1. การจัดการสิ่งแวดล้อมของญี่ปุ่น จีน และเกาหลีใต้แนวทางสำหรับประเทศไทย: ศึกษากรณีการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน	รศ.ดร. กำพล รุจิวิชชญ์	915,000
2. การศึกษาญี่ปุ่น รูปแบบ และการแก้ไขการครองรัชชั่นในเกาหลีใต้ จีนและญี่ปุ่น	ศ.ดร. สุรชัย ศิริไกร	825,000
3. ชุมชนพิลิปปินส์ในประเทศไทย	รศ. สีดา สอนศรี	235,000
สถาบันสัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาชนไทย		1,230,000
1. โครงการศึกษาพัฒนา Civil Society Index และ Social Capital Index เพื่อการพัฒนาประชาธิปไตย	ผศ. พรชัย ตระกูลวรรณท์	730,000
2. นโยบายด้านความหลากหลายทางวัฒนธรรม (Multicultural Policies) กับการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพของประชาชนในประเทศออสเตรเลีย	อ.ดร. นีรุทธ บุญมี	500,000
รวมทั้งสิ้น		58,854,400
67 โครงการ		

❖ เงินสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

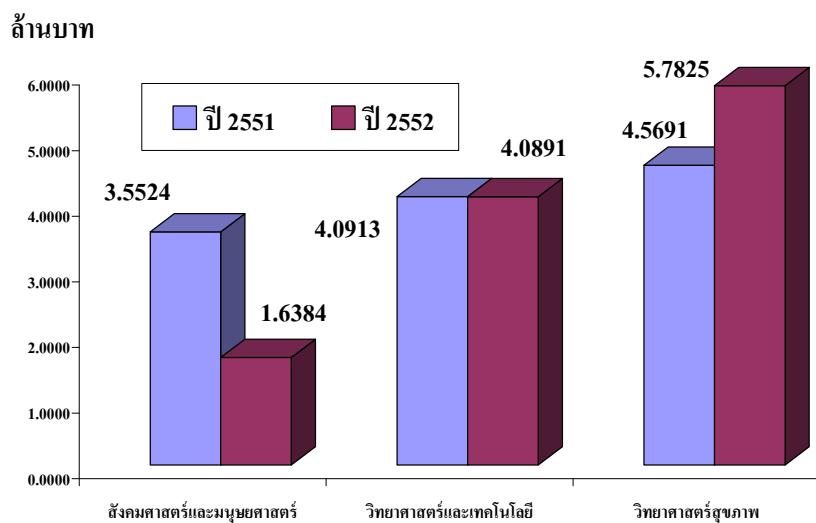
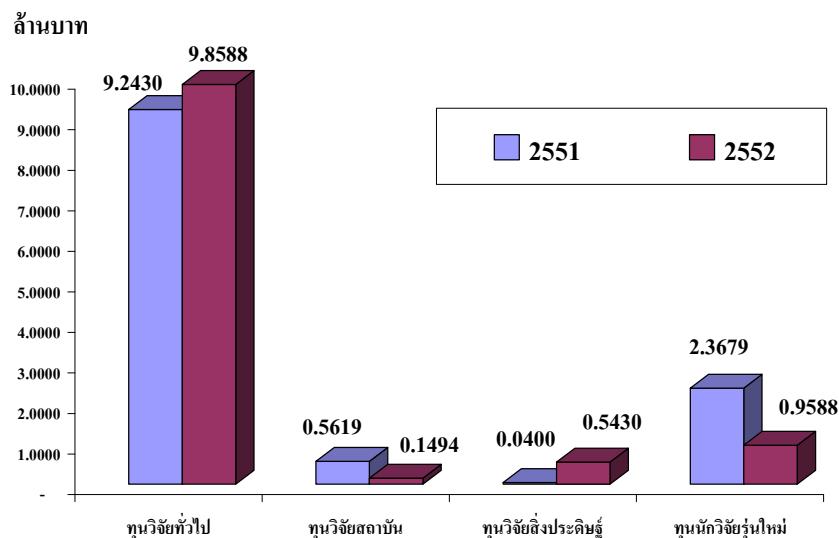
มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากรายได้พิเศษเพื่อดำเนินการในแผนงานวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยจัดสรรในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของงบดำเนินการและมีการบริหารจัดการในลักษณะกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อยู่ภายใต้การกำกับน้อมนำโดยนายและแผนงานวิจัย โดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้การสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยสำหรับบุคลากรและนักศึกษาระดับศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ทุนวิจัยสำหรับบุคลากรทางการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2551 และ 2552 กองทุนวิจัยฯ ได้จัดสรรงบสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำแนกตามประเภททุน ใน 4 ประเภททุน ได้แก่ งานวิจัยทั่วไป งานวิจัยสถาบัน งานวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และงานวิจัยเพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ดังนี้

ประเภททุน	ปี 2551		ปี 2552		ร้อยละที่เพิ่มขึ้น
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	
ทุนวิจัยทั่วไป	77	9,243,000	67	9,858,800	6.66
ทุนวิจัยสถาบัน	10	561,900	2	149,400	-73.41
ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์	1	40,000	4	543,000	1,257.50
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่*	30	2,367,860	11	958,800	-59.51
รวม	118	12,212,760	84	11,510,000	-5.57

หมายเหตุ ทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ปีงบประมาณ 2551 เปิดรับโครงการ 2 รอบ



- การจัดสรรทุนในปีงบประมาณ 2551 จำแนกตามประเภททุนและสาขาวิชา

ประเภททุน	สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์		วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี		วิทยาศาสตร์/สุขภาพ		รวม	
	มนุษยศาสตร์		เทคโนโลยี		สุขภาพ			
	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ
ทุนวิจัยทั่วไป	22	2,605,000	28	3,155,000	27	3,483,000	77	9,243,000
ทุนวิจัยสถาบัน	6	309,500	2	136,300	2	116,100	10	561,900
ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์	-	-	-	-	1	40,000	1	40,000
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่	8	637,880	10	800,000	12	929,980	30	2,367,860
รวม	36	3,552,380	40	4,091,300	42	4,569,080	118	12,212,760

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551
ประเภททุนวิจัยทั่วไป**

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะกรรมการวิจัย		410,000
1. การบริหารแบบบูรณาการของความสัมพันธ์ระหว่างองค์กร: กรณีศึกษาการบริหาร/จัดการการป้องกันยาเสพติด โดยศูนย์ ปฏิบัติการต่อสู้เพื่ออาชันยาเสพติดกรุงเทพมหานคร (ศตส. กทม.)	ศ. สว.อยศรรษฎุล บรรณามานะ	220,000
2. การคุ้มครองเด็กในโรงเรียนมัธยมศึกษา	รศ. ดร.อัมพร สำราญลักษณ์	190,000
คณะกรรมการสังคมสงเคราะห์ศาสตร์		502,000
1. โครงการพัฒนาทักษะการทำจิตใจบำบัดกลุ่มในการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์จิตเวช	รศ. วันทนีย์ วาสิกะสิน	71,000
2. โครงการความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ที่ทำ ร่วมกับสาขาวิชาชีพในการสอนภาคดำเนินการตามประมวลกฎหมาย วิธีพิจารณาความอาญามาตรา 133 ทวิ	ผศ. พวยาร์ ศรีแสงทอง	91,000
3. โครงการบูรณาการ การบริหารจัดการสวัสดิการสังคม เพื่อ [*] แก้ไขปัญหาความยากจน โดยยึดชุมชนเป็นฐาน : กรณีศึกษา ชุมชนเวียงตลาด อําเภอห้างหุ้นส่วน จังหวัดลำปาง	อ. พิมพ์นัดดา รสสุธรรม	170,000
4. โครงการแรงจูงใจในการดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบ ต่อสังคมของนักธุรกิจ: แนวทางกำหนดกลยุทธ์ในการสร้างการมี ส่วนร่วมในงานสวัสดิการสังคม	ศ. ยุพา วงศ์ไชย	170,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะศิลปศาสตร์		728,000
1. การศึกษาฐานรับความรัก บทบาททางเพศ และพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักศึกษาไทย ระดับอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร	อ. ชัชวาล เทียมอนอม	86,000
2. พลิกสืบทะมาเรียนรู้พุทธศาสนา	รศ. ดร.วัชระ งามจิตราเจริญ	60,000
3. แนวคิดเรื่องอคิดพุทธเจ้าในสังคมไทย พุทธศตวรรษที่ 22-24	ผศ.ชลดา โกพัฒนา	63,000
4. กลวิธีบางประการในการสอนภาษาไทยแก่ชาวต่างประเทศ: วิเคราะห์จากแบบเรียนภาษาไทยพื้นฐาน 8 เล่ม	รศ. นวลทิพย์ เพิ่มเกยร	59,000
5. การนaba กับความกตัญญูในพุทธศาสนาครวาราท	ผศ. มนตรี สีบด้วง	52,000
6. ปฏิทินจีนโบราณกับแหล่งกำเนิดของคนไทย – ไทย	รศ. ดร.วีไภรรณ ชนิษฐานันท์	203,000
การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจจากระยะไกลในการวิเคราะห์เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงภัยจากแผนกินคล้มและการเฝ้าระวัง: กรณีศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์	รศ. สรรศ์ ใจ กลั่นดาว	205,000
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		2,060,000
1. ความแกร่งของตัววัสดุ R^2 สำหรับการทดสอบโดยโลจิสติกเมื่อกำหนดตัวแบบไม่ถูกต้อง	อ. ดร. แสงหล้า ชัยมงคล	85,000
2. การพัฒนาระบบและโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวัดค่าทางไดอิเล็กตริกของเซรามิกเพียโซอิเล็กตริกชนิดเดดเชอร์โคเนต (PZT)	อ. อดิศักดิ์ รัมพุตดาด	93,000
3. การหาลักษณะเฉพาะของฟิล์มบาง PLZT ที่ได้รีym จากวิธีโซลเจลและการเคลือบฟิล์มชั้นบนด้วย PbO	อ. ดร. นันทพร คงจะันทร์	93,000
4. การพัฒนาถ่านกัมมันต์เพื่อการบำบัดน้ำ	อ. ดร. ศิริวิทย์ บัวเจริญ	93,000
5. ปัจจัยที่มีผลต่อความสุขของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	อ. สุรเมศวร์ ชาชิม	80,000
6. การพัฒนาวิธีใหม่เชคคาร์ลิกวิคโกรามาโทกราฟีเพื่อหาปริมาณสารกัมมีนีในครื่องสำอางชุมชน	ผศ. ดร. นภาพร ยังวิเศษ	93,000
7. การปรากฏค่าทุกค่าของจำนวนโนมิเนชันของเส้นกราฟเชื่อมโยง	ผศ. ดร. อารยา แจ่มจันทร์	80,000
8. วิธีใหม่สำหรับการวัดคุณภาพด้านอนุญาติสระของสารสกัดจากพืชธรรมชาติ	อาจารย์ ดร. พีระ อัจฉราแสงดียร	90,000
9. การตรวจหาสารพิษจากเชื้อรา โอดราทีอักษินเอ ในการแพ็โดยใช้ HPLC	รศ. ดร. กิ่งแก้ว เจริญพรสุข	83,000
10. การผลิต 95% เอทานอลจากกล้วยน้ำว้า	นางทักษพร พันชนะ	80,000
11. การศึกษาระบวนการ Transport ในเครื่องโทรศัมภุคណาด เกิดโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์แบบรวม	ดร. นพพร พูลย์รัตน์	80,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
12. การวิเคราะห์เมื่อไกล็อกนันต์ และการเปรียบเทียบความเสี่ยงของการแจกแจงของอาชญากรใช้งานบางชนิด	รศ. ดร. กมล บุญนา	60,000
13. การศึกษาถูกข้อมูลสารสกัดจากต้นหางนกยูงไทยต่อเชื้อร้ายก่อโรค	นางสาวกานุจนา โนธินา	80,000
14. การศึกษาคุณลักษณะของถ่านไม้จากการเผาถ่านด้วยเตาเผาถ่าน 200 ลิตร	พศ. ดร. ชนิตัณ เรืองรุ่งชัยกุล	83,000
15. การวิเคราะห์หา receptor บนเซลล์ยุง C6/36 ที่มีการจับอย่างเข้มงวดไปรตินผ่าถูกน้ำยุง Mtx2	อ. ดร. ชนิต โชค เดชวิษิษฐ์สกุล	235,000
16. การศึกษาการนำโพลิเมอร์ตัวนำมาใช้เป็นตัวตรวจค่าความเป็นกรด-เบส	อ. กัลยา เอี้ยประเสริฐสกัด	222,000
17. ความหลากหลายของหนองน้ำในเขตจังหวัดปทุมธานี	รศ. ดร.กรณี อุทโยกาศ	210,000
18. การศึกษาปรับเปลี่ยนการใช้งานของเครื่องฟอกอากาศที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	พศ. ดร. ภาณี ช่วงบำรุง	220,000
คณะแพทยศาสตร์		2,259,000
1. ถูกขึ้นชื่อแบบที่เรียกจากเลือดและส่วนประกอบของจะระเข้พันธุ์ไทย	พศ. ดร.ราตี ลีละวงศ์เทวัญ	90,000
2. การศึกษาถูกขึ้นชื่อแบบที่เรียกที่ก่อโรคอุจจาระร่วงของตัวรับแบบจำกัด	พศ. ดร.สุมาลี กอนໂດ	92,000
3. การศึกษาประสิทธิผลการระจับปวดในระหว่างและหลังการผ่าตัดของ Thoracic Paravertebral block ร่วมกับการคอมยาสลบเปรียบเทียบกับการคอมยาสลบเพียงอย่างเดียวสำหรับ breast surgery	อ.พญ.ปริยาพร คุวิจิตรสุวรรณ	85,000
4. ความแม่นยำในการประมาณความยาวของสายสวนเส้นเลือดแดงสายสะตือของทารกแรกเกิดด้วยระยะระหว่าง suprasternal notch และ superior iliac spine	พศ. แพทย์หญิง สุธิดา ศรีทิพย์สุโข	93,000
5. ความสัมพันธ์ระหว่างความผิดปกติของยีน UGT 1A1 กับภาวะตัวเหลืองจากบิลิรูบินสูงในทารกแรกเกิด	อ. แพทย์หญิง ศรียา ประจักษ์ธรรม	95,000
6. การศึกษาการใช้ยาแอลนโซไฟฟ์โซลในการรักษาแพลทีโนลด์อาการของผู้ป่วยที่ได้รับการใช้ยาแรงลดหลอดเลือดดำไปป้องของหลอดอาหาร	อ.นพ. สุนทร ชาประเสริฐสุข	90,000
7. ภาวะแพ้สัมผัสในผู้ป่วยที่มีผิวนานอักเสบเอกซิเมในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.พญ.วีพร ดิสกานธรัตน์	85,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
8. ความเข้มข้นของฟอร์มัลดีไฮด์ในพื้นที่การหายใจของนักศึกษาแพทย์และอาจารย์ผู้สอนและการที่เกิดขึ้นจากการสัมผัสไօรະเหยของฟอร์มัลดีไฮด์ระหว่างการเรียนปฏิบัติตามวิภาค ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	พศ.นพ. บรรจุ ลักษณ์ชัยปกรณ์	76,000
9. การศึกษาประสิทธิผลและการแพร่กระจายของยาผ่านผิวหนังในการรักษาโรคทางนรเวชวิทยา	พศ.นพ. ชำนาญ แท่นประเสริฐกุล	79,000
10. การตรวจดูเพลอร์หลอดเลือดแดงใหญ่ทอร์ในไตรมาสที่สองในการทำนายผลการตั้งครรภ์ที่ไม่ดีในกลุ่มสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงสูง	พศ.นพ. เด่นศักดิ์ พงศ์ไกรน์ผ่า	70,000
11. การประเมินหัวใจเด็กทารกโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูงในหญิงตั้งครรภ์ปกติในช่วงไตรมาสที่สองและสาม	พศ.พญ. อธิชา จันทเสนานนท์	89,000
12. การศึกษาความต้องการความรู้ด้านการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับบันทิดแพทย์	รศ.นพ. วิวัฒน์ พุทธวรรธน์ไชย	70,000
13. การศึกษาค่าระดับ Undercarboxylated Osteocalcin ในผู้ป่วยหญิงกระดูกสะโพกหัก	อ.นพ. มารุต อรุณากุร	95,000
14. ประสิทธิผลของการฝังเข็มในการลดอาการเจ็บคอในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจจากการคุมยาสลบ	อ.พญ. กิติยา ลิ่มศรีวิໄโล	80,000
15. เปรียบเทียบผลการระงับปวดหลังผ่าตัดระหว่าง interscalene block และ interscalene block with subacromial continuous infusion of bupivacaine ในผู้ป่วยผ่าตัดส่องกล้องบริเวณไหล่	อ.พญ. อดิสา เสียงคิ้วคือ	132,000
16. การศึกษาฤทธิ์ของเดือดจะระเหยพันธุ์ไทย (Crocodylus siamensis) ในการกระตุ้นกระบวนการกำกันกินของแมมโกรไฟ	อ.ดร.กัลยา อารีย์	205,000
17. พยาธิสภาพ tubulo-interstitial fibrosis ของไตที่เกิดจาก unilateral ureteral obstruction : ความสำคัญของ senescence associated cell cycle inhibitor p 16 INK 4a และผลของยากลุ่ม angiotensin receptor blocker	พศ.นพ. อัจิศร์ ทัศนรงค์	264,000
18. การลดอุณหภูมิในการรักษาภาวะสมองขาดเลือด MCA	อ.นพ. สมบัติ มุงทวีพงษ์	234,000
19. ผลการใช้ 0.05 % Cyclosporine eyedrop ในผู้ป่วยที่ใส่เลนส์สัมผัส และมีตาแห้งร่วมด้วย	รศ.นพ. โภคศล คำพิทักษ์	235,000
คณฑ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		444,000
1. การทดสอบฤทธิ์ของมีนชันและน้ำทันทิมในการยับยั้งเชื้อมาลาเรียชนิดพื้นเมืองในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.ดุจดาว ทรงธรรมวัฒน์	95,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
2. การตรวจสอบแยกชนิดของอินทีกรอน จากเชื้อแบคทีเรีย <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ที่แยกได้จากผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้านโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ. ศรีนวล สมรุป	99,000
3. การศึกษาความชุกของการติดเชื้อ <i>Campylobacter</i> ในผู้ป่วย จุจาระร่วงในเด็กที่มีอายุน้อยกว่ารปี ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	พศ.ดร.วรดา สโนสารสุข	250,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		370,000
1. ผลของการสักดูถูกของต่อการตายแบบ apoptosis ของเซลล์มะเร็งช่องปาก	อ.พญ. ชาริณี ลับไพรี	95,000
2. ปริมาณ Protease และ Triterpenoid ในสารสักดูบัวบก	อ.พญ. วิสาภาณ์ บุญไพศาลสวี	95,000
3. การวิเคราะห์รูปแบบการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเซลล์ต้นกำนิดและการพัฒนาการไปเป็นเซลล์สร้างกระดูกเซลล์ต้นกำนิดจากเยื่อบุทันตโดยใช้เทคนิค PCR arrays	อ.พ. วีรชัย สิงหาณ์กิจ	180,000
คณะพยาบาลศาสตร์		250,000
1. การคุ้มครองความดันโลหิตสูง โดยการทำงานร่วมกันเครือข่าย	พศ. จุลจราพร สินศิริ	250,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์		143,000
1. การวิจัยเพื่อประเมินผลจากการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ เพื่อเสริมความเข้าใจและพัฒนาทักษะในสถานการณ์วัฒนธรรมใหม่	อ. กาวิณี บุญเสริม	60,000
2. การศึกษาแนวทางในการออกแบบตัวพิมพ์ของนักออกแบบไทย	อ. รัชกุมิ ปัญส่งเสริม	83,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		160,000
1. โครงการศึกษาเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของเด็กและเยาวชนในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน	อ. ดร.สศิริร เทพศรีภารพร	160,000
วิทยาลัยสหวิทยาการ		412,000
1. ไม้ง-ลัง-ดาว: อัตลักษณ์คนหปาลวนเม่นน้ำโขงและการปรับตัวเพื่อความอยู่รอดภายหลังการสร้างเขื่อนของยีน ศึกษาบริเวณพรมแดนไทย-ลาวตอนบน	อ. ธีรภัท ชัยพิพัฒน์	83,000
2. ชานาคำป่างภาษาใต้การผลิตในระบบพันธะสัญญา พ.ศ. 2530-2550	อ. วาสนา ละองปลิว	58,000
3. ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้กลวิธีการเรียนภาษา แรงงานใจใน การเรียนภาษา และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	อ. อริવัฒน์ ตันทนิส	81,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีน้ำยาดีเซลรีฟิล	ผศ. สายฝน น้อยทีต	190,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติดิสทริบิวชัน		1,095,000
1. การออกแบบตัวคูณซับก้าวการนับน้ำมันไนโตรเจนจากปฏิกิริยา Methanol Reforming	ดร.พิษณุ ศรีจันดา	93,000
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าทางเทอร์โน่ไนโคนามิกส์และสมบัติทางโครงสร้างของด้วยการเกิดสารประกอบเชิงซ้อนไฮโดรเดกซ์ตัวเริ่ม	ผศ. ดร.ลักษณा หล่อตระกูล	80,000
3. การออกแบบวงจรสวิตช์ที่ใช้ควบคุมระบบการรับ-ส่งสัญญาณในเครื่องรับ-ส่งสัญญาณที่ความถี่สูง เพื่อการประยุกต์ใช้งานในระบบการสื่อสารแบบไร้สาย MIMO	ผศ. ดร.ดวงดันน์ อังค์คำรง	80,000
4. การพัฒนาแบบจำลองกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพสำหรับประชาชนในพื้นที่กรุงเทพฯ	ผศ. ดร.มงคล เพียรชนะกุลชัย	80,000
5. การวางแผนและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตแบบต่อเนื่องโดยการจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษาในโรงงานกาแฟคั่วบ้านด	ผศ. ดร.จิรชัย พุทธกุลสมศรี	80,000
ระบบการเรียนรู้สัญญาณเพิ่มคาดคะเนสำหรับระบบไม่มีเชิงเส้น	รศ. ดร.วารี กงประเวชานนท์	80,000
6. การศึกษาและพัฒนาเชิงทฤษฎีของแพลตฟอร์มในสภาพ H-mode ของพลาสม่าในเครื่อง tokamak	ดร.สุจินต์ สุวรรณะ	82,000
7. การพัฒนาระบบช่วยบริหารการตัดสินใจ AHP ในการจัดสรรงบประมาณเพื่อการซ่อมบำรุงปักดิบของกรมทางหลวง	ดร.วีรศิล อัมรรถาภรณ์	80,000
8. การพัฒนาขั้นตอนวิธีพัฒนาระบบงานสำหรับการออกแบบผังถนนพื้น	รศ. ดร.พุทธา ณ นคร	220,000
9. อุปกรณ์สำหรับกำหนดอุณหภูมิสินชาสำหรับระบบควบคุมปรับอากาศ	รศ. ดร.ธนัญชัย ลีกักดีป์รดา	220,000
สถาบันภาษา		80,000
1. กลยุทธ์การอนุรักษ์ความเพื่อให้เข้าใจเรื่องที่อ่านยากให้ดีขึ้น	รศ. ดร.คำรง อัตตบุริษาภูด	80,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา		80,000
1. การดำเนินนโยบายการคุณภาพแบบบีบบังคับของสำหรัฐอเมริกาในกรณีความขัดแย้งกับเกาหลีเหนือในช่วงหลังสงครามเย็น	ดร.วิเชียร อินทะศรี	80,000
กองแผนงาน		250,000
1. การกำหนดแนวทางควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินและทบทวนผังเมืองที่ด้านภาษาภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	นายบรรจง อู่สูงเนิน	250,000
รวมทั้งสิ้น	77 โครงการ	9,243,000

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551
ประเภททุนวิจัยสถาบัน**

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะศิลปศาสตร์		120,000
1. การสังเคราะห์งานวิจัยทางกฎหมายศาสตร์เพื่อการวางแผนพัฒนางานวิจัย	อ. ทรงชัย ทองปาน	70,000
2. การศึกษาประวัติความคิดเห็นของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นายวีระศักดิ์ กีรติวนันท์	50,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		66,300
1. การวางแผนการจัดการจราจรสำหรับชุมชนด้วยกลยุทธ์การสัญญาการจราจร : การศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สุนีย์รังสิต	รศ. ดร.บุญทรัพย์ วิชญางกูร	66,300
คณะแพทยศาสตร์		26,100
1. คุณภาพชีวิตในการทำงานกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ภายใต้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นางชุดินันท์ กลิ่นจันทร์ทอง	26,100
คณะสหเวชศาสตร์		90,000
1. การศึกษาผลของการจัดการเรียนการสอนทางกายภาพบำบัดต่อการนำไปใช้ในสังคม(ช่วงปี 2545-2550)	รศ. พิมพ์อําไฟ เวนเชล	90,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์		42,500
1. แรงจูงใจปัจจัยเกื้อหนุนบ่มoyaและอุปสรรคในการทำวิจัยของอาจารย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นางสาวพัชรา บุญมาดา	42,500
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		70,000
1. โครงการการบริหารจัดการทางการศึกษาเพื่อห่วงผลของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ. ดร.พรพรรณ วีระปริยาภรณ์	70,000
สถาบันภาษา		70,000
1. การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ พื้นฐานของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สุนีย์รังสิต ระบบรับตรงและระบบแอดมิชั่น ปีการศึกษา 2548-2550	อ.จรรยา ลิทธิวักษ์	70,000
กองแผนงาน		53,000
1. ประสิทธิภาพการใช้อาคารปีชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สุนีย์รังสิต	นางพรทิพย์ อารักษ์วรวุฒิ	53,000
กองกิจการนักศึกษา		24,000
1. การศึกษาระบบการบริหารจัดการ โครงการนักศึกษาเรียนดีจากชนบทและเขตเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นายอัศนีวุฒิ บุญโถ	24,000
รวมทั้งสิ้น	10 โครงการ	561,900

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551
ประเภททุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์**

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้หน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะแพทยศาสตร์		40,000
1. การสร้างหุ่นจำลองส่วนประ躬ของหู ด้วยกระดาษ เพื่อเป็นสื่อการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นายอรุณ วงศ์คำป่วง	40,000

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551
ประเภททุนวิจัยรุ่นใหม่**

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัด	งบประมาณ
คณะศิลปศาสตร์		159,880
1. ภาพถ่ายปูนปั้นเรื่องไซอิ๋วในวัฒนธรรมศิลปะ	อ.ดร.สุรศิริช อมราวนิชพักดี	80,000
2. การบริโภคนิยมกับวิธีชีวิตของชุมชนมุสลิมในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	อ.อรอนงค์ ทิพย์พิมล	79,880
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		400,000
1. การศึกษาเบรียบที่ยอมสมบัติของค่าน และค่านกัมมันต์ที่เตรียมจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อใช้ในการประยุกต์ใช้ด้านการคูดซับโภคภัณฑ์	นายสุเทพ เกตยา	80,000
2. สารระเหยให้กลิ่นและผลของสารสกัดในการขับยั่งชื้อจุลินทรีย์จากเครื่องเทศจีน	อ.ดร.ภูมินาถ ชื่นชมรัตน์	80,000
3. การหาสาขาวัชที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มการผลิตเอนไซม์แม่น้ำเนน สายพันธุ์เชื้อร้า Penicillium sp.SN2-1	อ.ดร.สุดาทิพย์ สุจิตะไกค่า	80,000
4. ผลเฉลยเชิงตัวเลขของสมการเชิงอนุพันธ์พร้อมปัญหาค่าขอบ	อ.นาลักษณ์ ทองจับ	80,000
5. ผลของสารสกัดเดือนหอมที่มีต่อการเจริญเติบโตของเชื้อร้าที่สร้างสารพิษ	อ.ดร.อวนิว เพชรคงแก้ว	80,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		80,000
1. กลวิชีแบบใหม่เพื่อเพิ่มความเร็วในการทำการกรองแบบค่าเฉลี่ย	อ.ดร.ทรงยศ นาคอริยกุล	80,000
คณะแพทยศาสตร์		218,280
1. การศึกษาความชุก อาการทางคลินิกและอัตราตายของภาวะลมในช่องเสือหูมีปอดชนิดเกิดเองในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.นพ.นรนงค์ ชัยโพธิ์กลาง	69,700

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัด	งบประมาณ
2. ปัจจัยเสี่ยงที่ซักนำให้เกิดโรคก้อนเลือดอุดตันในสันหลังดำเนิน โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ.นพ.อัตนี ทองอยู่	68,580
3. การศึกษาค่าปกติของการนำกระเพาะอาหารรับความรู้สึกเม็ดไข่ນ แยกตามน้ำมือ	อ.พญ.เนตรยา นิมพิทักษ์พงษ์	80,000
คณะแพทยศาสตร์		80,000
1. การศึกษาลักษณะขึ้นของ Jk (a-b-) phenotype ในผู้บริจากไดหิต คนไทย	อ.ปราโมทย์ ศรีวานิชรักษ์	80,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		320,000
1. การตรวจหาฤทธิ์ต้านฮิสตocomplexin ของสารสกัดกลูกยอ	น.ส.นภาพร พัฒนาเจวิญชัย	80,000
2. ผลของสารสกัดจากกลูกยอต่อการสร้างมิวเซินในเซลล์บุทางเดิน หายใจมนุษย์	น.ส.สิตา มีสุข	80,000
3. การทำนายความเสี่ยงต่อโรคฟันผุโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม คลุมเครือ	นายสุริยะ ศรีรา吉	80,000
4. การตรวจสอบค่าประกอบทางเคมีและคุณสมบัติในการขับชั้ง ออกซิเดชันของหน้าไฟอล	น.ส.เพอาพงา มนathanพิสุทธิ์	80,000
คณะพยาบาลศาสตร์		231,700
1. ผลของโปรแกรมการคืนต่ออาการเหนื่อยล้าในผู้ป่วยมะเร็งเต้า นมที่ได้รับเคมีบำบัด	นางจิณพิชญชา มะมม	80,000
2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโดยป้องกันเสื่อมรัง แสง	อ.บังอร ปีประทุม	71,700
3. ผลของการออกกำลังกายโดยวิธีรำโน้ป่องปั๊มนูญมีต่อ สมรรถภาพทางกายและการปอดหลังของผู้สูงอายุ	อ.สุกัญญา พูลโพธิ์กلاح	80,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		80,000
1. การศึกษารูปแบบการคัดแยกชนิดฟอยท์เหมาะสม ในกลุ่มสุข ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.ดร.นิวรรตน์ แสนโพธิ์	80,000
สถาบันภาษา		78,000
1. การสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มีต่อการใช้สูญญากาศเรียนรู้ด้วยตนเอง	อ.ดร.ปัทมา สับปันธ์	78,000
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		320,000
1. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจของวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมในประเทศไทยในการนำอาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มาใช้	อ.ดร.พิสิษฐ์ จันทร์ราษฎร์	80,000
2. ผลกระทบของการจัดการความรู้ด้วยวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อมในประเทศไทย	อ.ดร.นัฐสุริกา ฤทธิพิทย์พันธุ์	80,000
3. การกำหนดปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเพิ่มผลผลิตของกลุ่ม อุตสาหกรรมอาหารในประเทศไทย	อ.ดร.รัตน์ดี จินดา	80,000

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัด	จำนวนประมาณ
4. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการวางแผนการผลิตและการขนส่งที่มีการส่งสินค้าตรงไปยังท่าเรือ	อ.ดร.อัมภูวุฒิ ดำรงศิริ	80,000
วิทยาลัยนวัตกรรม		160,000
1. การจัดการห้องเรียนเชิงชาติพันธุ์อย่างบั้งบีนโดยชุมชน: กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์ป่าดอง (กะเหรียงคงอยา) อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	อ.ดร.เกรียงไกร วัฒนาศักดิ์	80,000
2. การบริหารความเสี่ยง และการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม	อ.ดร.ภูมิพร ธรรมสกิดเดช	80,000
วิทยาลัยสาขาวิชาการ		80,000
1. การทำการเกษตรแบบพันธุ์สัญญา: กรณีศึกษากลุ่มเกษตรในจังหวัดลำปาง	อ.เพ็ญศิริ พันพา	80,000
สถาบันอาชีวศึกษาบ้านอุดศึกษา		160,000
1. วิชีวิต "ชุมชนชาวลูปูน" ที่พำนักระยะยาวในเชียงใหม่	น.ส.wang ภู่ ก่อเกียรติพิทักษ์	80,000
2. การศึกษาทัศนคติของคนกัมพูชาในประเทศไทยที่มีต่อความสัมพันธ์ไทย-กัมพูชา	น.ส.อัมพา แก้วกำลง	80,000
รวมทั้งสิ้น		2,367,860

- การจัดสรรทุนในปีงบประมาณ 2552 จำแนกตามประเภทและสาขาวิชา

ประเภททุน	สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์		วิทยาศาสตร์		วิทยาศาสตร์		รวม	
	มนุษยศาสตร์		เทคโนโลยี		สุขภาพ			
	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ
ทุนวิจัยทั่วไป	11	1,478,600	28	3,532,400	28	4,847,800	67	9,858,800
ทุนวิจัยสถาบัน	-	-	5	398,520	1	71,700	6	470,220
ทุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์	-	-	2	540,000	5	1,002,300	7	1,542,300
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่	1	159,800	6	479,000	4	320,000	11	958,800
รวม	12	1,638,400	41	4,949,920	38	5,782,500	91	12830120

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2552
ประเภททุนวิจัยทั่วไป**

ชื่อ โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
คณะสังคมสังเคราะห์ศาสตร์		259,600
1. วัฒนธรรมสวัสดิการสังคมของมุสลิมไทย	อ. วรรณวดี พุคพอกสิน	115,000
2. โครงการ การศึกษาธุรกิจค้าประเวณในภาคอุดสาหกรรม กรณีศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ. ชลธิชา พันธุ์พาณิช	144,600
คณศิลปศาสตร์		160,000
1. การศึกษาแนวคิดทางจิตศาสตร์ในงานเขียนของพระพรหม คุณภรณ์ (ป.อ.ปยุตโถ)	รศ. ดร.ภัทรพร สิริกานุจัน	70,000
2. การแก้ปัญหาด้านคำสัพท์ในการพิมพ์ภาษาอังกฤษของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	ผศ. ดร.นันทวิทย์ พรพิมูลย์	90,000
คณวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน		245,000
1. การศึกษาการโฆษณาทางโทรทัศน์ที่ไม่เหมาะสมของสินค้า สำหรับเด็ก	ผศ. กัลยกร วรกุลลักษานนิย์	85,000
2. การสื่อสารและการปรับตัวของผู้สูงอายุในเมืองและชนบท	อ. ดร.อัจฉรา บีบานราวนวงศ์	160,000
คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,280,400
1. สัมฐานวิทยาและเทคนิคทางโน้มเลือดในการจำแนกชนิด แพลงก์ตอนตัวตัวที่ใช้เป็นอาหารมีชีวิตจากตลาดเพาะเลี้ยงปลา สวยงามเขตกรุงเทพมหานครและนนทบุรี ประเทศไทย	อ. ดร.สุเบญญา จิตพันธ์	85,000
2. การสังเคราะห์และถูกทิ้งทางชีวภาพทางอนุพันธ์ 1,3,4 - ออกซ่า ไคลอะโซล	รศ. ดร.สัตดาวัลย์ ชุนชาติประเสริฐ	100,000
3. การศึกษาระดับชั้นอนุบาล Anabaena siamensis TISTR 8012 ในถังปฏิกรณ์แบบอากาศยกตัวด้วยกระบวนการหมักแบบ แบบหซ้ำเพื่อเก็บเกี่ยวไฟโคลไไซดานจากสาหร่ายที่ได้ด้วยโครงการ โครงการไฟแบบดุดันขันนิดฐานขยาย	อ. ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์	100,000
4. กระบวนการบูตสแตรปแบบไม่เป็นอิสระจากประชากรที่มี ขนาดจำกัด	อ. ดร.สุปรารามี ลิสวัสดิ์	86,000
5. Confidence sets with the asymptotically constant coverage probability centered at the positive part Jame-Stein estimator	รศ. ดร.กมล บุญนา	90,000
6. การระเบิดที่เกิดจากแหล่งกำเนิดความร้อนที่เคลื่อนที่ได้บน ชั่งกึ่งอนันต์	อ. ดร.ชวิกานต์ ตรียะประเสริฐ	90,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
7. A comparison of model selection using data from classical experimental designs	อ. พัทธ์ชนก ศรีสุรเดชาชัย	78,600
8. สมบัติทางเคมีภายในของเปลือกหัวใจและเปลือกมันสำปะหลัง ดัดแปลงคุณภาพ	รศ. ดร.จาเรนี โลกลสุวรรณ	100,000
9. การผลิตใบไอกีเชลจากน้ำมันถั่วเหลืองโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา ผสมโซเดียมโพแทสเซียมและ potassium บนตัวรองรับ NaY ซีโรไลต์	อ. ดร.ชตุพร มีระกุล	95,000
10. การประมาณฟังก์ชันความหนาแน่นของความน่าจะเป็นโดยวิธี เกอร์เนลสองชั้น	อ. ดร.ร่มิดา ศรีเทรา	99,000
11. การใช้ประทัยน์จากผู้ป่วยเพื่อเป็นสารเสริมใน หัวใจเพื่อการรักษา	รศ. ดร.อัญชลี จาละ	100,000
12. อนุพันธ์ของ N-Substituted of -3,7-diazabicyclo[3.3.0] octanes และฤทธิ์ชีววิทยา	รศ. ดร.กิตติ อมรวรักษา	100,000
13. การผลิตน้ำยาล้างผ่านกระดาษทรายแบบเยือกแข็ง	นายเศรษฐกร นุชนิยม	85,000
14. การใช้วิธีการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคลากร มหาวิทยาลัย	นางรื่นฤทิ ชัยอำนวย	71,800
คณวิศวกรรมศาสตร์		1,071,000
1. ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบเครื่องข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย	อ. ดร.ปิยะ เตชะธีรากัณ	80,000
2. ผลกระทบของค่า pH ต่อประสิทธิภาพในการล้างตะกรันที่ เกิดจากการพาสเจอร์ไรส์น้ำภัณฑ์	อ. ดร.กนิตา ชัยวัณย์	94,000
3. แบบจำลอง GEV สำหรับการวินิจฉัยความถี่ของอุทกภัย แบบคุณน้ำรวมในประเทศไทย	รศ. ดร.ชาลิต ชาลีรักษ์ตระกูล	94,000
4. การสำรวจคุณลักษณะบริเวณที่ตั้งของชั้นดินใน กรุงเทพมหานครและจังหวัดกาญจนบุรีโดยการตรวจวัด Microtremor แบบหลายตำแหน่ง	รศ. ดร.นนก ภู่วิรՃ	100,000
5. การพัฒนาระบบควบคุมการสั่นสะเทือนความถี่สูงในเบรก แบบงานด้วยวิธีแบบแยกทีพ	ผศ. ดร.ธีระ เลี้ยศิริพงษ์กุล	89,000
6. การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยจำลองการรักษาเซลล์มะเร็งตับ โดยใช้ คลื่นไมโครเวฟผ่านท่อ Antenna	รศ. ดร.พงษ์ศักดิ์ รัตนเดชา	100,000
7. การเพิ่มสมรรถนะของเสียงพูดภาษาไทย	อ. ดร.ชาครุ่งศักดิ์ ตันติบัณฑิต	290,000
8. การศึกษาคุณลักษณะของสัญญาณไฟฟ้าหัวใจในเพื่อท่านาย การผลิต Ventricular Fibrillation โดยวิธีการแปลงเวฟเลท	ผศ. ดร.นก柳 อุชาภิชาติ	224,000
คณแพทฟายศาสตร์		1,916,200
1. ความสามารถของแบบประเมินคุณภาพชีวิต Pedql™ ใน เด็กไทย	รศ.นพ. ภาสกร ศรีทิพย์สุข	100,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
2. การตรวจสอบคัดกรองภาวะกระดูกพรุนในสตรีวัยหมดครรภ์โดยใช้ดัชนีมวลกาย ร่วมกับคะแนน OSTA	ผศ.นพ. พิศิษฐ์ วัฒนเรืองโภวิท	90,000
3. ผลลัพธ์ของการรักษาผู้ป่วยเบาหวาน ในโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ. แพทท์หญิง ทิพาร์ ธรรมานิช	90,000
4. การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากภัยมั่นสภาพรังสีจาก โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์	รศ.นพ. สุรศักดิ์ บูรณศรีเวช	90,000
5. ศึกษา ภาวะเสี่ยงต่อ การรู้สึกด้วยไขมันผ่าตัดคลอดบุตรทาง หน้าห้องด้วยวิธีดูดไขมันชนิดท่อไปในโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อ. นายแพทย์ ธนารัตน์ สุรัตน์สัญญา	87,000
6. การศึกษาแบบจำลองหนูที่มีภาวะเบาหวานที่เกิดจากภาวะโภภัย สาเข็มในเลือดต่ำจากยาฟูโรซิไมค์	ผศ.พญ. สุขเกษม ใจมีดเครมส์	300,000
7. การศึกษาเบรรี่ชนิดปั๊บๆ ของกันการสลายของเม็ดเลือดแดง มนุษย์จากการออกซิเดชันของสารสกัดพอลิฟินอลจากน้ำมัน เมล็ดชา กับน้ำมันมะกอก	อ.ดร.นุชนาฎ เสือเล็ก	247,000
8. การศึกษาความชุกของไวรัสในระบบประสาท ส่วนกลางในผู้ป่วยเด็กไทยที่มีภูมิคุ้มกันปกติและมีภูมิคุ้มกัน บกพร่องจากเชื้อไวรัสเอชไอวี (HIV) ด้วยวิธี Real Time-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	อ. พญ. สุชาทิพย์ หาดิชิพ	300,000
9. การทำรุณกรรมผู้สูงอายุในสังคมที่กำลังเปลี่ยนผ่าน	อ. ดร.กัณฑ์วีร์ วิวัฒน์พาณิชย์	212,200
10. ผลของแอลกอฮอล์และเดคไซเมทาโซนต่อการเพิ่ม จำนวน และการพัฒนาเป็นเซลล์กระดูกของเซลล์ต้นกำเนิดชนิด มีเซนไกม์ที่สกัดได้จากการ	นายเกริมเกียรติ ทานุชิต	100,000
11. การพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังด้วยทีมสห สาขาวิชาโดยใช้โปรแกรมการจัดการโรคที่สูญเสียแพทย์ชุมชน คุณคุณ	รศ.พญ. นิตยา ทันวงศ์	300,000
คณะแพทยศาสตร์		2,269,600
1. ความชุกและปัจจัยการตรวจพบผลบวกของ direct antinoglobulin test ในผู้ป่วยคนไทย	รศ. ดร.พันตรีหญิง อ้อยทิพย์ ณ ดาลา	100,000
2. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพื้นด้วยของผู้ป่วยโรคหลอดเลือด สมอง	อ. พกานาศ พิริยะประสาชน์	90,000
3. พิษของสารฟอร์มาลดีไฮด์ต่อการเจริญเติบโตของเซลล์เม็ดไฟ ไซท์ในมนุษย์	ผศ. มาลินี พงศ์ศรี	99,000
4. การศึกษาน้ำร่องเที่ยวกับกลไกของ Androgen และ erythropoietin ที่มีผลต่อการสร้างเม็ดเลือดแดง	อ. ดร.วิมลพักดิ์ ศรีไวย์	300,000
5. ผลการรักษาในน้ำในเด็กสมองพิการ	อ. ปิยาภา แก้วอุทาณ	132,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
6. ผลกระทบของภาวะกลูโคสสูงต่อ CD 39 ของเซลล์ human umbilical vein endothelial (HUEVC)	อ. ดร.สุดาวดี คงจำ	274,000
7. ศึกษาดูไกการออกฤทธิ์ต้านมะเร็งของวิตามินซีในมะเร็งชนิด ก้อนเนื้องอก	อ. ดร.จรีกรณ์ เอกวัฒน์ชัย	300,000
8. การศึกษาพันธุกรรมของเชื้อมากาเรียฟลูซิพาร์มที่มี ความสัมพันธ์กับความรุนแรงของโรคไข้มาลาเรียในประเทศไทย	อ. ดร.สุวรรณ เชาวน์รัตนกิจ	281,100
9. การศึกษาประดิษฐ์ภาพในการต้านฤทธิ์ tetrodotoxin ของสาร สกัดรงแจ็ค	อ. ดร.สุวรรณ โภคะวินทวิวัฒน์	155,500
10. การตรวจหาดีเอ็นเอของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี โดยวิธี Real-Time Polymerase Chain Reaction	รศ. ดร.กัญญา สุกนarananท์	283,000
11. การ โคลนยีนและศึกษาคุณสมบัติเปปไทด์ต้านเชื้อบนแบบที่เรียกว่า เชื้อ Escherichia coli ที่สังเคราะห์ในเชื้อ	อ. ดร.พัชรี อิศรางคูร ณ อยุธยา	255,000
คณะพยาบาลศาสตร์		495,000
1. ความสัมพันธ์ของเงื่อนไขการเปลี่ยนผ่านต่อความเครียดของ นักศึกษาพยาบาลในระยะเปลี่ยนผ่านบทบาทสู่พยาบาลอาชีพ	อ. วิภาดา แสงนิมิตรชัยกุล	70,000
2. การพัฒนาโปรแกรมเพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ และหลอดเลือดของบุคลากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ผศ. ชิดกุมล สังข์ทอง	185,000
3. ผลของโปรแกรมการบริหารเท้าต่อการ ไถลเวียนโลหิตส่วน ปลายและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา ในผู้ป่วยเบาหวานชนิด ที่ 2	อ. ปิยะวรรณ ขนาด	240,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์		230,000
1. ศึกษาและพัฒนาการนำผ้าตอบชามมาประยุกต์เข้ากับเครื่องเงิน เพื่อนำมาออกแบบเครื่องเรือนในสไตล์ล้านนา	อ. กิตติพงษ์ ภิรตติวิภาค	230,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ工程วิจัย		577,000
1. อิทธิพลของการเจริญเติบโตของเมืองต่อความปลดภัยทาง ถนน	อ. ดร.กavitini เอี่ยมกระกุล	140,000
2. การสร้างวิถีทัศน์เพื่ออนาคตของชุมชนสามแพร่ง	ผศ. ดร.นวีวรรณ เด่นไพบูลย์	227,000
3. ประสิทธิภาพการใช้งานจริงของเครื่องปรับน้ำอากาศแบบแยก ส่วนชนิดระบบความร้อนค้ายากะระเหยน้ำ	อ. ดร.จตุวัฒน์ วีโรจน์พันธ์	210,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์		90,000
1. การวิเคราะห์อัตราการงานวิจัยเพื่อทราบปัจจัยเดี่ยวและปัจจัย ป้องกันการเกิดภาวะไม่โคลอเดลนูมินูเรียในผู้ป่วยเบาหวาน ชนิดที่ 2	อ. สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	90,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร		604,000
1. การออกแบบตัวกรองสัญญาณอาร์ทชัลถ่ายความถี่ที่เหมาะสม และมีค่าสัมประสิทธิ์คุณภาพสูง	ผศ. ดร.ชาดี เจริญลากานพรัตน์	100,000
2. การพัฒนาแอนติเจนสังเคราะห์จำลองจากพิษของเชื้อ Mycobacterium tuberculosis เพื่อเป็นวัคซีนต่อต้านวัณโรค	ดร.ศิรัตตน์ บุญยรัตนกlin	300,000
3. การกำจัดโลหะหนักแคดเมียมจากดินที่การปนเปื้อนแคดเมียมโดยการใช้ดอกดาวกระจายและดอกดาวเรือง : อิทธิพลของความเป็นกรด-ด่างของดินและความเข้มข้นของสังกะสี	Assoc. Prof. Dr.Sandhya Babel	204,000
สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา		80,000
1. โครงการการศึกษาโครงการหนึ่งชุมชนหนึ่งผลิตภัณฑ์ของญี่ปุ่น และไทยกับทางเลือกในการพัฒนาภาษาในชุมชนอินโด네ียชี	นางสาวยุพิน คล้ายมนต์	80,000
วิทยาลัยนวัตกรรม		504,000
1. การเพิ่มความยืดหยุ่นให้แก่กระบวนการโลจิสติกส์ในประเทศไทย	ดร.กุลิไกร งามศิริจิตต์	85,000
2. ความเป็นไปได้ในการพัฒนาและตีความแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่บนเส้นทางรถไฟฟาระนะ	ดร.อภิญญา บัคคลา อรุณนภาพร	224,000
3. แรงจูงใจในการบริโภคและปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจที่ผู้บริโภคต้องการซื้ออาหารที่ยั่งยืน	ดร.ณัฐชา เพชรดาภุญ	195,000
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		77,000
1. ความเครียดและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อระดับความเครียดของผู้สูงอายุที่เข้ารับการผ่าตัดหัวใจกระดูกและข้อในระยะก่อนจะรับความรู้สึก โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	นางรุ่งใจ รณธ์รัช	36,200
2. การศึกษาอุบัติการณ์การเกิดภาวะแทรกซ้อนทางวิสัยทัศน์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	นางสุนิศา มูลหมัน	40,800
รวมทั้งหมด	67 โครงการ	9,858,800

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2552
ประเภททุนวิจัยสถาบัน**

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ทุน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		148,940
1. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการทำวิจัยของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	นางวิวิศรี ชาญญาดี	77,700
2. ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ผศ. รวมพร สิทธิมงคล	71,240
คณะพยาบาลศาสตร์		71,700
1. การพัฒนาฐานแบบการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา การพยาบาลผู้ไข้ใหญ่และผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มีการวิจัยเป็นพื้นฐาน	ผศ. จรรักษ์ ศุภกิจเจริญ	71,700
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการเมือง		249,580
1. การประเมินสมรรถนะอาชาร์ค้านและธรรมชาติ : อาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ผศ. อ้วรุทัย ศณีสุราพรรณ	90,000
2. หอพักและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ. กฤตพร ห้าวเจริญ	83,500
3. การขัดฟันที่สำคัญในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	อ. วร皑ักษ์ คงอ้ววน	76,080
รวมทั้งสิ้น	6 โครงการ	470,220

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2552
ประเภททุนวิจัยสิ่งประดิษฐ์**

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ทุน
คณะวิศวกรรมศาสตร์		540,000
1. ระบบตรวจวัดความเรียบโดยใช้เทคนิคเชิงแสงและโครงข่ายประสานเทียม	อ. ดร.วีระชัย อัศวามราพันธ์	270,000
2. โครงสร้างจำลองหลักไฟฟ้าโนนิກสำหรับกำเนิดไฟฟoton เดียว	รศ. ดร.วันชัย ไพบูลย์โรจน์	270,000

ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ทุน
คณะกรรมการค่าใช้จ่าย		
1. การพัฒนาเครื่องแยกไปรษณีย์ด้วยกระดาษไฟฟ้าแบบแนวตั้ง	นายฉลิม จันทร์สม	265,000
2. การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ช่วยจัดทำผ้าตัดข้อไหหล	ผศ.นพ. บัญชา ชื่นชูจิตต์	278,000
3. โครงการวิจัยชุดโลหะยึดตัวโครงสร้างคูกาข้อมือ แบบอันกประสงค์	รศ.นพ. ยงยุทธ ศิริปีการ	274,600
คณะกรรมการค่าใช้จ่าย		
1. การสร้างแบบจำลองแขนของหลอดคลื่น เพื่อเป็นสื่อการสอนในการจัดทำระบบเส้นทาง สำหรับนักศึกษา ภายในสถาบันฯ และนักศึกษาพยาบาล	นางสาวนพวรรณ จารุสุลินธ์	95,900
2. การสร้างเครื่องมือวัดการเปลี่ยนแปลงอัตราการเต้นของหัวใจขณะออกกำลังกาย	อ. ดร.เกษรา รักษ์พงษ์สิริ	88,800
รวมทั้งสิ้น	7 โครงการ	1,542,800

**รายชื่อโครงการวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2552
ประเภททุนวิจัยรุ่นใหม่**

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ
คณะกรรมการค่าใช้จ่าย		
1. เศรษฐศาสตร์ การเมือง สมัยปัจจุบัน	อ.ดร.อรรถกฤต ปัจจินันนท์	79,800
คณะกรรมการค่าใช้จ่ายและมาตรฐานวิทยา		
1. ความคาดหวังของคนวัยหุ่นสู่สาวต่อคู่ร่องในอุดมคติ: ศึกษาเฉพาะนักศึกษาปริญญาตรีในเขตกรุงเทพมหานคร	อ.ดร.ธีระ สินเดชาธารกษ์	80,000
คณะกรรมการค่าใช้จ่ายและเทคโนโลยี		
1. ถ่ายทอดโครงสร้างและการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงความคืบหน้าของสังคมพื้นป่าชายเลนที่มีไปร่วมด้วย	อ.ดร.ไตรเทพ วิชัยโกวิทเทน	80,000
2. วิธีแก้ไขภาระทางภาษีแบบใหม่สำหรับการควบคุมคุณภาพแก๊สโซเชลล์	อ.ดร.วรรณา ดิยพงศ์พัฒนา	80,000
3. การศึกษาพลาสม่าแบบ AC ของเครื่องไฟฟ้าแม่ ISSTOK โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แบบรวม	อ.ดร.นพพร พูลย์รัตน์	80,000

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้วิจัย	งบประมาณ
4. สมบัติการด้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรเจนจากเนื้อไก่และเกล็ดในระบบจำลองอาหาร	อ.ดร.วิไลลักษณ์ ชัยสิทธิ์	80,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์		80,000
1. การศึกษาพัฒนาการควบคุมในกระบวนการทางเคมี	อ.ดร.วรณี แฟรงจันทิก	80,000
คณะแพทยศาสตร์		160,000
1. การศึกษาวิจัยเบรี่ยงเทียบการใช้เครื่องดูดสัญญาณการชนิดไข่มือ(Manual vacuum aspiration) กับการดูดนมคู่กันในผู้ป่วยที่มีเดือดออกผิดปกติจากโพรงมดลูก	อ.นพ.อาทิตย์ บุญยรงค์	80,000
2. การยอมรับทัศนคติและความรู้ของมาตรการต่อการฉีดวัคซีนป้องกันการติดเชื้อไวรัสสิวเมนแบปเปนบีโนมาให้แก่บุตรสาว	อ.พญ.กริชา ไม่เรียง	80,000
คณะสหเวชศาสตร์		80,000
1. การผ่าเหลาข้อหอยชัน FLT3 และ NPM1 ในผู้ป่วยเด็กมะเร็งเม็ดเลือดขาวเบรี่ยงพลันไม่อิโอลามาสท์	อาจารย์เอกชล มุกดา	80,000
คณะทันตแพทยศาสตร์		80,000
1. ผลของสารสกัดไฟลต่อการสร้าง CCL20 ในเซลล์ไฟโนรับคลาสต์จากเหงือก ที่ถูกกระตุ้นด้วยลิพอฟอลิเซ็กคาโรค	อ.พญ.ดร.กมลพรรณ กักดี	80,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการดังเมือง		79,000
1. การสันนิษฐานรูปแบบสถาปัตยกรรมในสภาพแวดล้อมเสื่อมของมนุษย์โลกทางวัฒธรรม : กรณีศึกษาวัดมหาธาตุอุบายนประวัติศาสตร์สุโขทัย	อ.ม.ล.ว.โรมน พุ่มสวัสดิ์	79,000
รวมทั้งสิ้น	11 โครงการ	958,800

ทุนสนับสนุนหักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เป็นทุนที่ได้รับการสนับสนุนจาก 2 แหล่งทุน ได้แก่ ทุนสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและกองทุนบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และทุนสนับสนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งจัดให้มีขึ้นเพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป

- ปีงบประมาณ 2551

ประเภททุน	สังคมศาสตร์/		วิทยาศาสตร์		วิทยาศาสตร์		รวม	
	มนุษยศาสตร์		เทคโนโลยี		สุขภาพ			
	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ
ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา	3	93,999	16	557,100	10	348,800	29	999,899
ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์	333	1,665,000	64	320,000	9	45,000	406	2,030,000
รวม	336	1,758,999	80	877,100	19	393,800	435	3,029,899

- ปีงบประมาณ 2552

ประเภททุน	สังคมศาสตร์/		วิทยาศาสตร์		วิทยาศาสตร์		รวม	
	มนุษยศาสตร์		เทคโนโลยี		สุขภาพ			
	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ	โครงการ	งบ
ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษา	1	10,000	30	805300	5	155800	36	971,100
ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์	*	*	*	*	*	*	*	

หมายเหตุ

ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ จัดสรรตามปีการศึกษา สำหรับปีการศึกษา 2552 อยู่ระหว่างการเปิดรับทุน ครั้งที่ 1/2552

ກາຣກິຈ

ກາຣສ່ົງເສຣີມແລະເຜຍແພຣ່ງນວຍ

การกิจการส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

❖ ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์

1. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย (สำหรับบุคลากร มช.)

ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย เป็นทุนสำหรับสนับสนุนและส่งเสริมนักคิด ให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยการจัดทำเป็นบทความนำลงตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ประเภทที่ 1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล และมีค่า Impact Factor เงินสนับสนุนบทความละ 30,000 บาท

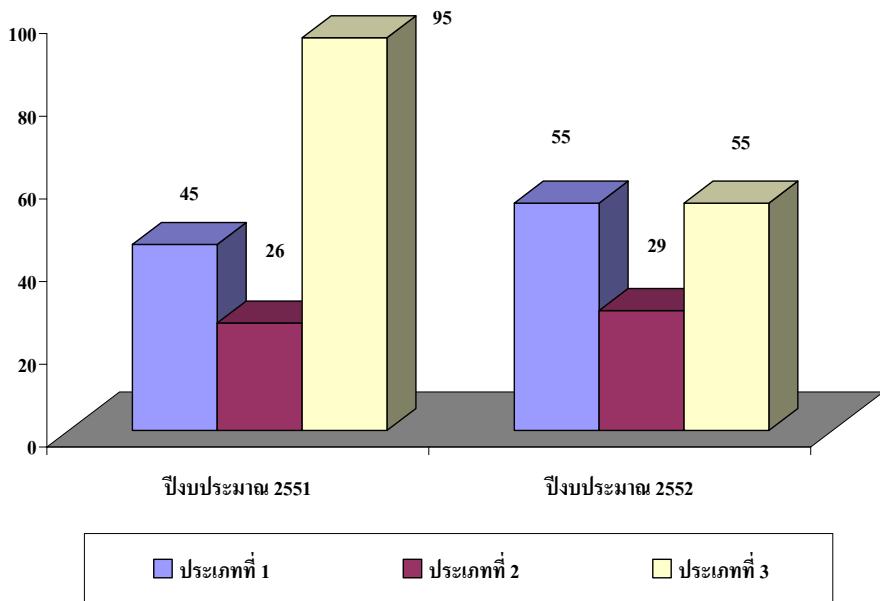
2. ประเภทที่ 2 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล แต่ไม่มีค่า Impact Factor เงินสนับสนุนบทความละ 10,000 บาท

3. ประเภทที่ 3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากล เงินสนับสนุนบทความละ 5,000 บาท

โดยในปีงบประมาณ 2551-2552 ได้มีการจัดสรรทุนสนับสนุนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ตามรายการดังนี้

ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552 ครั้งที่ 1*	
	จำนวนบทความ	งบประมาณ	จำนวนบทความ	งบประมาณ
ประเภทที่ 1 บทความละ 30,000 บาท	45	1,350,000	55	1,650,000
ประเภทที่ 2 บทความละ 10,000 บาท	26	260,000	29	290,000
ประเภทที่ 3 บทความละ 5,000 บาท	95	475,000	55	275,000
รวม	166	2,085,000	139	2,215,000

*หมายเหตุ: ในปีงบประมาณ 2552 เปิดให้ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย จำนวน 2 ครั้ง ซึ่งครั้งที่ 2 อยู่ในระหว่างการพิจารณา โดยมีผู้เสนอขอรับทุนจำนวน 63 ทุน งบประมาณที่เสนอขอ 735,000 บาท



รายละเอียดการอัดสรรทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ประจำปีงบประมาณ 2551

1. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 1 จำนวน 45 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1	Toppling Thaksin	รศ.ดร.เกย์ยร เดชะพีระ	คณะรัฐศาสตร์	NEW LEFT REVIEW / ปีที่ 47 / ฉบับที่ Second Series / เดือนที่ 39 / เดือน May-June / ปี 2006 / หน้า 5-37

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
2	Characteristics of microencapsulated β -carotene formed by spray drying with modified tapioca starch, native tapioca starch and maltodextrin	รศ.ดร. จากรุณี โลกสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Food Hydrocolloids ปีที่21 เล่มที่ 5-6 July-August 2007 หน้า 928-935
3	Parametric analysis of metabolic fluxes of a α -amylase and Protease-producing <i>Bacillus subtilis</i>	พศ.ดร. วันวิสาข์ สาลกพาพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Bioprocess and Biosystems Engineering ปี2007/ ฉบับที่30/เล่มที่5 September/337-348
4	Collocation methods based on radial basis functions for solving stochastic Poisson problems	ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Communications in Numerical Methods in Engineering ปีที่23/ ฉบับที่3/2007/169-178
5	An alternative approach for numerical solutions of the Navier-Stokes equations	ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Journal for Numerical Methods in Engineering ปีที่69/ ฉบับที่7/2007/1331-1344
6	Multiquadric Collocation Method for Time-Dependent Heat Conduction Problems with Temperature-Dependent Thermal Properties	ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Heat Transfer/Volume 29 /Number 2/February 2007/109-113
7	Solutions to harmonic and biharmonic problems with discontinuous boundary conditions by collocation methods using multiquadratics as basis functions	ศ.ดร. สมชาติ ฉันทศิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	International Communications in Heat and Mass Transfer/Volume 34/Issue 3 /March 2007/313-320
8	Dynamic Programming with the Principle of Progressive Optimality for Searching Rule Curves	รศ.ดร. ชว�名 ชาลีรักษ์ ตราภูด	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Canadian Journal of civil Engineering ปีที่34/ 2007/170-176

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
9	Sequential Quenching of Randomly Deposited Ellipsoids : Anisotropy and Spatial Patterns	พศ.ดร.ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Colloid and Interface Science /ฉบับที่ 309/เดือนที่ 2/May/2007/384-391
10	Random Sequential Adsorption of Polydisperse Spherical Particles: An Integral -Equation Theory	พศ.ดร.ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications ฉบับที่ 377 เดือนที่ 1 April 2007 102-114
11	การศึกษารหัสขึ้นบันทึกแบบ ซ่อนตัวผู้สื่อสาร (A study of blind message authentication codes)	พศ.ดร.ชนนาทิพย์ นามประน บริรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics Communications and Computer Sciences/ฉบับที่ 1/เดือนที่ E90-A/มกราคม/ 2007/75-82
12	ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์รวมแบบ ไม่ข้อจำกัด (Unrestricted aggregate signatures)	พศ.ดร.ชนนาทิพย์ นามประน บริรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Lecture Notes in Computer Science/เดือนที่ 4596/กรกฎาคม/2007/411-422
13	การป้องกันการโจมตีระบบด้วย วิธีการค้นหาในพจนานุกรมโดย ใช้ตัวอักษรและภาพ (Mitigation Dictionary Attacks with Text-Graphics Character CAPTCHAs)	พศ.ดร.ชนนาทิพย์ นามประน บริรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics Communications and Computer Sciences/ ฉบับที่ 1/เดือนที่ E90-A/ January 2007/179-186

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
14	การควบคุมการตอบสนองทางอากาศพลศาสตร์ของสะพานแขวนในระหว่างการก่อสร้าง และที่สร้างเสร็จแล้ว โดยใช้มวลหน่วงที่เหมาะสม (Suppression of Aerodynamic Response of Suspension Bridges during Erection and after Completion by Using Tuned Mass Dampers)	รศ.ดร.วิโรจน์ บุญญกิจโนน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Wind&Structures:An International Journal, Techno Press/ปีที่ 10/ ฉบับที่ 10/เล่มที่ 1/มกราคม/ 2007/1-22
15	Numerical Investigation of Turbulent Nonpremixed Combustion of Wood Pyrolysis Gas-Implication for Turbulent Model Development	ผศ.ดร.瓦提特·ภักดี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Combustion, Explosion, and Shock Waves/2007/ ฉบับที่ 43/เล่มที่ 3/ May/2007/258-275
16	The Influence of Solvent Properties and Functionality on the Electrospinnability of Polystyrene Nanofibers	ผศ.ดร.แมทธิยา ปั๊มน พรหม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Macromolecular Materials and Engineering/2006/ ฉบับที่ 291 /July/2006/ 840-847
17	The Effect of Cure Conditions on The Strength of Ebonite Rubber Network	ผศ.ดร.แมทธิยา ปั๊มน พรหม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Rubber Chemistry and Technology/2005/ฉบับที่ 78/เล่มที่ 4/ September-October/ 2005/724-735
18	Simulation of Freezing of Water-Saturated Porous Media in a Rectangular Cavity under Multiple Heat Sources with Different Temperature Using a Combined Transfinite Interpolation and PDE Methods	รศ.ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเศzo	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Computer&Chemical Engineering/31/2007/ 318-333
19	Drying of Dielectric Materials Using Microwave-Continuous Belt Furnace	รศ.ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเศzo	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Manufacturing Sciences and Engineering - Transactions of the ASME /vol.129/February

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
				2007/157-163
20	Simulation of Melting of Ice Under a Constant Temperature Heat Source Using a Combined Transfinite Interpolation and PDE Methods	รศ.ดร. พลุงศักดิ์ รัตนเดวไซ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal Porous Media/ 10(7)/2007/657-676
21	A New Optimum -Word-Length-Assignment (OWLA) Multiplierless Integer DCT for Lossless/Lossy Image Coding and Its Performance Evaluation	รศ.ดร. สมชาติ ใจคำชัย ธรรม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	LNCS (Lecture Note in Computer science) 4678 (Springer-Verlag Berlin Heidelberg)/ LNCS 4678/1/Aug./2007/ 1037-1048
22	Sorption of Oil Emulsified in Water on Oil Palm Fibers	รศ.ดร. นุรักษ์ กฤญาณุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Korean Journal of Chemical Engineering /24/1/2007/67-71
23	Characteristics and Performance of M-Doped Cerium Zirconium Mixed Oxide Nanosized Catalysts (M =Zn,Sn) In Co Oxidation	รศ.ดร. นุรักษ์ กฤญาณุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Reaction Kinetics & Catalysis Letters /92/92/2/2007/213-221
24	อุบัติการณ์การเกิดภาระ Anaphylaxis ในโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Incidence of Anaphylaxis in the Emergency Department: A 1-year Study in a University Hospital)	ผศ. พญ. อรพรวณ โพษนุ ฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology ฉบับที่ 24 เล่มที่ 23 เดือน มิถุนายน-กันยายน 2549 หน้า 111-116

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
25	การใช้อาการและอาการแสดงที่พบเบื้องหลัง ในการพยากรณ์ความรุนแรงของการบาดเจ็บจากการกินกรดค่าง (Initial signs and symptoms as prognostic indicators of severe gastrointestinal tract injury due to corrosive ingestion)	รศ.นพ.จิตตินัคค์ หวานนท์	คณะแพทยศาสตร์	The Journal of Emergency Medicine ฉบับที่ 33 เดือน พฤษภาคม 2550 หน้า 349-353
26	Molecular imprinting of cyclodextrin glycosyltransferases from <i>Paeibscillus</i> sp. A11 and <i>Bacillus macerans</i> with \square -cyclodextrin	อ.ดร.จาเร็จ ควรพิบูลย์	คณะแพทยศาสตร์	FEBS Journal ปีที่ 2 ฉบับที่ 274 เล่มที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ 2550 หน้า 1001-1010
27	บทบาทของสารวีเอฟท่อที่ต่อการรั่วของพลาสม่าอกนอกหลอดเลือด (The role of vascular endothelial growth factor leading to vascular leakage in children with dengue virus infection)	อ.พญ.พัชราภา ทวีกุล (สาวิกันธ์)	คณะแพทยศาสตร์	Annals of Tropical Paediatrics ปี 2550 ฉบับที่ 27 เล่มที่ 3 เดือนกันยายน 2550 หน้า 179-184
28	การศึกษาอุบัติการณ์ของภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยหลังเป็นโรคหลอดเลือดสมองดีบี และโรคพาร์กินสัน (A prospective study in one year cumulative incidence of depression after ischemic stroke and Parkinson's disease: A preliminary study)	รศ.นพ.ก้องกีรติ ภูมิพันธุ์กันทราก	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Neurological Sciences ฉบับที่ 263 เล่มที่ 1-2 เดือน ธันวาคม ปี 2550 หน้า 165-168

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือนปี/หน้า-หน้า
29	การระบาดเทียมของเชื้อ <i>Acinetobacter Lwoffii</i> ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ (Pseudo-Outbreak of <i>Acinetobactor Lwoffii</i> Infection in a tertiary care center in Thailand)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารธน รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ปี 2550 ฉบับที่ 28 เล่มที่ 5 เดือน พฤษภาคม ปี 2550 หน้า 637-639
30	ปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบจากการติดเชื้อเชื้อแบคทีเรีย ESBL ในประเทศไทย (Risk Factors for and Outcomes of Healthcare Associate Infection due to ESBL <i>Escherichia coli</i> or <i>Klebsiella Pneumoniae</i> in Thailand)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารธน รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ปี 2550 ฉบับที่ 28 เล่มที่ 7 เดือน มิถุนายน ปี 2550 หน้า 873-876
31	ระบบวิทยาทางคลินิกและจุดชี้ของเชื้อ ESBL ที่มาระบาดในชุมชนในประเทศไทย (Clinical and molecular epidemiology of community-onset, extended-spectrum β -lactamase-producing <i>Escherichia coli</i> infections in Thailand: A case-case-control study)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารธน รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of infection control ปี 2550 ฉบับที่ 35 เล่มที่ 9 เดือน พฤษภาคม ปี 2550 หน้า 606-612
32	ปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบของการติดเชื้อปอดบวมจากไข้หวัดใหญ่ในแหล่งระบาดของไข้หวัดคนก (Risk Factors and Outcomes of Influenza A (H3N2) Pneumonia in an Area Where Avian Influenza (H5N1) Is Endemic)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารธน รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ปี 2550 ฉบับที่ 28 เล่มที่ 4 เดือนเมษายน 2550 หน้า 479-782

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
33	ประสิทธิภาพในการให้การศึกษาในการลดการป่วยบวมของการใส่ท่อช่วยหายใจ (Effectiveness of an Educational Program to Reduce Ventilator-Associated Pneumonia in a Tertiary Care Center in Thailand: A 4-Year Study)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารัณรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical infectious diseases ปี 2550 ฉบับที่ 45 เล่มที่ 6 เดือน กันยายน ปี 2550 หน้า 704-711
34	ประสิทธิภาพของมาตรการการดึงสายสวนปัสสาวะในการลดการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Effectiveness of Multifaceted Hospitalwide Quality Improvement Programs Featuring an Intervention to Remove Unnecessary Urinary Catheters at a Tertiary Care Center in Thailand)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารัณรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ปี 2007 ฉบับที่ 28 เล่มที่ 7 เดือน กรกฎาคม 2550 หน้า 791-798
35	การสืบเสาะแสวงหาเชื้อไวรัสหัดนกในผู้ป่วยปอดบวมเกี่ยบพลัน (Avian Influenza H5N1 Screening of Intensive Care Unit Patients with Community-acquired Pneumonia)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารัณรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Emerging Infection Diseases ปี 2006 ฉบับที่ 12 เล่มที่ 11 เดือนพฤษภาคม ปี 2549 หน้า 1766-1769
36	การระบาดของเชื้อ Varicella ในบุคลากรการแพทย์ไทย (Outbreak of Varicella-Zoster virus Infection Among Thai Healthcare Workers)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารัณรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ปี 2007 ฉบับที่ 28 เล่มที่ 4 เดือน เมษายน 2550 หน้า 430-434

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
37	ความชุกปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบของการใส่ถ่ายสวนปัสสาวะไม่เหมาะสมในโรงพยาบาลชั้นสาม (Initial inappropriate urinary catheters use in a tertiary-care center: Incidence, risk factors, and outcomes)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารชนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of infection control ปี 2550 ฉบับที่ 35 เล่มที่ 9 เดือน พฤษภาคม ปี 2550 หน้า 594-599
38	Evaluation of immunoglobulin G4 subclass antibody in a peptide-based enzyme-linked immunosorbent assay for the serodiagnosis of human fascioliasis.	อ.ดร.ชัยรัตน์ ตันตราเวชตัน พันธ์	คณะแพทยศาสตร์	Parasitology ปี 2550 ฉบับที่ 134 เล่มที่ 14 เดือนธันวาคม ปี 2550 หน้า 2021-2026
39	โภเม็ท ระบบช่วยสอนแบบอัจฉริยะแบบกลุ่มสำหรับการเรียนรู้โดยใช้ปัญหานปั้นหลักทางแพทย์ (COMET: A collaborative tutoring system for medical problem-based learning)	ผศ.ดร.ศิริวรรณ สีบันดาล	คณะทันตแพทยศาสตร์	IEEE Intelligent Systems ปีที่ 22 ฉบับที่ 4 เดือน กรกฎาคม 2550 หน้า 70-77
40	Study on the biochemical basis of mefloquine resistant <i>Plasmodium falciparum</i>	ศ.ดร.เกศรา ณ บางซื่อ	คณะสหเวชศาสตร์	Experimental Parasitology ปี 2007 ฉบับที่ 117 หน้า 141-148
41	Pumilicin 4, A Novel Bacteriocins with Anti-MRSA and Anti-VRE Activity produced by Newly Isolated Bacteria <i>Bacillus pumilus</i> strain WAPB4	ศ.ดร.เกศรา ณ บางซื่อ	คณะสหเวชศาสตร์	Current Microbiology ปี 2007 ฉบับที่ 55 หน้า 308-313

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
42	Current Malaria Status and Distribution of Drug Resistance in East and Southeast Asia with Special Focus to Thailand	ศ.ดร.เกศรา ณ บางซื่อ	คณะสหเวชศาสตร์	The Tohoku Journal of Experimental Medicine ปี 2007 ฉบับที่ 211 หน้า 99-113
43	Pharmacokinetics and pharmacodynamics of fosmidomycin monotherapy and combination of fosmidomycin monotherapy and combination multidrug resistant falciparum malaria	ศ.ดร.เกศรา ณ บางซื่อ	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal 2007, 6:70 (25 May 2007)
44	Virulence genes of clinical Vibrio cholerae O1 isolates in Thailand and their ribotypes	รศ.ดร.ประนภาณุ เทพขัชกิจ	คณะสหเวชศาสตร์	Journal of Infection ปีที่ 55 ฉบับที่ 55 ปี 2007 หน้า 557-565
45	Ex vivo generation of cytokine-induced killer cells (CD3+ CD56+) from post-stem cell transplant pediatric patients against autologous-Epstein-Barr virus-transformed lymphoblastoid cell lines	อ.สาว่าง เพชรวิเศษ	คณะสหเวชศาสตร์	Pediatric Transplantation ปี 2007 ฉบับที่ 11 เล่มที่ 5 เดือน สิงหาคม หน้า 511-517

2. ทุนสนับสนุนการคีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 2 จำนวน 26 บาทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1	The Political Economy of Privatization in the Thai Electricity Industry	พศ.ดร. ภูรี สิริสุนทร	คณะเศรษฐศาสตร์	Journal of Asia Pacific Economy ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เดือนสิงหาคม ปี 2550 หน้า 403-419
2	Development of Microsatellite Markers in Mango (<i>Mangifera indica L.</i>) using 5' anchored PCR	รศ.ดร.กิตติพัฒน์ อุโนยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thammasat International Journal of Science and Technology ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 July - September 2007 หน้า 1-7
3	การวัดค่าคงที่อีเดยุ่นของ ของแข็งและของเหลวโดยใช้แทรนส์ดิวออร์ไลน์ฟ็อกซ์ (The Measurement of Elastic Constants of Solids and Liquid by Using Line-Focus Transducer)	อ.ปกรณ์ บัวชานุรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Kasetsart Journal : Natural Science ปีที่ 41 ฉบับที่ 41 เล่มที่ 5 Supplement Issue ปี 2550 หน้า 186-191
4	Detecting a Random Component in a Two Compartment Model : Correlated Random Effects Simulation Study	รศ.ดร.กนก บุญนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thailand Statistician: Journal of Thai Statistical Association Vol.4 July 2006 หน้า 63-83
5	A Power Comparison of Goodness-of-fit Tests for Normality Based on the Likelihood Ratio and the Non-likelihood Ratio	รศ.ดร.กนก บุญนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thailand Statistician: Journal of Thai Statistical Association Vol.5 July 2007 หน้า 57-68
6	Limiting Behavior of Moving Average Processes based on a sequence of \square - Mixing Random Variables	รศ.ดร.กนก บุญนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thailand Statistician: Journal of Thai Statistical Association Vol.5 July 2007 หน้า 69-80

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้วิจัย	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
7	Limiting Behaviour of Moving Average Processes based on a sequence of \square - Mixing and Negatively Associated Random Variables	รศ.ดร.กมล บุญนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Lobachevskii Journal of Mathematics Vol.26 July 2007 หน้า 17-25
8	จำนวนโคลนินชั้นของกราฟ เชื่อมโยง (The Domination Number of Connected Graphs)	พศ.ดร.อารยา แจ่มจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	International Journal of Pure and Applied Mathematics Vol 41 No 4 2007 505-512
9	ผลของการเพาะดัดแปลงต่อการเจริญเติบโตของข้าวและการสะสมของวานาเดียมในเนื้อเยื่อข้าว (Effects of Vanadium on Rice Growth and Vanadium Accumulation in Rice Tissue)	รศ.ดร.บุญยุทธ์ วงศิด	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Kasetsart Journal : Natural Science ปีที่ 41 ฉบับที่ 5 ธ.ค. 2550 หน้า 28-33
10	A Comparative Study of Probabilistic and Worst-case Tolerance Synthesis	รศ.ดร.จิรัตน์ ธีรวราพุกษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Engineering Letters/2007/ ฉบับที่ 14/เล่มที่ 1/27-29
11	Extraction of Static Hysteresis Model Parameters Using an Arbitrariness-Dimensioned Toroid	รศ.ดร.ไพบูลย์ นาคมหาชลสถาโน	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal of Science & Technology ปีที่ 2006/ ฉบับที่ 4/ เล่มที่ 11/October-December/ 2006/37-45
12	The Effect of Compatibilizing Agents on Mechanical Properties of Natural Rubber-Nanocomposite	พศ.ดร.แฉลลีย์ ปีกนพรหม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Chiang Mai Journal of Science/2005/ฉบับที่ 32/ เล่มที่ 3/ September /2005/391-398
13	Utilization of Bagasse and bagasse Fly Ash Wastes for Lead Removal	รศ.ดร.นรรักษ์ กฤญาณรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	The Journal of Solid Waste Technology and Management ฉบับที่ 33 เล่มที่ 4 November 2007 หน้า 201-209

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
14	A Recreational Valuation of Public Preference on Park Users' Willingness to Pay	อ.ดร.ภาณุพันธ์ เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of International Association of Lowland Technology, IALT. Vol.9 No.1 June 2007, pp.2778-2784
15	Medical Investigation of Motorcycle Accidents in Thailand	อ.ดร.ภาณุพันธ์ เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of Eastern Asia Society for Transportation Studies. Vol.7, October 2007, pp.2686-2700
16	Motorcycle Accidents, Alcohol Intoxication and Futile Helmet Legislation in Thailand: How Long must we Tolerate.	อ.ดร.ภาณุพันธ์ เอี่ยมตระกูล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies.(EASTS) ฉบับที่ 7 เดือนตุลาคม 2550 หน้า 2686-2700
17	Risk Factors and Histological Outcome of Abnormal Cervix with Human Papilloma Infection in Northeastern Thai-women	รศ.พญ.นิภา กาญจนาวิโรจน์กุล	คณะแพทยศาสตร์	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม - ธันวาคม ปี 2549 หน้าที่ 567-570
18	Comparative Studies on the Synthesis of Cyclodextrin from Two Bacterial CGTases in the Presence of Organic Solvents	อ.ดร.จารุภรณ์ ควรพิมูลย์	คณะแพทยศาสตร์	Thammasat International of Science and Technology ปีที่ 12 ฉบับที่ 12 เล่มที่ 2 เดือน เมษายน-มิถุนายน ปี 2550 หน้า 10-17
19	ภาวะแทรกซ้อนทางการเคลื่อนไหวที่เกิดจากยาลีโวโดปานามีเข้าไทยที่เป็นโรคพาร์กินสัน (Levodopa induced Motor Complications in Thai Parkinson's Disease Patients)	รศ.นพ.ก้องเกียรติ ฤทธิ์กันทรากุล	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the Medical Association of Thailand ปีที่ 89 ฉบับที่ 5 เดือน พฤษภาคม 2549 หน้า 632-637

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
20	การศึกษาความเป็นพิษ เฉียบพลันและก่อร้ายของสาร สกัดจากรากดันมะนาวในหนู ขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of Citrus aurantifolia (Christm. et Panz.) Swingle in rats)	พศ.ดร.สีหารัฐ จุลวัชชานากรน์	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology (Supplementary Issue:Thai Herb II) ฉบับที่ 29 เล่มที่ 1 เดือนมีนาคม 2550 หน้า 125-139
21	การศึกษาความเป็นพิษ เฉียบพลันและก่อร้ายของสาร สกัดจากผลแห้งของพริกไทยใน หนูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from dried fruits of <i>Piper nigrum</i> L. in rats)	พศ.ดร.สีหารัฐ จุลวัชชานากรน์	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technplogy (Supplementary Issue:Thai Herb II) ฉบับที่ 29 เล่มที่ 1 เดือนมีนาคม 2550 หน้า 109--124
	การศึกษาความเป็นพิษ เฉียบพลันและก่อร้ายของสาร สกัดจากรากหญ้าคาในหนูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of <i>Imperata cylindrica</i> (Linn.) Raeusch. in rats)	พศ.ดร.สีหารัฐ จุลวัชชานากรน์	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technplogy (Supplementary Issue:Thai Herb II) ฉบับที่ 29 เล่มที่ 1 เดือนมีนาคม 2550 หน้า 141-155
23	การรักษาอาการเส้นประสาท Median อุกกดทับที่ข้อมือใน ระหว่างการตั้งครรภ์โดยการใช้ dexa methasone ฉีดเฉพาะที่ (Local Injection of Dexamethasone for the Treatment of Carpal Tunnel Syndrome in Pregnancy)	พศ.นพ.สัญญาณ เนียมปุก	คณะแพทยศาสตร์	จดหมายเหตุทางการแพทย์ ฉบับที่ 90 เล่มที่ 12 ปี 2550 หน้า 2669-2676

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
24	Assessment of <i>in vitro</i> antimalarial interactions between dihydroartemisinin and fosmidomycin	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health ปี 2007 ฉบับที่ 38 เล่มที่ 5 หน้า 791-795
25	Pharamacokinetics of mefloquine with dihydroartemisinin as 2-day regimens in patients with uncomplicated falciparum malaria	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health ปี 2007 ฉบับที่ 38 เล่มที่ 2 หน้า 205-212
26	การใช้ [*] real time PCR เพื่อวินิจฉัยโรคบิดไม่มีตัว โดยตรวจหาเชื้อ ipaH จากผู้ป่วยในเขต อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประเทศไทย(Using real time PCR to detect shigellosis : ipaH detection in Kaeng-Khoi District,Saraburi Province, Thailand)	ผศ.ดร.เสกสรรค์ สโนมสระ ศุข	คณะสหเวชศาสตร์	Thummasat International Journal of Science and Technology: (TIJST) ปีที่ 12 ฉบับที่ 12 เล่มที่ 1 เดือน January-March ปี 2007 หน้า 52-57

3. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 3 จำนวน 95 บาทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1	ไทยกับการรวมกลุ่มเศรษฐกิจ เอเชียตะวันออก	รศ.ดร.ประภัสสร์ เทพ ชาตรี	คณะรัฐศาสตร์	ญี่ปุ่นศึกษา / ปีที่ 2548 ฉบับที่ 2/2548 / หน้า 1-22
2	ความสัมพันธ์ทางด้านเศรษฐกิจระหว่างไทยกับญี่ปุ่น	รศ.ดร.ประภัสสร์ เทพ ชาตรี	คณะรัฐศาสตร์	เอเชียบริทัคเน่ / ปีที่ 28 / ฉบับที่ 2 / เดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2550 / หน้า 42-76

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
3	Fiscal assessment of electricity privatization in Thailand	พศ.ดร. ภูริ ศิริสุนทร	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 24 ฉบับที่ 4 เดือนมีนาคม ปี 2549 หน้า 76-104
4	มาตรการและนโยบายบริหารฯ ปัญหาน้ำมันราคาน้ำมันโลก: บทวิเคราะห์และทางเลือกของประเทศไทย	พศ.ดร. ภูริ ศิริสุนทร	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน ปี 2550 หน้า 50-101
5	ความช่วยเหลือด้านการพัฒนา กับการตอบสนองทางการคลัง: นัยต่อการพัฒนาประเทศไทย (Development Assistance and Fiscal Response: Implication for Thailand's Development)	พศ.ดร. อรุณพร พิชัยสนิธิ	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 เดือนมีนาคม ปี 2550 หน้า 48-95
6	การศึกษาเชิงประจักษ์ด้วย ทฤษฎีภูมิศาสตร์เศรษฐกิจใหม่: กรณีประเทศไทย	รศ.ดร. อารยะ ปริชาเมตตา	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 เดือนมีนาคม ปี 2550 หน้า 102-141
7	วิกฤตการณ์ธนาคารและอัตรา แลกเปลี่ยนในสวีเดน ปี 1991 และ 1992 (Banking and Exchange Rate Crisis in Sweden, 1991-1992)	รศ. ดร. สมบูรณ์ ศิริประชัย	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ ปีที่ 49 ฉบับที่ 2-4 ปี 2549 หน้า 79-112
8	Determinants of Protection in Thai Manufacturing	พศ.ดร. อาชนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Economic Paper ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน ปี 2550 หน้า 276-294
9	มนุษยภาพและความเป็น อเมริกันในวิกฤติของมนุษย์ ศาสตร์อเมริกัน (Humanity and Americanism in the Crisis of American Humanities)	รศ. ชเนศ อากรณ์สุวรรณ	คณะศิลปศาสตร์	วารสารศิลปศาสตร์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2550 หน้า 14-43

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
10	สืบประวัติการแพร่กระจายของภาษาและวัฒนธรรมไท (ไทย) ที่เอเชียอาคเนย์ (Investigating the Spread of Tai Languages and Cultures into Southeast Asia)	ศ.ดร.สมอชัย พุดสุวรรณ	คณะสังคมวิทยา และมนุษยศาสตร์	ไทยศึกษาปีที่ 3 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน ถึง กันยายน 2549 หน้า 1 - 81
11	การศึกษาลักษณะอ่านเพื่อความเข้าใจภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง (A Study on English Reading Comprehension Strategies of First-Year Collage Students of Thammasat University (Lampang Campus))	อ.ธิรวัฒน์ ตันทนิส	วิทยาลัยสห วิทยาการ	วารสารภาษาและภาษาศาสตร์ ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 เดือน มกราคม-มิถุนายน 2550 หน้า 1-17
12	การศึกษาเบริญเทียบการใช้คำบุพบทภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยและเจ้าของภาษาโดยใช้คลังข้อมูลภาษา	ผศ.วีໄควรณ อรุณมานะ กุล	สถาบันภาษา	Thoughts: Journal of the Development of English, Faculty of Arts, Chulalongkorn University, June 2007, p.1-31
13	การปราบปรามคอร์รัปชันในเกาหลีใต้: ความพยายามอันมุ่งมั่นที่จะนำไปสู่การเป็นสังคมที่โปร่งใส (Combating Corruption in South Korea: A Determined Effort to Achieve a Transparent Society)	ดร.วิเชียร อินทะสี	สถาบันเออเรีย ตะวันออกศึกษา	HUFS Law Review (Hunkuk University of Foreign Studies) ปีที่ 28 พฤษจิกายน 2550 หน้า 1-20
14	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล EST-SSRs ของอ้อย จากเมืองข้อมูล ESTs บางส่วน (Development of SSR Markers by Data Mining from Partial Sugarcane EST Database)	รศ.ดร.กิตติพัฒน์ อุโนยกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2550 หน้า 58-65

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
15	ผลของการเสริมชาใบหม่อนในอาหารต่อการเจริญเติบโตคุณภาพซาก และปริมาณโภเดสเตรอรอลของไก่กระฟง (Effects of Dry Mulberry Leaves (<i>Morus alba L.</i>) Supplementation in Diets on Growth Performance, Carcass Quality and Cholesterol Content of Broilers)	รศ.ดร. ไฟโตร ก ปัญจะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปัจจุบัน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 14 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2549 หน้า 76-83
16	ผลของการเสริมใบชาหม่อนในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและปริมาณโภเดสเตรอรอลของไข่ (The Effects of Mulberry Leaves (<i>Morus alba L.</i>) Supplementation in Laying Hen Diets on Production, Quality and Cholesterol Contents of Egg)	รศ.ดร. ไฟโตร ก ปัญจะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปัจจุบัน	วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 ส.ค. 2549 หน้า 33-39
17	ความเสี่ยงทางภูมิอากาศในการเกิดความเครียดเนื่องจากความหนาวยื่นของกระเบื้องปลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (Climatic Risk of Cold Stress to Swamp Buffalo in Northeast Thailand)	ผศ.ดร. พิพัฒน์ สมการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปัจจุบัน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 14 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2549 หน้า 56-65
18	ความสอดคล้องของพฤติกรรมการกินของกระเบื้องปลักสาวที่ปล่อยแพะเลี้ม (Synchronisation of Ingestive Behaviour by Grazing Swamp Buffalo Heifers)	ผศ.ดร. พิพัฒน์ สมการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปัจจุบัน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 14 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2549 หน้า 66-75

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
19	อิทธิพลของขนาดกลุ่มต่อ พฤติกรรมการแทะเลื้มในเวลา กลางคืน ของกระนือปัลกสาว (Group Size Effects on Night Grazing Behaviour in Swamp Buffalo Heifers)	ผศ.ดร.พิพัฒน์ สมการ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 35 ฉบับที่ 2 เม.ย.-มิ.ย. 2550 หน้า 264-275
20	อิทธิพลของการแทะเลื้มในเวลา กลางวันหรือกลางคืนต่อ พฤติกรรมของกระนือปัลกสาว (Effect of day or night grazing on behaviour of swamp buffalo heifers)	ผศ.ดร.พิพัฒน์ สมการ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารสหด้านคุณทรัพย์ ฉบับวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 มี.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 413-425
21	การพยากรณ์อัตราเงินเฟ้อราย เดือนของประเทศไทย : กรณีศึกษาเปรียบเทียบ โดยวิธี แยกส่วนประกอบ วิธีการ พยากรณ์ของโอลต์และวิธีการ พยากรณ์ของบ็อกซ์-เจนkinส์ (Forecasting of Monthly Inflation Rate of Thailand: A Comparative Study of Decomposition method, Holt's forecast method and Box-Jenkin;s forecast method)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการราชภัฏ ตะวันตก ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ม.ค.-มิ.ย. 2550 หน้า 44-55
22	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณ ค่าพารามิเตอร์แบบช่วงของการ แจกแจงปัวซง เมื่อตัวอย่างมี ขนาดเล็กและพารามิเตอร์มีค่า น้อย (A Comparison of Interval Estimation Methods for the Poisson Parameter when both Sample Sizes and Parameter are Small)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2549 หน้า 1-9

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
23	การพยากรณ์อุณหภูมิเฉลี่ยของจังหวัดเชียงใหม่ : เปรียบเทียบโดยวิธีแยกส่วนประกอบ วิธีของวินเตอร์ และวิธีของบ็อกซ์-เจนกินส์ (Forecasting of Average Tempererute of Chiangmai Province: A Comparison of Decomposition method, Winter 's and Box-Jenkin 's forecast methods)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจ โภคสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2549 หน้า 10-18
24	การประมาณช่วงความเชื่อมั่นของสัดส่วนประชากรโดยใช้ตัวประมาณเบส์ในวิธีปกติและวิธีสกอร์ (Confidence Intervals Estimation for Population Proportion by Bayes Estimators with Normal Method and Score Method)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจ โภคสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์(Section T) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2548 หน้า 171-187
25	การพยากรณ์ดัชนีราคาผู้บริโภครายเดือนของประเทศไทย : กรณีศึกษาเปรียบเทียบโดยวิธีการของบ็อกซ์-เจนกินส์ วิธีการของวินเตอร์ และวิธีการพยากรณ์รวม (Forecasting the Monthly Consumer Price Index of Thailand: A Comparative Study of Box-Jenkin 's Method, Winter 's Method and the Combined Forecast Method)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจ โภคสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 ต.ค. 2549-มี.ค. 2550 หน้า 159-170

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
26	การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนรายเดือนของจังหวัดหนองคายโดยใช้เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ (Forecasting Monthly Rainfall of Nong Khai Province by Statistical Forecasting Techniques)	พศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการ ม. หอการค้าไทย ปีที่ 27 ฉบับ ที่ 2 พ.ค.-ส.ค.2550 หน้า 138-150
27	ตัวแบบพยากรณ์ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของประเทศไทย : การศึกษาเปรียบเทียบโดยวิธีของไฮลต์ วิธีของบ็อกซ์-เจนกินส์ และวิธีการพยากรณ์รวม (Forecasting Models of the Gross Domestic Product of Thailand: A Comparative Study of Holt's Method, Box-Jenkins's Method and the Combined Forecast Method)	พศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ม.มหาสารคาม ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 ค.ค.-ธ.ค. 2549 หน้า 62-68
28	ค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของ การแจกแจงก่อนในตัวประมาณค่าเฉลี่ยแบบเบส์ของป้าชง (The Optimal Parameters of Prior Distribution for Bayes's Estimator of Poisson Mean)	พศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 ม.ย.2550 หน้า 23-31
29	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณช่วงความเชื่อมั่นของ พารามิเตอร์ของการแจกแจงแบบเลขชี้กำลังเมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ (A Comparison on Confidence Intervals Estimation Methods for the Parameter of Exponential Distribution with Outlier)	พศ.วราภรณ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิจัยและพัฒนา มจช. ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 เม.ย.- มิ.ย.2550 หน้า 211-222

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
30	การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนรายเดือนของจังหวัดค่าพัฒนาโดยใช้เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ (Forecasting of Monthly Rainfall Amount of Kalasin Province By Statistical Forecasting Techniques)	ผศ.วราภรณ์ พานิชกิจ โภคลุก	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ทักษิณ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 ก.ค.-ธ.ค. 2549 หน้า 67-80
31	ผลของการใช้สตarch มันสำปะหลังและสตarch มันสำปะหลังคัดแปรด้วยกรดเป็นสารทดแทนไขมันดองคุณภาพของไส้กรอกแฟรงค์เฟอร์ตี้ ไขมันดำ (Effects of Tapioca Starch and Acid-modified Tapioca Starch as Fat Replacers on Qualities of Low Fat Frankfurters)	รศ.ดร.สุนทรี สุวรรณ ลิขันน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 36-49
32	การใช้สตarch มันสำปะหลังร่วมกับโซเดียมเคชีนีต โปรตีนถั่วเหลือง และคาร์ราจีนエンเป็นสารทดแทนไขมันในไส้กรอกแฟรงค์เฟอร์ตี้ ไขมันดำ (Use of Tapioca Starch in Combination with Sodium Caseinate, Soy Protein Isolate, or Carrageenan as Fat Replaceers in Low Fat Frankfurters)	รศ.ดร.สุนทรี สุวรรณ ลิขันน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 8-21
33	Comparison of the Effect of Sago Starch and Potato Starch on the Textural Properties of Gels Cooked from Walleye Pollack Frozen Surimi	รศ.ดร.วราภรณ์ สมพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	SAGO PALM ประเทศไทย ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 December, 2006 หน้า 45-52

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
34	Effect of the Heating Temperature on the Textural Properties of Sago-Containing Gels Cooked from Walleye Pollack Frozen Surimi	รศ.ดร. วรangคณา สมพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	SAGO PALM ประเทศไทย ญี่ปุ่น ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 December, 2006 หน้า 53-58
35	ผลของไส้เดือนฟอง Steinernema carpocapsae (Weiser) และ Steinernema riobrave Cabanillus, Poinar and Raulston ในการกำจัดหนอนผีเสื้อที่สำคัญบางชนิด และการขยายพันธุ์ที่ระดับอุณหภูมิ แตกต่างกัน (Effect of the Entomopathogenic Nematodes, <i>Steinernema carpocapsae</i> (Weiser) and <i>Steinernema riobrave</i> Cabanillus, Poinar and Raulston for Controlling Some Important Lepidopterous Larval Pests and Their Propagations at Different Temperatures)	รศ.ดร. สุทธิชัย สมสุข	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 14-26
36	การพัฒนาการใช้เทคนิค HPLC ตรวจหาเอกลักษณ์เฉพาะของพืชสมุนไพรหญ้าเทวดา (Development of the Chromatographic Fingerprint of Thai Medicinal Plant for Diabetes)	ผศ.ดร. อริศา สิงหรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Laos Journal on Applied Science ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (Special issue) November 2006 หน้า 644-650

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
37	ความหลากหลายของโรติเฟอร์ ในพื้นที่ป่าพรุบริเวณชายฝั่งของประเทศไทยหลังคลื่นยักษ์สึนามิ พ.ศ.2547 (Rotifera Diversity in Coastal Peat Swamps of Thailand after the Tsunami 2004)	อ.ดร.สุเปญญา จิตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 1-8
38	การใช้สูกสำรองทดแทนไก่มัน ในผลิตภัณฑ์หมูยอ (The Using of Scaphium macropodium Beaum as fat replacer in Moo Yaw)	รศ.ดร.ประภาศรี เทพ รักษา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	อาหาร ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2549 หน้า 239-246
39	คุณลักษณะของนักศึกษาที่พึงประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Characteristics of an Ideal Student of the Faculty of Science & Technology, Thammasat University)	คุณรัตนฤทธิ์ ชัยอุมาดี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิทยาการจัดการปริทรรศน์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 10 หน้า 1-9
40	การสร้างแทรนส์ดิวเซอร์ไลน์ ไฟฟ้า PVDF ที่ไม่ใช้เลนส์ (The Construction of PVDF Lens-Less Line-Focus Tranaducer)	อ.ปกรณ์ บริชานุรัณ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Laos Journal on Applied Science ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 November 2006 หน้า 183-188
41	การวัดค่าโมดูลัสยืดหยุ่นของวัสดุโดยใช้แทรนส์ดิวเซอร์ไลน์ ไฟฟ้า PVDF ที่ไม่ใช้เลนส์ (The Measurement of Elastic Modulus of Materials by Using Lens-Less Line-Focus PVDF Tranaducer)	อ.ปกรณ์ บริชานุรัณ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Laos Journal on Applied Science ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 November 2006 หน้า 189-196

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
42	การพัฒนาของเมล็ดมะโรงต้นมีหนามและมะโรงต้นไว้หานาม (Seed Development of <i>Solanum violaceum</i> and <i>Solanum sanitwongsei</i>)	พศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิ์ไชย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2550 หน้า 73-81
43	การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของมะโรงต้น (Studies on Morphological Characters of Indian Nightshade)	พศ.ดร.ภาณุมาศ ฤทธิ์ไชย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารแม่นภัยคร ปีที่ 35 ฉบับที่ 4 พ.ค.-ธ.ค. 2550 หน้า 264-275
44	ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการใช้งานของแผงหน้ากากกรองอากาศกับปริมาณเชื้อรูดินทรีย์ในบรรยากาศของโรงพยาบาล (Relationship between Air Filtering Time and Airborne Microbes in Hospital)	พศ.ดร.การดี ช่วยนำรุง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 79-91
45	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเชื้อรากในอากาศ ที่เก็บโดยวิธี Open plate และ Andersen Impactor ในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง (Correlation Between the Airborne Fungi Collected by Using the Open Plate Method and Andersen Impacter in a Hospital)	พศ.ดร.การดี ช่วยนำรุง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 100-111
46	การเปรียบเทียบเครื่องมือเก็บตัวอย่างจุลินทรีย์ในอากาศระหว่าง Andersen Impactor ชนิด 6 ชั้นและชนิดชั้นเดียว (N_6) (Comparison of a Six-Stage and a Single Stage Viable Andersen Impactor (N_6) for Airborne Microbe Sampling)	พศ.ดร.การดี ช่วยนำรุง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบันทึกศึกษา) ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 ก.พ.-ก.ย. 2550 หน้า 107-117

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
47	การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการรับเข้านักศึกษาแบบต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (A Comparative Study of Undergraduate Admission Processes: Faculty of Science and Technology, Thammasat University)	รศ.ดร.กมล นุยนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 81-87
48	การควบคุมอัตราความผิดพลาดของวิธีการทดสอบพหุคูณแบบปิดสำหรับค่าเฉลี่ยประชากร (Error Rates Control of Closed Multiple Test Method for Population Means)	รศ.ดร.กมล นุยนา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 15 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 22-32
49	กิจกรรมเรียนรู้การดำเนินข้าวของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Rice Cultivation Learning Activity of Thammasat Students)	รศ.ดร.นุญหงษ์ จงกิต	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 15 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2550 หน้า 87-94
50	การเปรียบเทียบรูปแบบฟังก์ชันสมาชิกแบบแซดและแบบบรอยจัง ซึ่กษาสำหรับการวิเคราะห์จำแนกประเภทฟuzzinessแบบโรบัส (A Comparison on Membership Functions between Z-Shade and Simi-Right Bell Shape in Robust Fuzzy Discriminant Analysis)	อ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปีที่ 15 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 33-39
51	The Measurement of Dielectric Constant, Dipole Moment and Relaxation Time of Some Liquid at Microwave	รศ.มนู เพื่องพูง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Laos Journal on Applied Science ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 November 2006 หน้า 197-200

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	Frequency			
52	การสร้างจิตสำนึกในการทิ้งขยะของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนกรินทร์วิโรฒปัฐมวัน (Creating Awareness on Waste Disposal with Students of Srinakarinwirot University Pathumwan Demonstration School)	รศ.อุมา วิเศษสุมน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โลลี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2548 หน้า 33-43
53	การจำแนกน้อยหัวพันธุ์น้ำmelon และพันธุ์หนังด้วงเครื่องหมาย อาร์เอฟดี (Identification of Sugar Apple Cultivars Nua and Nang Using RAPD Markers)	ผศ.ดร. นิรัชัย ธนานานนต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โลลี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 ม.ค.-เม.ย. 2550 หน้า 9-13
54	การจำแนกพันธุ์บัวหลวงด้วย เครื่องหมายเออเอฟแอลพี (Identification of Lotus Using AFLP Markers)	ผศ.ดร. นิรัชัย ธนานานนต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โลลี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 ก.ย.-ธ.ค. 2550 หน้า 66-72
55	ผลเฉลยของสมการเนเวียร์-สโต๊กส์สองมิติโดยวิธีการจัด ตำแหน่งชุดซึ่งใช้ฟังก์ชันฐาน เชิงรัศมี (Solution of Two-dimensional Navier-Stokes Equations by a Collocation Method Based on Radial Basis Functions)	ศ.ดร.สมชาติ พันพิริวรรณ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา นจช.ปีที่ 30/ฉบับที่ 1/ มกราคม-มีนาคม/2550/49-61
56	สภาพการแข่งขันของผู้ให้บริการผลิตชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ (EMS) และ ข้อเสนอแนะเชิงกลยุทธ์ (Competitive Environment of Electronics Manufacturing Service Providers(EMS) and Strategic Recommendation)	รศ.ดร.มนฑล ศาสนนันทน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์/ปีที่ 15/ฉบับที่ 3/กันยายน- ธันวาคม/2550/41-49

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
57	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ยุทธศาสตร์การบริหารคุณภาพ โดยรวมกับลักษณะขององค์กร (A Study of the Relationships Between Total Quality Management Strategy and Organizational Characteristics)	รศ.ดร.ตีร์ tek เหล่าศิริวงศ์ ทอง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิชากรรมสารฉบับวิจัยและ พัฒนา/ปีที่ 18/ ฉบับที่ 3/ 2550/58-73
58	การพัฒนากำลังอัดของมอร์ตาร์ ซีเมนต์ภายใต้การบ่มด้วย พลังงานไมโครเวฟโดยใช้เตา ชนิดสายพานลำเลียง แบบต่อเนื่อง (Development of Compressive Strength of Cement Mortar Under Curing with Microwave Energy by Using A Continuous Belt Furnace)	รศ.ดร.บูรณัต นัตรเวรະ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิชากรรมสารฉบับวิจัยและ พัฒนาปีที่ 18/ ฉบับที่ 4/ 2550/9-16
59	ผลกระทบของน้ำเสียจาก โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จที่มี ต่อคอนกรีตผสมสารผสมเพิ่ม (Effects of Sludge Water from Ready-Mixed Concrete Plant on Concrete Containing Admixtures)	รศ.ดร.บูรณัต นัตรเวรະ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา ประจำ/29/2/เมษายน- มิถุนายน/2549/229-249
60	ผลของเรตินเบ้าหรือไคลอตตอน ไม่ตันปูนบำบัด (Effect of Diatomite in Masonry Cement)	รศ.ดร.บูรณัต นัตรเวรະ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิชากรรมสารฉบับวิจัยและ พัฒนา/18/2/2550/ 17-26
61	ผลของเรตินเบ้าที่มีต่อ คุณสมบัติของปูนบำบัดมวลเบา (Effect of Diatomite on Properties of Lightweight masonry)	รศ.ดร.บูรณัต นัตรเวรະ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิชากรรมสารฉบับวิจัยและ พัฒนา/18/1/2550/1-7

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
62	สมรรถนะของมอร์ตาร์ซีเมนต์ พสมสีดำแกลบค่าต่อการกัดกร่อนด้วยกรดไนต์ริกและอะซิติก (Performance of Mortar Cement Containing Black Rice Husk Ash upon Nitric and Acetic Acids Corrosion)	รศ.ดร.บุญพันธ์ พัตรวีระ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิชากรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา/17/4/2549/ 30-40
63	ความทนทานของมอร์ตาร์ซีเมนต์สีดำแกลบด้วยการกระทำของโซเดียมซัลไฟต์ และแมกนีเซียมซัลไฟต์ (Durability of Cement Mortar Containing Black Rice Husk Ash under Sodium Sulfate and Magnesium Sulfate Attack)	รศ.ดร.บุญพันธ์ พัตรวีระ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา นจช./29/1/มกราคม- มีนาคม/2549/55-71
64	การใช้ระบบวิชีเชิงตัวเลข แก้ปัญหาการทึ่ละลาย (กรณี วัสดุพูรุนแบบอิมค์) โดย เทคนิควิชีการแปรผันระยะกริด (The numerical solution of thawing process in phase change slab using variable space grid technique)	รศ.ดร.พุทธศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology/ 29(5)/Sep.-Oct.2007/1393- 1405
65	การอุ่นยางธรรมชาติด้วยคลื่น ไมโครเวฟ โดยใช้ระบบ ไมโครเวฟชนิดท่อน้ำกลืน รูปทรงสี่เหลี่ยม (Mode: TE ₁₀) (Microwave pre-heating of natural rubber using a rectangular wave guide (Mode: TE ₁₀)	รศ.ดร.พุทธศักดิ์ รัตนเดโช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology/ 29(6)/2007/1599-1608

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
66	การอบแห้งไม้ด้วยคลื่น ไมโครเวฟโดยใช้เตาไมโครเวฟ ชนิดสายพานดำเนินย่าง ต่อเนื่อง (Microwave Drying of Wood Using a Continuous Microwave Belt Furnace)	รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ รัตนเศzsche	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Research and Development Journal/18/1/2007/63-69
67	การวิเคราะห์เชิงทฤษฎีของการ ถ่ายเทความร้อนมวลสารและ ความดันในวัสดุพูรน์ที่ไม่อ้อมตัว ภายใต้พลังงานไมโครเวฟ (อธิบายของขนาดอนุภาค ความเข้มของสนามไฟฟ้าและ ความถี่ไมโครเวฟ) (Theoretical Analysis of Heat-Mass Transport and Pressure in Unsaturated Porous Material: Under Microwave Energy (Influence of Particle Size, Electric Field Intensity and Frequency)	รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ รัตนเศzsche	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา นจช./3/2550/538-551
68	การวิเคราะห์การสั่นสะเทือน ของ Actuator Arm ใน ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ด้วยวิธีทางไฟ ไนต์ออดิเม้นต์พร้อมทั้ง ตรวจสอบการสั่นสะเทือนโดย การใช้ LDV (Vibration Analysis of Actuator Arm in HDD Using FEM and Identification Using LDV)	อ.ดร.ธีระ เจียศิริพงษ์กุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสาร บข./34/4/ กรกฎาคม-สิงหาคม/ 2550/477-488
69	Bend Beam Method for Determining Fracture Properties of Concrete: II. Performance of the Fracture Models.	พศ.ดร.ภูมิสิทธิ์ เดิมกาลนานารักษ์	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	Research and Development Journal of the Engineering Institute of Thailand Vol. 18 No.4 2007, pp. 17-31.

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
70	การเคหะแห่งชาติกับบทบาท การเป็นผู้รับรองมาตรฐาน โครงการ Zhousing Standard Certification by the National Housing Authority)	พศ.ดร.พรพรรณ วีระบุรีya กุร	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารวิจัยและสาระ สถาปัตยกรรม/ การผังเมือง ฉบับที่ 4(2). 2549, น. 188- 204.
71	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการ อนุรักษ์พลังงาน: อิทธิพลบน จากสถาปนิก (Software for Energy Conservation: Other Opinions and Guidelines from Architect)	พศ.อวิรุทธิ์ ศรีสุชาพรวน	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารพลังงาน ปีที่ 6 ฉบับ ปี 2548, น. 1-8.
72	Identification of Hazardous Location Using Information System Application	อ.ดร.ภาณุพันธ์ เอี่ยมคระภูด	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารทางวิชาการ พ.ศ. 2549 เดือนพฤษภาคม 2549, น. 152-165
73	การศึกษาเนื้อหาการสร้างเสริม สุขภาพในหลักสูตร แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะ แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (A study of health promotion contents in medical curriculum, Faculty of Medicine, Thammasat University)	รศ.นพ.สุรศักดิ์ บูรณะต์เวทาย	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์สาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ - เดือนกันยายน ปี 2550 หน้าที่ 235-345
74	สาเหตุของปัญหาการสื่อสารใน เด็กก่อนวัยเรียน (Causes of Communication Problem in Preschool Children)	พศ.พญ.ทิพวรรณ บรรยคุณชาญ	คณะแพทยศาสตร์	วารสารกุญแจเรขาศาสตร์ ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2550 หน้าที่ 294- 301
75	ผลของปัจจัยเสี่ยงที่แตกต่างกัน ต่อผลการตรวจคัดกรองภาวะ เบาหวานระหว่างตั้งครรภ์ (Effect of different risk factors on screening results for gestational diabetes)	พศ.พญ.จรินทร์ทิพย์ สมประสิทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เรขาสาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์- กันยายน 2550 หน้า 199- 204

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
76	ประสิทธิภาพของการใช้ยาไมโซพรอสตอลชนิด 400 ไมโครกรัม เหน็บทางช่องคลอดเพื่อช่วยในการเตรียมปากมดลูกของหญิงวัยหมดประจำเดือนก่อนการบุยดมดลูก (Can 400 microgram vaginal Misoprostol be used as the cervical priming agent in menopausal women)	พศ. พญ. อรุณรัตน์ เล็กสกุลไชย	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน ปี 2550 หน้า 205-209
77	เทคนิคการทำ case-control พร้อมตัวอย่างการทำวิจัยในมุมมองของบุคลากรการแพทย์ที่ทำงานควบคุณโรคติดเชื้อ (Case-control Methodology in Infection Control Specialists' and Hospital Epidemiologists' Perspectives)	พศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Infection Diseases and Antimicrobial Agents ปี 2007 ฉบับที่ 24 เล่มที่ 2 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2550 หน้า 75-81
78	ความชุกของความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุไทยของชุมชนกึ่งชนบทภาคกลาง (The Prevalence of Hypertension in Thai Elderly in a Central Suburban Community)	รศ.พญ.นิตยา ทนุวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารพุฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม-ธันวาคม ปี 2548 หน้า 15-19
79	การบริบาลสุขภาพภาคชนบท ในประเทศไทยกำลังพัฒนา: โครงการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเวชศาสตร์ครอบครัว โดยกองทุน AUNP (Rural Health Care in developing Countries: AUNP Family Medicine Training Curriculum Development Project)	รศ.พญ.นิตยา ทนุวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Asia Pacific Family Medicine. December 2005, ปีที่ 4 ฉบับที่ 3-4 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี 2548

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
80	ความชุกของโรคซึมเศร้าในกลุ่มผู้ป่วยพยายามฆ่าตัวตายหรือทำร้ายตัวเองที่มาตรวจรักษาโรคในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (The Prevalence of depressive disorders in attempted suicide and deliberate self-harm patients at Thammasat Chaleamprakiat Hospital)	พศ.พญ.วนิกรา นวล ละออง	คณะแพทยศาสตร์	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ปีที่ 52 ฉบับ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม ปี 2550 หน้า 19-28
81	อุปกรณ์ชี้ดึงหนูสำหรับการทดลองจากการดัดแปลงจากขวดน้ำพลาสติก (A new device for rat restraining by using PET bottle)	พศ.นพ.สัญญาณ เนียมบุก	คณะแพทยศาสตร์	วารสารเทคนิคการแพทย์ ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 เดือน ธันวาคม ปี 2548 หน้า 1308-1317
82	การประมาณตำแหน่งการแตกแขนงของเส้นประสาทที่ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อ Biceps จากเส้นประสาท Mnseuloulanous สำหรับการผ่าตัด Nearotization ในผู้ป่วย Brachial plexus injury. (The Estimation of Branching of nerve to the Biceps from Musculocutaneous Nerve for Neurotization in Brachial plexus injury)	พศ.นพ.สัญญาณ เนียมบุก	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2548 หน้า 53-59

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
83	การตรวจหาแบคทีเรียโคลิฟอร์ม ในน้ำดื่มสาธารณะจากโรงอาหารในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ระหว่างเดือน พฤษภาคมถึงกรกฎาคม พ.ศ. 2548 (The Study of Coliform bacteria in Drinking Water from Cafeteria at Thammasat University rangoon campus during May to July 2005)	พศ.ดร.ราตรี ลีละวงศ์เทวัญ	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2549 หน้า 434-441
84	การศึกษาประสิทธิภาพการกรองแสงหนึ่งม่วงของเลนส์แว่นกันแดดในกลุ่มราคาต่างๆกันที่จำหน่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (The Efficiency of Ultraviolet Light Absorption by Commercially Available Sunglasses Lenses in Bangkok and Circumference)	พศ.นพ.วิชัย ลีละวงศ์เทวัญ	คณะแพทยศาสตร์	จักษุเวชสาร ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ปี 2549 หน้า 133-139
85	ความพึงพอใจในวิธีการเรียนรู้วิชาจักษุวิทยาโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem-based learning) ของนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	อ.พญ.วิมลวรรณ ตั้งภาคิต	คณะแพทยศาสตร์	จักษุธรรมศาสตร์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เล่มที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ปี 2549 หน้า 21-26
86	อุบัติเหตุลูกตาแตก และห่อ น้ำตาข้าดาในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Open Globe injuries and Eyelid-Lacrimal Lacerations in Thammasat Hospital University)	อ.พญ.วิมลวรรณ ตั้งภาคิต	คณะแพทยศาสตร์	จักษุธรรมศาสตร์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เล่มที่ 1 เดือน มกราคม - มิถุนายน ปี 2550 หน้า 28-38

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
87	การพัฒนาชุมชนเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ กรณีศึกษา: โครงการปั้นชีวภาพ เพื่อสุขภาพและลดต้นทุนการผลิตข้าว ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (Community development for people's Participation in Health care Case Study: The Project of Using Organic Fertilizers for Health and Cost-Reduction in Rice Farming at Khlong si Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani Province)	ผศ.ดร.ศรีเมือง พลังฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ปีที่ 37 ฉบับที่ 1 เล่มที่ 1 เดือนมกราคม -เมษายน ปี 2550 หน้า 25-32
88	แนวทางการพัฒนานิเวชวิทยา ระบาด สำหรับนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Improvement of epidemiology curriculum for medical students of Thammasat University)	ผศ.ดร.ศรีเมือง พลังฤทธิ์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 เล่มที่ 1 เดือน มกราคม -มีนาคม ปี 2550 หน้า 66-75
89	ค่าครรภน้ำตาลในเลือดของอาหารไทยปั่นผสมสูตรแป้งข้าวกล้อง (Glycemic index of Thai blenderized diet, Whole rice-flour formula)	รศ.ดร.นุชศิริ เลิศวุฒิไสวณ	คณะแพทยศาสตร์	โภชนาการ หรือ Journal of Nutrition Association of Thailand ปีที่ 42 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม-ธันวาคม ปี 2550 หน้า 14-22

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
90	ปัญญาจิตเวชนิคและวัยรุ่นที่พบบ่อยในคลินิกตรวจปู่วัยนอกโรงพยาบาลไป แผนกความเรื้อรังร่วม โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Common child and adolescent psychiatric problems in the general pediatric clinic of Thammasat Hospital)	อ.พญ.ศุภรา เจริญปริชา	คณะแพทยศาสตร์	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ปีที่ 52 ฉบับ 1 เดือนมกราคม ปี 2550 หน้า 8-18
91	ความแตกต่างของการรอยตัดกระดูกของล่างในการผ่าตัดแซงทิ้กหลังปลิดเพรนส์อุดตื้อโดยมีต่อการแตกไม่พึงประสงค์ (Unfavorable Fracture Patterns Resulting from Different Depths of Inferior Borders Corticotomy of Mandibles in Sagittal Split Ramus Osteotomy)	ผศ.ทพ ยสันนท์ จันทร์เวกิน	คณะทันตแพทยศาสตร์	วิทยาสารหัสดแพทยศาสตร์ ปีที่ 57 ฉบับที่ 2 เดือน มีนาคม-เมษายน 2550 หน้า 82-89
92	สมการเดินระยะทางในเวลา 6 นาที ในผู้สูงอายุไทย (Reference equations for the six-minute walk distance in Thai older people.)	อ.กรรณงค์ ขันยงชัยวัฒน์	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม-ธันวาคม ปี พ.ศ. 2550 หน้า 306-312
93	การศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดพั่งพาสารเสพติดของผู้ใช้สารเสพติดที่เข้ารับการรักษา ณ สถาบันธัญญารักษ์โดยวิธีการวิเคราะห์แบบ SWOT (Study of factors leading to abstinence among substance abusers at Thanyarak institute by SWOT matrix analysis)	อ.ออกอุมา วิเชียรทอง	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย ปีที่ 52 ฉบับที่ 1 ม.ค.-มี.ค. 2550 หน้า 46-59

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
94	ภาวะซึมเศร้าและปัญหาที่เป็นสาเหตุของภาวะซึมเศร้าในนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Depression and problem of depression in 1st year student of Thammasat University)	อ.เอกอุมา วิเชียรทอง	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 ก.ค.-ธ.ค. 2549 หน้า 28-36
95	รูปแบบการดูแลผู้ป่วยความดันโลหิตสูง ต.โคกคราม อ.บางปะเม้า จ.สุพรรณบุรี (The Caring of Hypertension Patient's Model, Kokkram Sub-district, Bangplama District, Suphanburi Province)	พศ.จุลจราพร สินศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารวิจัยการวิจัย ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 พ.ค.-ส.ค. 2550 หน้า 149-163

**รายละเอียดการจัดสรรงบสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ 2552 (ครั้งที่ 1)**

1. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 1 มีบทความวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 55 บาทความดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1.	From Political Reform and Economic Crisis to Coup D'etat in Thailand	พศ. ดร. กิตติ ประเสริฐสุข	คณะรัฐศาสตร์	ASIAN SURVEY /ปีที่ 47 / ฉบับที่ 6 /เดือน Nov. - Dec. / ปี 2007 หน้า 872-893
2.	แนวโน้มและปัจจัยกำหนดการลงทุนภาคเอกชนของไทย (Private Investment: Trends and Determinants in Thailand)	พศ. ดร. อาชันนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	World Development ปีที่ 2008 ฉบับที่ 36 เล่มที่ 10 ตุลาคม ปี 2008 หน้า 1709-1724

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
3.	Identification and Determination of Seven Synthetic Dyes in Foodstuffs and Soft Drinks on Monolithic C18 Column by High Performance Liquid Chromatography	รศ. ดร. นฤมล วชิรปัตม์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Journal of Food and Drug Analysis, volume 16, No.5 ปี 2008 หน้า 77-82
4.	Moving Boundary - Moving Mesh Analysis of Freezing Process in Water - Saturated Porous Media Using a Combined Transfinite Interpolation and PDE Mapping Methods	รศ. ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดชา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Heat Transfer / ฉบับที่ 130 / เล่มที่ 1 / เดือน มกราคม / 2008 / หน้า 012601 - 012610
5.	Development of Compressive Strength of Cement Paste Under Accelerated Curing by Using a Continuous Microwave Thermal Processor	รศ. ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดชา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Materials Science and Engineering / ฉบับที่ 472 / เดือน มกราคม / 2008 / หน้า 299 - 307
6.	Analysis of Multiphase Flow and Heat Transfer: Pressure Buildup in and Unsaturated Porous Slab Exposed to Hot Gas	รศ. ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดชา	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Drying Technology / ฉบับที่ 26 / เล่มที่ 1 / เดือน มกราคม / 2008 / หน้า 39 - 53
7.	จากการยืนยันตัวบุคคลสู่ลายเซ็น อิเล็กทรอนิกส์ผ่านการแปลงแบบ พิอัท - ชาเมียร์ : เนื่องในที่เพียงพอ และจำเป็นสำหรับความปลอดภัย และความปลอดภัยในอนาคต (From Identification to Signatures via the Fiat-Shamir Transform:Necessary and Sufficient Conditions for Security and Forward-Security)	ผศ. ดร. ธนาพิพัฒน์ นามเปรม ปรีดี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	IEEE Transactions on Information Theory / ฉบับที่ 54 / เล่มที่ 8 / เดือน สิงหาคม / 2008 / หน้า 3631 - 3646

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
8.	ข้อพิสูจน์ความปลอดภัยของวิธี บันยันตัวบุคคลและลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ชนิดที่ใช้ข้อมูลผู้ถือสาร เป็นหลัก (Security-Proofs for Identity-Based Identification and Signature-Schemes)	ผศ. ดร. ชนะพิทย์ นามเพรเม ปรีดี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Cryptology / เดือน สิงหาคม / 2008
9.	การประยุกต์ใช้เส้นเดินเต็มพื้นที่เชิงเส้น โถงสำหรับการตัดด้วยเครื่องหัวแกน (Curvilinear Space-Filling Curves for Five-Axis Machining)	อ. ดร. วีระชัย อโนทัย พิมูลย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Computer - Aided Design / ปีที่ 40 / ฉบับที่ 3 / เดือน มีนาคม / 2551 / หน้า 350 - 367
10.	Effects to Loading Rate and Thickness on Mixed - Mode I/II Fracture Toughness of Thermoset Epoxy Resin	รศ. ดร. ชาواشن กาญจน์โน้มยำ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Applied Polymer Science / 109 / 4 / August 2008 / pp.2408 - 2416
11.	Effect of Residual Stress on Fatigue Failure of Carbonitrided Low - Carbon Steel	รศ. ดร. ชา:white>าวส่วน กาญจน์โน้มยำ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Materials Engineering and Performance / 17 / 6 / December 2008 / pp.879 - 887
12.	Hyperspectral Waveband Selection for Contaminant Detection on Poultry Carcasses	อ. ดร. ทรงยศ นาครอวิทยุ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Optical Engineering / ปี 2008 / ฉบับที่ 47 / เล่มที่ 8 / เดือน สิงหาคม / 2008
13.	An Improvement on Floating Search Algorithms for Feature Subset Selection	อ. ดร. ทรงยศ นาครอวิทยุ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Pattern Recognition / ปี 2008 / เดือน ธันวาคม / 2008
14.	Fed - Batch Optimization of Recombinant a - Amylase Production by Bacillus Subtilis Using A Modified Markov Chain Monte Carlo Technique	ผศ. ดร. วันวิสาข์ มงคลภพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Korean Journal of Chemical Engineering / ฉบับที่ 25 / เล่มที่ 4 / July 2008 / หน้า 645 - 655

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
15.	Fed - Batch Optimization of a - Amylase and Protease-producing Bacillus Subtilis Using Genetic Algorithms and Particle Swarm Optimization	พศ. ดร. วันวิสาข์ สกอลภพ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Chemical Engineering Science / ฉบับที่ 63 / เดือนที่ 16 / 2008 / หน้า 4090 - 4099
16.	Suppression of CO on Methanol Decomposition Over SnO ₂ Catalysts	รศ. ดร. นุรักษ์ กฤยดาณุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Industrial and Engineering Chemistry / ปี 14 / 2008 / หน้า 429 - 435
17.	Radiographic Film Waste Management in Thailand and Cleaner Technology for Silver Leaching	รศ. ดร. นุรักษ์ กฤยดาณุรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Cleaner Production / ปีที่ 16 / 2008 / หน้า 28 - 36
18.	Influence of Sulfur - Crosslinking in Vulcanized Rubber Chips on Mercury (II) Removal from Contaminated Water	พศ. ดร. ภาณุ ดำเนวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Hazardous Materials / ฉบับที่ 154 / เดือนมิถุนายน / 2008 / หน้า 1-8
19.	Reversibility in Particle Deposition : The Effect of Mobile Fraction of particles on Monolayer Structures	พศ. ดร. ภาณุ ดำเนวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Colloid and Interface Science / ฉบับที่ 318 / เดือนที่ 2 / เดือนกุมภาพันธ์ / 2008 / หน้า 152 - 159
20.	การสังเคราะห์สารจำพวก Phosphatidylinositol Mannoside จากเชื้อ Mycobacterium tuberculosis (Chemical Synthesis of All Phosphatidylinositol Mannoside (PIM) Glycans from Mycobacterium tuberculosis)	อ. ดร. ศิวรัตน์ บุญยรัตนกิน	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติศิรินธร	Journal of the American Chemical Society ปีที่ 2008 ฉบับที่ 130, เดือน November, ปี 2008, หน้า - หน้า 16791-16799
21.	การใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่เหมาะสมในจังหวัดปทุมธานี(Nonjudicious Dispensing of Antibiotics by Drug Stores in Pratumthani,Thailand)	พศ. นพ. ออนุชา อภิสารธนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน มิถุนายน ปี 2008 หน้า 572-575

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
22.	สาเหตุของการมีไข้ที่ข่วนานในคนไข้ HIV ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Fever of unknown origin in patients with HIV infection in Thailand:an observational study and review of the literature)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of STD&AIDS 2008 ฉบับที่ 19 เดือนเมษายน ปี 2008 หน้า 232-235
23.	การสำรวจการใช้ยาต้านไวรัส ณ โรงพยาบาลศูนย์ 2 แห่ง ในจังหวัดปทุมธานี (Antiviral Therapy for Avian Influenza Virus (H5N1) Infection at 2 Thai Medical Centers:Survey Findings and Implications for Pandemic Preparedness)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน ธันวาคม ปี 2008 หน้า 1185-1188
24.	การพยาบาลครั้งก่อไข้เพื่อลดการเกิดซื้อดือยาในผู้ป่วย HIV ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Secure antiretroviral therapy delivery in a resource - limited setting :streamlined to minimize drug resistance and expense)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	HIV Medicine 2008 ฉบับที่ 9 เดือนตุลาคม ปี 2008 หน้า 636-641
25.	การใช้ยาด้านเชื้อร้ายที่ไม่เหมาะสมในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Inappropriate Use of Antifungal Medications in a Tertiary Care Center in Thailand: A Prospective Study)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือนเมษายน ปี 2008 หน้า 370-373
26.	การวิเคราะห์และประเมินผลของมาตรการลดเวลาการรายงานผลห้องปฏิบัติการสำหรับโรคไข้หวัดนก (A Nationally Coordinated Laboratory System for Human Avian Influenza A (H5N1) in Thailand: Program Design,	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical Infectious Diseases 2008 ฉบับที่ 46 เดือน พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 1394-1400

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	Analysis, and Evaluation)			
27.	การสืบสวนระบาดวิทยาหลังการผ่าตัดตา (Outbreak of Postoperative Endophthalmitis in a Thai Tertiary Care Center)	พศ.นพ. ออนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน มิถุนายน ปี 2008 หน้า 564-566
28.	การประเมินความเสี่ยงของการเกิดวัณโรคปอดจากการใช้ tuberculin skin test ในผู้ป่วย HIV (Assessment of risk for pulmonary tuberculosis after non-reactive tuberculin skin testing among patients with HIV infection in a resource-limited setting)	พศ.นพ. ออนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	International Journal of STD&AIDS 2008 ฉบับที่ 19 เดือน ธันวาคม ปี 2008 หน้า 843-847
29.	มาตรการควบคุมเชื้ออ้อยา Acinetobacter baumannii ในโรงพยาบาลชั้นสามต่อเชลิมพระเกียรติ (A Multifaceted Intervention to Reduce Pandrug - Resistant Acinetobacter baumannii Colonization and Infection in 3 Intensive Care Units in a Thai Tertiary Care Center:A 3-Year Study)	พศ.นพ. ออนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Clinical Infectious Diseases 2008 ฉบับที่ 47 เดือน กันยายน ปี 2008 หน้า 760-767
30.	การสืบสวนระบาดวิทยาของการระบาดไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาลชั้นสามต่อเชลิมพระเกียรติ (Outbreaks of Influenza A Among Nonvaccinated Healthcare Workers:Implications for Resource-Limited Settings)	พศ.นพ. ออนุชา อภิสารชนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน สิงหาคม ปี 2008 หน้า 777-780

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
31.	การประเมินอัตราการเกิดเชื้อดื้อยาในประชากร HIV ในโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Antiretroviral drug resistance among antiretroviral - naïve persons with recent HIV infection in Thailand)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารธนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	HIV Medicine 2008 ฉบับที่ 9 เดือน พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 322-325
32.	ระบบวิทยาของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดจาก ESBL E-coli and Klebsiella pneumoniae ที่มีขึ้น คลาิกนิต (Clinical and Molecular Epidemiology of Healthcare-Associated Infections Due to Extended-Spectrum β - Lactamase(ESBL)-Producing Strains of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae That Harbor Multiple ESBL Genes)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารธนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology ฉบับที่ 9 เดือน พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 322-326
33.	ปัจจัยที่ช่วยคาดคะเนอัตราการตายในผู้ป่วยติดเชื้อ ESBL จากชุมชน (Predictors of Mortality Among Patients With Community-Onset Infection Due to Extended-Spectrum β - Lactamase-Producing Escherichia coli in Thailand)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารธนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน มกราคม ปี 2008 หน้า 80-82
34.	ปัจจัยที่ทำให้ผู้ป่วยติดเชื้อ ESBL จากชุมชนเสียชีวิตจากการติดเชื้อในกระแสเลือด (Predictors of Mortality From Community-Onset Bloodstream Infections Due to Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae)	พศ. นพ. อุนุชา อภิสารธนา รักษ์	คณะแพทยศาสตร์	Infection Control and Hospital Epidemiology 2008 ฉบับที่ 29 เดือน กรกฎาคม ปี 2008 หน้า 671-674

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
35.	Detrusor wall thickness as a test for detrusor overactivity in women	พศ. พญ. อรุณรัตน์ เล็กสกุล ไชย	คณะแพทยศาสตร์	Ultrasound in Obstetrics and Gynecology ฉบับที่ 32 เดือนมิถุนายน ปี 2008 หน้า 535-539
36.	ความชุกของหลอดเลือดแคโรติดที่บีบ ที่มีความสำคัญในผู้ป่วยโรคหลอด เลือดสมองตีบและอุดตันชาวไทย (Prevalence of extracranial carotid stenosis in Thai ischemic stroke/TIA patients)	พศ. พญ. พรวิทย์ ธรรมสิริช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Neurological Sciences ฉบับที่ 269 เดือน มิถุนายน ปี 2008 หน้า 92-95
37.	Efficacy of Cefditoren Pivoxil and Amoxicillin / Clavulanate in the Treatment of Pediatric Patients with Acute Bacterial Rhinosinusitis in Thailand: A Randomized, Investigator Blinded, Controlled Trial.	พศ. พญ. อรพรรณ โพษนุกุล	คณะแพทยศาสตร์	Clinical Therapeutics ปีที่ 30 ฉบับที่ 10 เดือน ตุลาคม ปี 2008 หน้า 1870-1879
38.	Histological studies of the ovaries of two tropical portunid crabs, Portunus pelagicus(L.) and Scylla serrata(F)	อ. ดร. ประภาพร สจ๊วต	คณะแพทยศาสตร์	Invertebrate Reproduction and Development ฉบับที่ 50 ปี 2007 หน้า 85-97
39.	การศึกษาอุบัติการณ์และความ ผิดปกติของยีน AE1 ในผู้ป่วยโรค ไตที่มีความผิดปกติในการขับกรด ในเด็กไทย (Distal Renal Tubular Acidosis Associated with Anion Exchanger 1 mutation in children in Thailand.)	พศ. พญ. สุขเกยม ใจมิต เกรียง	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of Kidney Diseases ฉบับที่ 49 เดือน มิถุนายน ปี 2007 หน้า 841-850
40.	ความผิดปกติของการทำงานของห้องท่อ ไตและการสูญเสียแมกนีเซียม ในผู้ป่วยโรคถี่หนู (Renal magnesium wasting and tubular dysfunction in leptospirosis.)	พศ. พญ. สุขเกยม ใจมิต เกรียง	คณะแพทยศาสตร์	Nephrology Dialysis Transplantation ฉบับที่ 23 เดือน พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 952-958

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
41.	การศึกษาโปรดตินในบีสภาวะผู้ป่วย โรค IgA และ Hodgkin โดยวิธี โปรดตินโมโนนิก (IgA nephropathy associated with Hodgkin's disease in children: a case report, literature review and urinary proteome analysis.)	พศ. พญ. สุขเกยม โภษิต เกรียง	คณะแพทยศาสตร์	Pediatric Nephrology ฉบับที่ 22 เดือน พฤษภาคม ปี 2007 หน้า 541-546
42.	ความคิดปกติทางโลหิตวิทยาใน ผู้ป่วยโรคไตที่มีความผิดปกติในการ ขับครดร่วมกับความคิดปกติของ ฮีโมโกลบินในเด็กไทย (Hematological abnormalities in patients with distal renal tubular acidosis and hemoglobinopathies.)	พศ. พญ. สุขเกยม โภษิต เกรียง	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of Hematology ฉบับที่ 83 เดือน มกราคม ปี 2008 หน้า 465-471
43.	ความคิดปกติของระบบทางเดิน ปัสสาวะหลังทำการปลูกถ่ายไตใน ผู้ป่วยเด็กได้จากความปัจจุบัน ของทางเดินปัสสาวะ (Increased Urologic Complications in Children after Kidney Transplants for Obstructive and Reflux nephropathy.)	พศ. พญ. สุขเกยม โภษิต เกรียง	คณะแพทยศาสตร์	American Journal of Transplantation ฉบับที่ 7 เดือน กันยายน ปี 2007 หน้า 2152-2157
44.	ผลขับถ่ายการเจริญแบบเสริมฤทธิ์ ของสารสกัดมะขามป้อมและสมอ พิเกกมีเมื่อใช้ร่วมกับยาต้านมะเร็ง มาตรฐาน doxorubicin และ cisplatin ต่อเซลล์มะเร็งตับและปอด (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.)	อ. โภษิต พินใหม่	คณะแพทยศาสตร์	World Journal of Gastroenterology ปีที่ 14 ฉบับที่ 10 เดือน มีนาคม ปี 2551 หน้า 1491-1497

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
45.	การประเมินผลการรักษาทางอีนโโค ดอนติกโดยใช้โมเดลแบบเชิงช่วย สนับสนุนการตัดสินใจ (A Bayesian Decision Support Model for Assessment of Endodontic Treatment Outcome)	พศ. ทันตแพทย์ ดร. ศิริวรรณ สืบสุก الرحمن	คณะทันตแพทยศาสตร์	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontontology ปีที่ 106 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน ปี 2551 หน้า e48-50
46.	การสร้างกรณีศึกษาทางการแพทย์ เพื่อการเรียนการสอนโดยใช้ UMLS (A Collaborative Medical Case Authoring Environment Based on the UMLS)	พศ. ทันตแพทย์ ดร. ศิริวรรณ สืบสุก الرحمن	คณะทันตแพทยศาสตร์	Journal of Biomedical Informatics ปีที่ 41 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน ปี 2551 หน้า 318-326
47.	ลักษณะการกระจายของภูมิคุ้มกันต้าน DHFR และ DHPS ของเชื้อมาลารีในแวงแฝง ระบาดในประเทศไทย (Geographical Distribution of Amino Acid Mutations in Plasmodium vivax DHFR and DHPS from Malaria Endemic Areas of Thailand)	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene ปีที่ 2008 ฉบับที่ 78 หน้า 462-467
48.	ลักษณะทางพันธุกรรมของความหลอกหลอนของจีน CYP2A และความสัมพันธ์กับปฏิกริยาการเปลี่ยนแปลงยาคุมарินในประชากรไทย และความสัมพันธ์กับนิสัยการสูบบุหรี่ (CYP2A6 genotypes and coumarin-oxidation phenotypes in a Thai population and their relationship to tobacco smoking)	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	European Journal of Clinical Pharmacology เดือน ธันวาคม ปี 2008
49.	เกลี้ยกลนศาสตร์ และเกลี้ย พลศาสตร์ของยาฟอสฟิโอดมายซินและกลินดามัยซินเมื่อให้ร่วมกัน ในผู้ป่วยมาลาเรียที่พารัมชนิดไม่รุนแรง (Assessment of the	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Malaria Journal ปีที่ 7 ฉบับที่ 225 เดือน ตุลาคม ปี 2008

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	pharmacokinetics and dynamics of two combination regimens of fosfomycin-clindamycin in patients with acute uncomplicated faciparum malaria)			
50.	ระยะเวลาของการให้ยาาร์ติซูนต เป็นระยะเวลา 5 วัน ไม่มีผลต่อการสัมภ ใจยาในอาสาสมัคร (Absence of time-dependent artesunate pharmacokinetics in health subjects during 5 -day oral administration)	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะแพทยศาสตร์	European Journal of Clinical Pharmacology ปีที่ 64 ฉบับที่ 10 เดือน ตุลาคม ปี 2008 หน้า 993-998
51.	Molecular Typing of Vibrio cholerae O1 isolates from Thailand by pulse-field gel electrophoresis	รศ. ดร. ประมวล เพพชัยศรี	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Health, Population and Nutrition ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 เดือน มีนาคม ปี 2008 หน้า 79-87
52.	เพปไทด์แบคเทอโริโอลินที่มีฤทธิ์ต่อต้านแบคทีเรียก่อโรคดื้อยาสำคัญ MRSA ที่แยกได้จากแบคทีเรียที่คัดเลือกได้จากดินและน้ำ (Bacteriocins with anti-MRSA activity produced by water and soil isolated bacteria)	ผศ. ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทช์	คณะแพทยศาสตร์	Annals of Microbiology ปีที่ 2007 ฉบับที่ 57 เล่มที่ 1 เดือน มกราคม - มีนาคม ปี 2007 หน้า 9-14
53.	Effects of niacin chromium on the expression of ATP-binding cassette transporter A1 and apolipoprotein A-1 genes genes in HepG2 cells	ผศ. ดร. พิไลวรรณ ศิริพุกษ พงษ์	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Nutritional Biochemistry ปีที่ 2008 เดือนกรกฎาคม ปี 2008
54.	The Public Health and Air Pollution in Asia (PAPA) Project: Estimating the Mortality Effects of Particulate Matter in Bangkok ,Thailand	รศ. ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาท กการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	Environmental Health Perspectives ปีที่ 2008 ฉบับที่ 116 เดือน กันยายน 2008 หน้า 1179-1182

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
55.	Performance Assessment and Improvement of a Spilt-and-Recombine Micromixer for Immunomagnetic Cell Sorting	พศ. ดร. ไชยณรงค์ จักรชรานนท์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Fluid Science and Technology / ปี 2008 / ฉบับ 3 / เล่มที่ 8 / เดือน ติงหาคม / 2008 / หน้า 1008 - 1019

2. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 2 มีบทความวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 29 บทความ
ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1.	Measuring tourist satisfaction by attribute and motivation: The case of a nature-based resort.	ดร. ยอดมนัส เทพานันท์	วิทยาลัยนวัตกรรม	Journal of Vacation Marketing Volume 14, Number 1, 2008 pp.41- 66
2.	Traveling wave front solutions in lateral-excitatory neuronal networks	อ. ดร. สิทธิพงษ์ รักตะเมธा ภูด	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Songklanakarin Journal of Science and Technology ปีที่ 30 ฉบับ ที่ 3 เดือน May-June ปี 2008 หน้า 313-321
3.	Comparison between hospital single air unit and central air unit for ventilation performances and airborne microbes	พศ. ดร. การุดิ ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Aerosol and Air Quality Research ปีที่ 8 ฉบับ ที่ 1 March 2008 หน้า 28-36
4.	การใช้เทคนิค ALE เพื่อจำลองการเคลื่อนไหวของควิบun และการไหลแบบปั่นป่วนในบ่อพักน้ำเหล็ก (An ALE Technique for Simulating Free Surface Movement and Turbulent Flow of Molten Steel in Tundishes)	อ. ดร. สุพัชร์ คงวน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	International Journal of Pure and Applied Mathematics ฉบับที่ 2 เล่มที่ 43 ปี 2008 หน้า 161-174
5.	Effect of Vanadium on Growth of Chinese Green Mustard (<i>Brassica campestris</i> ssp. <i>chinensis</i> var. <i>parachinensis</i>) under Substrate Culture	รศ. ดร. นฤมล วชิรปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Songklanakarin Journal of Science and Technology volume 30(4) หน้า 427-431 July-August 2008

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
6.	The functionality of a Hierarchical Generalized Linear Model Used for Detecting Differential Item Functioning with a Fisher-Tippett Ability Distribution	อ. ดร. แสงหล้า ชัยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thailand Statistician : Journal of Thai Statistical Association เล่มที่ 6 (1) เดือน January 2008 หน้า 65-74
7.	Robust Fuzzy Discriminant Analysis in Presence of Outliers by Genetic Algorithms	อ. ดร. แสงหล้า ชัยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thailand Statistician : Journal of Thai Statistical Association เล่มที่ 6 (1) เดือน January 2008 หน้า 91-100
8.	Chitin Nanowhisker and Chitosan Nanoparticles in Protein Immobilization for Biosensor Applications	อ. ดร. ปาริยา ณ นคร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Journal of Metals, Materials and Minerals ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เดือน ธันวาคม 2551 หน้า 73-77
9.	Effects of Intermediate load on Performance Limitations in Excitation Control	ผศ. ดร. พิชัย อารีช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology / May - June / 2008 / pp.367 - 375
10.	Outsourcing and Vendor Selection Model based on Taguchi loss Function	รศ. ดร. จิรรัตน์ ธีระวรากุกษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology / ปีที่ 30 / ฉบับที่ 4 / เดือน กรกฎาคม - สิงหาคม / 2008 / หน้า 523 - 530
11.	Policy Concept applied to X-ray Waste Management in Thailand	รศ. ดร. นรรักษ์ กฤญาณรักษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Clean Technologies and Environmental Policy / ฉบับที่ 9 / 2007 / หน้า 93 - 101

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
12.	Radial Distribution Functions of the Structures Built Through Fractional Deposition of Hard Spherical Particles	พศ. ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	IAENG International Journal of Applied Mathematics / ฉบับที่ 38 / เล่มที่ 4 / เดือน ธันวาคม / 2008 / หน้า 192 - 196
13.	Water Soluble Chitosan as an Environment - Friendly Coagulant in Removal of Rubber Particles from Skin Rubber Latex	พศ. ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Journal of Metals, Materials and Minerals / ปีที่ 18 / ฉบับที่ 2 / เดือน ธันวาคม / 2551 / หน้า 93 - 97
14.	Mercury (II) Removal from Water by Batch Adsorption with Natural Rubber Chips	พศ. ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal Science and Technology / ฉบับที่ 13 / เล่มที่ Special Edition / เดือน พฤษภาคม / 2008 / หน้า 108 - 112
15.	Quantitative Representation of Chitosan / Poly Vinyl Alcobil Electrospun Nanofiber Morphology	พศ. ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal Science and Technology / ฉบับที่ 13 / เล่มที่ Special Edition / เดือน พฤษภาคม / 2008 / หน้า 48 - 53
16.	Spinnability and Defect Formation of Chitosan /Poly Vinyl Alcohol Electrospun Nanofibers	พศ. ดร. ภาณุ ค่านวนิชกุล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Thammasat International Journal Science and Technology / ฉบับที่ 13 / เล่มที่ Special Edition / เดือน พฤษภาคม / 2008 / หน้า 24- 29

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
17.	Environmental Benchmarking of Electric Appliance for SMEs Application : Electric Iron Case Study in Thailand	อ. ดร. หาญพด พิ่งรักมี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	European Journal of Scientific Research / ฉบับที่ 21 / เล่มที่ 3 / August 2008 / หน้า 451 - 458
18.	Economic - Environmental Evaluation for Sugar Production in Thailand Using LCA Approach	อ. ดร. หาญพด พิ่งรักมี	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	Agricultural Journal / ฉบับที่ 3 / เดือนที่ 6 /2008/ หน้า 472 - 475
19.	Gene frequencies of the polymorphic human glutathione S-transferase class pi: are they race - dependent?	รศ. ดร. ศศิรัช กังสุดาดอคำไฟฟ	คณะแพทยศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology ฉบับที่ 13 เดือน มกราคม-มีนาคม ปี 2008 หน้า 17-21
20.	ภาวะไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาแอสไพรินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันขาไห (Aspirin non-responders in Thai ischemic stroke/TIA patients)	ผศ. พญ. พรภัทร ธรรมสโตรช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the medical association of Thailand ฉบับที่ 91 เดือน มิถุนายน ปี 2008 หน้า 818-821
21.	ลักษณะพื้นฐานผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบและอุดตันขาไห (Baseline characteristics of patients with acute ischemic stroke in a suburban area of Thailand)	ผศ. พญ. พรภัทร ธรรมสโตรช	คณะแพทยศาสตร์	Journal of Stroke and Cerebrovascular diseases ฉบับที่ 17 เดือน มีนาคม- เมษายน ปี 2008 หน้า 82-85
22.	Analysis of Fungi that Grow on Formalin-Fixed Human Cadavers at Thammasat University	ผศ. นพ. ชจร ลักษณชัย ปกรณ์	คณะแพทยศาสตร์	Thammasat International Journal of Science and Technology ปีที่ 13ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2008 หน้า 25-31
23.	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลัน และก่อร้ายของสารสกัดน้ำจากรากของต้นขี้มอนในหมูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root	ผศ. ดร. สิ่วบูรณ์ ศรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	SongklaNakarin Journal of Science and Technology ฉบับที่ 30 เดือน พฤษภาคม - ธันวาคม ปี 2008 หน้า

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	Sida rhombifolia Linn.in rats)			729-737
24.	การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลัน และก่อร้ายของสารสกัดจากต้นย่างในหมูขาว (Acute and subchronic toxicity study of the water extract from Tiliacora triandra (Colebr.) Diels in rats)	พศ. ดร. สุวัณร์ ศรีรัฐวงศ์	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology ฉบับที่ 30 เดือน กันยายน-ตุลาคม ปี 2008 หน้า 611-619
25.	การศึกษาฤทธิ์ต่อความพิคปิกตินในระดับพันธุกรรมและฤทธิ์ต้านการเกิดความพิคปิกในระดับพันธุกรรมของน้ำหนอกชีวภาพของไทยโดยวิธี chromosomal aberration และ sister chromatid exchange assays ด้วยเม็ดเลือดขาวของมนุษย์ในหลอดทดลอง (In vitro genotoxic and antigenotoxic studies of Thai Noni fruit juice by chromosomal aberration and sister chromatid exchange assays in human lymphocytes)	พศ. ดร. ตีร์ทิพย์ รัตนวรชัย	คณะแพทยศาสตร์	Songklanakarin Journal of Science and Technology ปีที่ 30 ฉบับที่ 30 เดือน กันยายน-ตุลาคม ปี 2008 หน้า 283-589
26.	การพัฒนาวิธีการวัดระดับอาร์ติซูเนตและไดอิโคโราร์ติมิซินในโดยวิธีแมสสเปกโตรเมทรี (Development and validation of a liquid chromatography-mass spectrometry method for the simultaneous quantification of artesunate and dihydroartemisinin in human plasma)	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	South East Asian Jounal Tropical Medicine and Public Health ปีที่ 2008 ฉบับที่ 39 เดือน พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 963-977
27.	เภสัชจลนศาสตร์ของยาไดร์โคโราร์ติมิซินเมื่อให้โดยการกินเป็นเวลา 5 วัน ในผู้ป่วยมาลาเรียพลัสพารัมชนิดไม่รุนแรง (Pharmacokinetics of a Five-day Oral Dihydroartemisinin	ศ. ดร. เกศรา ณ บางช้าง	คณะสหเวชศาสตร์	Drug Metabolism and Pharmacokinetics ปีที่ 2008 ฉบับที่ 23 เล่มที่ 2 ปี 2008 หน้า 158-164

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	Monotherapy Regimen in Patients with Uncomplicated Falciparum Malaria)			
28.	การพัฒนาและทดสอบคุณภาพ เครื่องมือประเมินปัจจัยป้องกันด้าน บุคลิกสำหรับวัยรุ่นไทย (Development and testing of the Resilience Factors Scale for Thai adolescents)	พศ. ดร. นิตยา ตากวิริยะนันท์	คณะพยาบาลศาสตร์	Nursing and Health Sciences (2008), ปีที่10, ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน ปี 2008 หน้า 203-208
29.	ONE POT SYNTHESIS OF PYRROLIDINES TYPE 3,7-DIAZABICYCLO [3.3.0]OCTANE AND BIOLOGICAL ACTIVITY	รศ. ดร. กิตติ ออมรรักษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	EXCLI Journal ปีที่ 2008 ฉบับที่ 7 หน้า 185-194

3. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ประเภทที่ 3 มีบทความวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 55 บทความ ดังนี้

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
1.	รัฐประหาร 19 กันยายน พ.ศ. 2549 กับการเมืองไทย (The September 19, 2006 Coup and Thai Politics)	รศ. ดร. เกษียร เดชาพิรະ	คณะรัฐศาสตร์	รัฐศาสตร์สาร / ปีที่ 29 / ฉบับที่ 3 / เดือน กันยายน-ธันวาคม / พ.ศ.2551 / หน้า 1-83
2.	การเข้าถึงสิทธิตามพระราชบัญญัติ ผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546 ของผู้สูงอายุ (The Access to the right according to the elderly act B.E. 2546 of the elderly)	รศ.ศศิพัฒน์ ยอดเพชร	คณะสังคม สังเคราะห์ศาสตร์	วารสารพฤษศาสตร์และ เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม- กันยายน 2550 หน้า 46-59
3.	การประเมินผลกระทบทาง เศรษฐศาสตร์จากการแปรรูป รัฐวิสาหกิจ โดยการกระจายหุ้นใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Economic Assessment of Share	พศ. ดร. ภู่รี สิริสุนทร	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 ธันวาคม 2551 หน้า 33-81

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	Issue Privatization in Thailand)			
4.	บรรยายที่มานาชาติกับการส่งออกของประเทศไทยกำลังพัฒนา: การวิเคราะห์ภาคอุตสาหกรรมไทย	พศ. ดร. อาชันนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	วารสารเศรษฐศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 กันยายน 2551 หน้า 2-40
5.	MNEs and the Global Integration of Thailnad's Processed Food Exports: A Firm-Level Study	พศ. ดร. อาชันนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	Asian Journal of Agriculture and Development ฉบับที่ 4 เล่มที่ 1 พฤษภาคม ปี 2008 หน้า 39-58
6.	การศึกษาความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนานวัตกรรม	อ.อรรถวิท เตชะวินูลย์วงศ์	วิทยาลัยนวัตกรรม	วารสารบริหารธุรกิจ ปีที่ 31 ฉบับที่ 119 กรกฎาคม-กันยายน 2551 หน้า 32-47
7.	ศิลปะและคุณภาพชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: กรณีศึกษานักศึกษาคณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผัง เมือง คณะศิลปกรรมศาสตร์ และ คณะวารสารศาสตร์และ สื่อสารมวลชน	อ.กฤตพร ห้าวเจริญ	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารวิชาและสาระ สถาปัตยกรรม/ การผัง เมือง ฉบับที่ 5(2). 2007, น. 42-52.
8.	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อขัดทำฐานข้อมูล อาคารและสิ่งก่อสร้างที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ในเทศบาลนครภูเก็ต	อ.พุฒพรณี ศีรษะจิตต์	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารวิชาและสาระ สถาปัตยกรรม/ การผัง เมือง ฉบับที่ 5(2). 2007, น. 26-40.
9.	ผลกระทบทางธรรมชาติที่มีต่อ คุณสมบัติของก้อนอิฐดินดิบสำหรับ การก่อสร้างบ้านดิน	พศ. ดร. ภูมิพิล เกิร์วัฒนาวงศ์	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารวิชาและสาระ สถาปัตยกรรม/ การผัง เมือง ฉบับที่ 5(1). 2007, น. 185-199.
10.	คุณสมบัติของปูนจากมวลเบาที่ผสม เข้าชีวมวล	พศ. ดร. ภูมิพิล เกิร์วัฒนาวงศ์	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัย และพัฒนา ปีที่ 19 ฉบับ ที่ 1 พ.ศ. 2551, น. 9-16.

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
11.	การประเมินและออกแบบการระบายน้ำภาคโดยวิธีธรรมชาติสำหรับน้ำที่อาเสียในประเทศไทย	ผศ.เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการผัง เมือง	วารสารวิจัยและสาระ สถาปัตยกรรม/ การผังเมือง ฉบับที่ 5(1). 2007, น. 85- 98.
12.	การศึกษาเรื่องต้นของหนองน้ำดังในแหล่งน้ำจืดในประเทศไทย (Preliminary Study of Chironomid Larvae in Freshwater Ecosystems in Thailand)	รศ. ดร. กรณ์ อุทโยกาศ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 1 เดือนมกราคม- เมษายน 2551 หน้า 30-35
13.	การจำแนกน้อยหน่าพันธุ์น้ำผลไม้และพันธุ์หนังด้วยเครื่องหมายเอฟเฟลพีและสการ์ (Identification of sugar apple cultivars Nua and Nang using AFLP and SCAR markers)	ผศ. ดร. ธีระชัย ธนาณัต์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thai Journal of Genetics ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2551 หน้า 122-127
14.	การตรวจสอบแบคทีเรีย E.coli ในน้ำด้วยเทคนิคดูเพล็กซ์พีซีอาร์ (Detection of E. coli in water using duplex polymerase chain reaction technique)	ผศ. ดร. ธีระชัย ธนาณัต์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	Thai Journal of Genetics ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2551 หน้า 109-113
15.	การเปรียบเทียบผลเฉลยของปัญหาสติก-สติกโดยวิธีทำซ้ำ Jacobi และวิธีทำซ้ำแก๊ส-ไชเดล (Comparing the Solution of the Stick-Slip Problem by Jacobi Iteration Method and Guass-Seidel Iteration Method)	อ.นวลักษณ์ ทองจัน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พะเยา ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2550 หน้า 223-232
16.	การตรวจเมล็ดและการถัวเหลือง และพัฒนาพันธุ์อาหาร GM เชิงคุณภาพ และปริมาณ (Qualitative and Quantitative Detection of GM Soy Grain,Soy Meal and Food Products)	ผศ. ดร. ประเสริฐ วงศ์วัฒนา รัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการเกษตร ปี ที่ 25 ฉบับที่ 3 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2550 หน้า 280-292

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
17.	Genetically Modified Soy in Local ToFu : Effect of ToFu Preparation on Transgenic Element EPSPS (5-Enolpyruvylshikimate-3-phosphate Synthase)	พศ. ดร. ประเสริฐ วงศ์วัฒนา รัตน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	KMITL Science and Technology Journal ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 July-December 2007 หน้า 67-76
18.	ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บตัวอย่างจุลินทรีย์ในอากาศหัวข้อ Andersen Impactor !!แบบต่าง ๆ (Optimum sampling time for airborne microorganism using various types of Andersen Impactor)	พศ. ดร. ภารดี ช่วยบำรุง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน 2551 หน้า 139-151
19.	วิธีการประมาณค่าฐานนิยมของข้อมูลที่มีการแจกแจงอินเวอร์สเกาส์เชิง (The Mode Estimation Method of Inverse Gaussian Data)	พศ. วรากุฑ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พะนัง ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2550 หน้า 179-185
20.	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ของตัวแบบอัตตัตัวพัฒนชั้นต้นที่หนึ่ง เมื่อข้อมูลมีค่าผิดปกติ (A Comparison on Estimation of Parameter in First-Order Autoregressive Model with Outliers)	พศ. วรากุฑ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน 2551 หน้า 10-19
21.	การประมาณค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลที่มีการแจกแจงอินเวอร์สเกาส์เชิง (The Standard Deviation Estimation Method of Inverse Gaussian Data)	พศ. วรากุฑ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารนักศึกษาราชภัฏ อุดรธานี ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2551 หน้า 1-6
22.	การประมาณค่าพารามิเตอร์ของการแจกแจงทวินาม โดยใช้วิธีการถ่วงน้ำหนักตัวประมาณภาวะน่าจะเป็นสูงสุดและตัวประมาณเบส (The Binomial Parameter Estimation by Using Weighted Method of Maximum Likelihood Estimator)	พศ. วรากุฑ์ พานิชกิจโภศด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิจัยและพัฒนา มหา. ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม 2551 หน้า 111-121

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	and Bayes Estimator)			
23.	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแบ่ง พื้นของข้อมูลที่มีการแยกແลงອิน ເගອ່ຽສເກາຕີເຊີນ (The Coefficient of Variation Estimation of Inverse Gaussian Data)	พศ. วรรณาฤทธิ์ พานิชกิจ โภคสุด กุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารพระจอมเกล้า ลาดกระบัง ปีที่ 16 ฉบับ ที่ 1 เดือนเมษายน 2551 หน้า 53-58
24.	ผลของการแช่น้ำอุ่นที่มีต่อการงอก และการเริญดิบ โดยของต้นกล้าบัว เหลี่ยม (Effects of warm water soaking on germination and seedling growth of angled luffa)	พศ. ดร. ภาณุมาศ ฤทธิ์ไชย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร(พิเศษ) ปีที่ 38 ฉบับที่ 6 เดือน พฤษภาคม-ธันวาคม 2550 หน้า 204-207
25.	ผลของวิธี hydropriming ต่อความ งอกและความแข็งแรงของเม็ด พันธุ์ผักชี (Effects of hydropriming treatments on germination and vigor of coriander seeds)	พศ. ดร. ภาณุมาศ ฤทธิ์ไชย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	แก่นเกษตร ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2551 หน้า 235-240
26.	การพัฒนาระบบสำหรับการวัด ค่าคงที่ไดอิเล็กทริกของเซรามิกเคลด เซอร์โคเนต ไททานेट (System Development for Measuring Dielectric Constant of PZT Ceramics)	อ. อดิศักดิ์ ร่มพุฒาดาล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วิศวสารลาดกระบัง ปีที่ 25 ฉบับที่ 4 เดือน ธันวาคม 2551 หน้า 53- 58
27.	Nanoporous Silica and Its Application in Drug Delivery	อ. ดร.ชนากี้ สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	CHIANG MAI UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES ฉบับที่ 7 เดือนที่ 1 June 2008 หน้า 191-196
28.	ผลของน้ำสกัดชีวภาพต่อการ เจริญเติบโตของดาวเรืองฝรั่งเศส (Effect of Bio-extract on Growth of French Marigolds)	รศ. ดร. เยาวพา จิระเกียรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2551 หน้า 68-75

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
29.	การตรวจวัดปริมาณ vanadium ในอาหารสัตว์โดยวิธี ion interaction high performance liquid chromatography (Determination of vanadium in animal feeds by ion interaction high performance liquid chromatography)	รศ. ดร. นฤมล วชิรป์กุมา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2551 หน้า 7-16
30.	การตรวจสอบความไม่เป็นอิสระเฉพาะที่ระหว่างคู่ของข้อสอบในกรณีที่ผลตอบสนองของข้อสอบเป็นแบบพหุวิภาค โดยใช้หลักการเอนโทรปีสารสนเทศ (Assessing Local Item Dependence between Item Pairs in Polytomously Scored Item Based on Information Entropy)	อ. ดร.แสงหล้า ชัยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน 2551 หน้า 1-9
31.	ช่วงห่างของการสูบวัสดุกิ่รรม สำหรับกระ念佛อปักษ์ที่ปล่อยแพะเลี้ม ในเวลากราดคืน (Behaviour Sampling Intervals for Night Grazing Swamp Buffaloes)	ผศ. ดร. พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 38 ฉบับที่ 6 เดือน พฤษภาคม-ธันวาคม 2550 หน้า 517-524
32.	แบบรูปการกระจายของการถ่ายอุจจาระของกระ念佛อปักษ์ที่เลี้ยงแบบปล่อยแพะเลี้ม (Spatial Pattern of Defecation by Grazing Swamp Buffalo Heifers)	ผศ. ดร. พิพัฒน์ สมภาร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เชียงใหม่สัตวแพทยศาสตร์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เดือน ตุลาคม 2551 หน้า 133-143
33.	ผลกระทบของฝุ่นทรายใส่แบบที่มีต่อความทานของคอนกรีต (Effects of Foundry Sand Powder Upon Durability of Concrete)	รศ. ดร. บุรณัตร ฉัตรเวรະ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสารสนับสนุนวิจัย และพัฒนา /ปีที่ 19 / ฉบับที่ 3 /ปี 2551 / หน้า 1 - 13

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
34.	ผลของฝุ่นทรายไส้แบบกลุ่ม Green Sand and Molding Waste (GSW) จากการหล่อซึ่นส่วนเกราะของยนต์ต่อคุณสมบัติเชิงกลของคอนกรีต (Effect of Fuondry Sand Powder (Green Sand Molding Waste (GSW) From Engine Parts Casting Upon Mechanical Properties of Concrete))	รศ. ดร. บุรณัตร พัตรีเวระ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจช. / ปีที่ 31 / ฉบับที่ 1 /เดือน มกราคม - มีนาคม /ปี 2551 / หน้า 158 - 175
35.	คุณสมบัติทางกายภาพของวัสดุซีเมนต์ที่เบ่งตัวเล็กๆภายใต้การบ่มด้วยพลังงานไมโครเวฟร่วมกับระบบสายพานลำเลียงต่อเนื่อง (Physical Properties of Hardened Cement-Based Materials Under Curing with Microwave Energy Cooprating with Continuous Belt Thermal Processor)	รศ. ดร. บุรณัตร พัตรีเวระ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสารฉบับวิจัย และพัฒนา /ปีที่ 19 / ฉบับที่ 2 /ปี 2551 / หน้า 50 - 58
36.	คุณสมบัติพื้นฐานของ Reactive Powder Concrete (Basic Properties of Reactive Powder Concrete)	รศ. ดร. บุรณัตร พัตรีเวระ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิจัยและพัฒนา มจช. / ปีที่ 31 / ฉบับที่ 1 /เดือน มกราคม - มีนาคม /ปี 2551 / หน้า 177 - 189
37.	การประยุกต์ใช้ซิกซ์ ซิกมาในการลดอัตราของเสีย : กรณีศึกษา (Six Sigma Application in Defective Rate Reduction : A Case Study)	รศ. ดร. จิรัตน์ ธีรวรา พฤกษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี /ปี 16 / ฉบับ 2 /เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม / 2551 / หน้า 48 - 58
38.	ลีนกับกระบวนการทางธุรกิจ (Lean and Business Process : A Case Study)	รศ. ดร. จิรัตน์ ธีรวรา พฤกษ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ / ปีที่ 15 / ฉบับที่ 3 / 2008 / หน้า 20 - 29

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
39.	การศึกษาสลัดจากโรงงานผลิตน้ำประปาบางเขนในการคัดซับสีข้อมูลน้ำเสียอุตสาหกรรมฟอกซ้อม (A Study of Sludge from Bangkhen Water Treatment Plant on Dye Adsorption from Dyeing Industrial Wastewater)	รศ. ดร. กฤติยา เลิศโภคะ สมบัติ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วารสารวิชากรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อมไทย /ปีที่ 22 / ฉบับที่ 2 /เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม / 2551 / หน้า 125 - 136
40.	ปัญหาการนอนและการตอบสนองของผู้เลี้ยงดูทารกที่เข้ารับบริการ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Infant Sleep Problems and Caretakers'Responses a Thammasat Chalerm Prakiat Hospital)	ผศ. พญ.พิพวรรณ ธรรมคุณา ชัย	คณะแพทยศาสตร์	วารสารกุมารเวชศาสตร์ ปีที่ 47 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2551 หน้า 240-246
41.	ผลการผ่าตัดคลอกต้อเนื้อต่อค่าสายตา เอียงที่กระชากตา (The effect of pterygium excision on corneal astigmatism)	รศ. นพ. ไกศล กำพิทักษ์	คณะแพทยศาสตร์	วารสารจักษุธรรมศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม 2551 หน้า 1-34
42.	จำนวนผู้ป่วยที่เหมาะสมในการท่านยความสำเร็จของการใส่ถือช่วยหายใจสำหรับฝึกอบรมนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (Optimum cases for predicting the success rate of endotracheal intubation in Thammasat University's medical students)	ผศ. พญ. ศิริวัน ตติyanunพันธ์ วงศ์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม -ธันวาคม 2551 หน้า 436-444
43.	การวิเคราะห์ต้นทุนการจัดการเรียน การสอนรายวิชาที่สาขาวิชาศาสตร์ มนุษยรับพัฒนาในหลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี การศึกษา 2549 (A cost analysis of undergraduate courses for which	รศ. นพ. สุรศักดิ์ บูรณดิเวทช์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม -กันยายน ปี 2551 หน้า 334-344

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
	division of community medicine, Faculty of Medicine, Thammasat University is responsible, academic year 2006)			
44.	การศึกษานโยบายและการ ดำเนินการด้านอาชีวอนามัยใน สถานประกอบการในประเทศไทย (Occupational health policy and implementation in enterprises in Thailand)	รศ. นพ. สุรศักดิ์ บูรณะรีเวทช์	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม -ธันวาคม ปี 2551 หน้า 459-469
45.	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดเชื้อ [†] แบคทีเรียในน้ำอสุจิกับผลวิเคราะห์ น้ำอสุจิของผู้ชายที่มาปรึกษาใน หน่วยผู้มีบุตรยาก (Correlation between bateriospermia and semen analysis parameters in men attending infertile clinic)	รศ. ศิริเพ็ญ ต่ออุดม	คณะแพทยศาสตร์	ธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือน เมษายน-มิถุนายน 2551 หน้า 106-111
46.	เชื้อรากลุ่มทางการแพทย์ที่ตรวจ พบในแมลงสาม จากโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ (Isolation of medically important fungi from cockroaches trapped at Thammasat Chalermpakiat Hospital.)	อ. โภษยิต พินใหม่	คณะแพทยศาสตร์	Thammasat Medical Journal ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม- กันยายน 2551 หน้า 345-351
47.	ประสิทธิภาพของโพลิดเคนท์ในการ กำจัดเชื้อรากเคนดิตาในลักษณะแผ่น ชีวภาพบนเรซิโนะคลิกใน ห้องปฏิบัติการ (In vitro Efficacy of Polident in Reducing Candida Biofilm on Surface of Acrylic Resin)	ผศ. ทันตพญ. ดร. ศิริเพ็ญ เปสี (งานแสดงสกุล)	คณะทันต แพทยศาสตร์	The Journal of the Dental Association of Thailand ปีที่ 58 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม-กันยายน ปี 2551 หน้า 178-188

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
48.	ฤทธิ์ในการกำจัดเชื้อรากแคนดิคิอาอัลส์บีแคนส์ในคลอกรากฟันของสารพสมแกลอเซียมไอก្រอกไซด์กับคลอร์ไฮกซิดินหรือสแตนนัสฟลูออไรด์ในห้องปฏิบัติการ (In vitro effect of calcium hydroxide combined with chlorhexidine or stannous fluoride in reducing Candida albicans in human root canal)	พศ. ทันตแพทย. ดร. ศิริเพ็ญ เปป์ (วนแสงสกุล)	คณะทันตแพทยศาสตร์	วารสารทันตแพทยศาสตร์ชุพalongกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Dental Journal) ปีที่ 31 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2551 หน้า 371-384
49.	การเพิ่มปริมาณเมตาเฟลโลโคโรไมโ�นที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเซลล์จากเลือด (Increasing the amount of metaphase chromosomes from human blood cell culture)	พศ.มาลินี พงษ์เสวี	คณะสาขาวิชาศาสตร์	วารสารเทคนิคการแพทย์ (Journal of the Medical Technologist Association of Thailand) ปีที่ 36 ฉบับที่ 1 เดือนเมษายน ปี 2551 หน้า 2269-2279
50.	เปรียบเทียบการวัดปริมาณชีโนโมกลูบินชนิดต่างๆ โดยเทคนิค Microcolumn Chromatography กับวิธี Elution หลังแยกตัวของ Cellulose Acetate Electrophoresis เพื่อใช้ในการวินิจฉัย โรคธาลัสซีเมีย (Comparism of Hemoglobin Determination by Microcolumn Chromatography and Cellulose Acetate Electrophoresis in Thalassemia Patients)	พศ.ผุสดี ໂດບັນລືອກພ	คณะสาขาวิชาศาสตร์	วารสารเทคนิคการแพทย์ ปีที่ 36 ฉบับที่ 1 เดือนเมษายน ปี 2551 หน้า 2258-2268
51.	ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของร่างกายและสมรรถภาพทางปอดในกลุ่มผู้สูงอายุ 60-80 ปี (The Relationship Between Body Composition and Lung Function in Elderly 60-80 Years)	อ.กรรณงค์ ยืนยังชัยวัฒน์	คณะสาขาวิชาศาสตร์	วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มีนาคม ปี 2551 หน้าที่ 19-26

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ผู้จัด	หน่วยงาน	ชื่อวารสาร/ปีที่/ฉบับที่/ เดือน/ปี/หน้า-หน้า
52.	การศึกษาความเชื่อถือได้ระหว่างบุคคลของระบบมาตรฐานการแบ่งระดับความสามารถด้านการเคลื่อนไหว ฉบับภาษาไทยในเด็กไทยที่มีภาวะสมองพิการ (Interater reliability of Thai version of Gross Motor Function Classification System (GMFCS) in Thai children with cerebral palsy)	อ.พินัยลักษณ์ ตันติลิปigr	คณะสหเวชศาสตร์	วารสารกายภาพบำบัด ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 ปี 2551 หน้า 26-36
53.	สถานการณ์ด้านสุขาภิบาลอาหารในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (The Situation of Food Sanitation at Thammasat University, Rangsit Campus)	อ. ลักษ์ราดา หนูม่ำคำ	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม ปี 2551 หน้า 186-197
54.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของตัวร่วมรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ (Factors Affecting Health Promoting Behaviors of Adolescents with Unplanned Pregnancy)	ผศ. วิไลลักษณ์ วงศ์อ่อนยา	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม ปี 2551 หน้า 221-232
55.	ผลของการใช้โปรแกรมการให้ความช่วยเหลือต่อระดับความรู้และทักษะในการป้องกันการติดซ้ำของผู้ใช้สารเสพติด (The Effect of knowledge and skills for substance abuse relapsing prevention of substance abuse users before utilizing intervention program)	อ.พิพัฒนา สำเนียงเสนา	คณะพยาบาลศาสตร์	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 เล่มที่ 2 เดือน ก.ค.-ธ.ค. ปี 2551 หน้า 69-82

2. ทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์ (สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา)

ทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์ เป็นทุนเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้วิทยานิพนธ์ระดับ

บัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

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

2. ประเภทที่ 2 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่มีค่า impact factor ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 8,000 บาท

3. ประเภทที่ 3 บทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือได้นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ให้ได้รับเงินสนับสนุนทุนละ 5,000 บาท

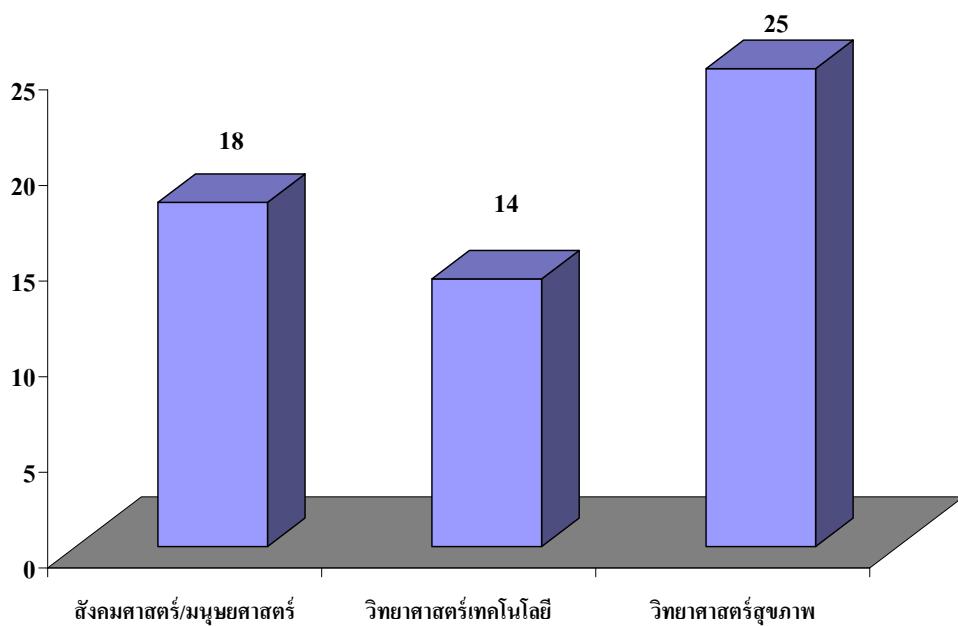
และในปีการศึกษา 2551 ฝ่ายวิจัยได้รับมอบภาระงานมากจากฝ่ายวิชาการ โดยได้ดำเนินการจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์ ตามรายการดังนี้

ทุนสนับสนุน	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
การจัดทำบทความจากวิทยานิพนธ์		
ประเภทที่ 1 ทุนละ 15,000 บาท	5	75,000
ประเภทที่ 2 ทุนละ 8,000 บาท	-	-
ประเภทที่ 3 ทุนละ 5,000 บาท	33	165,000
รวม	38	240,000

❖ ทุนส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานในต่างประเทศ (กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ)

ในปีงบประมาณ 2552 ฝ่ายวิจัยได้จัดตั้ง “กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเสนอผลงานวิชาการ/วิชایในต่างประเทศ การศึกษา/อบรม/คุยงาน ระยะสั้น ไม่เกิน 6 เดือน การเข้าร่วมประชุม/สัมมนาทางวิชาการ โดยในปีงบประมาณ 2552 ได้ดำเนินการจัดสรรทุนไปทั้งสิ้น 57 ทุน งบประมาณทั้งสิ้น 3,906,828 บาท (สามล้านเก้าแสนหกพันแปดร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน) จำแนก ได้ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนทุน	งบประมาณ (บาท)
1. สาขาวิชสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	18	1,111,610
2. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	14	794,101
3. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	25	2,001,117
รวม	57	3,906,828



สรุประยุทธ์ได้รับทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2552

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัสดุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	1	ผศ.นพ.	ธันพงษ์ ไวยะวิญญาณ	คณะแพทยศาสตร์	ฝึกอบรม เรื่อง Advanced Techniques in Reconstructive Elbow Surgery ณ Orthopaedic Learning Center, American Academy of Orthopaedic Surgeons (June 26-27,2009)	USA	24-28 มิ.ย.52	160,000.00
ปี 52 รอบ 2	2	ผศ.	จุลจราพร สินศิริ	คณะพยาบาลศาสตร์	อบรมระยะสั้น โดยการ 1.นำเสนอผลงานวิจัย Paper Presentation เรื่อง Factors Influencing Adolescent Depression in Suphanburi Province และร่วมประชุมในการวิชาการ Neuman System Model International (NSMI) 12th Biennial Symposium (May31-June2, 2009) 2. อบรมดูงาน เรื่อง Enhancing Community Health with Nursing Theory: Neuman System Model ณ University of Nevada, Las Vegas (June3-July10,2009)	USA	29 พ.ค.-12 ก.ค.52	300,000.00
ปี 52 รอบ 3	3	พญ.	กิติวรรณ ใจจนเนื่องนิเดช	คณะแพทยศาสตร์	ศึกษาดูงานค้านพันธุกรรม (Observership in Genetics) ณ University of Alabama of Birmingham ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ 1-27 ตุลาคม 2552	USA	28 ก.ย.-3 พ.ย.52	139,900.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 1	4	ผศ.ดร.	วรดา สไมรสนุข	คณะสหเวชศาสตร์	เสนอผลงานวิชาการ เรื่อง ประสีทชิผลของความ เข้มข้นของแก๊สออกซิเจนและแก๊ส คาร์บอนไดออกไซด์ต่อการความคุณการเจริญเติบโต ของเชื้อจุลชีพในตะไคร้ตัดแห้งสด ในงาน 10th Controlled and Modified Atmosphere Research Conference and 6th International Postharvest Symposium	ตุรกี	3-13 เม.ย. 52	77,500.00
ปี 52 รอบ 1	5	รศ.	茱雅กิพย์ อุ่นวิชณี	คณะศิลปศาสตร์	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง จริยาสตร์การแพทย์ : การรักษาชีวิตเชิงปฏิบัติ ในงาน 10th Asian Bioethics Conferece & 4th UNESCO Asia-Pacific School of Ethics Roundtable	IRAN	25 เม.ย.-2 พ.ค.52	40,000.00
ปี 52 รอบ 1	6	ผศ.ดร.	ดวงรัตน์ อึ้งคำรง	SIIT	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง การออกแบบบางทารสิตช์ สวิตช์ที่ใช้ควบคุมระบบการรับ-ส่งสัญญาณใน เครื่องรับ-ส่งสัญญาณที่ความถี่สูง เพื่อการประยุกต์ใช้ งานในระบบการสื่อสารแบบไร้สาย MIMO ในงาน The 11th International Conference on Advanced Communication Technology	เกาหลี	14-22 ก.พ. 52	50,000.00
ปี 52 รอบ 2	7	อ.ดร.	พิสุทธิ์ กุลธนวิทย์	คณะเศรษฐศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Monetary Policy Design under Imperfect Knowledge: An Open Economy Analysis ในงาน Athens Institute for Education and Research (August 3-6, 2009)	Greece	1-7 ส.ค.52	100,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	8	ผศ.	สุบงกชญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Recovery of Zooplankton Communities in Rice Fields: An Experimental Study of Resting Egg Banks In Paddy fields in Pathum Thani Province, Thailand ในงาน ROTIFERA-XII Symposium (Aug 16-21, 2009)	Germany	14-23 ส.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	9	อ.ดร.	ชนาธิป สามารถ	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง 1. ผลกระทบของปริมาณสังกะสีบนตัวเร่งปฏิกิริยา ทองแดงที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเร่งปฏิกิริยาเมทานอลสีเทาฟอร์มิ่ง 2. เมโซฟอร์สซิลิกาจากເຂົ້າແກຄວ ເພື່ອໃຊ້ໃນระบบควบคุมการปลดปล่อย ในงาน 4th International Conference on Recent Advances in Materials, Minerals and Environment and 2nd Asian Symposium on Materials and Processing (RAMM & ASMP2009) (June 1-3, 2009)	Malaysia	31 พ.ค.-3 มิ.ย.52	33,381.00
ปี 52 รอบ 2	10	รศ.ดร.	สุนทิร์ ศุวรรณสิชานน์	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย เรื่อง 1. Sensory Characteristics of Bread as Affected by Wheat Flour Substitution with Sinin Rice Flour 2. Influence of Wheat Flour Substitution with Sago Starch on Sensory Characteristics of Chocolate Chip Cookies ในงาน The Eight Pangborn Sensory Science Symposium (July 26-30, 2009)	Italy	26-30 ก.ค.52	100,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	11	อ.	พิมลวรรณ พัพยุทธ์ พิจารณ์	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิจัย เรื่อง Proliferation Enhancing Effect of Rice Extracts on Neuronal PC12 ในงาน 57th International Congress & Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (Aug16-20, 2009)	Switzerland	15-23 ส.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	12	อ.พญ.	วิศรี วาญรากุล	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Developing Health Consultation Model for Family Medicine Education ในงาน WONCA ASIA PACIFIC CONFERENCE 2009 (June 4-7, 2009)	Hongkong	4-7 มิ.ย. 52	52,940.00
ปี 52 รอบ 2	13	อ.	สุกิษา แแดงกระจ้าง	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Using Web-Based Instruction to Facilitate Sel-Directed Learning in Medical Students: A Case Study of Home Visit in Family Practice ในงาน WONCA ASIA PACIFIC CONFERENCE 2009 (June 4-7, 2009)	Hongkong	4-7 มิ.ย. 52	63,950.00
ปี 52 รอบ 2	14	อ.	สุมน พิติโอพาร	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย เรื่อง In Vitro Antigenotoxic Activities of the Aqueous Extract from Thai Noni's Leaves(ANL) against Chemotherapeutic Agent, Mitomycin C ในงาน 57th International Congress & Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (Aug 16-20, 2009)	Switzerland	15-22 ส.ค.52	100,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	15	รศ.ดร.	อรุณพร อิฐรัตน์	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ โปสเดอร์ เรื่อง Anti-Inflammatory Activity of Thai Traditional Medicine Preparation Called Prasaprohoyai ในงาน 57th International Congress & Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (Aug 16-20, 2009)	Switzerland	14-23 ส.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	16	รศ.ดร.	ศรีทิพย์ รัตนารชัย	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง In Vitro Genotoxic Activities of the Aqueous Extract from Thai Noni's Leaves (ANL) in Human Lymphocytes ในงาน 57th International Congress & Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (Aug 16-20, 2009)	Switzerland	15-23 ส.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	17	ผศ.ดร.	รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์	คณะสหเวชศาสตร์	1. เข้าร่วมประชุม 26th International Congress of Chemotherapy and Infection (ICC) เพื่อรับมอบรางวัล "Jean Claude Young Investigator Travel Award 2009 (YITA 2009) จาก International Society of Chemotherapy (ISC) 2. เสนอผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล เรื่อง "A Novel Antibiotic Peptide to Combat against MRSA and VRE" ในงาน The Changing Climate of Infectious Diseases (June 18-21, 2009)	Canada	17-25 มิ.ย.52	68,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	18	ผศ.	มาลินี พงษ์เสวี	คณะสหเวชศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Genotoxicity of formaldehyde in Human Chromosomes ในงาน European Human Genetics Conference 2009 (May 23-26, 2009)	Austria	21-28 พ.ค.52	100,000.00
ปี 2552 รอบ 2	19	อ.	สุปรีดี ฤทธิรงค์	คณะสถาปัตยกรรมฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Laminated Bamboo Beam Design Guidelines for Architects and Builders ในงาน Second International Conference on Modern Bamboo Structures-ICBS 2009 (July 2-3, 2009)	Colombia	29 มิ.ย.-5 ก.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	20	รศ.ดร.	สุชารัช ริมกีรติกุล	สถาบันภาษา	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิจัย เรื่อง Factors Influencing Communication Apprehension Levels among a Thai Residents's Sample in Bangkok ในงาน Translations and Transformations: Communicating Culture Through Daily Practice (July 24-28, 2009)	Ireland	23-29 ก.ค.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 2	21	รศ.ดร.	สืบศักดิ์ นันทวนิช	SIIT	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Heuristic Procedure for Vehicle Routing Problem with Manual Materials Handling (VRPMMH) ในงาน The 5th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS2009) (June 2-5,2009)	South Korea	2-5 มิ.ย.52	54,500.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 3	22	รศ.ดร.	จาเร็ม โลกสูรธรรม	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในเรื่อง Stability of Spray-Dried Microencapsulated Citral ในงาน XVII International Conference on Bioencapsulation ณ ประเทศไทยเนื้อรัตน์ แลนด์ วันที่ 24-26 กันยายน 2552	เนเธอร์แลนด์	22 ก.ย.-3 พ.ย.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 3	23	ผศ.	เบญจญา เข็คหิรัญกร	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในเรื่อง The Use of PbF2 for Low Temperature Sintering of Lead Zirconate Titanate Ceramics ในงาน International Conference on Electroceramics (ICE2009) ณ ประเทศอินเดีย วันที่ 13-17 ธันวาคม 2552	India	10-20 ธ.ค.52	70,000.00
ปี 52 รอบ 3	24	อ.ดร.	ทรงยศ นาคอวิทยุ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัย เรื่อง A New Feature Selection Algorithm for Multipectral and Polarimetric Vehicle Images ในงาน 2009 IEEE International Conference on Image Processing ณ กรุงไกโร ประเทศอเมริกาใต้ วันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2552	อเมริกาใต้	7-12 พ.ย.52	75,000.00
ปี 52 รอบ 3	25	ผศ.พญ.	ศุภาราภรณ์ อินทรข่าว	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในเรื่อง Effectiveness of Packed Rice-Oral Rehydration Among Children with Acute Watery Diarrhea ณ ประเทศไทยเดือน วันที่ 25-28 กันยายน 2552	ไทย	23-28 ก.ย.52	74,248.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 3	26	รศ.พญ.	ดุษฎี ศกลอยา	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในเรื่อง "Mucoepidermoid Carcinoma of Duodenum: an Exermely Rare Neoplasm" ในงาน European Congress of Pathology ครั้งที่ 22 จัดโดย European Society of Pathology ณ ประเทศอิตาลี วันที่ 4-9 กันยายน 2552	อิตาลี	4-10 ก.ย.52	92,395.00
ปี 52 รอบ 3	27	ศ.พพ.คร.	สิติพิชัย บุนทองแก้ว	คณะทันตแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Effects of Murdannia loriformis on cancer cell growth ในงาน The 2nd meeting of IADR Pan Asia Pacific Federation (PAPF) and the 1st meeting of IADR Asia/Pacific Region ณ เมือง Wuhan ประเทศจีน วันที่ 22-24 กันยายน 2552	จีน	21-25 ก.ย.52	52,000.00
ปี 52 รอบ 3	28	Dr.	Hans Rudi Grams	คณะสาธารณสุขศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการจำนวน 6 เรื่อง ในงาน The Germany Society of Tropical Medicine&International Health (DTG) ณ ประเทศเยอรมัน วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2552	เยอรมัน	5-8 พ.ย.52	93,459.00
ปี 52 รอบ 3	29	อ.ดร.	วิจิตรบุญนา รามย์	คณะสถาปัตยกรรมฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ เพศสภาพเชิงการคุ่อนที่ของผู้หญิงที่มีงานทำใน พื้นที่ชุมชนของกรุงเทพฯ ในงาน The 10th International Congress of Asian Planning Schools Association ณ ประเทศไทยเดือนพฤษภาคม วันที่ 24-26 พฤษภาคม 2552	อินเดีย	22-28 พ.ย.52	96,500.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 3	30	อ.	พิมพ์มาศ วรรณาแพล	คณะกรรมการฯ	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง ผลกระทบของระบบความคุ้มม่านบังแดดโดยร่วงแสงและระบบควบคุมแสงสว่างต่อการประหยัดพลังงานแสงสว่าง และคุณภาพของแสงและการมองเห็น ในงาน IES Annual Conference: Realizing the Future-Research to Application ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ 15-17 พฤษภาคม 2552	USA	13-19 พ.ย.52	100,000.00
ปี 52 รอบ 3	31	รศ.	ธุรีสวัสดิ์ ทุ่นพยนต์	สำนักบัญชีดิอาสาสมัคร	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Enhancing the Administrative Capacity for Thai's Local Administration Organization ในงาน International Conference ICABR 2009 ณ ประเทศ Malta วันที่ 21-25 กันยายน 2552	Malta	20-26 ก.ย.52	85,550.00
ปี 52 รอบ 3	32	รศ.ดร.	พัฒน์ อักษรนาภิชนชัช	วิทยาลัยสหวิทยาการ	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation เรื่อง รูปแบบบางด้านของการบริหารสังคม ในงาน The National Social Work Conference 2009 ณ ประเทศไทย วันที่ 14-16 ตุลาคม 2552	อัฟริกาใต้	14-16 ต.ค. 52	92,700.00
ปี 52 รอบพิเศษ	33	ผศ.ดร.	จิตติ มงคลชัยอรัญญา	คณะกรรมการตั้งตามกระทรวงศึกษาธิการ	เสนอบทความ เรื่อง Roles of Communities in attacking human trafficking problem ในงาน International Consortium for Social Development (ICSD) Asian-Pacific Branch	ญี่ปุ่น	26-28 พ.ย.51	23,600.00
ปี 52 รอบพิเศษ	34	ผศ.ดร.	ภูริ ศิริสุนทร	คณะกรรมการฯ	เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง The Global Energy Fulcrum: Asian Development and International Response จัดโดย Salzburg Global Seminar	ออสเตรีย	30 พ.ย.-5 ธ.ค.51	50,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบพิเศษ	35	รศ.ดร.	นฤมล วชิรบีทมา	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	1. Oral Presentation เรื่อง Determination of vanadium as 2-(5-bromo-2-pyridylazo)-5-diethylaminophenol (Br-PADDAP)-hydrogen peroxide ternary complex in sea water, soil and fertilizer by high performance liquid chromatography 2. เสนอ โปสเตอร์เรื่อง Separation of metal ions as complexes with 2,6-pyridinedicarboxylic acid by capillary electrophoresis	ญี่ปุ่น	2-5 ม.ค.51	30,000.00
ปี 52 รอบพิเศษ	36	ผศ.	นันทวน ชูารยะประทีป	คณะศิลปศาสตร์	เสนอทความวิชาการ เรื่อง Rethinking the Notion of Cohesion in Discourse Analysis: An Example from Official Website of Barack Obama 2008 Presidential Campaign ที่จัดโดย Hawaii International Conference on Arts and Humanities	USA	9-12 ม.ค. 52	30,000.00
ปี 52 รอบ 1	37	ผศ.ดร.	เสมอจิต ห่อนรสสุคนธ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	เสนอทความวิชาการ เรื่อง การวางแผนและการวัด การผลิตสำหรับอุตสาหกรรมที่มีระบบการผลิตที่ไม่แน่นอน โดยใช้รูปแบบการตัดสต็อก ในงาน ICIE 2009-International Conference on Industrial Engineering	สาธารณรัฐเชก สาธารณรัฐเชก	27-30 ม.ค. 52	25,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเภท	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 1	38	ผศ.ดร.	นุยบा พฤกษาพันธ์รัตน์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง 1. A Multi-Objective Programming for Transportation Problem with the consideration of ooth Depot To Customer to Customer Relationships และ 2. Supplier Evaluation Framework based on Balanced Scorecard with Integrated Corporate Social Responsibility Perspective ในงาน The IAENG International Conference on Industrial Engineering (ICINDE'09)	เงิน	17-21 มี.ค. 52	26,220.00
ปี 52 รอบ 1	39	ผศ.ดร.	นันทิกา สุนทรไชยกุล	คณะสาขาวิชานสุข ศาสตร์	เสนอผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินความเสี่ยงสุขภาพของผู้บริโภคต่อเชื้อแคมไพรโลแบคเตอร์ชนิดที่ดื้อยาจากการบริโภคไก่อินทรีย์และไก่เลี้ยงแบบเข้มข้น ในงาน International Meetings on Emerging Diseases and Surveillance 2009 (IMED 2009)	ออกเครื่อง	12-17 ก.พ. 52	45,000.00
ปี 52 รอบ 1	40	ผศ.พญ.	สุขเกยม ใจมีดิเกรย์ชู	คณะแพทยศาสตร์	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง การศึกษาไปรตินในเซลล์ ไดท์คอมบันองค์อหร์โนนราไชเพรสเซ่น โดยวิธีไปรต์โอมิกส์ ในงาน Experimental Biology Meeting	สร้างสรรค์เมือง	17-23 เม.ย.52	50,000.00
ปี 52 รอบ 1	41	ผศ.พญ. ดร.	ศิริวรรณ สืบนาคราษ	คณะพัฒนา แพทยศาสตร์	เสนอผลงานวิจัย เรื่อง การศึกษาระบวนการและผล การปฏิบัติการทางคลินิกของผู้เชี่ยวชาญและผู้ริมห้าด ในงาน the 87th General Session & Exhibition of the IADR	สร้างสรรค์เมือง	31 มี.ค.-6 เม.ย.52	50,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 1	42	ผศ.ทพ.	ยสมันนท์ จันทร์เวคิน	คณะทันตแพทยศาสตร์	เสนอผลงานวิจัย เรื่อง ความถูกต้องของการบันทึก รหัสวินิจฉัยในระบบไอซีด-10 ของนักศึกษาทันตแพทย์ในงาน the 8th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR)	สหรัฐอเมริกา	31 มี.ค.-6 เม.ย. 52	50,000.00
ปี 52 รอบ 1	43	อ.พญ.	ลักษณ์ ศุนันท์ลิกลักษณ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง การพัฒนาศัลยวิธีดัดแปลง ในงาน 19th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery	จีน	23-28 พ.ค. 52	30,000.00
ปี 52 รอบ 2	44	ผศ.ดร.	อาชนัน เกาะไพบูลย์	คณะเศรษฐศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอบทความวิชาการ เรื่อง Exporters' Response to AFTA Tariff Preferences: Evidence from Thailand ในงาน Western Economic Association International 84th Annual Conference (June 29-July 3, 2009)	Canada	27 มิ.ย.-5 ก.ค. 52	50,000.00
ปี 52 รอบ 2	45	อ.	ศุภฤทธิ์ ดาวรุติการ์ด	คณะเศรษฐศาสตร์	เข้าร่วมอบรม " การวิเคราะห์เชิงสถาบัน" และนำเสนอ ผลงานวิจัย เรื่อง Anatomy of the Thai Bankruptcy Law: An Econometric Approach using Panel Data ใน งาน Bratislava Workshop on Institutional Analysis (May 10-15, 2009)	สาธารณรัฐ 斯洛伐克	7-17 พ.ค. 52	50,000.00
ปี 52 รอบ 2	46	ผศ.ดร.	ทรงธรรม อินทจักร	คณะศิลปศาสตร์	เสนอบทความวิชาการ เรื่อง Khwa:m kre:ngjai as a principle of self-restraint and other-accommodation in Thai Politeness ในงาน International Pragmatics Conference II (July 13-17, 2009)	Australia	10-20 ก.ค. 52	30,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	47	ผศ.ดร.	สวัสดิ์ ภาระราช	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง An O(n4m) Algorithm to Minimize the General Flow Shop Scheduling Problem ในงาน International Conference on Engineering Education and Research, (Aug 23-28,2009)	Korea	22-29 ส.ค.52	40,000.00
ปี 52 รอบ 2	48	รศ.ดร.	ศุภชัย สุรพันธ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Improvement of Welding Technique on Stress Relieve in Large Components ในงาน International Conference on Engineering Education and Research (Aug 23-28,2009)	Korea	22-29 ส.ค.52	50,000.00
ปี 52 รอบ 2	49	ผศ.	สุพิชชา รุ่งโรจน์นิมิตรชัย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Biosorbents from Rice Straw Prepared by Microwave Heating ในงาน 2009 Prague Meeting on Macromolecules (July 5-9, 2009)	Czech Republic	3-10 ก.ค.52	40,000.00
ปี 52 รอบ 2	50	อ.นพ.	สมบัติ มุ่งทวีพงษา	คณะแพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิชาการเรื่อง Initial Experience of Community-based Intravenous Thrombolytic Therapy of Acute Ischaemic Stroke with Integrated Acute Stroke Network in Thailand ในงาน XVIII. European Stroke Conference (May26-29, 2009)	Sweeden	25-30 พ.ค.52	50,000.00
ปี 52 รอบ 2	51	อ.คร.	พกานาค พิริยะประสาณ์	คณะสหเวชศาสตร์	เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Proprioception Disturbance in Stroke Patients with Knee Kinematic Abnormalities ในงาน 7th National Congress 2009 Singapore Physiotherapy Association (May16-17,2009)	Singapo	15-18 พ.ค.52	14,725.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเทศ	เดินทาง	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 2	52	อ.ดร.	สสิริ เทพครสารการพร	คณะสาธารณสุขศาสตร์	นำเสนอทบทวนความวิจัยเรื่อง Computer Use Among Children: Health and Social Impacts ในงาน The 17th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2009) (Aug 9-14,2009)	China	8-15 ส.ค.52	22,000.00
ปี 2552 รอบ 3	53	รศ.	ระพีพรรณ คำห้อม	คณะสังคม สังเคราะห์ศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Local Community Welfare Funds: The New Challenge of Welfare in Thailand ในงาน NATIONAL SOCIAL WORKERS CONGRESS(NSWC 2009) ณ เมือง Drakensberg ประเทศอฟริกาใต้ วันที่ 14-16 ตุลาคม 2552	อัฟริกาใต้	29 ก.ย.-4 ต.ค. 52	41,000.00
ปี 52 รอบ 3	54	รศ.	ศศิพัฒน์ ยอดเพชร	คณะสังคม สังเคราะห์ศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Good Models on Elderly Care by Family and Community in Rural Area in Thailand ในงาน NATIONAL SOCIAL WORKERS CONGRESS (NSWC 2009) ณ เมือง Drakensberg ประเทศอฟริกาใต้ วันที่ 14-16 ตุลาคม 2552	อัฟริกาใต้	12-17 ต.ค.52	41,000.00
ปี 52 รอบ 3	55	รศ.	เด็ก สมบัติ	คณะสังคม สังเคราะห์ศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Operation Guidelines of the Eldery Fund ในงาน NATIONAL SOCIAL WORKERS CONGRESS(NSWC 2009) ณ เมือง Drakensberg ประเทศอฟริกาใต้ วันที่ 14-16 ตุลาคม 2552	อัฟริกาใต้	12-16 ต.ค.52	41,000.00

รอบ	ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	ประเภท	เดือน/ปี	อนุมัติ
ปี 52 รอบ 3	56	อ.พญ. ดร.	คุณยพร ตราชาธรรม	คณะทันต แพทยศาสตร์	เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster Presentation เรื่อง การหายใจของยืนก้มเริง p53 ในเชลล์สร้างเส้นไขเห้นข่านำให้เกิดอนุพิภากา耶เป็น มาตรฐาน โดยผ่านกลไกทางอนุมูลอิสระ ในงาน The 2nd meeting of IADR Pan Asia Pacific Federation (PAPF) and the 1st meeting of IADR Asia/Pacific Region ณ ประเทศไทย วันที่ 22-24 กันยายน 2552	เงิน	21-26 ก.ย.52	15,000.00
ปี 52 รอบ 3	57	รศ.ดร.	พรศิริ สิงหนรีชา	สถาบันภาษา	เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง With vs, Without thi Ca?:Infinitives vs.Gerunds ในงาน Conference on South East Asian Languages ณ ประเทศไทย วันที่ 17-19 ธันวาคม 2552	旅費	15-26 ธ.ค.52	40,200.00
รวมงบประมาณที่ได้จากการสนับสนุน								3,906,768

❖ การจัดอบรม/สัมมนาทางด้านการวิจัย

ปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการจัดสัมมนาและอบรมด้านการวิจัย จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

1. การจัดสัมมนาหัวข้อ “รุ่นใหม่ เพื่อนำเสนอผลงานของนักวิจัยรุ่นใหม่ รุ่นที่ 4-6 ในวันที่ 26 มีนาคม 2551 โดยมีผู้นำเสนอผลงานทั้งสิ้น 5 เรื่อง

2. จัดโครงการ *TU Research Club*

หัวข้อ “พัฒนางานเลี้ยงสัตว์และใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์” เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2550 โดยเชิญ ดร. ประคน ชาติกวนิช และ ดร. ปีغمรัตน์ กุญชร ณ อุยธยา จาก คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

หัวข้อ “งานวิจัยด้านพลังงานนิวเคลียร์กับผลกระทบด้านต่างๆ” ประเด็นการวิจัยด้านสังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2551 โดยเชิญ ศาสตราจารย์ ดร. ปริภา วินูลย์สวัสดิ์ ประธานกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) และ รองศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ พั่วพงศ์ คณบัญชีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หัวข้อ “ความปลอดภัยทางชีวภาพ” โดยเชิญ ดร. บุญญานาถ นาถวงศ์ นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุวิศวกรรม จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

3. จัดอบรมความรู้ด้านการวิจัย

จัดการประชุมเชิงขี้แจงนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 17 และ 23 มกราคม 2551

จัดสัมมนาความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ สถาบันวิจัยกลางอุดสาหกรรมไฟฟ้ากำลังแห่งประเทศไทย (CRIP) ในเรื่อง “พัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการวิจัย ทางการวิจัยของนักวิจัยจากประเทศไทย” เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2551

ปีงบประมาณ 2552 ได้ดำเนินการจัดสัมมนาและอบรมด้านการวิจัย จำนวน 11 ครั้ง

1 จัดสัมมนาหัวข้อ “รุ่นใหม่” จำนวน 3 ครั้ง

1.1) ครั้งที่ 3/2551

- เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 ณ เพื่อนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี 2551 (ครั้งที่ 2) จำนวน 13 โครงการ นำเสนอผลงาน จำนวน 1 ผลงาน ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

- เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2552 ณ เพื่อนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี 2551 (ครั้งที่ 2) จำนวน 13 โครงการ นำเสนอผลงาน จำนวน 1 ผลงาน ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

1.2) ครั้งที่ 4/2551

- เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2551 นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี 2551 (ครั้งที่ 2) จำนวน 10 โครงการ นำเสนอผลงาน 5 ผลงาน ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

- เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2551 นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี 2551 (ครั้งที่ 2) จำนวน 10 โครงการ นำเสนอผลงาน 5 ผลงาน ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

1.3) ครั้งที่ 1/2552

- เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2552 นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยประจำปี 2551 (ครั้งที่ 2) จำนวน 2 โครงการ นำเสนอผลงาน 6 ผลงาน ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 1 อาคารคุณاجر ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2. ขัดโครงการ *TU Research Club*

2.1) หัวข้อ “เสนาประสนการณ์การทำวิจัย” เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2551 ณ ห้องประชุมแพทย์โภม 3 คณะแพทยศาสตร์ ชั้น 2 จำนวนผู้เข้าสัมมนา 40 คน โดยเชิญผู้มีประสบการณ์ทางการวิจัย 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริวรรณ สีบุญการณ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดประสบการณ์ทางด้านการ

2.2) หัวข้อ “การจัดทำตัวชี้วัดด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2552” เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2552 ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย อาคาร โภมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จำนวนผู้เข้าสัมมนา 52 คน โดยเชิญคณะวิทยากรจาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) และสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาเป็นผู้ให้ความรู้เรื่องดังกล่าว

2.3) หัวข้อ “การจดแจ้งลิขสิทธิ์ผลงานสร้างสรรค์และผลงานวิชาการ” เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย อาคาร โภมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2.4) หัวข้อ “โครงการทุนวิจัยแกนนำ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2552 ณ ห้องประชุมโภมบริหาร 1 อาคาร โภมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2.5) หัวข้อ “โครงการวิจัยมุ่งเป้า โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติ” เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2552 ณ ห้องประชุมโภมบริหาร 1 อาคาร โภมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2.6) หัวข้อ “การแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ผลงานสร้างสรรค์และผลงานวิชาการ” เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2552 ณ ห้องประชุมโภมบริหาร 1 อาคาร โภมบริหาร ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ผู้เข้าร่วมสัมมนา 23 คน

3. จัดอบรมความรู้ด้านการวิจัย

3.1) จัดอบรมโครงการเชิงปฏิบัติการ “การส่งผ่านข้อเสนอการวิจัยเข้าระบบ NRPM” “เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2551 โดยมีคณบดีวิทยากรจาก สำนักงานคณบดีกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ห้อง SC 2038 อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ชั้น 2 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จำนวนผู้เข้าสัมมนา 73 คน

3.2) จัดอบรมโครงการเชิงปฏิบัติการ “การเขียนบทความทางสังคมศาสตร์เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ” “เมื่อวันพุธที่ 14 มกราคม 2552 โดยมี Professor Michael Herfeld จาก Harvard University ห้องบรรยาย 2 โครงการบัณฑิตศึกษา คณบดีวิทยาและมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำพะรั้งทั่ว จำนวนผู้เข้าสัมมนา 36 คน

ภารกิจ

การส่งเสริมการเรียนการสอน

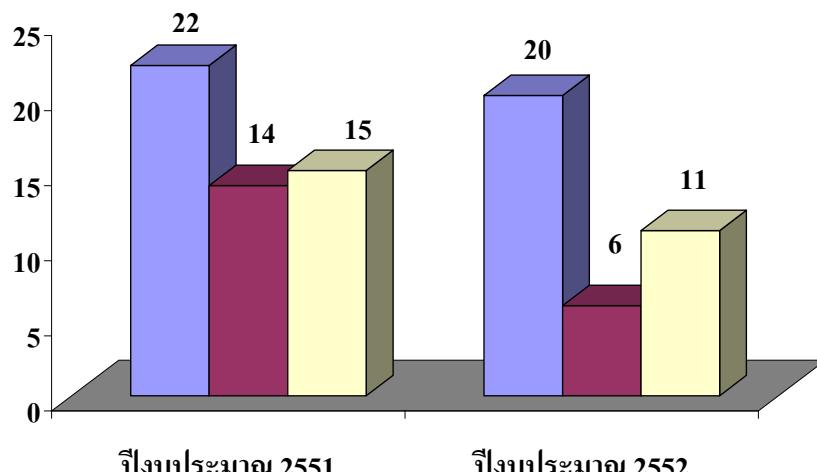
ภารกิจการส่งเสริมการเรียนการสอน

1. ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

เป็นทุนที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ศึกษาค้นคว้าทางด้านวิชาการมากยิ่งขึ้น ตลอดจนนำความรู้มาสร้างผลงานทางวิชาการ โดยการเขียนตำราที่มีคุณภาพ ทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีในปัจจุบัน อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการสอน สร้างเสริมบรรยากาศทางวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีตำราที่ดี ทันสมัย เพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าในศาสตร์ต่างๆ ต่อไป ในปีงบประมาณ 2552 ฝ่ายวิจัย โดยคณะกรรมการทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ได้จัดสรรทุนสนับสนุน การเขียนตำรา จำนวน 37 ทุน ละ 40,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 1,480,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) จำแนกเป็น

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
	จำนวนทุน	งบประมาณ	จำนวนทุน	งบประมาณ
1. สาขาวิชสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	22	880,000	20	800,000
2. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	14	560,000	6	240,000
3. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	15	600,000	11	440,000
รวม	51	2,040,000	37	1,480,000

หมายเหตุ: ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ในปีงบประมาณ 2551 ดำเนินการโดยฝ่ายวิชาการ



[■ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ]

โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ประจำปีงบประมาณ 2552

ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์		
1	สังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม	อ.ชลธิชา พันธุ์พาณิช	40,000
2	สาส์ดิการสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในยุคโลกาภิวัตน์	อ.ดร.พงษ์เทพ สันติกุล	40,000
3	สังคมสงเคราะห์มหาภาค	รศ.วันทนีย์ วาสิกะสิน	40,000
	คณะศิลปศาสตร์		
4	ภาษาอังกฤษในหลากหลายมุมมอง: ประวัติความเป็นมาของภาษาอังกฤษเบื้องต้น	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ ภู่พิพัฒน์	40,000
5	ภาษาอังกฤษในวรรณกรรมเยาวชน	ผศ.สุริyanต์ ปานเดิร์	40,000
6	ปริมาณการใช้เคราะห์ทางภูมิศาสตร์: การใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์	อ.ทรงชัย ทองปาน	40,000
7	จิตวิทยาการรู้คิดและปัญญา	อ.ดร.อุบลวรรณ ภาชนะนันท์	40,000
8	การแปลแบบล่ามในการประชุมนานาชาติ	รศ.ศศิ จันทร์ประพันธ์	40,000
9	การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	รศ.ดร.พิมพันธ์ เวสสสะ โภศด	40,000
10	โครงการร่างภาษาอังกฤษ	ผศ.พนากิพพ์ พินิจศักดิ์กุล	40,000
11	จิตวิทยาสังคม	รศ.นพมาศ อุ้งพระ (ธีรวีกิน)	40,000
	สถาบันภาษา		
12	Syntax for EFL Teachers: A Generative Approach	รศ.ดร.พรศิริ สิงหนาครีชา	40,000
13	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านสุขภาพสำหรับนักศึกษาพยาบาล	ผศ.ดร.กิตติชัย สุนทรวิภาต	40,000
14	วิชา สย.396 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์ ทางวิชาการ 2	ผศ.วีรศุดา ศรีพักษ์	40,000
	วิทยาลัยนวัตกรรม		
15	การจัดการห้องพยากรทางวัฒนธรรม	อ.เกรียงไกร วัฒนาสวัสดิ์	40,000
	คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี		
16	อุณหพลศาสตร์	อ.พรกนล นาละกาญจน์	40,000
	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
17	วิศวกรรมโรงไฟฟ้า	ศ.ดร.สมชาย ฉันทศิริวรรณ	40,000
18	การออกแบบเชิงนิเวศน์ และ Design for X	รศ.ดร.มนฑล สาสนนันท์	40,000
19	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	ผศ.ดร.瓦提ด กักดี	40,000
20	การสืบทายของวัสดุทางวิศวกรรม	รศ.ดร.ชยวาน กัญจโนมัย	40,000

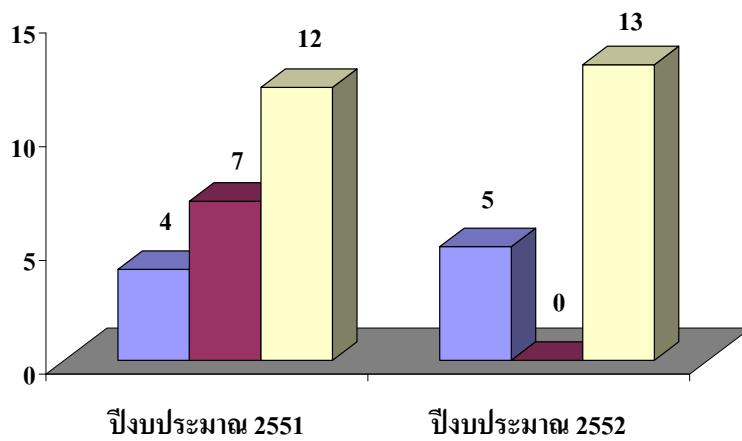
ที่	คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ทุนที่ได้รับ
21	กลยุทธ์การผลิต/ ปฏิบัติการเพื่อความได้เปรียบในการแข่งขัน	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริวงศ์ทอง	40,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง			
22	การออกแบบชุมชนเมือง : รวมเรื่องน่ารู้	ศ.ดร.วิมลศิริทัช หรายางกูร	40,000
23	Institutional Gaps in Decentralization: Towards a More Responsive Planning Structure and Process at the Municipal (<i>thesaban</i>) and District (<i>Khet</i>) Levels	Dr.Ramon C. SEVILLA	40,000
24	การวางแผนและการบริหารจัดการระบบคมนาคมขนส่ง	อ.ดร.ภาณิช เอี่ยมศรีกุล	40,000
25	การออกแบบและพัฒนาระบบทราบสมาร์ทในงานสถาปัตยกรรม	ผศ.อวิรุทธิ์ ศรีสุชาพรรณ	40,000
26	หลักการบริหารจัดการทรัพยากรากาษภาพ	อ.อรุณ ศิริจานุสรณ์	40,000
คณะแพทยศาสตร์			
27	เรื่องน่ารู้ทางวิสัญญีสำหรับแพทย์ฯ ஆற்புத்தாபை	ผศ.พญ.ศิริวัน ตดิยานุพันธ์วงศ์	40,000
28	ศรีร่วมทางการแพทย์ของระบบย่อยอาหาร	ผศ.ดร.อัญญาณี บุรีรัตน์	40,000
29	การบาดเจ็บที่ป่วยน้ำ	ผศ.นพ.สัญญาณ เนียมปุก	40,000 อนุมัติแบบมีเงื่อนไข
คณะสหเวชศาสตร์			
30	การตัดต่อกระเบนค์เพื่อการบำบัด	อ.นพวรรณ จารุสสินธ์	40,000
31	ปฏิบัติการพื้นฐานในการเลือด	รศ.พศ.ตรีทัช ดร.อ้อยพิพิช ณ ดาลง	40,000
32	การนวดเพื่อการบำบัด	อ.มนีสารน์ สองศร	40,000
33	โรคพยาธิโพรโตซัว	อ.ดร.อุมาพร ทาเสนะ	40,000
34	เช้าเคมีของคิปและโรคหลอดเลือดหัวใจ	ผศ.ดร.พิไลวรรณ ศิริพุกษ์พงษ์	40,000
คณะพยาบาลศาสตร์			
35	การออกกำลังกายและกิจกรรมทางกาย: การนำไปใช้ในการปฏิบัติพยาบาล	ผศ.ดร.ธีรนุช ห้านิรัตศัย	40,000
คณะพยาบาลศาสตร์			
36	การพยาบาลศาสตร์ตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนทางอายุรกรรม	ผศ.สุดาพร กมลาธินทร์	40,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์			
37	การวิเคราะห์งานวิจัยทางด้านสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	อ.สิริมา มงคลสัมฤทธิ์	40,000

2. ทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน

เป็นทุนสนับสนุนการจัดทำเครื่องมือ หรือสื่อช่วยสอนที่ใช้เพื่อให้การสอนบรรลุวัตถุประสงค์ของ การศึกษา หรือเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน เช่น ไฟล์ประมวลผลเสียง เทปบันทึกเสียง วิดีทัศน์ แบบจำลองเฉพาะส่วน หุ่นจำลอง สิ่งเลียนแบบของจริง อาทิเช่น เครื่องจักรกล คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และสิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น ทั้งนี้ต้อง สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน ในปีงบประมาณ 2552 โดยคณะกรรมการทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อ การสอน ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม ทุนละ 30,000 บาท สื่อมัลติมีเดีย CAI ทุนละ 20,000 บาท และสื่อมัลติสโอล์ โดยใช้ โปรแกรม Power Point ทุนละ 10,000 บาท

สาขาวิชา	ปีงบประมาณ 2551*		ปีงบประมาณ 2552	
	จำนวนทุน	งบประมาณ	จำนวนทุน	งบประมาณ
1. สาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	4	90,000	5	80,000
2. สาขาวิชาศาสตร์เทคโนโลยี	7	191,000	-	-
3. สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ	12	350,000	13	240,000
รวม	23	631,000	18	240,000

*หมายเหตุ: การจัดทำเอกสารและสื่อการสอน ในปีงบประมาณ 2551 ดำเนินการโดยฝ่ายวิชาการ และใน ปีงบประมาณ 2552 มีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และประเภทของทุน



[■ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ■ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ■ วิทยาศาสตร์สุขภาพ]

รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการจัดทำเอกสารและสื่อการสอน ประจำปีงบประมาณ 2552

คณะ/โครงการ	เสนอโดย	ประเภทของสื่อ	ทุนที่ได้รับ
คณะรัฐศาสตร์			
1) การศึกและการเจรจาระหว่างประเทศ	อ.กิญญา ศิรประภาศิริ	สื่อมัลติมีเดีย	10,000
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์			
2) การสาขิตกระบวนการทำครองครัวบ้านด้ำหัวบันนักสังคมสงเคราะห์	อ.ปรีyanุช โชคนาณพิชัย	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
3) เทคนิคการพัฒนา Website เพื่องานสังคมสงเคราะห์	รศ.ดร.วรุษิ โรมรัตนพันธ์	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
4) การประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านสังคมสงเคราะห์	อ.พิมพ์นัตร รสสุธรรม	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
คณะแพทยศาสตร์			
5) กลุ่มโรคความเคลื่อนไหวผิดปกติ	อ.นพ.ประวีณ โลห์เดชา	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
6) แบบทดสอบชุดที่ 1 เรื่องความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์พื้นฐานสาขาวิชาพยาธิวิทยา	ผศ.พญ.น้ำเพชร คงงามทวีสุข	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
7) การรวมยาสลบ	อ.พญ.ปริยพรรัตน์ ภูวิจิตร สุวรรณ	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	10,000
8) การใส่เกร็งความกระดูกและข้อของรยางค์ท่อนบน	ผศ.นพ.สัญญาณ เนียมปุก	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	10,000
9) เชิงกรานและฟีเย็บ	อ.ณูรุกข์ญา สรวณลักษิต	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
10) บทนำสู่ภาษาวิภาคศาสตร์	อ.พรัตน์ ระบิลเทพ	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
คณะสหเวชศาสตร์			
11) การวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดโดยใช้ชีวชี endpoint และวิธี kinetic	ผศ.สุชาวดี คงจำ	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
12) การทดสอบทางชีวเคมีในการจำแนกเชื้อแบคทีเรีย	อ.เอนก ถู่ทอง	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
13) มาลาเรียและการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรีย	อ.ดุจดาว ทรงธรรมวัฒน์	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
14) การทดสอบการห้ามเลือดทางห้องปฏิบัติการ	อ.สุวรรณ เชawanรัตนกิจ	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
15) การวินิจฉัยมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเดียบพลันทางห้องปฏิบัติการ โดยใช้รูปร่างและปฏิกิริยาเคมีเซลล์	อ.เอกชล มุกดา	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
16) การตรวจหาหมู่เลือดระบบเบบีโอ	อ.ปราโมทย์ ศรีวัฒนยก	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
คณะพยาบาลศาสตร์			
17) การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการระคูษาหักและได้รับการถ่วงดึงกระดูก	อ.จันพิชญ์ชา มะมม	สื่อมัลติวิชั่น/ CAI	20,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์			
18) ชุรุกจด้านลิ้งทองและเครื่องแต่งกาย	อ.จิรัชญา วันจันทร์	สื่อมัลติมีเดีย	10,000

3. การสนับสนุนการแปลงทความวิจัย/วิชาการ

ทุนแปลงทความวิจัยและบทความวิชาการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการลงติพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดสรรงบประมาณเป็นทุนสนับสนุนการแปลงทความวิจัยและบทความวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ

โดยในปีงบประมาณ 2551 ฝ่ายวิจัยได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของโครงการแปลงทความวิจัยและบทความวิชาการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,000,000 บาท จากเงินรายได้มหาวิทยาลัย (งบพิเศษ) โดยในปีงบประมาณ 2552 เงินดังกล่าวได้ถูกใช้เป็นค่าเบopal/ค่าตรวจแก้ไขแก่ศูนย์แปลง คณะศิลปศาสตร์ไปทั้งสิ้น 195,650 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ฝ่ายวิจัยได้ออนุมัติทุนแปลงทความวิจัยและบทความวิชาการในปีงบประมาณ 2552 รายละเอียดดังนี้

ปีงบประมาณ 2552 ครั้งที่ 1

1. แปลงทความเรื่อง “ความรับผิดทางอาญาของนิติบุคคล : ศึกษาเพื่อหาข้อเสนอทางนิติวิธีสำหรับประเทศไทยโดยเปรียบเทียบกับกฎหมายอังกฤษและฝรั่งเศส” ของ รองศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ลิขสิทธิ์วัฒนกุล คณะนิติศาสตร์

2. แปลงทความเรื่อง “(ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมกิจการกองทุนชุมชนของไทย : เสริมจุดแข็ง หรือสร้างผลิตต่อระบบสวัสดิการสังคมของมุสลิม” ของ อาจารย์วรรณดี พูลพอกสิน คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

3. ตรวจแก้ภาษา บทความเรื่อง “Recovery of Zooplankton Communities in Rice Fields: An Experimental Study of Hatching Resting Egg Banks Collected from Paddy fields in Pathum Thani Province, Thailand” ของ อาจารย์ ดร.สุเปญญา จิตตนันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. ตรวจแก้ภาษา บทความเรื่อง “Distribution and Sequence analysis of virulence associated genes in V.cholerae 01,0139 and-01/non-0135” ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมາลี คอนโอด คณะแพทยศาสตร์

ปีงบประมาณ 2552 ครั้งที่ 2

1. แปลงทความเรื่อง “ประสิทธิผลของข้าวผงผสมเกลือแร่ในผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในเด็ก” ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทท์หญิง ศุภวรรณ อินทรข่าว คณะแพทยศาสตร์

2. แปลงทความเรื่อง “ผลการใช้โปรแกรมการให้ความช่วยเหลือผู้ใช้สารเสพติดและครอบครัวต่อภาวะสุขภาพแบบของคุณของผู้ใช้สารเสพติดภายหลังจำหน่ายออกจากสถานบัน” ของ รองศาสตราจารย์ ดร. นรรยาท รุจิวิชชญ์ คณะพยาบาลศาสตร์

3. ตรวจแก้ภาษา บทความเรื่อง “Salivary cytokines profile in Candida-associated denture stomatitis patients” ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริเพ็ญ เปสี คณะทันตแพทยศาสตร์

การกิจ การให้รางวัล

การกิจการให้รางวัล

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

1. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น

รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น กำหนดขึ้นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณแก่เจ้าของผลงานวิจัย ซึ่งได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่วิชาการและสารานุกรม ตลอดจนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้คณาจารย์หรือนักวิจัย ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สร้างผลงานที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

การพิจารณารางวัลผลงานวิจัยดีเด่นอยู่ในคุณภาพของคณะกรรมการคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่น โดยจะมีสาขาวิชาที่ให้รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น 4 สาขา ได้แก่ สาขาวิชคอมศาสตร์ สาขาวิชมนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยในแต่ละสาขาวิชาให้ประกอบด้วยรางวัล 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น รางวัลละ 100,000 บาท และรางวัลผลงานวิจัยดีมาก รางวัลละ 80,000 บาท

การคัดเลือกผลงาน ประจำปี 2551

1. สาขาวิชคอมศาสตร์

1.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “รัฐประหาร 19 กันยายน 2549 กับการเมืองไทย” โดยรองศาสตราจารย์ ดร. เกษย์บิรุ เตชะพิรະ คณะรัฐศาสตร์

1.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก เรื่อง “การพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบทกิจ: แรงงานคุ้งขะและแรงงานที่เกี่ยวข้อง” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติพัฒน์ นนทบีทมະคุณ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และคณะ

2. สาขาวิชมนุษยศาสตร์

2.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “Rebellion in Southern Thailand: Contending Histories” โดยรองศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ อากรณ์สุวรรณ คณะศิลปศาสตร์

2.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก “ไม่มีผลงานได้รับรางวัล

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “The Influence of Solvent Properties and Functionality on the Electrospinnability of Polystyrene Nanofibers” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แคมลีญา น้ำทมพรหม คณะวิศวกรรมศาสตร์

3.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก เรื่อง “โครงการวิจัยระบบสนับสนุนการพัฒนาฐานความรู้ด้านการแพทย์ในประเทศไทย” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ธนารักษ์ ธีระมั่นคง สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ สิรินธร และคณะ

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.1 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “มาตรการการให้การศึกษาเพื่อช่วยในการลดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ อనุชา อภิสารธนรักษ์ คณะแพทยศาสตร์ และคณะ

4.2 รางวัลผลงานวิจัยดีมาก เรื่อง “Molecular imprinting of cyclodextrin glycosyltransferases from Paenibacillus sp. A11 and Bacillus macerans with $\text{Ly} - \text{Cyclodextrin}$ ” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาเรณี ควรพิมูลย์ คณะแพทยศาสตร์

การคัดเลือกผลงาน ประจำปี 2552

1. สาขาสังคมศาสตร์

ผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “แนวโน้มและปัจจัยกำหนดการลงทุนภาคเอกชนของไทย (Private Investment: Trends and Determinants in Thailand)” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาชนัน เกาะไฟนูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์

ผลงานวิจัยดีมาก เรื่อง “นโยบายและมาตรการการคลังเพื่อความเป็นธรรมในการกระจายรายได้ (Fiscal Policies for Income Redistribution)” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี เลาวกุล คณะเศรษฐศาสตร์

2. สาขามนุษยศาสตร์

2.1 ผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง “บทบาทและแนวคิดในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว/ในการพัฒนาเมือง ชุมชนและ สถาปัตยกรรมตามแนวพระราชดำริ (His Majesty the King's Roles and Concepts in Royally-Initiated Urban, Community and Architecture Development)” โดย ศาสตราจารย์ ดร.วิมลสิทธิ์ หรายางกูร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

2.2 ผลงานวิจัยดีมาก ไม่มีผลงานได้รับรางวัล

3. สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

3.1 ผลงานวิจัยดีเด่น ไม่มีผลงานได้รับรางวัล

3.2 ผลงานวิจัยดีมาก มีผลงานที่ได้รับรางวัล 2 ผลงานได้แก่

1) เรื่อง “การวิจัยการวิเคราะห์เสียงพูดภาษาไทยและการแก้ความถกเถียงความหมายคำ (Research on Thai Speech Processing and Word Sense Disambiguation)” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ธนารักษ์ ชีระมั่นคง สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

2) เรื่อง “การประยุกต์ใช้เส้นเติมเต็มพื้นที่เชิงเส้น โค้งสำหรับการตัดด้วยเครื่องห้าแกน (Curvilinear space-filling curves for five-axis machining)” โดย Assoc.Prof.Dr.Stanislav S. Makhanov สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

4. สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4.1 ผลงานวิจัยเด่น เรื่อง “The Public Health and Air Pollution in Asia (PAPA) Project: Estimating the Mortality Effects of Particulate Matter in Bangkok, Thailand” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. นันทวรรณ วิจิตรวาทการ คณะสาธารณสุขศาสตร์

4.2 ผลงานวิจัยมีมูล เรื่อง “การศึกษาหาอุบัติการณ์และความผิดปกติของยีน AE1 ในผู้ป่วยโรคไต ความผิดปกติในการขับกรดในเด็กไทย (Distal Renal Tubular Acidosis Associated with Anion Exchanger 1 Mutations In Children in Thailand)” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุขเกynom โนมิตเศรษฐ คณะแพทยศาสตร์

2. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่เด่นระดับคณะ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้กำหนดให้มีรางวัlnักวิจัยรุ่นใหม่เด่นระดับคณะขึ้น เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติคุณนักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยที่ได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงวิชาการและสาธารณะ ตลอดจนเป็นขั้นตอนและกำลังใจในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น โดยกำหนดให้คณะ/หน่วยงานที่มีการเรียนการสอนและการวิจัย ทำการคัดเลือกและเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม และผู้ได้รับการคัดเลือกจะได้รับมอบเงินรางวัล จำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) พร้อมโล่รางวัลในงานวันนักวิจัย ที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยประเภทของรางวัลจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ นักวิจัยรุ่นใหม่เด่นประเภทอาจารย์ และ นักวิจัยรุ่นใหม่เด่น ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยในปี 2551 และ ปี 2552 มีผู้ได้รับรางวัlnักวิจัยรุ่นใหม่เด่นระดับคณะ ดังนี้

รางวัlnักวิจัยรุ่นใหม่เด่น ประจำปี 2551

1. นักวิจัยรุ่นใหม่เด่นประเภทอาจารย์ จำนวน 10 คน ได้แก่

- 1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภสวัสดิ์ ชัชวาล คณะวิจัยศาสตร์
- 1.2 อาจารย์บรรณวดี พูลพอกสิน คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
- 1.3 อาจารย์ ดร. กษิดิศ ชาญเชี่ยว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 1.4 อาจารย์ ดร. ทรงยศ นาครอธิกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 1.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ อุนชา อภิสารธนรักษ์ คณะแพทยศาสตร์
- 1.6 อาจารย์ ดร. วรรณา ชัยเจริญกุล คณะสหเวชศาสตร์

- 1.7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จุลราชพร สินธิ คณะพยาบาลศาสตร์
- 1.8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิต เดิร์กวนานวัตกษ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
- 1.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ ไอกาประกาสิต สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
- 1.10 อาจารย์เพ็ญศิริ พันพา วิทยาลัยสหวิทยาการ

2. นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย จำนวน 2 คน ได้แก่
- 2.1 นายเฉลิม จันทร์สม คณะแพทยศาสตร์
 - 2.2 นางสาวสินีรัชต์ พวงคำพินธุ์ วิทยาลัยนวัตกรรม

รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2552

1. นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นประจำอาจารย์ จำนวน 10 คน ได้แก่
 - 1.1 อาจารย์ ดร. ชนินท์ทิรา ณ ถลาง คณะรังษีศาสตร์
 - 1.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. การดี เลิยาไฟโรมาน์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
 - 1.3 อาจารย์ วีรบูรณ์ วิสารทสกุล คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
 - 1.4 อาจารย์ ดร. นพพร พูลวรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 1.5 อาจารย์ ดร. ชาตรุรงค์ ตันติบันฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - 1.6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทัยหกุ้ง สุขเกยม โภชิตเกรียง คณะแพทยศาสตร์
 - 1.7 อาจารย์ ดร. วีระชัย เอื้อดิทวิชัย คณะสหเวชศาสตร์
 - 1.8 อาจารย์ วีระจักร์ สุเอียนทรเมท คณะศิลปกรรมศาสตร์
 - 1.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยงชนิศร์ พิมลเสถีร์ คณะสถาปัตยกรรมและการผังเมือง
 - 1.10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลวิช นัทชี สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
 - 1.11 อาจารย์ รุ่งนภา เทพภาค วิทยาลัยสหวิทยาการ
2. นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประเภทนักวิจัยหรือผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
 - 2.1 ดร. รักดิพงษ์ สามิตรมงคล สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
 - 2.2 นายอาสา สถาบันไทยคดีศึกษา
 - 2.3 นายอาทิตย์ พดุงเดช วิทยาลัยนวัตกรรม

3. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น

มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเลื่องเห็นความสำคัญของการทำวิทยานิพนธ์ และมีแรงจูงใจในการสร้างสรรค์วิทยานิพนธ์ให้มีคุณภาพและมาตรฐานมากยิ่งขึ้น จึงได้กำหนดให้มีรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นขึ้น โดยพิจารณาคัดเลือกจากวิทยานิพนธ์ดีเด่นของแต่ละคณะ/หน่วยงาน ที่จัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา และจัดสัมมนาวิทยานิพนธ์ดีเด่น เพื่อให้อาชารย์ นักวิชา นักศึกษา ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ตลอดจนเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นต่อวงวิชาการต่อไป ฝ่ายวิจัยได้ประกาศเปิดรับวิทยานิพนธ์เพื่อเข้ารับการพิจารณาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2551 ใน 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวัสดุศาสตร์และมนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยในแต่ละสาขาวิชาประกอบด้วย รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น รางวัลละ 30,000 บาท รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก รางวัลละ 20,000 บาท และรางวัลชมเชย รางวัลละ 8,000 บาท

และในปีการศึกษา 2551 มีคณะต่างๆ คัดเลือกวิทยานิพนธ์เพื่อเข้ารับการพิจารณาของวัลวิทยานิพนธ์ ดีเด่นจำนวนทั้งสิ้น 15 เรื่อง ตามรายการดังนี้

1. สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

1.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความรับผิดทางอาญาฐานหมื่นประมาทที่กระทำต่อบุคคลสาธารณะ ในแวดวงการเมืองการปกครองและระบบราชการ (Criminal Liability for the Defamation of Public Figures who involve in Political Society and Public Affairs)” โดย นายพิสิษฐ์ วงศ์เชียรอนา คณานิติศาสตร์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสังเคราะห์สถานะของคุณภาพชีวิตร่วมโดยประชาชนในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจชุมชน (A Metasynthesis of the People Research in Solving the Economic Problem in Community)” โดย นางสาวอุษา สุทธิสาร วิทยาลัยสหวิทยาการ

1.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การมองตนเองในภาวะคืนสู่ครอบครัวและสังคมของเด็กและเยาวชน ที่กระทำผิดซ้ำในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน (Self-concept in Family and Social Integration among the Recidivist at Juvenile Vocational Training Centres)” โดย นางสาวกนึงนิจ วิหคามาตย์ คณะสังคมสังเคราะห์ศาสตร์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การขัดสรรกลั่นความถี่โดยการประมูล (ESSAYS ON SPECTRUM ALLOCATION)” โดย นายอนุวัฒน์ ชาลไพบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์

1.3 รางวัลวิทยานิพนธ์ชัมเชย จำนวน 5 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “An Exploratory Investigation of Spatial Economics and Resource-Advantage Perspective Explain Financial Performance of Clothing Shops in Bangkok Clothing Clusters” โดย นางสาวาริณ์ โชคigrasil คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความคิดทางสังคมการเมืองของสกสระ ประเสริฐกุล (The Social and Political Thought of Sekson Prasertkul) โดย นางสาวพัชราภา ตันตราจิน คณะรัฐศาสตร์

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบแนวคิดสันโดษในพระพุทธศาสนาและวัตถุ กับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง (A Comparative Study of the Concept of Santosa in Theravada Buddhism and the Concept of Sufficiency Economy)” โดย นายเสาวพงษ์ ยมมาพัฒน์ คณะศิลปศาสตร์

4) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “โบราณคดีประยุกต์ว่าด้วยการขาดจิยธรรมทางการเมืองศึกษาภาพ สะท้อนผ่านวิหารกรรมข่าวสารการเลือกตั้งทางหนังสือพิมพ์ (Applied Archaeology of an Unethical Political Conducts : Study of Representation through Newspaper Coverage of Electoral Discourse)” โดย นายพนนสิทธิ์ สอนประจักษ์ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน

5) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การประยุกต์ใช้กระบวนการการลำดับชั้นชิงวิเคราะห์เพื่อวัดระดับ ความสำคัญของมิติคุณภาพการให้บริการ กรณีศึกษา ธนาคารพาณิชย์ในเขตกรุงเทพมหานคร และสมุทรปราการ

(An Application of Analytical Hierarch Process Techniques to Prioritize AERVQUAL Dimensions Case study of Thai Commercial Bangkok and Samutpradarn)" โดย นายปองพล รุ่งรัตน์ชวัชชัย วิทยาลัยนวัตกรรม

2. สาขาวิชาศาสตร์เทคโนโลยี

2.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น วิทยานิพนธ์ เรื่อง “วีซีซีพี: ระบบซอฟต์แวร์โคอดอคินเต็มพอยด์แบบโปร่งใส สำหรับคลัสเตอร์เสมือน (VCCP: A Transparent, Coordinated Checkpointing Software System for Virtual Clusters)” โดย นายณัฐพล สาระกุล คณะวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก วิทยานิพนธ์ เรื่อง “พฤติกรรมการสึกหรอของเหล็กกล้าไร้สนิม 316L ผลิตด้วยกระบวนการจัดขึ้นรูปโลหะผง (Wear Behaviour of Metal Injection Moulding 316L Stainless Steel)” โดย นางสาวเบญจวรรณ แสงวิเชียร คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.3 รางวัลวิทยานิพนธ์ชั้นเชิง จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การหาปริมาณกรดแแกมมาอะมิโนบิวไทริกในอาหารเสริมและข้าวกาบ โดยทำอนุพันธ์โดยตรงในน้ำรูปแบบใหม่ด้วยโปรแกรมไฮดรอกซิฟอกซ์ของเหลวสมรรถ (Determination of gamma-Amino butyric Acid in Dietary Supplement and GABA Rice by Novel Direct Aqueous-Phase Derivatization and High Performance Liquid Chromatography)” โดย นางสาวกรทิพย์ บุญมี คณะวิชาศาสตร์และเทคโนโลยี

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยออกแบบเชิงสถาปัตยกรรมสำหรับการวางแผนสาธารณูปโภคพื้นฐาน และพื้นที่เปิดโล่งในงานออกแบบโครงการ ที่อยู่อาศัย ประเภทบ้านแฝด (CAAD Software Development for Infrastructure and Open Space Planning in Residential Project Design : Townhouse)” โดย นางสาวพรพิช แก้วลาย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการplanเมือง

3. สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ

3.1 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

3.2 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก จำนวน 2 รางวัล

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาโมเลกุลแอนติบอดี้สายเดี่ยวของมนุษย์ที่ผ่านเข้าเซลล์ได้ และมีความจำเพาะต่อโปรตีนเมทริกซ์ชนิดที่หนึ่งของเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ชั้นไทยปีศาจห้าอีนหนึ่ง (The Development of Transbody to Protein of Influenza Virus H5N1)” โดย นางสาวอรณัชชา พ่วงแพ คณะสหเวชศาสตร์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์และฟิงเกอร์พรินท์ทางชีวภาพและทางเคมีของสารสกัดເອຫານอลตำรับเบญจกุล (Study on Cytotoxicity and Chemical Fingerprint of Ethanolic Extract of Benjakul Preparation” โดย นายอินทัช ศักดิ์กักดีเจริญ คณะแพทยศาสตร์

4. ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ กองทุนนรนิติ เศรษฐบูตร

กองทุนนรนิติ เศรษฐบูตร ได้จัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะรัฐศาสตร์และคณะอื่นๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้ทำวิทยานิพนธ์อย่างมีคุณภาพ และมีมาตรฐาน โดยในปีการศึกษา 2551 ฝ่ายวิจัยได้จัดสรรทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ กองทุนนรนิติ เศรษฐบูตร ตามรายการดังนี้

1. ทุนวิทยานิพนธ์ทางด้านรัฐศาสตร์ ไม่มีผู้สนับสนุนขอรับทุน
2. ทุนวิทยานิพนธ์ประเภททั่วไป (สาขาอื่นๆ) จำนวน 3 ทุน

1) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ระบบตรวจวัดความเรียบโดยใช้เทคนิคเชิงแสงและโครงข่ายประสาทเทียม (Surface roughness investigation and 3D Model by light scattering and neural network)” โดย นายกฤชณ์ เทพารักษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

2) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การออกแบบและสร้างระบบไนโตรฟลูอิดิก อย่างง่ายสำหรับการหาปริมาณแอลกอฮอล์ในสุรา gland และการหาปริมาณเหล็กในตัวอย่าง (Design and Investigation of Simple Microfluidic Device for Determination of Alcohol in Distilled Spirit and Iron in Water Sample)” โดย นางสาวปรพิชชา ชนูรักษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3) วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การคุ้มครองผู้ใช้บริการในการทำธุรกรรมผ่านทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Consumer Protection on Mobile Commerce)” โดย นางสาวกัส คำยอง คณะนิติศาสตร์

5. รางวัล TTF AWARD

รางวัลมูลนิธิโตโยต้า ประเทศไทย หรือ TTF AWARD ตั้งขึ้นมาเพื่อประกาศเกียรติคุณผลงานทางวิชาการดีเด่นในสาขาวิชาต่างๆ เพื่อสนับสนุนนักวิชาการไทยให้สร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ ที่ทรงคุณค่า เท่าทันยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และอีกประযุกต์ทางภูมิปัญญาแก่สังคมไทยให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนสืบไป การดำเนินการพิจารณารางวัล TTF AWARD เกิดจากความร่วมมือกันระหว่าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย โดยมีนโยบายที่จะประกาศและคัดเลือกผลงานทางวิชาการดีเด่นเข้ารับรางวัลเป็นประจำทุกปี

การคัดเลือกรางวัล ประจำปี 2551

1. รางวัลเกียรติยศ หนังสือเรื่อง “วัฒนธรรมคือความหมาย : ทฤษฎีและวิธีการของคลิฟฟอร์ด เกิร์ช โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ม.ร.ว. อคิน รพีพัฒน์

2. รางวัลผลงานทางวิชาการดีเด่น

- 2.1 สาขาวิทยาศาสตร์ หนังสือเรื่อง “วงจรป้อนกลับแบบลบและออสซิลเลเตอร์” โดย ศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย โกไกยอุ่น
- 2.2 สาขาวิช بغداد ไม่มีผู้ได้รับรางวัล
- 2.3 สาขาวิชามนุษยศาสตร์ หนังสือเรื่อง “นโยบายต่างประเทศญี่ปุ่น : ความเปลี่ยนแปลงและความต่อเนื่อง” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ไชยวัฒน์ คำชู

การคัดเลือกรางวัล ประจำปี 2552

อยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกผลงาน

6. การจัดงานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

จากการที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีนโยบายมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และการที่จะบรรลุเป้าประสงค์ดังกล่าว ได้ มหาวิทยาลัยจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และพร้อมในการสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติ ซึ่งในขณะนี้มหาวิทยาลัยมีบุคลากรจำนวนหนึ่งที่มุ่งมั่นในการผลิตผลงานวิชาการและงานวิจัยออกสู่สาธารณะอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นเพื่อเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติคุณของบุคคลเหล่านี้ให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วถ้วน ท่านอธิการบดีในฐานะประธานคณะกรรมการบริการการวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และประธานคณะกรรมการอำนวยการสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงได้มอบหมายให้ฝ่ายวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดงานวันนักวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรผู้สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ

งานวันนักวิจัย ประจำปี 2551

งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 จัดขึ้นในวันที่ 18 พฤษภาคม 2551 เวลา 17.30 น. 21.30 น. ณ ห้องวิภาวดีบล็อก B โรงแรมโซ菲เทลเชียงใหม่ แกรนด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้รับรางวัลและผู้เข้าร่วมแสดงความยินดีทั้งสิ้น 245 คน แบ่งเป็น ผู้รับโล่รางวัล 59 คน ผู้บริหารมหาวิทยาลัย 14 คน คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย 11 คน เข้าหน้าที่จัดงาน 18 คน และผู้ร่วมแสดงความยินดี 143 คน

สำหรับในปี 2551 มีผู้สร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยเพื่อเข้ารับโล่รางวัล ใน 6 ประเภท ดังนี้

1. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 จำนวน 7 ผลงาน ผู้รับโล่รางวัลจำนวน 17 คน
2. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปี 2551 จำนวน 12 คน
3. ผู้ได้รับแต่งตั้งในตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 4 คน
4. ผู้ได้รับทุนวิจัยโครงการใหญ่ (วงเงินเกิน 10 ล้านบาท) ผ่านสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2550 – 2551 รวม 22 คน
5. ผู้มีผลงานจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 5 คน
6. ผู้ได้รับรางวัลทางด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 25 ผลงาน ผู้รับโล่รางวัลจำนวน 20 คน

งานวันนักวิจัย ประจำปี 2552

งานวันนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2552 เวลา 17.30 น. – 21.30 น. ห้องแกรนด์โซลล์ 2 โรงแรมรามาการ์เด้นส์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร โดยในปี 2552 มีผู้สร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยเพื่อเข้ารับโล่รางวัล ทั้งสิ้น 66 คน ใน 6 ประเภท ดังนี้

1. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 จำนวน 7 ผลงาน ผู้รับโล่ รางวัลจำนวน 16 คน
2. รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นระดับคณะ ประจำปี 2552 จำนวน 14 คน
3. ผู้ได้รับแต่งตั้งในตำแหน่งศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน
4. ผู้ได้รับทุนวิจัยโครงการใหญ่ (วงเงินเกิน 10 ล้านบาท) ผ่านสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2552 รวม 18 คน
5. ผู้มีผลงานจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 5 คน
6. ผู้ได้รับรางวัลทางด้านการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 22 ผลงาน ผู้รับโล่รางวัล จำนวน 23 คน

ภารกิจ

การจัดทำวารสารทางวิชาการ

การกิจการดำเนินงานด้านวารสารวิชาการ

สำนักงานบริหารการวิชาชีพ ได้วั่นนอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานจัดทำ
วารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ/วิจัย จำนวนทั้งสิ้น 4 ฉบับ ได้แก่

1. วารสารธรรมศาสตร์ ฉบับพิเศษ เนื่องในโอกาสมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ครบรอบ 75 ปี

กองบรรณาธิการวารสารธรรมศาสตร์ ฉบับพิเศษ ตามรายนามดังนี้

บรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ปริชา วานิชยศรമณกุล

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : อาจารย์ ดร. สายพิน ศุภุทธมงคล

กองบรรณาธิการ : 1) ศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ จันทรวงศ์

2) ศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ชุนหิโน

3) ศาสตราจารย์ ดร. จตุรนต์ ถิรรัตน์

4) รองศาสตราจารย์ ดร. นันทน์ วนเกียรติ

5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัชระ สินธุประมา

6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิชาต สกิตนิรามัย

7) ศาสตราจารย์ ดร. ยก สันตสมบัติ

8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี ติงศักดิ์

ผู้จัดการ : นางลันทิชา ศรีโยธิน

วารสารธรรมศาสตร์ ฉบับพิเศษ จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วย

บทความพิเศษ จำนวน 1 เรื่อง

เรื่อง “จิตสำนึកอาจารย์กับจิตวิญญาณมหาวิทยาลัย”

บทความวิจัย จำนวน 4 เรื่อง

1) เรื่อง “พันธกรณ์และความพร้อมของประเทศไทยในการการปฏิบัติตามอนุสัญญา
สหประชาชาติว่าด้วยการต่อต้านการทุจริต ก.ศ. 2003”

2) เรื่อง “ธรรมวิทยาแห่งพลเมืองของคาดอดิกในกระบวนการสร้างภาวะความทันสมัยของไทย”

3) เรื่อง “การบริโภคและการผลิตภาวะ(หลัง) สมัยใหม่: วัยรุ่นกับวัฒนาธรรมปื่อไปในประเทศ
ไทย”

4) เรื่อง “ภาพลักษณ์และบทบาทของสถาบันกฎหมายต่างๆจากนานาประเทศ
เศรษฐกิจ (พ.ศ. 2540) จนถึงรัฐประหารกันยายน พ.ศ. 2549

บทความจากอดีต จำนวน 5 เรื่อง

- 1) เรื่อง “การเมืองไทย” (บทสนทนาศาสตราจารย์ หม่อมราชวงศ์ คึกฤทธิ์ ปราโมช อ้างอิง
เส้นทาง ตามริก และอาจารย์เกณม ศิริสัมพันธ์)
- 2) เรื่อง “บันทึกบัน 5 มีนาคม 2526 ของนายปรีดี พนมยงค์ เรื่องตอบคำถามบางประการของ
นิติتنักศึกษา”
- 3) เรื่อง “แนวทฤษฎีการรวมกลุ่มในสังคมไทย และกลุ่มอิทธิพลหลัง 14-15 ตุลาคม 2516”
- 4) เรื่อง “จดหมายจากนายเข้ม เย็นอิง”
- 5) เรื่อง “ลูกเสือชาวบ้าน: บางส่วนบางอย่างจาก 6 ตุลาคม 2519”

บทความปรีดี พินคำนวณ จำนวน 1 เรื่อง

เรื่อง “มนุษยวิทยากับการเมือง”

หนังสือปรีดี พินคำนวณ จำนวน 3 เรื่อง

- 1) เรื่อง “ขอกอักษร ข้อนความคิด โดย นพพร ประชาภุล
- 2) เรื่อง “Rebellion in Southern Thailand: Contending Histories โดย Thanet Aphornsuvan”
- 3) เรื่อง “ความทรงจำ ความผัน ความคิดคำนึง โดย คาร์ล กุสตาฟ ยุง แปลโดย พจนานา จันทร์สันติ

2. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย)

กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามรายนามดังนี้

- | | | |
|-----------|---|---|
| ที่ปรึกษา | : | <ol style="list-style-type: none"> 1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2) รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย 3) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ 4) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ 5) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายมาตรฐานการศึกษา |
|-----------|---|---|

- | | | |
|-------------------|---|---|
| บรรณาธิการ | : | รองศาสตราจารย์ ดร.บุญหงษ์ จงคิด |
| ผู้ช่วยบรรณาธิการ | : | รองศาสตราจารย์อนรุณ์ บวนทอง |
| กองบรรณาธิการ | : | <ol style="list-style-type: none"> 1) ศาสตราจารย์ ดร.เกรียง บางช้าง 2) ศาสตราจารย์ ดร.จรัญ จันทลักษณ์ 3) ศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ ทัดศรี 4) ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ ฉันทศิริวรรณ 5) ศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย บุนทองแก้ว 6) รองศาสตราจารย์ ดร.กมล บุญนา 7) รองศาสตราจารย์ พินัย ทองสวัสดิ์วงศ์ |

- 8) รองศาสตราจารย์ ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเดชา
 9) รองศาสตราจารย์ ดร.บูรณ์ตระ พัตรวีระ^๑
 10) รองศาสตราจารย์ สมชาย วิยะยุทธกร
 11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิกา อัศวเพิ่มพูนผล
 12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อวิรุทธิ์ ศรีสุชาพรรณ
- ผู้จัดการ : นางสาวเพื่องกัญจน์ สารัมภานนท์

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 4 ฉบับ ดังนี้

ปีที่ 16 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2551) จำนวน 11 เรื่อง

- 1) เรื่อง “เป้าหมายของนักศึกษาภายในหลังจากการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยในการเลือกประกอบอาชีพและศึกษาต่อ กรณีศึกษานักศึกษาสายวิทยาศาสตร์และสายสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2549”
- 2) เรื่อง “การศึกษาเบรย์บีบีนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาะเบรย์บีบีวิจัยโดยวิธีการสอนแบบบรรยายกับวิธีการสอนแบบออนไลน์ระบบ LMS”
- 3) เรื่อง “การหาความคิดเห็นของนักศึกษาตัวอย่างในช่วงฤดูร้อนด้วยสปริงโอดี้ใช้หลักการแบบผัน”
- 4) เรื่อง “อิทธิพลของสารละลายที่มีต่อคุณสมบัติการพองตัวและการซึมผ่านของแผ่นไวนิลสังเคราะห์ดินเหนียว”
- 5) เรื่อง “การสร้างความสามารถเพิ่มแบบมีการจัดลำดับในระบบบริโภคเกิด”
- 6) เรื่อง “ผลของน้ำสกัดชีวภาพและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดเขียว หวานตี้”
- 7) เรื่อง “การซักนำให้วันมหาโชคเกิดหวั่ยขนาดเล็กในสภาพปลดปล่อย”
- 8) เรื่อง “การเปลี่ยนแปลงปริมาณไนโตรเจนและคาร์บอนไนโตรเจตในใบและกิ่งของชมพู่พันธุ์ทับทิม ขันท์ที่จัดระบบระบุปัจจัยด้าน 4 แบบ”
- 9) เรื่อง “บทบทวนนโยบายพัฒนาของประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2540 ถึงปี พ.ศ. 2550”
- 10) เรื่อง “โรคไฟฟอร์: แพลงก์ตอนสัตว์น้ำดเล็กและบทบาทสำคัญในระบบนิเวศแหล่งน้ำ”
- 11) เรื่อง “ผลของชาโภนินต่อจำนวนโพรต็อกลัวและกระบวนการหมักในกระบวนการหมักสัตว์เกี้ยวเอื้อง”

ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มีนาคม 2552) จำนวน 10 เรื่อง

- 1) เรื่อง “อิทธิพลของการกำหนดพังก์ชันเชื่อมโยงไม่ถูกต้องที่มีผลต่อสัมประสิทธิ์การตัดสินใจที่ปรับค่าสำหรับการตัดประกอบโอลิจสติกทวิภาค”
- 2) เรื่อง “การศึกษาปัจจัยสำคัญแห่งความสำเร็จของกระบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในองค์กรที่บริหารแบบอเมริกันและแบบญี่ปุ่น: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์”
- 3) เรื่อง “การวิเคราะห์หาหมู่ข้ามที่ได้รับผลกระทบจากการเดี่ยงต่อความแห้งแล้งระดับลุ่มน้ำด้วยระบบภูมิสารสนเทศสำหรับการตัดสินใจแบบพหุเกณฑ์ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชี”
- 4) เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสกะเพรา”
- 5) เรื่อง “ผลของไอโอไอค์และไอโอเดตต่อการเจริญเติบโต และการสะสมในผักบุ้งเป็นที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์”
- 6) เรื่อง “การประเมินปริมาณไไม้และน้ำขางพาราในเขตพื้นที่สังเคราะห์การทำสวนยางพารา อำเภอเทпа จังหวัดสงขลา”
- 7) เรื่อง “ผลของไก่โตชาต่อการออกของเมล็ดข้าวพันธุ์หลวงสันป่าตองและการยับยั้งเชื้อร้ายที่ติดมากับเมล็ด”
- 8) เรื่อง “การผลิตฝักสอดถ้วนฝักยาวจากเมล็ดพันธุ์อินทรีย์”
- 9) เรื่อง “การปรับปรุงพันธุ์ขึ้นชั้นเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ”
- 10) เรื่อง “ความผันแปรของอุณหภูมิร่างกายของกระเบื้องปักลายที่เดี่ยงแบบบังคอกและปล่อยแฟล์มในช่วงฤดูหนาว”

ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน 2552) จำนวน 10 เรื่อง

- 1) เรื่อง “การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนรายเดือนของสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีอากาศเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”
- 2) เรื่อง “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการทดสอบพหุคุณแบบปิดเมื่อประยุกต์ใช้กับข้อมูลที่จัดลำดับ”
- 3) เรื่อง “การหาค่าคงที่ขีดหยุ่นของวัสดุคอมโพสิตโดยใช้แทรนสคิวเซอร์ “ไอล์ฟกัส”
- 4) เรื่อง “การประยุกต์เทคนิคพิซซิอาร์เพื่อตรวจสอบแบบที่เรียบล้มแน่น้ำดื่ม”
- 5) เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบการกัดโลหะด้วยไฟฟ้าโดยการใช้อิเลคโทรดชนิดทองแดง กองเหลือง และกราไฟต์”
- 6) เรื่อง “การประยุกต์ใช้ Carrying Capacity ใน การประเมินวัภัยการซึ่วิตของผลิตภัณฑ์”
- 7) เรื่อง “แนวทางการจัดการเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ศูนย์การเรียนชุมชน ศูนย์บริการการศึกษา นอกโรงเรียนเขตพระโขนง สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ”
- 8) เรื่อง “แอฟฟล่าที่ออกแบบนี้ 1 ในวัตถุคิดอาหารขึ้นเชื่อไขสูงสำหรับโคนมที่เก็บไว้ในถุงร้อน”

9) เรื่อง “การเจริญเติบโตของผักกาดหอมพันธุ์ Red Oak ที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ด้วยสารละลายน้ำต่างๆ”

10) เรื่อง “การเปิดกระแสไฟฟ้าแบบถาวร กรณีศึกษาในโภคภัณฑ์อายุ 15 เดือน”

ปีที่ 17 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน 2552) จำนวน 9 เรื่อง

1) เรื่อง “การทำลายสาหร่ายโดยการประจุไฟฟ้าและอุ่นความร้อน”

2) เรื่อง “การเตรียมถ่านจากวัตถุดินนิคต่างๆ และการศึกษาคุณสมบัติการดูดซับ”

3) เรื่อง “พฤติกรรมและความต้องการใช้ทางหลวงพิเศษของผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9”

4) เรื่อง “การศึกษาเบรริญบที่影响ความน่าเชื่อถือของโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานวิเคราะห์ทางสถิติ”

5) เรื่อง “แนวทางการพื้นฟูส่วนภูมิภาคของศูนย์การค้าเพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าใช้พื้นที่ศูนย์การค้า”

6) เรื่อง “ความหลากหลายของโรติเฟอร์ในคลองส่งน้ำเข้าสู่น้ำข้าวในเขตอำเภอเมืองและอำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี”

7) เรื่อง “การเพิ่มจำนวนต้นและซักนำให้เกิดรากในสภาพปลอดเชื้อของดินสร้างสายเพชร”

8) เรื่อง “ผลของน้ำสกัดชีวภาพต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของมะลิพันธุ์แขกคำ”

ศรีสะเกษ”

9) เรื่อง “ขนาดของความแตกต่างในการทดสอบเพื่อเบรริญบที่影响ค่าเฉลี่ยของประชากรสองกลุ่ม”

3. วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology (ภาษาอังกฤษ)

กองบรรณาธิการวารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology ตามรายนามดังนี้

- | | | |
|-----------|---|--|
| ที่ปรึกษา | : | 1) อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2) รองอธิการบดีฝ่ายวิชา
3) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
4) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
5) คณบดีคณะแพทยศาสตร์
6) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ |
|-----------|---|--|

- 8) คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
 9) คณบดีคณะหันตแพทยศาสตร์
 10) คณบดีคณะสหเวชศาสตร์
 11) คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
 12) ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
- บรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญทรง จงกิด
- ผู้ช่วยบรรณาธิการ : รองศาสตราจารย์นรนท์ บวนทอง
- กองบรรณาธิการ :
 1) ศาสตราจารย์ ดร. จรรักษ์ ผลประเดริญ
 2) ศาสตราจารย์ ดร. ปรีดา วิมูลสวัสดิ์
 3) ศาสตราจารย์ ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ
 4) ศาสตราจารย์ ดร. นักสิทธิ์ ภูวัฒนาชัย
 5) ศาสตราจารย์ ดร. วิชูร์ย์ ไวยนันท์
 6) ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ เดชะอ่ำไฟ
 7) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ 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) รองศาสตราจารย์ ดร. พิชัย นิมิตยงสกุล
 15) รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงศ์ ปรัชชญาสิทธิกุล
 16) รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภชาติ ใจไพบูลย์พัฒนา
 17) รองศาสตราจารย์ ดร. บูรณัตร ฉัตรเวรະ
 18) รองศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรเนลิม อิคร่างกูร ณ อุณหยา
 19) Dr. Hans Rudi Grams
 20) Mr. Paul Neilson
- ผู้จัดการ : นางฟันทิชา ศรีโภธิน

วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology จำนวน 4 ฉบับ ดังนี้
ปีที่ 13 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2551) จำนวน 8 เรื่อง

- 1) เรื่อง “Steady Heat and Mass Transfer by Mixed Convection Flow from a Vertical Porous Plate with Induced Magnetic Field, Constant Heat and Mass Fluxes”
- 2) เรื่อง “Heavy Metals Removal from COD Wastewater by Electrochemical Treatment Process”
- 3) เรื่อง “Analysis of Fungi that Grow on Formalin-Fixed Human Cadavers at Thammasat University”
- 4) เรื่อง “Production of biodiesel from Palm Fatty Acid Distillate”
- 5) เรื่อง “The Effect of Orange Oil-diesel Fuel Blends on Direct Injection Diesel Engine Performance Exhaust Emissions and Combustion”
- 6) เรื่อง “Finite Element Analysis of Sheet Metal under Drawing Processes for Body Brake Booster”
- 7) เรื่อง “Experimental Studies on Flow Characteristics of Peristaltic Pump”
- 8) เรื่อง “Survey Study of Notebook Computer Use and Preferred Work Postures among Thai University Students”

ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มีนาคม 2552) จำนวน 8 เรื่อง

- 1) เรื่อง “Moderate Lightweight Concrete Mixed with Recycled Crumb Rubber”
- 2) เรื่อง “Novel Ecological Tiles Made with Granite Fine Quarry Waste and Oil Palm Fiber Ash”
- 3) เรื่อง “Efficient Variable Air Volume Air Conditioning System Based on Fuzzy Logic Control for Buildings”
- 4) เรื่อง “Determination of 2D Directional Field of Three-point Bending Beam with Three-stepped Data in Digital Photoelasticity”
- 5) เรื่อง “Dynamics and Control of a 5 DOF Manipulator Based on H-4 Parallel Mechanism”
- 6) เรื่อง “Guidelines for Hemispherical Feature Inspection Using Coordinate Measuring Machines”
- 7) เรื่อง “Multiphase Sinusoidal Oscillators Using Operational Transconductance Amplifiers”
- 8) เรื่อง “Cytotoxic Effect of Hep88 mAb: A Novel Monoclonal Antibody Against Hepatocellular Carcinoma”

ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 (เมษายน – มิถุนายน 2552) จำนวน 8 เรื่อง

- 1) เรื่อง “Factors Influencing Indole-3-Acetic Acid Biosynthesis of Root-Nodule Bacteria Isolated from Various Leguminous Plants”
- 2) เรื่อง “Effect of Fumonisins on Growth of Ruminal Bacteria in Batch Culture”
- 3) เรื่อง “Preparation and Properties of Porcine Plasma Proteins-Polysaccharide Composite Films”
- 4) เรื่อง “Synthesis and Characterization of Polymer Films Based on Bis(EDOT)-Substituted Benzenes”
- 5) เรื่อง “The Binomial Parameter Estimation by Using Weighted Method of Two Bayesian Estimators”
- 6) เรื่อง “Improving H-mode Pedestal Temperature Scalings with Second Ballooning Stability”
- 7) เรื่อง “Efficient Semantically Equal Join on Strings in Practice”
- 8) เรื่อง “Effect of Air Gaps on Photovoltaic Operating Temperature and Heat Gain Penetration into Buildings”

ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม – กันยายน 2552) จำนวน 8 เรื่อง

- 1) เรื่อง “Energy Management of Air Conditioning System when Facing Low Cooling Load”
- 2) เรื่อง “The Effects of E_xB Flow Shear Profile on the Formation of Internal Transport Barrier in ITER”
- 3) เรื่อง “Increased Myocardial Energy Reservation by Two-Week Creatine Supplementation in Exercise-Trained Female Hamsters”
- 4) เรื่อง “Demonstration of a Ferrimagnetic Ceramic Application for Position Sensor Using a Visual Basic-based Measurement System”
- 5) เรื่อง “A Matching Technique Using Gradient Orientation Patterns”
- 6) เรื่อง “Radiation from GSM Systems and the Associated Effects on Human Health”
- 7) เรื่อง “Physicochemical Evaluation of The Water from Boreholes Selected from The EJ and BAK Districts of the Ashanti Region of Ghana”
- 8) เรื่อง “Inhibition Effect of Betel Leaf Extract on the Growth of Aspergillus flavus and Fusarium verticillioides”

4. วารสาร Thammasat Review (ภาษาอังกฤษ) กำหนดออกเดือนธันวาคม 2552

บรรณาธิการ	:	อาจารย์ ดร. สายพิน ศุภุมงคล
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	:	นางจันทิชา ศรีโภษิน
กองบรรณาธิการ	:	1) ศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ จันทรวงศ์ 2) ศาสตราจารย์ ดร. พรัชญ ชูนหินดา [*] 3) ศาสตราจารย์ ดร. มาสุก พงษ์โพจิตร 4) ศาสตราจารย์ ดร. จตุรนต์ คิริวัฒน์ 5) รองศาสตราจารย์ ดร. นันทนा รมเกียรติ 6) รองศาสตราจารย์นล่อง สุนทรavaณิชย์ 7) รองศาสตราจารย์ ดร. ตรีทศ เหล่าศิริวงศ์ทอง 8) Professor Micheal Herzfeld
ผู้จัดการ	:	นางสาวเพื่องกาญจน์ สารัมภานนท์

นอกจากนี้ในปีงบประมาณ 2551 มหาวิทยาลัยได้รับทุนสนับสนุนวารสารวิชาการจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ประจำปีงบประมาณ 2551 ตามรายการดังนี้

1. สาขาวิชามุนยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 6 วารสาร ดังนี้

- 1) วารสารเศรษฐศาสตร์
- 2) วารสารนิติศาสตร์
- 3) วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
- 4) วารสาร JARS
- 5) วารสารไทยคดีศึกษา
- 6) วารสารบริหารธุรกิจ

2. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 วารสาร ได้แก่

วารสาร Thammasat International Journal of Science and Technology

และในปีงบประมาณ 2552 ฝ่ายวิจัยกำหนดเกณฑ์ในการให้เงินสนับสนุนแก่วารสารวิชาการภาษาไทยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในปีที่ 4 ซึ่ง สกอ.สนับสนุนเงินทุนร้อยละ 50 ของงบประมาณที่ได้รับคัดสรรในปีที่ 3 จาก 250,000 บาท นาท เหลือ 125,000 บาท โดยฝ่ายวิจัยจะให้ทุนสนับสนุนสมทบอีก 50,000 บาท/วารสาร และมีวารสารที่ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 2 วารสาร ได้แก่ วารสารเศรษฐศาสตร์ และวารสารนิติศาสตร์

ກາຣກົຈ

ກາຣສ່ົງເສຣິມທນ່ວຍວິຈັຍເນພະທາງ

การกิจการส่งเสริมหน่วยวิจัยและพัฒนา

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

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้จัดตั้งหน่วยวิจัยและพัฒนา โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา ปัจจุบันมีหน่วยวิจัยและพัฒนาทั้งสิ้น 30 หน่วย ดังนี้

1. หน่วยวิจัยสาขาวิชามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

1.1 หน่วยวิจัยและพัฒนาศูนย์ศึกษาชุมชนและวัฒนธรรมเมือง

ประจำเดือนที่ 12 พฤษภาคม 2551 (ครั้งที่ 1/51)

หัวหน้าหน่วยคือ อาจารย์ปฐมฤกษ์ เกตุหัต (คณะสังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์)

สมาชิก : 1. พศ.วิราภา วรเดชยสุข

2. พศ.ศุภลักษณ์ พรกุลวัฒน์

3. อ.บุญเดช วิเศษบริรักษ์

4. อ.พิเชฐ สายพันธ์

5. อ.กนกรัตน์ กิตติวัฒน์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เพื่อศึกษา/ค้นคว้า/วิจัย ชุมชนและวัฒนธรรมเมือง ในมิติทาง

ประวัติศาสตร์ สาขาวิชามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และการเมืองเพื่อให้เข้าใจถึงพัฒนาการ ปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มของเมืองในอนาคต

2) เพื่อสร้างฐานข้อมูลทางสาขาวิชามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รวมทั้งแผน/โครงการ (ทั้งภาคเอกชนและรัฐ) อันอาจส่งผลกระทบทางสาขาวิชามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ต่อข้างต้นและเมือง

3) เพื่อสนับสนุนการศึกษา/ค้นคว้า/ฝึกงาน/คุณงานของนักศึกษาทั้งปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาสาขาวิชามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามหลักสูตร

4) เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาต่อสาธารณะในรูปแบบต่างๆ เช่น การบรรยายพิเศษ การอภิปราย และการสัมมนา รวมทั้งการเผยแพร่ในรูปเอกสาร การศึกษา/วิจัยฯ

5) เพื่อจัดให้มีการอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ผู้นำชุมชน ผู้ปฏิบัติงานด้านชุมชน ฯลฯ ให้มีทักษะทางวิชาการ เช่น การจัดทำฐานข้อมูลชุมชน การจัดทำแผนแม่บทชุมชน การศึกษาประวัติศาสตร์ชุมชนท้องถิ่น การจัดตั้งและดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์ฯ

- 6) เพื่อประสานงานกับภาครัฐ/ราชการในโครงการที่เกี่ยวกับชุมชนและวัฒนธรรมเมือง เช่น การอนุรักษ์ชุมชน/ ย่านประวัติศาสตร์ของเมือง การขึ้นทะเบียนรับรองและตรวจสอบสถานภาพชุมชนเมือง
- 7) เพื่อประสานงานกับองค์กรชุมชน มูลนิธิ กลุ่มปฏิบัติการชุมชนและเมือง

1.2 หน่วยวิจัยเฉพาะทางผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์สาหกรรม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 (ครั้งที่ 1/51)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.อาชัย นักสอน (คณะศิลปกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ศรีชนา เจริญเนตร

2. อ.รัชฎา บัญส่งเสริม

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อวิจัยและศึกษาข้อมูลเพื่อการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 2) เพื่อขับเคลื่อนคุณภาพผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์สาหกรรมชุมชนในพื้นที่จังหวัด ลำปางและพื้นที่ใกล้เคียง
- 3) เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลการพัฒนาองค์กรชุมชนในท้องถิ่น นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนและหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์

1.3 หน่วยวิจัยเฉพาะทางกฎหมายศาสตร์วัฒนธรรมในเชิงสาขาวิชาการ

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย อาจารย์ทรงชัย ทองปาน (คณะศิลปศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ชัชวาล เทียนมณฑล

2. อ.ปริชาติ อ่อนทิมวงศ์

3. อ.จุฑามาศ ประมูลมาก

4. อ.ศรีจิตต์ เดชอมรชัย

5. อ.ชนยา ดำเนินสวัสดิ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาวิจัยเฉพาะทางด้านกฎหมายศาสตร์วัฒนธรรมในลักษณะสาขาวิชาการ
- 2) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเก็บรวบรวมและเผยแพร่ว่างานวิจัยทางด้านกฎหมายศาสตร์วัฒนธรรม

1.4 หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพื่อนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วีระประยาญาณ

(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)

- สมาชิก : 1. อ.ศิวารพ กลั่นมาลัย
 2. อ.กีรติ ศตตะสุข
 3. อ.อรุณ ศิริจานุสรณ์
 4. อ.ดร.กองกุญช์ โอดชัยวัฒน์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) พัฒนาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมอสังหาริมทรัพย์ ทั้งทางด้าน facility management , financial management, construction management, property management, market management ที่สามารถนำผลการใช้เพื่อจัดการปัญหาสังคมหรือเป็นงานวิจัยที่ผลิตตามความต้องการของสังคม
 - 2) สร้างเครือข่ายการวิจัยและขยายผลการวิจัยสู่ภาคประชาชนด้วยการจัดประชุม อบรม สัมมนาเพื่อนำผลการวิจัยสู่การปฏิบัติและประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง
 - 3) สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ ผลักดันสังคมไทยก้าวสู่สังคมแห่งความรู้ (knowledge society)
 - 4) พัฒนาความทักษะทางวิชาการ/ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- 1.5 หน่วยวิจัยเฉพาะทางสถาปัตยกรรมเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 1/2552)
- หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์
 (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)
- สมาชิก : 1. อ.วิชัย เหลาพาณิชย์กุล
 2. อ.スマదี จินดาพล
 3. จิรุพร วงศ์วัชร ไพบูลย์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) ดำเนินการวิจัยเพื่อให้ได้มาถึงข้อมูล และองค์ความรู้ที่สามารถนำไปสร้างแนวคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมที่เสริมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- 2) ออกแบบสถาปัตยกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน โดยใช้ผลจากการวิจัย
- 3) เพย์แพร์ผลงานวิจัยและการออกแบบเพื่อให้เกิดการกระจายองค์ความรู้สู่สังคม ซึ่งช่วยทำให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องของรูปแบบสถาปัตยกรรมที่ส่งผลต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดี และทำให้เกิดความยั่งยืนในระบบสิ่งแวดล้อม

1.6 หน่วยวิจัยนวัตกรรมการสร้างชุมชนในการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวีวรรณ เด่นไพบูลย์
(คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง)

สมาชิก : 1. อ.มานัส ศรีวานิช

2. นายชนะ พันชนะ

3. นางสาวสุนิยา มีนินทร์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) สร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ในด้านการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์เพื่อช่วยในการออกแบบ
วางแผน และการพัฒนามีองค์ประกอบ
- 2) เสริมสร้างการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ในงานวิจัยเชิง
ปฏิบัติการลงสู่ชุมชนและภาคสังคมและประชาชน
- 3) สนับสนุนการถ่ายทอดนวัตกรรมด้านการออกแบบ การวางแผน และการพัฒนามีองค์ประกอบ
ใหม่ ด้วยการส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการจัดอบรมใน
ชุมชนต่างๆ โดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย
- 4) เป็นศูนย์กลางในการสร้างเครือข่ายประสานวิจัย ในระดับนานาชาติเพื่อนำไปสู่การ
พัฒนาศึกษาในขั้นสูง

2. หน่วยวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

2.1 หน่วยวิจัยพัฒนาเครื่องมือและสื่อการสอนฟิสิกส์

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.มนู เพื่องฟุ่ง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

สมาชิก : 1. รศ.ทวี นิมอ้อ

2. อ.กัลยา เอี้ยประเสริฐศักดิ์

3. นายนิเทศ บุญกลิ่น

4. น.ส. วาสนา เพื่องฟุ่ง (2002)

5. อ.ปกรณ์ ปรีชาบูรณ์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ/อุปกรณ์การทดลองทางฟิสิกส์ทั้งระดับพื้นฐานและขั้นสูง
เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนสื่อการสอนในรูปแบบของโปรแกรม
- 2) ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ/อุปกรณ์วิจัยทางฟิสิกส์ เพื่อลดการนำเข้า ซึ่งจะเป็นการ
พัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้ขึ้นในหน่วยงาน

- 3) ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา นักวิทยาศาสตร์ของภาควิชาฟิสิกส์ให้ทำงานวิจัยในหัวข้อที่สนใจ
- 4) รองรับการทำงานโครงการพิเศษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี งานค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาฟิสิกส์ระดับบัณฑิตศึกษา
- 5) เพย์แพร์ผลงานระดับพื้นฐานสู่ระดับโรงเรียนมัธยมเพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอน
- 6) เพย์แพร์ผลงานในลักษณะของบทความตีพิมพ์และสิ่งประดิษฐ์เพื่อขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- 7) ทำงานร่วมกับหน่วยงานวิจัยโพลิเมอร์ตัวนำในการสนับสนุนด้านการออกแบบและสร้างเครื่องมือที่จำเป็น

- เรื้อรัง

- 1) ออกแบบและพัฒนาในด้านอุปกรณ์การทดลองฟิสิกส์ที่มีความแม่นยำ อย่างน้อยปีละ 1 การทดลอง
- 2) พัฒนาสื่อการเรียนการสอนฟิสิกส์ทั้งด้านซอฟต์แวร์และ硬件
- 3) วิจัยและพัฒนาเครื่องเคลื่อนไฟล์มบางด้วยวิธีสปีดเตอริงในเวลา 2 ปี
- 4) วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ที่จะนำไปจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร อย่างน้อยปีละ 1 ผลงาน

ผลงานที่สำคัญที่ของหน่วยวิจัย

- 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, Kasetart Journal Natural Science

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

เครื่องจ่ายน้ำแบบอัตโนมัติ เลขที่สิทธิบัตร 24607 ออกให้วันที่ 20 กันยายน 2551

2.2 หน่วยวิจัยโพลิเมอร์ตัวนำ

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ อ.กัลยา เอี้ยงประเสริฐศักดิ์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

- สมาชิก :
1. รศ. ทวี นิมอ้อย
 2. รศ.มนู เพื่องฟุ่ง
 3. นายนิเทศ บุญกลิน
 4. น.ส. วาสนา เพื่องฟุ่ง

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาชนิดของโพลิเมอร์ที่เหมาะสมในการนำมาเป็นตัวแสดงผล (Display) ตัว ตรวจวัด (Sensor) เชลล์เซอร์เพลิงและเชลล์แสงอาทิตย์
- 2) เพื่อศึกษาเงื่อนไขที่เหมาะสมสำหรับการสร้างและนำໄไปใช้ประโยชน์ของอุปกรณ์แสดงผลตัวเลข เช่น ชนิดของโพลิเมอร์ สารละลายอิเล็กโทรไลต์ ขั้วไฟฟ้า
- 3) ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา นักวิทยาศาสตร์ภาควิชาฟิสิกส์ให้ทำงานวิจัยในหัวข้อที่สนใจด้านพิมอร์ตัวนำ
- 4) รองรับการทำโครงการพิเศษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี งานค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาฟิสิกส์ระดับบัณฑิตศึกษา
- 5) เผยแพร่ผลงานในลักษณะของบทความตีพิมพ์ การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และนวัตกรรมเพื่อขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- 6) ทำงานร่วมกับหน่วยวิจัยพัฒนาเครื่องมือและสื่อการสอนฟิสิกส์ในการออกแบบ เครื่องมือที่จำเป็น
- 7) เผยแพร่ผลงานในลักษณะของบทความตีพิมพ์และสิ่งประดิษฐ์เพื่อขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) He Measurement of Dielectric Constant, Dipole Moment and Relaxation time of some liquid at microwave frequency, Laos journal on applied science

2.3 หน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ดร. พงศ์ศักดิ์ รัตนเดโช (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ดร. วิทิต ก้ากdi

2. อ.กริช เจียมจิโรจน์
3. นายวัชระ เกาะแก้ว

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) พัฒนาวัตกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับการใช้ไมโครเวฟในงานวิศวกรรม โดยนำองค์ความรู้ที่ได้จากการทดลอง งานนวัตกรรมเดิมและแบบจำลองทางคณิตศาสตร์

รวมทั้งแนวคิดใหม่ๆ จากงานวิจัยในสายงานอื่น มาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ต่อไป

- 2) พัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยใช้เทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (Finite Element, Finite Volume, Finite Different Time Domain) เพื่อใช้ในการทำนายพฤติกรรมไมโครเวฟในวัสดุโดยเลือกตัวอย่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาเชิงลึกและเชิงประยุกต์ในการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรมต่อไป
- 3) วิเคราะห์พฤติกรรมที่เกิดขึ้นระหว่างไมโครเวฟและวัสดุโดยเลือกตัวอย่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาเชิงลึกและเชิงประยุกต์ในการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรมต่อไป
- 4) ถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมทั้งในส่วนของความรู้เชิงทฤษฎี การประยุกต์ใช้พลังงานไมโครเวฟในทางปฏิบัติ และการนำเทคโนโลยีไมโครเวฟมาแทนที่เทคโนโลยีเดิมเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในทางอุตสาหกรรม

ผลงานที่สำคัญของหน่วยงาน

1. Dryint of Dielectric Materials Using a Continuous Microwave Belt Drier (Case Study: Ceramics and Matural Rubber), Jurnal of Manfacturing Science and Engineering, Copyright 2007 by ASME, February 2007, Vol.129-163.
2. Drying of a Slip Casting for Tavleware Product Using Microwave Continuous Belt Dryer, Drying Technology, 24:589-594, 2006,Copyright 2006 Taylor & Francis Group ,LLe
3. Unsteady effects on natural convective heat transfer through porous media in cavity due to top surface partial convection, APPLIED THETMAL ENGINEERING 26, (2006) 2316-2326.
4. The simulation of microwave heating of wood using a rectangular wave guide ;: Influence of frequency and sample size, Chemical Engineering Science 61(2006) 4798-4811
5. Simulation of melting of ice in a porous media under multiple contant temperature heat sources using a combined transfinite interpolationn and PDE methods, Chemical Engineering Science 61(2006) 4571-4581
6. Simu;ation of freezing og water-saturated porous media in a rectangular cavity under multiple heat sources with different temperature using a combined transfinite interpolation and PDE methods, Computers & Chemical Engineering 31(2007) 318-

7. Development of compressive strength of cement paste under accelerated curing by using a continuous microwave thermal processor, Elsevier Journal Materials Science and Engineering A472 (2008) 299-307 Vol.472, Nos.1-2 15 January 2008.
8. Moving Boundary-Moving Mesh Analusis of Freezing Process in water-Saturated Porous Media Using a Combined Transfinite Interpolation and PDE Mapping Methods, Journal of Heat Transfer, January 2008, Vol.130
9. Simulation of freezing of water-saturated porous media in a rectangular cavity under multiple heat sources with different temperature using a combined transfinite interpolation and PDE methods, Elsevier Journal, Computers & Chemical Engineering 31(2007) 318-333, Vol.31 issue 4, 16 February 2007.
10. Experimental analysis of microwave heating of dielectric materials using a rectangular wave guide (MODE:TE₁₀) (Case study: Water layer and saturated porous medium), Experimental Thermal and Fluid Science 33 (2009) 472-481.
11. The microwave processing of wood using a continuous microwave belt drier, Chemical Engineering and Processing: Processing: Process intensification 48(2009) 997-1003.

สิทธิบัตรการประดิษฐ์

1. สร้างเครื่องอบแห้งประทัดพลังงาน ไดร์บาร์งวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2544 จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิชนาการกรุงเทพ

หน่วยวิจัยทางด้านคอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและการผลิต

ประกาศจัดตั้งวันที่ 28 กรกฎาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามะ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ดร.จิวรรณ คล้อยยันต์
2. ผศ.ดร. สวัสดิ์ ภาระราช

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตขึ้นสูง จัดตั้งขึ้นเพื่อก้าววิจัยในงานด้านเทคโนโลยีการผลิตขึ้นสูง รวมถึงการให้บริการอื่นๆ อาทิเช่น การฝึกอบรมด้าน Advanced Manufacturing การให้บริการข้อมูลบริการปรึกษาแนะนำ โดยงานวิจัยของศูนย์จะเน้นให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีการผลิตของประเทศไทย

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. An Improvement of the Lower Bound in Flowshop Scheduling with Uncertain Processing Times, Thammasat International Journal of Science and Technology Vol.11, No4, October-December 2006.
2. การปรับปรุงวิธีการแตกถังและจำกัดขอบเขตสำหรับปัญหาการจัดตารางการผลิตแบบไฟล์ชื่อปกรณีเวลาการผลิตมีค่าไม่แน่นอน, วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 เดือนธันวาคม 2549
3. Effect of electrode material on electrical discharge machining of alumina, Journal of Materials Processing Technology 209 (2009) 2545-2552.
4. ผลกระทบของอิเล็ก trode ต่อรอยแตกร้าวขนาดเล็กในหั้งสแตนการ์ไบค์ด้วยเครื่องกัดโลหะด้วยไฟฟ้า, Journal of Surface Engineering October 2008: Volume 1 Issue1

2.5 หน่วยวิจัยการตรวจจับลักษณะผิดปกติโดยการประมวลผลคลื่นสัญญาณและภาพถ่าย ประจำเดือนที่ 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ดร. นวนทอง (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.ดร. สัญญา มิตรเอม

2. รศ.ดร. สมชาติ ใจขัชธรรม

3. ดร.ดาวพัฒน์ บุญยะเวศ

4. ดร.นภดล อุชาภิชาติ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

เพื่อสร้างและพัฒนาอุปกรณ์หรือวิธีการที่นำเทคโนโลยีด้านการประมวลผลลักษณะมาใช้ในการตรวจจับลักษณะผิดปกติ เช่น การตรวจจับสิ่งแปรผลปломบนพื้นผิวอุปกรณ์ต่างๆ การตรวจจับลักษณะผิดปกติของสัญญาณไฟต่างๆ เช่น สัญญาณจากกล้องหัวใจ เพื่อนำไปสู่การวินิจฉัยโรคบางชนิด การตรวจสอบการใช้งานที่ผิดปกติซึ่งอาจเกิดจากผู้บุกรุกในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยจะก่อให้เกิดผลการดำเนินการ ดังนี้

- 1) เพื่อเป็นการรวมกลุ่มนักวิจัย ทางด้านการประมวลผลสัญญาณและโทรคมนาคม โดยกลุ่มนักวิจัยเอง ต่างก็มีผลงานวิจัยอยู่แล้วและได้รับทุนสนับสนุนการหลาภูฯ แหล่ง อีก เช่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จากการสื่อสารแห่งประเทศไทย และจากบริษัทเอกชนนิเดค (Nidec) ดังนั้นมีมีการรวมกลุ่มกันจึงทำให้หน่วยวิจัย เสนอ方案ที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่อระดับให้เกิดการวิจัยในระดับมาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย ในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง
- 3) เพื่อดำเนินการวิจัยในลักษณะสาขาวิชาการ (Multi-disciplinary) เนื่องจากกลุ่มนักวิจัย ของหน่วยวิจัยเฉพาะทางนี้ประกอบด้วย นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญแขนง ต่อไป มี

ประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึก เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับสากลและระดับชาติ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาชีวะด้านนาชาติหลายเรื่อง จึงเป็นการยืนยันถึงศักยภาพในการทำวิจัยของกลุ่ม ดังนี้หน่วยวิจัยมีป้าหมายที่จะนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยต่างๆ มาประยุกต์ให้เกิดผลงานที่มีประโยชน์ต่อประเทศชาติในทางวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี อาทิ เช่น เทคโนโลยีด้านการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีด้านการสื่อสาร โทรคมนาคมและเทคโนโลยีด้านการแพทย์ เป็นต้น

- 4) เพื่อให้เกิดการผลิตบันทึกด้านการประมวลผลสัญญาณและด้านโทรคมนาคม ตื้นแต่ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับปริญญาเอก

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. A New Optimum-Word-Length-Assignment (OWLA) Multiplierless Integer DCT for Lossless/Lossy Image Coding and Its Performance Evaluation, Jouranls, Academic Pooks & online Media Springer-verlag Berlin Heidelberg 2007,pp.1037-1048
2. การศึกษาและประยุกต์ใช้งาน Wavelet transform ในการวิเคราะห์และประมวลผลสัญญาณ,,วารสาร ไฟฟ้าสารของสถาบันวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ปีที่ 14 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม – สิงหาคม 2550.

2.6 หน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านยางธรรมศาสตร์

ประกาศจัดตั้งวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/50)

หัวหน้าหน่วยคือ พศ.ดร.กานุ ด่านวนิชกุล (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. พศ.แฉลลียา ปีغمพรหม

2. ดวงกมล เดโชจรัสศรี

วัตถุประสงค์และป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยด้านยางธรรมชาติ
- 2) เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านงานวิจัยยางอย่างยั่งยืนของประเทศ
- 3) เพื่อร่วมกับกลุ่มวิจัยนิตร ผู้เชี่ยวชาญด้านยางธรรมชาติใน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสนับสนุนซึ่งกันและกันเพื่อการพัฒนางานวิจัยยางอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) เพื่อสร้างนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญด้านยางธรรมชาติทึ้งในระดับอุดมศึกษา และบัณฑิตศึกษา

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) Influence of sulfur-crosslinking in vulcanized rubber chips on mercury (II) removal from contaminated water, Journal of Hazardous Materials 154 (2008) 1-8
- 2) Mercury (II) Removal from Water by Batch Adsorption with Natural Rubber Chips, Thammasat international Journal of Science and Technology (Vol.13 special edition Novermber 2008, sohk 108-112.
- 3) The effect of Rubber Modification on Physical Properties of Rice Husk Ash Composites, Thammasat international Journal of Science and Technology (Vol.13 special edition Novermber 2008, sohk 36-43.
- 4) Water Soluble Chitosan as an Environment-Friendly Coagulant in Removal of Rubber Particles from Skim Rubber Latex, Journal of Metals, Materials and Minerals. Vol.18 No12 pp.93-97,2008.

2.7 หน่วยวิจัยกลศาสตร์การคำนวณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ (ครั้งที่ 2/2551)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ่มตระการ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ดร.ชาญณรงค์ อัศวเทศาనุภาพ

2. อ.ดร.มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ

3. ดร.ศิริโรจน์ ศิริทรัพย์

4. นายบรรจง เดชาพาณิชกุล

5. น.ส.สุภารัตน์ รัตนาวนนท์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เป็นศูนย์กลางของนักวิชา ทางด้านเทคโนโลยีกลศาสตร์การคำนวณ ด้านการถ่ายทอดความรู้องค์กรศาสตร์ของแข็ง กลศาสตร์ของเหลว กลศาสตร์และพลศาสตร์ของไอล รวมถึงการประยุกต์ศาสตร์ ดังกล่าวไปยังสาขาอื่นๆอย่างบูรณาการ ได้แก่ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีทางการเกษตรภายในประเทศไทย ทำให้เกิดงานวิจัยแบบสหวิทยาการ ให้กับประเทศ และเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพในการวิจัยเทียบเท่ามาตรฐานสากล นอกจากนี้ หน่วยวิจัยมีเทคโนโลยีขึ้นทางด้านวิจัยเชิงสังเคราะห์ อาทิ เช่น โปรตีนแกรมวิศวกรรม การคำนวณ ที่ใช้ในการวิจัยชั้นสูง ที่ประดิษฐ์โดยกลุ่มนักวิจัยเอง และมีอุปกรณ์วิจัยที่มีคุณภาพสูงภายใต้การสนับสนุนจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ ทุนสนับสนุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะทางสามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางเชิงสหวิทยาการ (Multi-disciplinary) กลุ่มนักวิจัยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆที่มาร่วมตัวกันในหน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์ในการทำงานเชิงลึกและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติรวมกันมากกว่า 15 รายการ จึงเป็นการยืนยัน ศักยภาพในการทำงานวิจัยของกลุ่ม ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยสามารถ

นำไปประยุกต์ได้หลากหลายแขนงทางวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิเช่น ด้านเทคโนโลยีพลังงาน ทดสอบและการอนุรักษ์พลังงาน เทคโนโลยีการทำนายอายุผลิตภัณฑ์, วิศวกรรมทางการเกษตร, วิศวกรรมทางการแพทย์, วิศวกรรมอาหาร และเทคโนโลยีอาหาร เป็นต้น

3) ยกระดับงานวิจัยไทย ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยภายในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกลศาสตร์การคำนวณให้กับคนไทยทุกระดับทั้งในภาคการศึกษา (ผู้อัตน์ที่ตั้งในระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก) และภาคอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่สามารถผลิตขึ้นเอง ได้ในประเทศและมีมาตรฐานของผลผลิต ในระดับสากลที่สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

5) สร้างอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ราคาถูก ได้ภายในประเทศไทย และเป็นผลงานที่สามารถยื่นขอสิทธิบัตร ได้

6) เนื่องจากกลุ่มนักวิจัยมีความร่วมมือและมีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับองค์กรวิจัยที่มีคุณภาพสูงในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัย และเครื่องมือวิจัย และการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศนั้นๆ ในโครงการอื่นๆ

2.8 หน่วยวิจัยห้องปฏิบัติการสื่อสารเชิงแสงและความต้ม

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย รศ.ดร.วันชัย ไฟจิตโรจนา (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

1) เป็นศูนย์กลางของนักวิจัย ทางด้านการเข้ารหัสลับเชิงความต้ม (Quantum Cryptography) ด้านการสื่อสารเชิงแสงแบบโฟโตอนเดี่ยวบนเส้นใยแก้วนำแสง รวมถึงการรักษาความปลอดภัยในการสื่อสารเครือข่าย (Network Security) นอกจากนี้ยังรวมไปถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบการรักษาความปลอดภัยของการสื่อสารข้อมูล ทำให้เกิดงานวิจัยให้กับประเทศ และเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพในการวิจัยเพิ่มเติมตามมาตรฐานสากล นอกเหนือนี้หน่วยวิจัยยังได้สร้างอุปกรณ์ต้นแบบที่ใช้ในการทำวิจัย ซึ่งเป็นการลดต้นทุนในการทำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ และมีอุปกรณ์วิจัยที่มีคุณภาพสูง มีทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ ทุนสนับสนุนจากศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงทำให้หน่วยวิจัยเฉพาะทางสามารถที่จะดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางเชิงสาขาวิชาการ (Multi-disciplinary) กลุ่มนักวิจัยประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆ ที่มาร่วมตัวกันในหน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงลึกและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติ จึงเป็นการยืนยันศักยภาพในการทำวิจัยของกลุ่ม ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยมีความสำคัญต่อระบบการรักษาความปลอดภัยในการสื่อสารข้อมูล ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ ทางการทหาร การธนาคารและหน่วยงานที่ต้องการป้องกันข้อมูลสำคัญ ไม่ให้ถูกโภค

3) ยกระดับงานวิจัยไทย ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล โดยองค์ความรู้จากการวิจัยภายในกลุ่มจะถูกเผยแพร่ในวารสารวิจัยทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศที่มีคุณภาพสูง

4) ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเข้ารับสัมภาษณ์ต้มให้กับบุคลากรในภาคการศึกษา (ผลิตบัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรีจนถึงระดับปริญญาเอก) และภาครัฐสากล โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถผลิตขึ้นเองได้ในประเทศไทยและมีมาตรฐานของผลผลิต ในระดับสากลที่สามารถแบ่งขันในตลาดโลกได้

5) สร้างอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ราคาถูก ได้ภายในประเทศไทยและเป็นผลงานที่สามารถยื่นขอจดสิทธิบัตรได้

6) เนื่องจาก กลุ่มนักวิจัยมีความร่วมมือและมีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างดีอยู่แล้วกับองค์กรวิจัยที่มีคุณภาพสูงในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างสูงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลการวิจัย และเครือข่าย และการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับประเทศหนึ่งๆ ในโครงการอื่นๆ

2.9 หน่วยวิจัยทางด้านการวิจัยดำเนินงานและสตูดิโอต่อสากล

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชนัน พหลีองໄพมูลย์

(คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. นุษบา พฤกษาพันธ์รัตน์

2. พศ.ดร. คณูพันธ์ วิสุวรรณ

3. พศ.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)

2.10 หน่วยวิจัยความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ

ประกาศจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (ครั้งที่ 2/2552)

หัวหน้าหน่วยวิจัย อาจารย์ ดร. หาญพล พึงรัมย์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

สมาชิก : 1. ภณิตา ชัยขวัญ

2. ไพรัช อุศกรัตน์

3. วรณี แพ่งจันทึก

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อพัฒนางานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่าง พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ (พลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ: ECO-Energy)
- 2) ศึกษาแนวทางในการพัฒนางานวิจัย เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ สอดคล้องด้วยความต้องการนโยบายของประเทศ
- 3) เพื่อเป็นศูนย์กลางขององค์ความรู้ในด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้คำปรึกษา และเผยแพร่สู่องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน

3 หน่วยวิจัยสาขาสุขศาสตร์

3.1 หน่วยวิจัยเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

ประกาศจัดตั้ง 28 เมษายน 2549 (ครั้งที่ 1/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.น.ส.พ.ดร.สีวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์ (คณะแพทยศาสตร์)

- สมาชิก : 1. พศ.ดร. ศิริเพ็ญ ต่ออุดม
 2. พศ.สุภาพร วรรณศิริ
 3. อ.ดร.ชาตรี งามกิติเดชาภูด
 4. พินทุสร หาญสกุล
 5. อ.อรกัญญา (วิบูลย์สวัสดิ์) ภูมิโภกรักษ์
 6. อ.อัมรัตน์ ศรีสวัสดิ์
 7. อ.อมรนันท์ ทับปีง
 8. อ.ศุภเกต แสนทวีสุข
 9. อ.พรรัตน์ ระบิดพศพ
 10. อ.อนงค์นาฎ งานจริยาภัตร
 11. อ.ณัฐรักัญญา สุวรรณสิขิต
 12. อ.โอมิ特 พินใหม่

วัตถุประสงค์และป้าหมายของหน่วยวิจัย

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ เนื่องจากเป็นประเทศที่มีภูมิประเทศในเบต้อนซึ่ง ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงก่อให้เกิดทรัพยากรธรรมชาติหลากหลายชนิดที่ทรงคุณค่า สามารถนำมาใช้เพื่อพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน สมุนไพรก็เป็นทรัพยากรธรรมชาติอันหนึ่งที่สำคัญเนื่องจากสามารถก่อประโยชน์ให้กับประชาชนของประเทศไทยด้านสาธารณสุข โดยมีการสร้างองค์ความรู้การใช้สมุนไพรบำบัดและรักษาโรคจากภูมิปัญญาชาวบ้านมาเป็นระยะเวลา许นาน ด้วยเหตุผลดังกล่าวกระทรวงสาธารณสุขจึงได้กำหนดการพัฒนาและวิจัยสมุนไพรไทยในนโยบายแห่งชาติด้านยา 2536 ไว้อายุราชジェน โดยมีเนื้อหาสาระสำคัญคือ การให้การสนับสนุนวิจัยสมุนไพรต่อประชาชนเพื่อประโยชน์ในการใช้สมุนไพรบำบัด และรักษาโรค ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. Acute and subacute toxicity study of the ethanol extract from *Lonicera japonica* Thunb, Journal of Ethno-Pharmacology 107 (2006) 370-373.
2. Acute and subchronic toxicities of the water extract from *Piper nigrum* L. in rats, Songklanakarin Journal of Science and Technology
3. A acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of *Citrus aurantifolia*, Songklanakarin J Sci Technol
4. Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of *Imperata cylindrical*, Songklanakarin J Sci Technol
5. Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of *Citrus aurantifolia*, Songklanakarin J Sci Technol., 2007; 29 (Soppl.1) : 125-139.

6. Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of Imperata cylindrical, Songklanakarin J Sci Technol., 2007; 29 (suppl.1) : 141-155.

3.2 หน่วยวิจัยภูมิปัญญาอาหารไทยเพื่อสุขภาพ

ประกาศจัดตั้ง 28 กรกฎาคม 2549 (ครั้งที่ 2/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.ดร.นุชสิริ เลิศวุฒิโภกณ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1.รศ.ดร. สวนิต อ่องรุ่งเรือง

2.พศ.พิพารรณ บรรยคุณชาชัย

3.พศ.ปราณี นันทศรี

4.วนิดา จันทร์ผสม

5.ชัยณุชา สัตพนพันธุ

6.เฉลิม จันทร์ผสม

7.เบญจพรรณ บุรัวตน์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

สร้างงานวิจัยครอบคลุมสารในอาหารที่ให้ประโยชน์ต่อสุขภาพป้องกันโรคโดยพัฒนึงภูมิปัญญา วัฒนธรรมการบริโภคของคนไทย

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) ค่าคระนิ้น้ำตาลในเลือดของอาหารไทยบั่นผสม สูตรแป้งข้าวกล้อง, Journal of Nutrition Association of Thailand Vol.42 No.4 Oct-Dec 2007, p.14-22.
- 2) แอนโอลิไซดานินหลักในผลมะเกลี่ยงสุก, วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2551 หน้า 364-370.

3.3 หน่วยวิจัยโรคไตเบตร้อนในเด็ก

ประกาศจัดตั้ง 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 3/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ พศ.พญ.สุขเกษม ใจมิตรเศรษฐี (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. พศ.น.ส.พ.ดร. สิริวรรณ ศิริรัฐวงศ์

2.นางสาวกัญจนा ใจจ้อย

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

โรคไตเป็นสาเหตุที่สำคัญของการเสียชีวิตของประชากรทั่วโลกรวมทั้งประชากรในประเทศไทย ภาวะไตวายเรื้อรังทั้งในผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการบำบัดทดแทน โรคด้วยวิธีการฟอกเลือดหรือการล้างห้องท้อง หรือการปลูกถ่ายไตซึ่งทำให้สูญเสียบุปผามของประเทศไทยเป็นจำนวนมาก กีดความรู้ความเข้าใจในกลไกการเกิดโรค อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไตซึ่งจะป้องกันการเกิดภาวะไตวายเรื้อรังในอนาคต

หน่วยวิจัยสรีรวิทยาของโรคไต มีนโยบายหลักในการศึกษาพยาธิสรีรวิทยาของการเกิดโรคไต โดยเน้นพัฒนาการเกิดโรคไตที่พบบ่อยในประเทศไทย โดยได้วางแผนและเริ่มดำเนินการวิจัยในเบื้องต้น เช่น การศึกษาหาความผิดปกติของยีนที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคไตโดยการใช้เทคนิคการหาโปรตีนในปัสสาวะ (proteomic) เป็นต้น โดยมีแนวคิดหลักในการสร้างงานวิจัยแบบสาขาวิชาและสาขางาน

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. Distal Renal Tubular Acidosis Associated With Anion Exchanger 1 Mutations in Children in Thailand, American Journal of Kidney Diseases, Vol 49, No 6 (June), 2007: pp.841-850.
2. IgA nephropathy associated with Hodgkin's disease in children: a case report, literature review and urinary proteome analysis, Pediatr Nephrol, 4 April, 2007: 477-619
3. Hematological abnormalities in patients with distal renal tubular acidosis and hemoglobinopathies, American Journal of Hematology. Volume83, Issue6, Date: June 2008 ,Pages: 465-471.

3.4 หน่วยวิจัยการสืบสานระบาดวิทยาในโรงพยาบาลและมาตรการป้องกัน

ประกาศจัดตั้ง 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 3/49)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.นพ.อนุชา อภิสารธนรักษ์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.นพ.ธนฯ ขอเจริญพร
2. นางกนกพร ทองภูบตร
3. น.ส.ชนนาดา เอื้อกເໝີນ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อพัฒนาคุณภาพของการวิจัยสืบสานระบาดวิทยาในโรงพยาบาลชั้นนำและมาตรฐานสากล
- 2) เพื่อสามารถป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลชั้นนำและมาตรฐานสากล
- 3) เพื่อเป็นแนวทางในการทำวิจัยการสืบสานระบาดวิทยาในโรงพยาบาล สำหรับโรงพยาบาลอื่นๆ ในประเทศไทย

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) Outbreak of Varicella-Zoster Virus Infection Among Thai Healthcare Workers, Infection Control and Hospital Epidemiology, April 2007, Vol.28, No.4
- 2) Pseudo-outbreak of Acinetobacter Iwoffii Infection in a Tertiary Care Center in Thailand, Infection Control and Hospital Epidemiology, May 2007, Vol.28, No.5
- 3) Effectiveness of Multifaceted Hospitalwide Quality Improvement Programs Featuring an Intervention to Remove Unnecessary Urinary Catheters at a Tertiary Care Center in Thailand, Infection Control and Hospital Epidemiology, July 2007, Vol.28, No.7.

- 4) Evaluation of Cryptococcus laurentii Meningitis in a Patient with HIV Infection: A Case Report and Review of the Literature, Hawai’I Medical Journal (USPS 237-940, VOL65,September 2006, No.260.
- 5) Non neoformans Cryptococcal Infections: a Systematic Review, Infection Control and Hospital Epidemiology,35-2007, No.2 URBAN & VOGEL.
- 6) Effectiveness of an Educational Program to Reduce Ventilator-Associated Pneumonia in a Tertiary Care Center in Thailand: A 4-Year Study, CID 2007:45 (15 September). Apisarnthanarak et.al.
- 7) A Multifaceted Intervention to Reduce Pandrug-Resistant ACinetobacter Baumannii Colonization and Infection in 3 Intensive Care Units in a Thai Tertiary Care Center: A 3-Year Study, CID 2008:47 (15 September). Apisarnthanarak et.al.

3.5 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเกสรชวิทยาโรคมาเรีย

ประกาศจัดตั้ง 26 ตุลาคม 2549 (ครั้งที่ 3/2549)

หัวหน้าหน่วยคือ ศ.ดร.เกศรา ณ บางซื่อ (คณะสหเวชศาสตร์)

สมาชิก : 1. อ.ดร. วรรณ่า ชัยเจริญกุล
 2. นายนิรุตติ์โรย
 3. นายอนุรักษ์ เชื้อมั่ง

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

หน่วยวิจัยเฉพาะทางเกสรชวิทยาของ โรงพยาบาลเรียมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาวิจัยด้านเกสรชวิทยาของ โรงพยาบาลเรียมีการกำหนดนโยบายเดียวกันที่เหมาะสมในการรักษาโรคมาเรียและการปรับปรุงนโยบายการใช้ยาต้านมาลาเรียในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและลดโอกาสเกิดเชื้อมาลาเรียดื้อยา รวมทั้งการพัฒนายาต้านมาลาเรียชนิดใหม่

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) Pharmacokinetics and pharmacodynamics of fosmidomycin monotherapy and combination therapy with clindamycin in the treatment of multidrug resistant falciparum malaria, Malaria Journal (Published: 25 May 2007 page 1 of 10)
- 2) Study on the biochemical basis of mefloquine resistant Plasmodium falciparum, Elsevier (Experimental Parasitology 117 (2007) 141-148.
- 3) Assessment of in Vitro Antimalarial Interactions Between Dihydroartemisinin and Fosmidomycin, Research Note (Vol 38 No.5 September 2007.)

- 4) Assessment of in Vitro Antimalarial Interactions Between Dihydroartemisinin and Fosmidomycin, Elsevier (Journal of Microbiological Methods, Vol 38 No.5 September 2007, pp.791-795)
- 5) Current Malaria Status and Distribution of Drug Resistance in East and Southeast Asia with Special Focus to Thailand, The Tohoku Journal of Experimental Medicine(Vol.211, No.2, February 2007, 99-113.)
- 6) Pharmacokinetics of a Five-day Oral Dihydroartemisinin Monotherapy Regiment in Patients with Uncomplicated Falciparum Malaria, Drug Metab.Pharmacokinet.23 (13) :158-164 (2008)
- 7) Absence of time-dependent artesunate pharmacokinetics in healthy subjects during 5-day oral administration, Eur J Clin Pharmacol (2008) 64 :993-998
- 8) Geographical Distribution of Amino Acid Mutations in Plasmodium vivax DHFR and DHPS from Malaria Endemic Areas of Thailand, Am.J.Trop.Med.Hyg,78 (3),2008, pp.462-467.
- 9) Multiple origins of resistance-conferring mutations in Plasmodium vivax dihydrofolate reductase, Malaria Jouranl 2008,7:72
- 10) Association between chloroquine resistance phenotypes and point mutations in pfcrf and pfmdrl in Plasmodium falciparum isolates from Thailand, Acta Tropica 109 (2009) 37-40.
- 11) Prostaglandin D₂ induces heme oxygenase-1 in human retinal pigment eqithelial cells, Biochemical and Biophysical Research Communications 367 (2008) 413-419.

3.6 หน่วยวิจัยเฉพาะทางการจัดการความรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพสำหรับการศึกษาแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 (ครั้งที่ 1/50)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.นพ. สุรศักดิ์ บูรณศิริเวทย์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.นพ. วิวัฒน์ พุทธวรรณ ไชย

2. อ.นพ. พลเมธุ์ พล วัชรวงศ์วาน

3. อ.พญ. นิตima ติยาวย์

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาถึงเนื้อหาการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต
- 2) เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยสร้างเสริมสุขภาพในประเทศไทย
- 3) เพื่อจัดทำระบบการจัดการความรู้ด้านสร้างเสริมสุขภาพสำหรับการศึกษาแพทย์

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

- 1) การศึกษาเนื้อหาการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 7 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2550 หน้า 235-245.
- 2) A Need Assessment Study of Occupational Health Curriculum for Thai Medical Students, Journal of The Medical Association of Thailand, Vol.90, No.9, 2007, pp.1894-1907.
- 3) การวิเคราะห์ต้นทุนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาที่สาขาวิชาแพทยศาสตร์ชุมชนรับผิดชอบ ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2549, วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2551 หน้า 334-344.
- 4) การศึกษานโยบายและการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบการในประเทศไทย, วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ปีที่ 8 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2551 หน้า 459-469.

3.7 หน่วยวิจัยเฉพาะทางโรคติดเชื้อในสตรีตั้งครรภ์

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.นพ.พฤหัส ต่ออุดม (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.นพ.อดิวุทธ กมุทมาศ
2. รศ.พญ.อัจฉรา ตึงสถาพรพงษ์
3. พศ.พญ.วัลลี ลักษยาศัย^{*}
4. พศ.ศิริเพ็ญ ต่ออุดม
5. อ.วรรณวรang หิริโอดปี

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาโรคติดเชื้อในสตรีตั้งครรภ์
- 2) เพื่อศึกษาโรคติดเชื้อในทารกและเด็ก
- 3) เพื่อศึกษาโรคติดเชื้อในสามี

3.8 หน่วยวิจัยระบบมาตรฐานด้านสารสนเทศทางการแพทย์และสุขภาพไทย

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ พศ.เรืองอากาศเอก นพ.วรรณยา เปาอินทร์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. รศ.พญ.อุทัยรัตน์ เชื่อมรัตนกุล
2. พศ.พพ.ยสันนท์ จันทร์เวคิน

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

เพื่อศึกษาวิจัยระบบมาตรฐานด้านสารสนเทศทางการแพทย์และสาธารณสุขไทย ได้แก่ คำจำกัดความรหัสมาตรฐาน ชุดข้อมูล ระบบฐานข้อมูล กลไกการเขื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลในระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยและมีเป้าหมายในการร่วมพัฒนาศักยภาพในการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการให้บริการวิชาการภายนอกและภายในสถาบัน

3.9 หน่วยงานวิจัยเฉพาะทางการส่องกล้องในสตรีที่มีภาวะดูผิดปกติ

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.นพ.ชำนาญ แท่นประเสริฐกุล (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.นพ.สกล มุนสุข

2. รศ.นพ. พฤหัส ต่ออุ่น

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

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

3.10 หน่วยวิจัยการตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงสูง

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.นพ.เด่นศักดิ์ พงศ์โรจน์ผ่า (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. ผศ.พญ.จรินทร์พิพิธ สมประสิทธิ์

2. ผศ.พญ.อธิชา จันทน์เสนานนท์

3. อ.พญ.ต้องดา นันทโภมล

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษา ค้นคว้า วิจัย การตั้งครรภ์ ที่มีภาวะเสี่ยงสูงต่อการตายและทุพพลภาพของมารดาและทารก

- 2) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในการดูแลการตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงสูง
- 3) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีต่อสตรีตั้งครรภ์และทารก

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. The Efficacy of Lidocaine-Prilocaine Cream to reduce Pain in Genetic Amniocentesis, J Med Assoc Thai Vol.90,No.10 October 2007,pp.1992-1996.
2. Indications for Cesarean Section at Thammasat University Hospital, J Med Assoc Thai,Vol.90,No.9 September,2007,pp.1733-1737.
3. ผลของปัจจัยเสี่ยงที่แตกต่างกันต่อผลการตรวจคัดกรองภาวะเบาหวานระหว่างตั้งครรภ์, วารสารธรรมศาสตร์เวชสาร ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2550.
4. Fetal ductus venosus pulsatility index and diameter during 20-30 weeks gestation, Journal of Medical Association of Thailand,Vol.91 No.6,2008,pp.794-798.
5. Prediction of perinatal outcomes in patient with pre-eclampsia: maternal hyperoxygenation test on fetal Doppler flow, Journal of Medical Association of Thailand,Vol.92No.2,2009,pp. 161-166.

3.11 หน่วยวิจัยสมุนไพรเพื่อการรักษาโรคหืด

ประกาศข้อดังตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ผศ.พญ.อรพรรณ โพชนุกุล (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1.ศ.พพ. สิทธิชัย บุนทองแก้ว

2.อ.พญ.วิสาภา อุปวงศ์

3.น.ส.ธีรนุช แสนสุข

4.น.ส.ลัดดา มีสุข

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) การศึกษาพฤกษเคมีของสมุนไพรที่มีศักยภาพในการรักษาโรคหอบหืด
- 2) การตรวจสอบเอกสารข้อมูลทางเคมีของสารสกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมคุณภาพของสารสกัดที่ใช้ในการทดลองขั้นต่อไป
- 3) การศึกษาอนุชีววิทยาและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดสมุนไพร
- 4) การเตรียมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยารักษาโรคหืด
- 5) การศึกษาความปลอดภัยของยาเตรียมในสัตว์ทดลอง
- 6) การศึกษาทางเภสัชคลินิกทางานยาเตรียม
- 7) การศึกษาทางคลินิกในผู้ป่วยโรคหืด

ผลงานที่สำคัญของหน่วยวิจัย

1. Cissus quadrangularis extract enhances biomineralization through up-regulation of MAPK-dependent alkaline phosphatase activity in osteoblasts, IN Vitro Cell.Dev.Biol.-Animal,DOI 10.007/s11626-008-3158-1.
2. Efficacy of Cefditoren Pivoxil and Amoxicillin/Clavulanate in the Treatment of Pediatric Patients with Acute Bacterial Rhinosinusitis in Thailand: A Randomized, Investigator-Blinded, Controlled Trial, Clinical Therapeutics/Volume 30,Number 10, 2008.

3.12 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัย รักษา และวัคซีนต่อโรคพยาธิใบไม้ตับของคน (*opisthorchiasis*) และสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ (*fascioliasis*)

ประกาศจัดตั้ง 19 กุมภาพันธ์ 2550 (ครั้งที่ 1/2550)

หัวหน้าหน่วยคือ ศ.ดร.วิชูร์ช ไวยนันท์ (คณะสหเวชศาสตร์)

สมาชิก : 1. ดร.ชานส์ รุ่ดี รามส์

2. ดร.วีระชัย เอื้อสิทธิชัย

3. อ.ดร.กัญญาณัฐ เปี่ยมงาม

4. อ.ปราโมทย์ ศรีวานิชรักษ์

5. น.ส. จริญญา คำพามา

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยมะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) ระยะเริ่มแรกในผู้ป่วยที่ติดเชื้อใบไม้ตับ (*Opisthorchis viverrini*) โดยการวิเคราะห์ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (Biomarker) ที่เซลล์มะเร็งสร้างขึ้นและถูกปล่อยออกมานำเสื่อมผู้ป่วย
- 2) ศึกษาเกล็ดชีวิตยาในการต้านมะเร็งท่อน้ำดีของยาาร์ติมิเซ็นโนโลนุพันธ์และสมุนไพรไทยที่มีศักยภาพในการต้านมะเร็งท่อน้ำดี
- 3) ผลิตและทดสอบ ดี.เอ็น.เอ และโปรตีน วัคซีน (DNA and protein based vaccine) จากเยื่อบอกพยาธิ *Fasciola gigantica* ที่คนจะใช้ทำการโคลนไว้
- 4) พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับของสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ (*F. gigantica*) และของคน (*O. viverrini*)
- 5) ศึกษาหาสาเหตุของพอกุหรือพอกุพยาธิใบไม้ตับของสัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ

3.13 หน่วยวิจัยอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบโครงสร้างหลังกระดูกข้อมูลสาขาศัลยศาสตร์อร์โธปิดิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2550

หัวหน้าหน่วยคือ รศ.นพ.ยงยุทธ ศรีปการ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. พศ.พันตำรวจตรี นพ.ธงชัย สุนทรากา

2. พศ.นพ. สัญญาณ เนียมปุก

3. พศ.นพ.บัญชา ชี้ชูจิตต์

4. อ.นพ. รัฐฤทธิ์ อรุณากูร

5. พศ.นพ. ประภาศิล สงวนจิตร

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) รวมทีมศึกษาดูงานและการทำงานและวิเคราะห์รักษาผู้ป่วยแบบการขึ้นด้วยโครงโภคจากภายนอก
- 2) ออกแบบโครงโภคให้สามารถใช้งานรักษาผู้ป่วยได้โดยมีมาตรฐานตามหลักวิชาที่ถูกต้องและเป็นที่ยอมรับ
- 3) เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการร่วมทีมศึกษาวิจัย ในแนวทางของการสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่จะนำมาใช้รักษาผู้ป่วย

3.14 หน่วยวิจัยมะเร็งปากมดลูก

ประธานจัดตั้งวันที่ 16 มิถุนายน 2550 (ครั้งที่ 2/2550)

หัวหน้าหน่วยวิจัย พศ. นาวาอากาศโท นพ. คอมสันต์ สุวรรณฤกษ์ (คณะแพทยศาสตร์)

สมาชิก : 1. นพ. ยุทธเดช ทวีกุล

2. พญ. กิชา ไม่เรียง

3. พญ.เอี๊นฤดิ ภูมิคุรา

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของหน่วยวิจัย

- 1) เพื่อศึกษาและทำการวิจัยเกี่ยวกับภาวะก่อภัยมะเร็งและมะเร็งปากมดลูก
- 2) พัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัย การรักษา ภาวะก่อภัยมะเร็งและมะเร็งปากมดลูก
- 3) เพื่อลดอัตราตาย ลดแทรกซ้อน และเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีของสตรีที่เป็นโรคมะเร็งปากมดลูก

หมายเหตุ ผลการดำเนินการปี 2552 อธิบายว่างการติดตามผลงานเนื่องจากเพิ่กระยะเวลาการดำเนินงาน (30 กันยายน 2552)

การกิจ

การบริการทางวิชาการแก่สังคม

การกิจกรรมบริการทางวิชาการแก่สังคม

ตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดพันธกิจและแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิชาการและให้คำปรึกษาแก่ประชาชนอย่างกว้างขวาง นอกเหนือไปจากการเรียนรู้จากบริการวิชาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการจัดการศึกษาและการวิจัย โดยให้ความสำคัญแก่ผู้ต้องขึ้นอยู่ในสังคม โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้เป็นการดำเนินงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบต่อนโยบายบริการวิชาการแก่สังคม ในประชุมครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2551 และได้จัดทำแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว

นโยบายการให้บริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์

(ตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550 - 2554)

พันธกิจ ข้อ 3: ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการ และการเรียนรู้จากบริการวิชาการ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการจัดการศึกษา และการวิจัย โดยให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาการจัดการศึกษา และการวิจัย โดยให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และการให้โอกาสแก่ผู้ต้องขึ้นอยู่ในสังคม

- | | |
|--------------------------------|---|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: | การให้บริการวิชาการ และบริการสุขภาพที่มีคุณภาพและคุณธรรม |
| เป้าประสงค์ที่ 1: | ประชาชน ได้รับบริการวิชาการอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม และเหมาะสม |
| เป้าประสงค์ที่ 2: | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นผู้นำในการให้บริการวิชาการ |
| เป้าประสงค์ที่ 3: | ประชาชน ได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน |

นโยบายและแนวทางในการดำเนินการให้บริการวิชาการแก่สังคม

- จัดตั้งคณะกรรมการนโยบายบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อเป็นผู้กำหนดนโยบาย ประสานงาน และกำกับการให้บริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงานต่างๆ เป็นไปตามพันธกิจ
- มอบหมายให้คณะ และหน่วยงานต่างๆ ที่มีหน้าที่ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมเป็นผู้กำหนด แผนการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการแก่สังคมของแต่ละหน่วยงาน กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด ตลอดจน กำกับดูแล และประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการฯ ทราบ เป็นระยะๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

3. การดำเนินการใดๆ ตามข้อ 2 จะต้องสอดคล้องกับ
 - 3.1 ระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยโครงการบริการสังคมของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2540
 - 3.2 นโยบายของมหาวิทยาลัย และประกาศต่างๆ ของคณะกรรมการนโยบายบริการวิชาการแก่สังคม
 - 3.3 พันธกิจของแต่ละหน่วยงาน
4. การบริการวิชาการแก่สังคมให้แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้
 - 4.1 แบ่งตามประเภทของการให้บริการ
 - 4.1.1 บริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป
 - 4.1.2 บริการวิชาการแก่บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - 4.1.3 บริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการเรียนการสอน
 - 4.1.4 บริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการวิจัย
 - 4.1.5 บริการวิชาการที่เชื่อมโยงกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - 4.1.6 บริการวิชาการแก่ผู้ด้อยโอกาสในสังคม
 - 4.1.7 บริการวิชาการด้านสุขภาพ

หมายเหตุ: การให้บริการวิชาการแต่ละโครงการอาจครอบคลุมมากกว่า 1 ประเภทได้
 - 4.2 แบ่งตามการจัดเก็บรายได้ของโครงการ
 - 4.2.1 บริการวิชาการที่ไม่มีการจัดเก็บรายได้
 - 1) โครงการที่สถาบันหรือหน่วยงานดำเนินการเองทั้งที่เป็นงานประจำหรืองานพิเศษ โดยอาจจะมีหรือไม่มีในแผนงาน
 - 2) กิจกรรมหรือโครงการที่บุคลากรไปร่วมจัดหรือได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอก โดยได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
 - 4.2.2 บริการวิชาการที่มีการจัดเก็บรายได้

หน่วยงานที่จัดทำโครงการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยโครงการบริการสังคมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2540 ซึ่งในระเบียบดังกล่าว แบ่งโครงการเป็น 4 ประเภท ได้แก่

 - 1) โครงการสามัญ ได้แก่ โครงการซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการให้การอบรม การสัมมนา หรือการให้บริการด้านอื่นๆ ทางสังคม หรือให้แก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย
 - 2) โครงการบริการทดสอบ วิเคราะห์ตัวอย่าง ได้แก่ โครงการซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการทดสอบ วิเคราะห์ตัวอย่าง ซึ่งจะต้องใช้อุปกรณ์ เครื่องมือใน

ห้องปฏิบัติการและความรู้ทางวิชาชีพในการวิเคราะห์ผลการทดสอบ รวมทั้ง การลงนามรับรองผลการทดสอบ หรือการวิเคราะห์น้ำด้วย

- 3) โครงการบริการสถานที่ ได้แก่ โครงการที่ให้บริการการใช้สถานที่ที่มี วัตถุประสงค์เฉพาะทาง โดยสถานที่นั้นๆ อาจจะประกอบด้วยอุปกรณ์ที่ต้องใช้ เป็นการเฉพาะ
 - 4) โครงการพิเศษ ได้แก่ โครงการซึ่งมีลักษณะเป็นการจัดการเรียนการสอนเพื่อรับ ปริญญา หรือประกาศนียบัตร ที่สกามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติ

5. การให้บริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงานต่างๆ ไม่จำเป็นต้องจัดกิจกรรม หรือ โครงการ ให้ ครอบคลุมทุกประเภทในข้อ 4 แต่ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของสังคมส่วนแต่ละประเภท และสอดคล้องกับพันธ กิจของหน่วยงาน

ກາຣກິຈພືເສຍ

การกิจพิเศษ

1. การจัดประชุมวิชาการ “เวทีวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2551”

เวทีวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2551 หรือ TU RESEARCH FORUM 2008 เป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้ ปีแห่งการวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดขึ้น ในวันที่ 12 – 13 พฤษภาคม 2551 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ นำเสนอองค์ความรู้ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ และเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้มีโอกาส นำเสนอผลงานและรับทราบถึงความต้องการและปัญหาของผู้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โดยมีรายละเอียดดังๆ ดังต่อไปนี้

ชื่องาน เวทีวิจัยธรรมศาสตร์ 2551: รักษ์คน รักษ์สังคม รักษ์สิ่งแวดล้อม

(TU Research Forum: Healthy People Harmonious Society and Green Word)

วัน เวลา และสถานที่ในการจัดงาน

วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2551 ระหว่างเวลา 8.30 น. - 16.00 น.

ณ สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รูปแบบในการจัดประชุมวิชาการ

1. เสวนาในประเด็นวิชาการ ในภาคเช้า จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่

1. ความอยุติธรรมและปัญหาจินตนาการในสังคมไทย

2. พลังงานทางเลือกสำหรับการผลิตไฟฟ้าและการขนส่ง

3. พัฒนาการของโครงสร้างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและรูปแบบความร่วมมือใน ด้านการวิจัยของประเทศไทยกับต่างประเทศ

4. เตรียมภายในประเทศ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ

2. การนำเสนอผลงานในห้องประชุมกลุ่มย่อย โดยแบ่งการนำเสนอออกเป็น 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชามนุษยศาสตร์/มนุษยศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีนักวิจัยเข้า ร่วมนำเสนอผลงานรวมทั้งสิ้น 45 ผลงาน แบ่งเป็น

	หน่วยงาน	จำนวน
	สาขาวิชามนุษยศาสตร์	<u>17 ผลงาน</u>
1	คณะรัฐศาสตร์	1 ผลงาน
2	คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	1 ผลงาน
3	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	3 ผลงาน
4	สถาบันภาษา	6 ผลงาน
5	วิทยาลัยสหวิทยาการ	1 ผลงาน

	หน่วยงาน	จำนวน
6	สถาบันไทยคดีศึกษา	1 ผลงาน
7	โครงการสตรีและเยาวชนศึกษา	2 ผลงาน
8	สำนักบันทึกอาสาสมัคร	2 ผลงาน
สาขาวิชาศาสตร์เทคโนโลยี		16 ผลงาน
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 ผลงาน
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	5 ผลงาน
3	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	5 ผลงาน
สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ		12 ผลงาน
1	คณะแพทยศาสตร์	3 ผลงาน
2	คณะสหเวชศาสตร์	1 ผลงาน
3	คณะทันตแพทยศาสตร์	1 ผลงาน
4	คณะพยาบาลศาสตร์	4 ผลงาน
5	คณะสาธารณสุขศาสตร์	3 ผลงาน
รวม		45 ผลงาน

3. การนำเสนอผลงานวิจัยในบูรณาการ มีหน่วยงานที่ร่วมแสดงผลงานทั้งสิ้น 18 หน่วยงาน บูรณาการจำนวน 35 บูรณาการ

	หน่วยงาน	จำนวนบูรณาการ	รูปแบบการนำเสนอ
1	คณะเพรยธศาสตร์	1	นำเสนอผลการวิจัย 1 ผลงาน
2	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	นำเสนอผลการวิจัย 6 ผลงาน
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	นำเสนอผลการวิจัย 13 ผลงาน
4	คณะแพทยศาสตร์	3	นำเสนอผลงานวิจัย 17 ผลงาน
5	คณะสหเวชศาสตร์	1	นำเสนอผลงานวิจัย 3 ผลงาน
6	คณะทันตแพทยศาสตร์	1	นำเสนอผลงานวิจัย 1 ผลงาน
7	สถาบันภาษา	1	นำเสนอผลงานวิจัยของ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
8	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	4	นำเสนอผลงานวิจัย 8 ผลงาน
9	สถาบันไทยคดีศึกษา	2	นำเสนอผลการวิจัย 1 ผลงาน
10	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	1	นำเสนอผลการวิจัย 4 ผลงาน
11	สถาบันทรัพยากรมมุขย์	1	นำเสนอผลการวิจัย 6 ผลงาน

	หน่วยงาน	จำนวนบูช	รูปแบบการนำเสนอ
12	TURAC	2	นำเสนอผลการวิจัย/ ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
13	โครงการสตรีและเยาวชนศึกษา	2	นำเสนอผลการวิจัย 2 ผลงาน
14	ฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1	นำเสนอระบบฐานข้อมูลฝ่าย วิจัย
15	ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2	ออกร้านแสดงสินค้า
16	บริษัท Glaxo Smith Kline	1	ประชาสัมพันธ์ผลงานของ บริษัท
17	ผลิตภัณฑ์สินค้า O-TOP	4	ออกร้านแสดงสินค้า
18	DG Group of Companies	2	ออกร้านแสดงสินค้า
รวม		35	

ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ มีผู้สนใจจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช้าร่วมประชุม
วิชาการ ทั้งในภาคการเรียนการสอนและวิจัย/วิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการประชุมกลุ่มย่อย
และบูรณาการ จำนวนทั้งสิ้น 901 คน แบ่งเป็น ผู้บริหารมหาวิทยาลัย 17 คน สื่อมวลชน 8 คน บุคลากร
ธรรมศาสตร์/นักศึกษา 654 คน ผู้สนใจจากหน่วยงานภายนอก 222 คน

งบประมาณที่ใช้ในการจัดงาน จำนวน 1,639,936.10 บาท

หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม จำนวน 3 หน่วยงาน ได้แก่

1. บริษัท DG Group of Companies 50,000 บาท
2. บริษัท Toyota Motor Thailand Co.,Ltd 20,000 บาท
3. บริษัท Glaxosmithkine (Thailand) Limited 5,000 บาท

2. การร่วมจัดงาน Thailand Research Expo

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ร่วมลงนามความตกลงร่วมมือการจัดงาน Thailand Research Expo กับ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และพันธมิตรอื่นๆ ซึ่งได้กำหนดจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อให้ผลงานวิจัยของนักวิจัยได้รับการยอมรับและเป็นส่วนทางสำคัญต่อการพัฒนาอาชีพนักวิจัย
ของประเทศไทย รวมถึงเป็นเวทีการเชื่อมโยงระหว่างนักวิจัยและกลุ่มเป้าหมายในการนำไปใช้ประโยชน์

Thailand Research Expo 2008

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2551 หรือ Thailand Research Expo 2008 จัดขึ้นในวันที่ 12 – 16
กันยายน 2551 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เชิงกรุง เวลิดี ราชประสงค์ กรุงเทพฯ โดยแบ่ง

รูปแบบการจัดงานออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การนำเสนอในภาคนิทรรศการ และการประชุม/สัมมนา โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีผลงานวิจัยเพื่อเข้านำเสนอในงานดังกล่าว ตามรายการดังนี้

1. การนำเสนอในภาคนิทรรศการ นำเสนอผลงาน จำนวน 4 บูธ ได้แก่

บูธที่ 1 ชื่อผลงาน “การพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมบริเวณเกาะรัตนโกสินทร์เพื่อการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน” โดย อาจารย์ ดร. อనุชา ทีรคานนท์ สถาบันไทยศึกษา

บูธที่ 2-3 ชื่อผลงาน “รวมผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี” โดย คณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บูธที่ 4 ชื่อผลงาน “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร อธรวัตตน์ คณะแพทยศาสตร์

2. การนำเสนอในการประชุม/สัมมนา นำเสนอผลงาน จำนวน 7 ผลงาน

2.1 ผลงานเรื่อง “สถานการณ์และแผนยุทธศาสตร์คุ้มครองและพิทักษ์ผู้ด้อยโอกาส” โดย ดร. พงษ์เทพ สันติกุล คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

2.2 ผลงานเรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนกับการประเมินผลกระทบทางสังคม” โดย หน่อมหลวงวงศ์วิภา บุรุษรัตนพันธุ์ และคณะ สถาบันไทยศึกษา

2.3 ผลงานเรื่อง “รถพ่วงเก็บขยะชายหาด” โดย รองศาสตราจารย์กุศล ประกอบการ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

2.4 ผลงานเรื่อง “การประเมินพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดผลกระทบทรัพยากรธรรมชาติ โดยใช้ระบบภูมิสารสนเทศ: การใช้ประโยชน์ที่ดินรอบคลุนจังหวัดอุตรดิตถ์” โดย อาจารย์นัฐพล จันทร์แก้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2.5 ผลงานวิจัยเรื่อง “พัฒนาการและปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกทำเกษตรกรรมไฮบริดเมืองน้ำที่ดินในประเทศไทย” โดย นายเกรียงกมล ชีระศักดิ์โสภณ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (นักศึกษาปริญญาโท)

2.6 ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความคุ้มค่าของโครงการก่อสร้างสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 3” โดย อาจารย์ ดร. ชาลิสา รัตนสาร วิทยาลัยสหวิทยาการ

2.7 ผลงานวิจัยเรื่อง “เบรียบเทียบเศรษฐกิจพอเพียง: กรณีศึกษาชุมชนพุทธ มุสลิมและอาช่าในประเทศไทย” อาจารย์ กนกรัตน์ ยกไกร วิทยาลัยสหวิทยาการ

Thailand Research Expo 2009

การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 หรือ Thailand Research Expo 2009 จัดขึ้นในวันที่ 26-30 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์การประชุมบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เชียงใหม่ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ โดยแบ่งรูปแบบการจัดงานออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การนำเสนอในภาคนิทรรศการ และการประชุม/สัมมนา โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีผลงานวิจัยเพื่อเข้านำเสนอในงานดังกล่าว ตามรายการดังนี้

1. การนำเสนอในภาคนิทรรศการ นำเสนอผลงาน จำนวน 5 บูธ ได้แก่

- บูธที่ 1 รวมผลงานวิจัยของภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บูธที่ 2 รวมผลงานวิจัยของภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บูธที่ 3 รวมผลงานวิจัยของภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บูธที่ 4 รวมผลงานวิจัยของภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- บูธที่ 5 รวมผลงานวิจัยของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

2. การนำเสนอในการประชุม/สัมมนา นำเสนอผลงาน จำนวน 4 ผลงาน

ผลงานวิจัยเรื่อง “การประมวลผลข้อมูลสำาระจะระบำไกลเชิงตัวเลขและแบบจำลองมาร์คอฟ-เซลลูลาร์ออโตมาตา เพื่อคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดสระบุรี” อาจารย์นันพลด จันทร์แก้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงานวิจัยเรื่อง “ความเคลื่อนไหวของวงการวิชาการไทย ต่อกรณีประสานพระวิหาร” นายประภาสิทธิ์ แก้วมงคล สถาบันไทยศิลปศึกษา

ผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาต้นแบบสื่อสารความเสี่ยงโรคเบาหวาน” ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกยร สำราญทอง คณะสาธารณสุขศาสตร์

ผลงานวิจัยเรื่อง “กระบวนการยุติธรรมเพื่อลดวิกฤติปัญหาเด็กและเยาวชนไทย” อาจารย์ ดร. พงษ์เทพ สันติคุณ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

3. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

3.1 เกณฑ์การคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและข้อมูลของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การพิจารณาคัดเลือกสถาบันการศึกษาเพื่อเข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติมีดังนี้

1. ต้องเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงป्रากฎในอันดับไม่ต่ำกว่า 500+ ตามนิยามการจัดอันดับในฐานข้อมูลของ THE-OS ประจำปี 2008

2. ในกรณีที่ไม่ปรากฏชื่อในอันดับตามข้อ(1) มหาวิทยาลัยจะต้องมีผลผลิตที่ผ่านมาดังนี้

2.1. มีผลงานวิจัยในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ โคปุลาร์ (Scopus) ไม่ต่ำกว่า 500 เรื่องใน 5 ปีล่าสุดและ

2.2. มีผลงานวิจัยระดับนานาชาติที่ได้เด่นอย่างน้อย 2 ใน 5 สาขาวิชางานของ THE-QS และ

2.3. มีสัดส่วนอาจารย์ปริญญาเอกมากกว่า 20% ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมด

3. สามารถบ่งชี้ทิศทางและเอกลักษณ์ความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติได้

4. Website ของมหาวิทยาลัยต้องมีคุณภาพ และต้องมีข้อมูลที่ถูกต้องทันสมัย ในฐานข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ฝ่ายวิจัยได้จัดทำข้อมูลสำคัญของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติตามเกณฑ์ของ สกอ. ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับการจัดการจัดอันดับของ THE-QS ประจำปี 2008 อันดับที่ 401-500 โดยแบ่งเป็นกลุ่มสาขาวิชาย่อย 5 สาขา ดังนี้

กลุ่มสาขา	2008	2007
Life Sciences & Biomedicine	-	353
Natural Sciences	-	529
Technology	-	456
Social Sciences	199	197
Arts & Humanities	232	242

2. ในส่วนของผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ได้รับการลงตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ 5 ปี ที่ผ่านมา มีดังนี้

รายการ	2004	2005	2006	2007	2008	ค่าเฉลี่ย/ปี	อัตราการเติบโต/ปี
จำนวนผลงาน	117	111	170	254	239	178.2	22.88
จำนวนผลงาน/จำนวนอาจารย์	0.08	0.07	0.09	0.13	0.11	0.10	11.28

3. นอกเหนือไปจากนี้ทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการเรียน การสอน และความเป็นนานาชาติอีกด้วย โดยมีตัวชี้วัดที่สำคัญได้แก่

รายการ	2004	2005	2006	2007	2008
จำนวนอาจารย์ปริญญาเอก /จำนวน อาจารย์ทั้งหมด	0.38	0.40	0.40	0.45	0.47
จำนวนศาสตราจารย์ / จำนวน อาจารย์ทั้งหมด	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
สัดส่วนของบัณฑิตศึกษา / นักศึกษา ทั้งหมด	0.28	0.24	0.25	0.23	0.24
จำนวนนักศึกษาต่างชาติ	74	175	178	138	200
จำนวนบุคลากร อาจารย์ นักวิชาชีพ ต่างชาติ	53	63	55	51	60

3.2 แผน / โครงการมหาวิทยาลัยแห่งชาติของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดคงเงินโดยประมาณไว้มหาวิทยาลัยละ 100-500 ล้านบาทต่อปี เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยจะคุ้มจากผลงานที่ผ่านมาและแผน / โครงการที่มหาวิทยาลัยจะพัฒนาไปสู่ การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ โดยแบ่งงบประมาณเป็น 2 หมวด คือ เงินทุนพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานในการวิจัย (Research Infrastructure) ไม่เกินร้อยละ 30 และ เงินทุนวิจัย (Research Fund) สำหรับโครงการวิจัยที่เริ่มแบบ มุ่งเป้าที่มีความเข้มแข็งและ โอดเด่นซึ่งมหาวิทยาลัยจะใช้เป็นฐานในการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย แห่งชาติไม่เกินร้อยละ 70 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้เสนอแผน/ โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ซึ่ง ประกอบด้วย

แผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงการวิจัยที่เริ่มแบบมุ่งเป้า

มหาวิทยาลัยจะต้องมี โครงการวิจัยที่เริ่มแบบมุ่งเป้า ที่มีฐานของความเข้มแข็งและ โอดเด่น ซึ่ง ต้องการจะยกระดับให้มีศักยภาพสูงขึ้น จะต้องดำเนินการ โดยกลุ่ม/เครือข่ายวิจัย ที่มีความพร้อมด้านบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน ทุนวิจัย(ที่มีอยู่แล้วบางส่วน) การผลิตผลงานวิจัยและบุคลากรระดับสูง ให้เป็นศูนย์วิจัยที่มี ความเป็นเลิศและเป็นหนึ่งในระดับประเทศ ที่มีศักยภาพเป็นศูนย์วิจัยแห่งชาติ (National Research Center) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้เสนอโครงการวิจัยที่เริ่มแบบมุ่งเป้าประกอบด้วย โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านการวิจัย (*Exellent Center*) จำนวนทั้งสิ้น 17 โครงการ ดังนี้

- 1) ศูนย์วิจัยด้านห่วงโซ่คุณค่า ชัพພลาย เชนและ โลจิสติกส์ระดับโลก
- 2) การยกระดับประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจไทยและผลกระทบ ทางเศรษฐกิจและสังคม
- 3) ศูนย์วิจัยการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศใน ภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง
- 4) ศูนย์วิจัยพลวัตของทุนมนุษย์ในอาเซียน
- 5) ศูนย์วิจัยด้านการบริหารนวัตกรรมเพื่อต่ออายุศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการบริหาร นวัตกรรม
- 6) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยทางชีวเคมีศาสตร์
- 7) ศูนย์วิจัยแอนติเจนของเม็ดเลือดขาวและไซโตไคน์
- 8) สามด้าน อาหารปลดภัย : การพัฒนาการทดสอบ, การลดการปนเปื้อน และการป้องกันการเกิด โรค
- 9) กลุ่มวิจัยและพัฒนาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร ไทยแบบครบวงจร เพื่อสร้างเสริม สุขภาพป้องกันและรักษาโรคเรื้อรังจากการระดับชุมชนสู่ระดับโลก
- 10) ศูนย์วิจัยโรคหลอดเลือดสมองและหลอดเลือดหัวใจแบบครบวงจร
- 11) ศูนย์วิจัยระบบคาดวิทยาและการป้องกันเชื้อดื้อยาในระบบที่สำคัญ
- 12) ศูนย์วิจัยมะเร็งกระเพาะอาหารและการติดเชื้อ เชลลิโคนแบคเตอร์ ไฟโตไร แห่งชาติ

- 13) กลุ่มวิจัยการพัฒนาทักษะทางทันตกรรมแบบอัจฉริยะ
- 14) ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านสาธารณสุขโลกและการพัฒนาประเทศแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 15) ศูนย์วิจัยและพัฒนาสารสนเทศอัจฉริยะ
- 16) ศูนย์วิจัยระบบการจัดการสมรรถภาพสูงสุด
- 17) ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีทางวิศวกรรมและอุตสาหกรรมสมัยใหม่
แผนประกอบ
- 1) แผนการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาเอก
- เป็นแผนการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรให้มีความเป็นนานาชาติ เป็นหลักสูตรที่เน้นด้านการวิจัยเพื่อผลิตบุคลากรระดับปริญญาเอกที่มีคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ นักศึกษาในหลักสูตรร่วมทำงานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ที่มีโจทย์วิจัยตอบสนองค์ก่อการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาภาคการผลิตเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยและสอดคล้องกับการพัฒนาให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติผลิตบุคลากรระดับปริญญาเอกเพื่อช่วยพัฒนาและยกระดับอุดมศึกษาและมหาวิทยาลัยทุกกลุ่ม ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีนานาชาติ และช่วยพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางการศึกษา การวิจัย-พัฒนา และการฝึกอบรมนานาชาติในภูมิภาค ในเบื้องต้นมีคณะต่างๆเสนอแบบพัฒนาหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาเอกมาทั้งสิ้น 8 หลักสูตรดังนี้

อันดับที่	ชื่อหลักสูตรทั้งไทยและอังกฤษ	สาขาวิชา/ภาควิชา/คณะ
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีศาสตร์ Doctor of Philosophy Program in Biomedical Sciences	โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเคมีศาสตร์ คณะสาขาวิชาเคมีศาสตร์
2	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ) ด้านการจัดการและเทคโนโลยีการใช้และปล่อยคาร์บอน ปริมาณต่ำ เพื่อสังคมที่ยั่งยืน Doctor of Philosophy Program in Engineering and Technology (International Program), Specialized in Low Carbon Technology and Management for Sustainable Society	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
3	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) Doctor of Philosophy Program in English Language Studies (International Program)	ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะศิลปศาสตร์

อันดับที่	ชื่อหลักสูตรทั้งไทยและอังกฤษ	สาขา/ภาควิชา/คณะ
4	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาการสถาปัตยกรรมศิลป์ด้านสิ่งแวดล้อมสารค์สร้าง) Doctor of Philosophy Program (Interdisciplinary Studies in Built Environment)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง
5	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการบริการสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) Doctor of Philosophy Program in Healthcare Management (International Program)	กลุ่มศูนย์สุขศาสตร์โดยคณะพยาบาลศาสตร์ และคณะพานิชศาสตร์และการบัญชี
6	ศิลปกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (ศป.ด.) Doctor of Fine and Applied Arts (D.F.A.)	คณะศิลปกรรมศาสตร์
7	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) Doctor of Philosophy in Business Administration (International Program)	คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี

2) แผนการพัฒนาระบบนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doctoral Research)

เป็นแผนการสร้างระบบบริหารการจัดการ (Management) การสรรหา (Recruitment) การพัฒนา(Development) และการคุ้มครอง(Mentoring) บุคลากรนักวิจัยในระดับหลังปริญญาเอก เพื่อให้ร่วมปฏิบัติงานวิจัยในโครงการวิจัยริเริมแบบมุ่งเป้าและกลุ่ม/เครือข่ายวิจัยต่างๆ ในมหาวิทยาลัยระบบบันก์วิจัยหลังปริญญาเอกนี้ มีความสำคัญในการขับเคลื่อนและสร้างความเข้มแข็งให้แก่มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ซึ่งมหาวิทยาลัยที่ยังไม่มีระบบบันก์วิจัยหลังปริญญาเอก ต้องดำเนินการพัฒนาขึ้น มหาวิทยาลัยได้เสนอแผนพัฒนาบุคลากรวิจัย โดยการจัดสรรทุนวิจัยสำหรับบุคลากรด้านการวิจัยที่จบปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี จำนวนไม่เกิน 90 ทุนฯลະ 300,000 บาท ภายใน 3 ปี โดยมีเงื่อนไขมุ่งเน้นการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานข้อมูล Scopus นอกจากนี้ยังมีแผนที่จะจัดสรรเงินทุนอีกส่วนหนึ่งสำหรับเป็นทุนสมทบทุนกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับนักวิจัยระดับปริญญาเอกอีกจำนวนหนึ่ง

3) แผนการเก็บข้อมูลและการบริหารจัดการฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

เป็นแผนการเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลและเว็บไซต์ (Website) ของมหาวิทยาลัย และบริหารจัดการฐานข้อมูลให้มีความถูกต้องทันสมัยและมีความเป็นสากล อย่างมีประสิทธิภาพและให้เห็นถึงคุณภาพของมหาวิทยาลัยซึ่งพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยได้เสนอแผนการจัดเก็บข้อมูลและการบริหารจัดการฐานข้อมูลที่มีศักยภาพ โดยมี คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และสถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนาเป็นผู้รับผิดชอบ



สำนักงานบริหารการวิจัย อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 3
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
เลขที่ 99 หมู่ 18 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121 โทร. 0-2564-4440 ต่อ 1815-9
โทรสาร 0-2564-3937 Email Address: turesearch@yahoo.com

