

รายงานประจำปี 2562

ANNUAL REPORT 2019



กองบริหารการวิจัย
RESEARCH ADMINISTRATION DIVISION

กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
Research Administration Division



ประวัติความเป็นมา

กองบริหารการวิจัย มีหน้าที่สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการวิจัย ภายใต้การบังคับบัญชาของรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดี ให้กำกับดูแลงานด้านการวิจัย ผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะอนุกรรมการด้านการวิจัยชุดต่าง ๆ

กองบริหารการวิจัย เดิมมีสถานะเป็นหน่วยงาน ระดับงาน ชื่อ งานส่งเสริมการวิจัย ภายใต้สังกัดกองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี ต่อมา ในการประชุม สภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2551 ได้มีมติยกสถานะหน่วยงาน เทียบเท่ากองตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2531 เป็น สำนักงานบริหารการวิจัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการจัดโครงสร้าง สำนักงานอธิการบดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2551 ได้แบ่งส่วนงานเป็น 2 งาน ได้แก่

1. งานวางแผนและบริหารงานวิจัย
2. งานส่งเสริมและเผยแพร่งานวิจัย

ต่อมา ได้มีการแก้ไขโครงสร้างการแบ่งส่วนงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ ของหน่วยงาน เพิ่มเติมอีก 1 งาน ได้แก่

3. งานวารสารทางวิชาการและระบบข้อมูลการวิจัย ตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการจัดโครงสร้างสำนักงานอธิการบดี (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2556 ประกาศ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556

ปัจจุบันจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการจัดตั้งและบริหารส่วนงาน ที่มีหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงานสภามหาวิทยาลัยและการบริหารมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556 ได้มีการปรับปรุงโครงสร้างส่วนงานที่ทำหน้าที่สนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนา และบูรณาการงานด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อรองรับ การเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ กำหนดให้สำนักงานบริหารการวิจัย เป็น กองบริหารการวิจัย ที่มีฐานะเทียบเท่ากองตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการ แบ่งส่วนราชการภายในมหาวิทยาลัย และเป็นส่วนหนึ่งของสำนักงานบริหารวิชาการและ พัฒนานักศึกษา ที่ประกอบด้วย กองบริการการศึกษา กองกิจการนักศึกษา กองวิเทศสัมพันธ์ และกองบริหารการวิจัย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป



ธรรมศาสตร์วิจัย

ก้าวไกลสู่สากล



ปณิธาน

กองบริหารการวิจัย มีปณิธานในการเป็นองค์กรที่มีส่วนสนับสนุนส่งเสริมให้การดำเนินงานด้านบริหารการวิจัยของมหาวิทยาลัย มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการด้านการวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อย่างเท่าเทียมและทั่วถึง

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานด้านการบริหารการวิจัยของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการด้านการวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อย่างเท่าเทียมและทั่วถึง

พันธกิจ

- ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตงานวิจัยที่ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาของสังคม
- ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคมและวงวิชาการ
- สร้างบรรยากาศและแรงจูงใจที่เอื้อต่อการทำการวิจัย

เป้าประสงค์

- มีผลงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล และสามารถแก้ไขปัญหาของสังคมได้
- มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยออกสู่สังคมและวงวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีมาตรฐานและต่อเนื่อง
- มีบรรยากาศทางการวิจัยและแรงจูงใจที่เอื้อต่อการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ

พันธกิจที่ 1

ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตงานวิจัย
ที่ได้มาตรฐานและแก้ไขปัญหาของสังคม

เป้าประสงค์ มีผลงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล
และสามารถแก้ไขปัญหาของสังคมได้

**กลยุทธ์ที่ 1 การจัดสรรงบประมาณ
เพื่อสนับสนุนทุนวิจัย**

1.1 มีการจัดสรรงบประมาณประเภท
ต่าง ๆ เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการวิจัยทุกสาขาวิชา
เพื่อส่งเสริมการวิจัยและการเรียนการสอนที่มี
การค้นคว้าวิจัยด้วยตนเองทุกระดับทั้งคณาจารย์
บุคลากรฝ่ายสนับสนุนและนักศึกษา

กลยุทธ์ที่ 2 ระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย

2.1 มีการจัดสรรทุนวิจัยโดยใช้ระบบ
พี่เลี้ยงนักวิจัย เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ระหว่างนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยรุ่นพี่

**กลยุทธ์ที่ 3 การสนับสนุนการผลิตผลงาน
ทางวิชาการที่มีคุณภาพ**

3.1 จัดให้มีทุนสนับสนุนการตีพิมพ์
ผลงานวิจัย การเขียนตำราและสื่อการสอน
ที่มีคุณภาพ

**กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างมาตรฐาน
ด้านจริยธรรมการวิจัย**

4.1 มีการกลั่นกรองโครงร่างการวิจัย
โดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัย
เพื่อการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยทั้งในคน
และสัตว์ทดลอง

พันธกิจที่ 2

ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคม
และวงวิชาการ

เป้าประสงค์ มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยออกสู่สังคม
และวงวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างมีมาตรฐาน

**กลยุทธ์ที่ 1 การสนับสนุนการนำเสนอผลงาน
วิชาการต่อสาธารณะ**

1.1 มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุน
บุคลากรที่มีผลงานวิชาการ และต้องการเผยแพร่ต่อ
สาธารณะทั้งในและต่างประเทศ

**กลยุทธ์ที่ 2 การสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงาน
วิชาการและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

2.1 จัดสรรทุนสนับสนุนการตีพิมพ์
ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และผลงานวิชาการ
ทุกรูปแบบ

**กลยุทธ์ที่ 3 การจัดทำวารสารวิชาการเพื่อเป็น
ช่องทางการเผยแพร่ผลงาน**

3.1 ดำเนินการจัดทำวารสารทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 4 ฉบับ

3.2 สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำ
วารสารวิชาการในระดับคณะ

**กลยุทธ์ที่ 4 การจัดทำเว็บไซต์ของกองบริหาร
การวิจัย**

4.1 มีการจัดทำเว็บไซต์ของกองบริหาร
การวิจัยเพื่อเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์
ข้อมูลสารสนเทศด้านวิจัย

**กลยุทธ์ที่ 5 การจัดสัมมนา / โครงการประชุม
วิชาการ**

5.1 ดำเนินการจัดการอบรมและการประชุม
วิชาการระดับชาติเพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงาน
วิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์
ด้านวิจัยระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์
นักศึกษา บุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐและเอกชน

กลยุทธ์ที่ 6 การสนับสนุนการจดสิทธิบัตร

6.1 จัดสรรทุนเพื่อสนับสนุนการจดสิทธิบัตร
และอนุสิทธิบัตร

กองบริหารงานวิจัย

สร้างบรรยากาศและแรงจูงใจที่เอื้อต่อการทำการวิจัย

เป้าประสงค์ มีบรรยากาศทางการวิจัยและแรงจูงใจที่เอื้อต่อการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์ที่ 1 ยกย่องเชิดชูผู้มีความสามารถด้านการวิจัย

1.1 มีการให้รางวัลแก่นักวิจัยที่สร้างชื่อเสียงทางด้านการวิจัยและมีผลงานวิจัยโดดเด่นเพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

กลยุทธ์ที่ 2 การร่วมมือทางด้านการวิจัย / เครือข่ายการวิจัย

2.1 มีการส่งเสริมการรวมกลุ่มวิจัยในรูปแบบของศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

2.2 มีการส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยร่วมทีมวิจัยกับหน่วยงานภายนอก

กลยุทธ์ที่ 3 การบริหารจัดการเพื่อการวิจัย

3.1 มีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของบุคลากร

กองบริหารการวิจัย

มีการกำหนดขอบเขต
ภาระงานที่เกี่ยวข้อง
จำนวน 3 งาน ดังนี้

02

งานส่งเสริมและ เผยแพร่งานวิจัย

มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อสนับสนุน
การทำวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
อันได้แก่ ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์
เผยแพร่ ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ กองทุนบรรณิธิ เศรษฐบุตร
ทุนปริญญาเอก ทุนผู้ช่วยสอน รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิชาการ
การร่วมประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น การจัดสัมมนาทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย การดำเนินการ
เกี่ยวกับการให้รางวัลเชิดชูเกียรติผลงานวิจัยและนักวิจัยดีเด่น จัดให้มีการฝึกอบรมด้านการวิจัยแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมตลอดถึง
การรวบรวมข้อมูลการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จัดทำหลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา การจัดประชุม
วิชาการระดับชาติ การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

01

งานวางแผนและ บริหารงานวิจัย

มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และ
ทิศทางการวิจัยระดับมหาวิทยาลัย จัดทำแผนบริหารงานวิจัยและ
งบประมาณประจำปี ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการ
บริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รวมถึงคณะกรรมการ
และคณะอนุกรรมการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ประสานงาน
กับผู้ทรงคุณวุฒิประเมินงานวิจัย จัดสรรทุนวิจัย ติดตามประเมิน
ผลความก้าวหน้าของโครงการวิจัย ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับการ
เบิกจ่ายงบประมาณ จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง จัดทำประกัน
คุณภาพด้านการวิจัยระดับมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งกำกับดูแล
มาตรฐานคุณภาพการวิจัย จัดทำแผนการจัดการความรู้ด้าน
การวิจัย จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิจัย ประสานความร่วมมือ
กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย พิจารณาจัดตั้ง
ติดตามและรายงานการดำเนินงานของหน่วยวิจัยเฉพาะทาง และ
ศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ พิจารณาข้อเสนอโครงการและ
ออกใบรับรองให้แก่โครงการวิจัยด้านจริยธรรมในคน ความปลอดภัย
ทางชีวภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

กองบริหารการวิจัย

โดยมีการกำหนดขอบเขตภาระงานที่เกี่ยวข้อง
จำนวน 3 งาน ดังนี้

03

งานวารสารทางวิชาการและระบบข้อมูลการวิจัย

มีหน้าที่รับผิดชอบ ประสานงานการจัดทำวารสารทางวิชาการของมหาวิทยาลัย กำกับดูแลวารสารทางวิชาการของ
ส่วนราชการ ส่วนงานภายใน หรือหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จัดทำระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัย จัดทำและดูแลเว็บไซต์ของ
กองบริหารการวิจัย จัดทำรายงานประจำปีของฝ่ายวิจัย ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย
และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โครงสร้างการบริหารกองบริหารการวิจัย

อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ เกศินี วิฑูรชาติ

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ศาสตราจารย์ ดร.ทพญ. ศิริวรรณ สืบบุญการณิ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรยุทธ ไหรานนท์

ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัย

นางพรพิมล บุญศิริ

หัวหน้างานวางแผน และบริหารงานวิจัย

นางสาวทัศนีย์ คาวเรือง

หัวหน้างานส่งเสริม และเผยแพร่งานวิจัย

นายหฤหรรษ์ สมใจ

หัวหน้างานวารสารทางวิชาการ และระบบข้อมูลการวิจัย

นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์

หน่วยธุรการ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
รายงานผลการดำเนินงานการบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562
ดำเนินการโดย กองบริหารการวิจัย ภายใต้การกำกับดูแลของ
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
ณ วันที่ 17 กันยายน 2562

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ด้านวิจัยที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ว่า *สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในเชิงพัฒนาต่อสังคมไทยและสังคมโลก “Innovating research for Impact”* และกำหนดเป้าประสงค์ในการ *“ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากลและนำไปใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการและยั่งยืน”* ซึ่งผลงานด้านวิจัยเป็นผลมาจากการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ โดยอาจารย์และนักวิจัยของคณะ/วิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอน สถาบันที่มีพันธกิจหลักด้านวิจัย เช่น สถาบันไทยคดีศึกษา สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ศูนย์ความเลิศทางวิชาการ (COE) และการบริหารจัดการของหน่วยงานสนับสนุนด้านวิจัย เช่น สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาฯ ศูนย์สัตว์ทดลอง และกองบริหารการวิจัย ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ในรอบปีงบประมาณ 2562 ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยกองบริหารการวิจัย ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ทั้งจากแหล่งทุนจากภายนอกและภายใน เพื่อรองรับนโยบายในการผลักดันกลยุทธ์ด้านวิจัยให้ประสบผลสำเร็จยิ่งขึ้น ดังนี้

1. แหล่งทุนภายนอก กองบริหารการวิจัยทำหน้าที่เป็นผู้ประสานการดำเนินงานในการเสนอขอรับจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น วช. สกสว. และ สวทช. เป็นต้น ซึ่งในขณะนี้ การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยของหน่วยงานต่างๆ นี้ ได้เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงระบบและแนวทางการจัดสรรรูปแบบใหม่ ๆ ตลอดเวลา ส่งผลให้มหาวิทยาลัยจะต้องมีการติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบันเพื่อนำมาถ่ายทอดสู่นักวิจัยให้ดำเนินการได้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานให้ทุนกำหนด

2. ทุนวิจัยและส่งเสริมเผยแพร่งานวิจัย กองบริหารการวิจัยมีหน้าที่บริหารจัดการและดำเนินงานที่เกี่ยวข้องในการผลักดันโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ จากเงินกองทุนวิจัย มธ. กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ และกองทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา นอกเหนือจากการดำเนินงานดังเช่นทุกปีที่ผ่านมาแล้ว ฝ่ายวิจัย ฯ ได้มีโครงการ/กิจกรรมริเริ่มใหม่หลายประการ ซึ่งอาจแยกตามกลยุทธ์ได้ ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ทันสมัยและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลตามโมเดล Thailand 4.0 และตอบสนองความต้องการของสังคม การเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย สังคมโลก และการแก้ปัญหาสังคม

เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนและคุณภาพงานวิจัยได้มีการปรับประกาศหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนประเภทต่าง ๆ จากเดิม ได้แก่ กำหนดผลผลิตและผลลัพธ์ที่สูงขึ้น ปรับขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัย

จาก 1 ปี เป็น 2 ปี เพื่อให้ให้นักวิจัยใช้เวลาดำเนินงานวิจัยให้มีคุณภาพอย่างเต็มที่ โดยไม่ต้องทำเรื่องขออนุมัติขยายเวลาดำเนินการวิจัยเป็นระยะๆ ขณะเดียวกันก็ปรับลดการขยายระยะเวลาลงเพื่อเป็นการเร่งรัดให้ดำเนินการโครงการแล้วเสร็จตามกำหนด กำหนดทุนประเภทใหม่ ได้แก่ ทุนวิจัยพัฒนาศักยภาพผลงานวิจัย (Fast Track) ซึ่งผู้ขอรับทุนยื่นข้อเสนอโครงการไม่ต้องผ่านขั้นตอนการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ โดยบทความวิจัยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และเพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพผลงานด้านวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลยิ่งขึ้น ได้มีการอบรมพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการผลิตผลงาน และส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับ การรับรองมาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ทดลอง และความปลอดภัยทางชีวภาพ

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชนภายในและภายนอกประเทศ

- เพื่อเป็นการผลักดันผลงานด้านวิจัยและสร้างนักวิจัยของมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้นำในเวทีสากล นำชื่อเสียงมาให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการ Bualuang ASEAN Chair Professorship และ โครงการ Bualuang ASEAN fellowship เพื่อสนับสนุนทุนวิจัยให้แก่นักวิชาการชาวต่างประเทศที่ประสบความสำเร็จมีชื่อเสียงโดดเด่นระดับแนวหน้าในสาขาวิชาต่าง ๆ บนเวทีโลก มีผลงานสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสังคมในวงกว้างสามารถต่อยอดเพื่อพัฒนาประเทศและแก้ไขปัญหาที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างท้าทายเป็นแกนนำร่วมกับคณาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยดำเนินการวิจัยและวิชาการให้มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล และนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสังคมให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งมีนักวิชาการที่มีชื่อเสียงสนใจเข้าร่วมจำนวนกว่า 30 คน โดยตั้งเป้าหมายว่า บทความวิจัยที่ผลิตร่วมกับอาจารย์ของมหาวิทยาลัยจะได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ Scopus หรือ ISI ภายในระยะเวลา 2 ปี ไม่น้อยกว่า 70 บทความ

- เพื่อเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะสามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้สูงขึ้น โดยสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือกับภายนอกในกิจกรรมเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยวิจัย (RUN) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คลัสเตอร์พลังงาน และคลัสเตอร์ดิจิทัล ที่มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพหลัก นักวิจัยของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาที่เป็นพันธมิตรได้ทำงานวิจัยร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ด้านวิจัย และเครื่องมือวิจัย ตลอดจนร่วมกันเสนอขอทุนวิจัยขนาดใหญ่ นอกจากนี้ได้มีการพัฒนาและจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการเพิ่มเติมจาก 15 ศูนย์ เป็น 17 ศูนย์ ซึ่งกำหนดค่าเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่สูงขึ้นที่อาจพัฒนาเป็นศูนย์กลางการวิจัย (Hub) ต่อไปได้ในอนาคต

- เพื่อให้งานวิจัยสามารถตอบโจทย์ได้ตรงตามความต้องการของภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยได้ผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้านวิจัยกับภาคเอกชนและอุตสาหกรรม เช่น ปตท. ตลาดไท กลุ่มบริษัทน้ำตาลเคทีเอส รวมไปถึงการสร้างความร่วมมือกับภาครัฐผ่านเครือข่าย RUN ได้แก่ กรมอุตสาหกรรม และจังหวัดพิษณุโลก เป็นต้น

กลยุทธ์ที่ 3 เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคมและแวดวงวิชาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสังคม และต่อยอดองค์ความรู้

- การผลักดันวารสารวิชาการระดับมหาวิทยาลัยและระดับหน่วยงานเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับสากลและระดับชาติที่สูงขึ้น การดำเนินงานดังกล่าว ทำให้วารสาร Science & Technology Asia ซึ่งอยู่

ในการดูแลรับผิดชอบของกองบริหารการวิจัย ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับสากล Scopus ทำให้มหาวิทยาลัยได้รับชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับสากลอีกก้าวหนึ่ง และเป็นโอกาสในการสร้างความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย กับหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับสากลยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาวารสารเพื่อรักษามาตรฐานระดับสากลเป็นประเด็นสำคัญต่อมา อธิการบดีจึงได้ประชุมหารือกับฝ่ายวิจัยและกองบรรณาธิการเพื่อหาแนวทางในการเพิ่มจำนวนและคุณภาพบทความจากต่างประเทศ โดยเพิ่มจำนวน Editorial Board ที่มี H-index 20 เพิ่ม International Author จัดทำ Template Latex มีอาจารย์ชาวต่างประเทศตรวจสอบความถูกต้องของภาษา การทำ Special Issue และ Call for paper เชิญผู้เขียนที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาทั้งในประเทศ และต่างประเทศ และสนับสนุนการจัด International Conference เพื่อเชิญชวนให้ผู้ร่วมเสนอบทความตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัย ตลอดจนพัฒนากระบวนการจัดทำวารสารที่เป็นระบบได้มาตรฐานและรวดเร็ว การตรวจความซ้ำซ้อนของบทความ และการประชาสัมพันธ์เชิญชวนตีพิมพ์

- เพื่อสนับสนุนให้มีการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการในฐานข้อมูลระดับสากลและระดับชาติสูงขึ้น จึงได้มีการปรับแก้เกณฑ์การให้รางวัลสำหรับผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการในฐานข้อมูลระดับสากลโดยไม่กำหนดเพดานเงินรางวัลที่จะได้รับ และรางวัลระดับชาติ เฉพาะที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI เฉพาะกลุ่ม 1 สำหรับนักศึกษาเท่านั้น จากเดิมที่ไม่ได้มีการระบุไว้ นอกจากนี้ยังกำหนดให้มีทุนแปลบทความที่จะยื่นตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และมีการปรับหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการ งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมในต่างประเทศ จากค่าใช้จ่ายตามรายการ เป็นแบบเหมาจ่ายในอัตราที่เหมาะสมในแต่ละภูมิภาคของโลก และบริหารจัดการโดยแบ่งช่วงเวลาเป็น 4 รอบและกำหนดกรอบงบประมาณแต่ละรอบ ตลอดจนการเว้นระยะเวลาขอรับทุน 1 ปี ทำให้เป็นระบบที่สะดวก รวดเร็ว ไม่ยุ่งยากและทั่วถึง

กลยุทธ์ที่ 4 สร้างบรรยากาศ แรงจูงใจ และการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการทำวิจัย

จากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามกลยุทธ์ที่ 1-3 กองบริหารการวิจัยได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านวิจัยของมหาวิทยาลัยทั้งภารกิจประจำดังเช่นทุกปี และโครงการ/กิจกรรมใหม่ที่จะกระตุ้นส่งเสริมเป้าหมายให้บรรลุผลสำเร็จได้ดียิ่งขึ้น จึงได้มีการยกเลิกระเบียบเดิมที่เป็นปัญหาอุปสรรค ไม่สามารถรองรับนโยบายด้านวิจัยที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว มีการจัดทำเป็นข้อบังคับฉบับใหม่ที่ยืดหยุ่นต่อการออกประกาศของมหาวิทยาลัยและส่วนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพคล่องตัว การกำหนดผลิตผลและผลลัพธ์ ตลอดจนขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย ทำให้มีการปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์และแนวทางการดำเนินงานในประกาศฉบับต่าง ๆ จำนวนมาก

กองบริหารการวิจัยได้รับมอบหมายให้จัดงานแสดงเผยแพร่ผลงานและงานเลี้ยงยกย่องผู้ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ โดยเชิญนักวิจัยที่สนใจเข้าร่วมฟังและเรียนรู้แรงบันดาลใจ เพิ่มเติมขึ้นอีก 2 ครั้ง นอกเหนือจากการจัดงานวันนักวิจัยซึ่งจัดเป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้ ยังได้มีการพัฒนาปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์สื่อสาร ตลอดจน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และฐานข้อมูลด้านวิจัย ผ่านทางเว็บไซต์ Facebook และ line กลุ่มผู้ประสานงานวิจัยคณะ/หน่วยงาน เพื่อให้เอื้ออำนวยต่อยุทธศาสตร์ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัย

บทวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและเสนอแนวทางปรับปรุง

จากการดำเนินงานด้านวิจัย โดยผ่านกองบริหารการวิจัย และผลลัพธ์ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัย อาจกล่าวได้ว่า มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย แผนงานต่าง ๆ ได้มีการดำเนินงานครบถ้วน การกำหนดโครงการ/กิจกรรมใหม่ การกำหนดผลผลิต/ผลลัพธ์ที่สูงขึ้น การลดข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและนักวิจัย การมีงบประมาณกองทุนวิจัย สนับสนุนเป็นทุนวิจัยผลิตผลงาน ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานและให้รางวัลผลงานวิจัย มีการจัดทำวารสารทางวิชาการทั้งระดับมหาวิทยาลัยและคณะที่ได้รับการยอมรับระดับชาติและระดับสากล ตลอดจนความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ การบริหารจัดการและดำเนินงานด้านวิจัยที่มีความหลากหลายครบถ้วน จึงเป็นจุดแข็งที่ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยประสบความสำเร็จด้านวิจัยสูงขึ้น แต่ในขณะเดียวกัน ที่ผ่านมาในระยะเวลา 1-2 ปี มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณกองทุนวิจัยลดลงอาจจะเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้ผลผลิตและผลลัพธ์ต่ำกว่ามหาวิทยาลัยอื่นเมื่อเปรียบเทียบกับกัน ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินการเพื่อเพิ่มจำนวนและคุณภาพการวิจัย ไม่ว่าจะเป็นการให้ทุนวิจัย การส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย เพื่อรับรองมาตรฐานการวิจัย การพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการและการสร้างความร่วมมือด้านวิจัยต่าง ๆ จำเป็นต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ

เนื่องจากได้มีการปรับโครงสร้างเป็นกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งรัฐบาลให้ความสำคัญกับมหาวิทยาลัยในการสร้างงานวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ที่ตอบโจทย์สังคมในอนาคต โดยการนำองค์ความรู้ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์มาสนับสนุนการทำวิจัย เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาทางสังคม เช่น สังคมสูงอายุ ความยั่งยืน หรือประชาธิปไตย ทั้งนี้ การบูรณาการงานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและเทคโนโลยีที่สามารถตอบโจทย์ปัญหาสังคมไทยสังคมโลกได้ จึงเป็นประเด็นสำคัญของมหาวิทยาลัยที่จะต้องผนึกกำลังความร่วมมือกันของหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งคณะ/หน่วยงานในสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**รายงานผลการดำเนินงานด้านบริหารการวิจัยตามประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย
ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ มธ. ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)
ที่อยู่ในการกำกับดูแลของกองบริหารการวิจัย ปีงบประมาณ 2562**

ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านวิจัย : สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในเชิงพัฒนาต่อสังคมไทยและสังคมโลก
“Innovating research for Impact”

เป้าประสงค์ : ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพระดับมาตรฐานสากล และนำไปใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการและยั่งยืน

กลยุทธ์	กลยุทธ์ที่ 1 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ทันสมัยและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลตามโมเดล Thailand 4.0 และตอบสนองความต้องการของสังคมการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทย สังคมโลกและการแก้ปัญหาสังคม	กลยุทธ์ที่ 2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งกับภาครัฐ เอกชน และต่างประเทศ	กลยุทธ์ที่ 3 เผยแพร่งานวิจัยสู่สังคมและแวดวงวิชาการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	กลยุทธ์ที่ 4 สร้างบรรยากาศแรงจูงใจ และการบริหารจัดการที่เอื้อต่อการทำวิจัย
การดำเนินโครงการ/กิจกรรม	1.1 ประสานและดำเนินงานในการเสนอขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก (หน้า 13) 1.2 กำหนดเป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ของทุนวิจัยประเภทต่าง ๆ ที่สูงขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ (หน้า 14) 1.3 ส่งเสริมการดำเนินงานทางด้านจริยธรรมการวิจัยในคนและในสัตว์ทดลอง ตลอดจนการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อให้ผลงานวิจัยได้รับการยอมรับในระดับสากล (หน้า 15) 1.4 พัฒนาบุคลากรด้านวิจัยให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัย (หน้า 16)	2.1 พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Center of Excellence) และจัดตั้งเพิ่มเติม จาก 15 ศูนย์ เป็น 17 ศูนย์ โดยกำหนดเป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ที่สูงขึ้นทั้งปริมาณและคุณภาพ 2.2 ดำเนินกิจกรรมกลุ่มเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยวิจัย (RUN) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คลัสเตอร์พลังงาน และ คลัสเตอร์ดิจิทัล ที่ มธ.เป็นเจ้าภาพ (หน้า 16) 2.3 มีความร่วมมือกับเอกชนและอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยที่สามารถตอบโจทย์ได้ตรงความต้องการ ได้แก่ ธนาครกรุงเทพ ปตท. ตลาดไท และกลุ่มในเครือน้ำตาลเคทีเอส (หน้า 16-39)	3.1 ผลักดันการจัดทำวารสารวิชาการระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับสากลและระดับชาติที่สูงขึ้น (หน้า 40) 3.2 ทุนแปลบทความเพื่อสนับสนุนให้ได้การยอมรับตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS (หน้า 41) 3.3 ทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและร่วมประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ (หน้า 42-43) 3.4 รางวัลตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการในฐานข้อมูลระดับสากลและระดับชาติ (หน้า 44-47) 3.5 รางวัลการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรในประเทศและต่างประเทศ (หน้า 46) 3.6 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น มธ. (หน้า 48-49) 3.7 ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติกับหน่วยงานภายในและภายนอก (หน้า 41)	4.1 ยกเลิกระเบียบฯและจัดทำข้อบังคับเกี่ยวกับการบริหารงานวิจัยและกองทุนวิจัย ตลอดจนประกาศจัดสรรทุนวิจัยประเภทต่าง ๆ รองรับนโยบายด้านวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและคล่องตัวยิ่งขึ้น 4.2 จัดงานยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ 4.3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านวิจัย (หน้า 50) 4.4 การสมัครบริการการใช้ฐานข้อมูล SciVal

17 กันยายน 2562

แหล่ง งบประมาณ ทางด้านการวิจัย

ดำเนินการโดยกองบริหารการวิจัย

ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มธ. ครั้งที่ 2/2562
วันอังคารที่ 17 กันยายน 2562

แหล่งทุนภายนอก

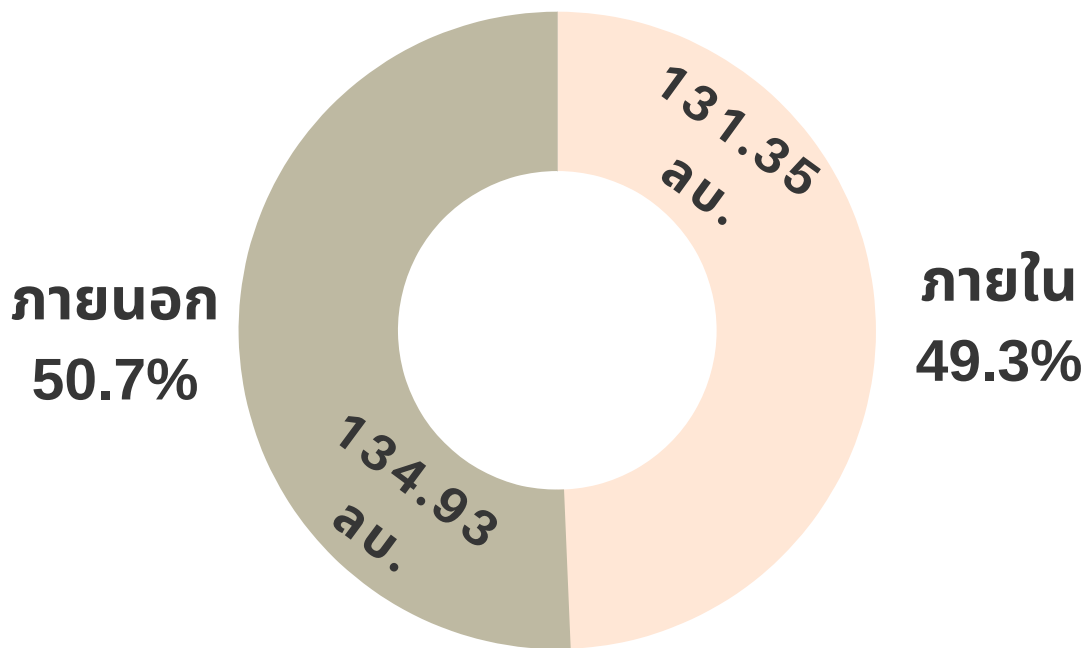
กองบริหารการวิจัย ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานการดำเนินงานในการเสนอขอรับจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น วช. สกสว. และ สวทช. เป็นต้น ซึ่งในขณะนี้การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยของหน่วยงานต่างๆ นี้ได้เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงระบบและแนวทางการจัดสรรรูปแบบใหม่ๆ ตลอดเวลา ส่งผลให้มหาวิทยาลัยจะต้องมีการติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบันเพื่อนำมาถ่ายทอดสู่นักวิจัยให้ดำเนินการได้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานให้ทุนกำหนด

แหล่งทุนภายใน

กองบริหารการวิจัย ทำหน้าที่บริหารจัดการและดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับทุนวิจัยและส่งเสริมเผยแพร่ผลงานวิจัย ในการผลักดันโครงการ/กิจกรรมต่างๆ จากเงินกองทุนวิจัย มร. กองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ และกองทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา นอกเหนือจากการดำเนินงานดังเช่นทุกปีที่ผ่านมาแล้ว ฝ่ายวิจัย ฯ ได้มีโครงการ/กิจกรรมริเริ่มใหม่หลายประการ ตามกลยุทธ์ทางการวิจัยทั้ง 4 กลยุทธ์

สัดส่วนแหล่งทุนวิจัย

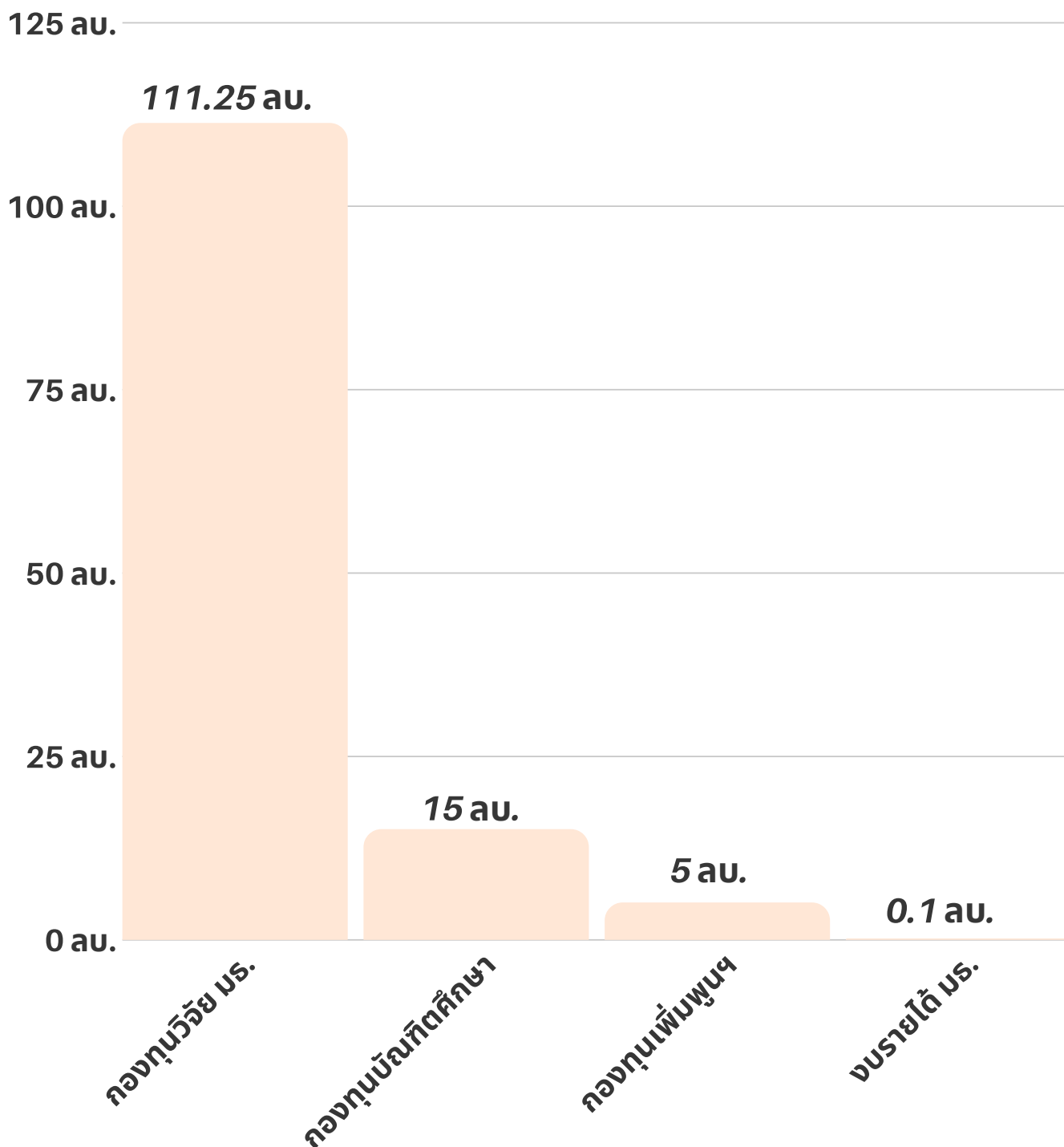
ที่ได้ดำเนินการในรอบปีงบประมาณ 2562



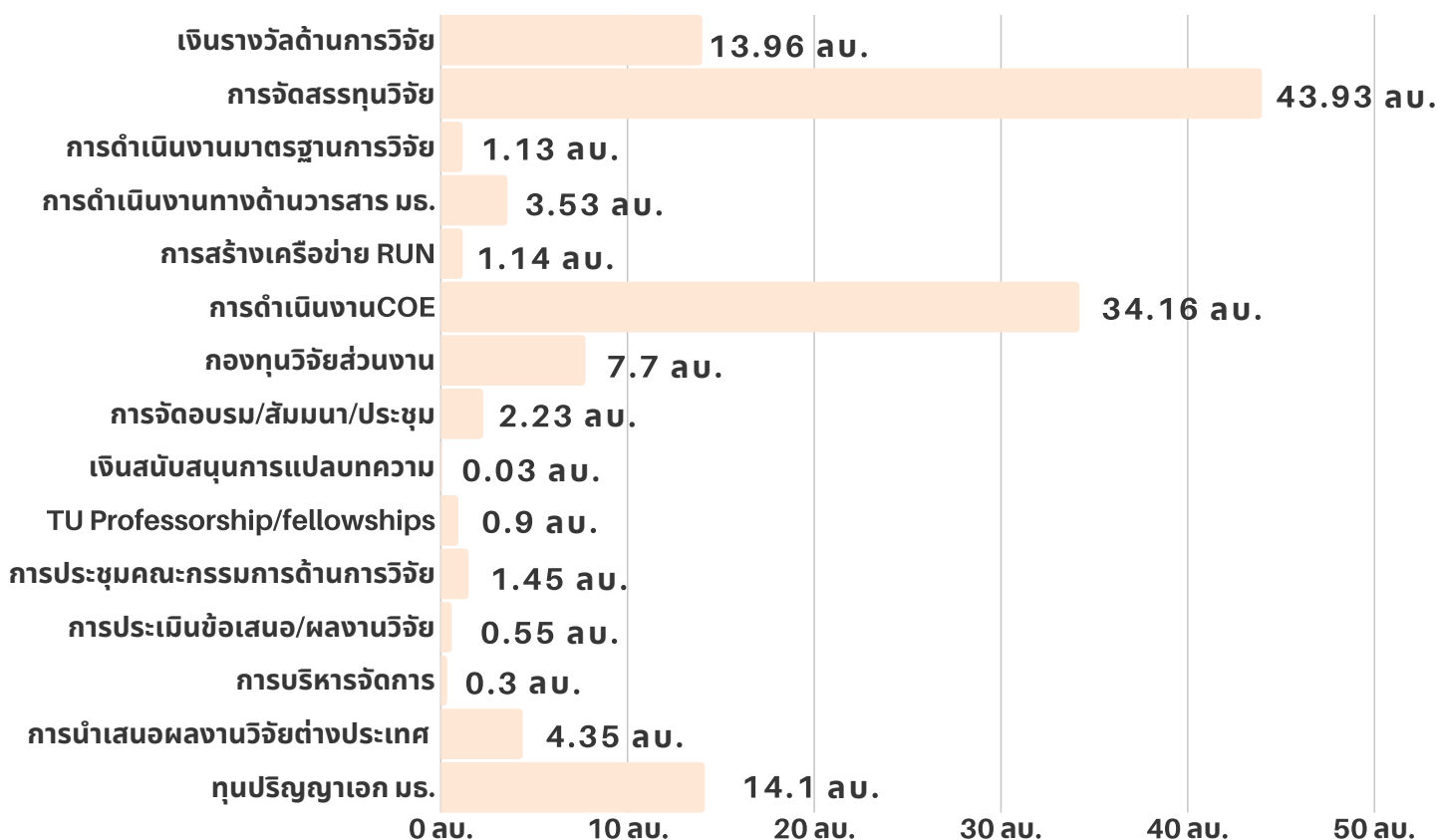
"ในรอบปีงบประมาณ 2562 ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม โดยกองบริหารการวิจัย ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ทั้งจากแหล่งทุนจากภายนอกและภายใน เพื่อรองรับนโยบายในการผลักดันกลยุทธ์ด้านวิจัยให้ประสบผลสำเร็จยิ่งขึ้น"

แหล่งงบประมาณภายใน

ประกอบไปด้วยแหล่งทุนจากกองทุนต่างๆ
และงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ มร.



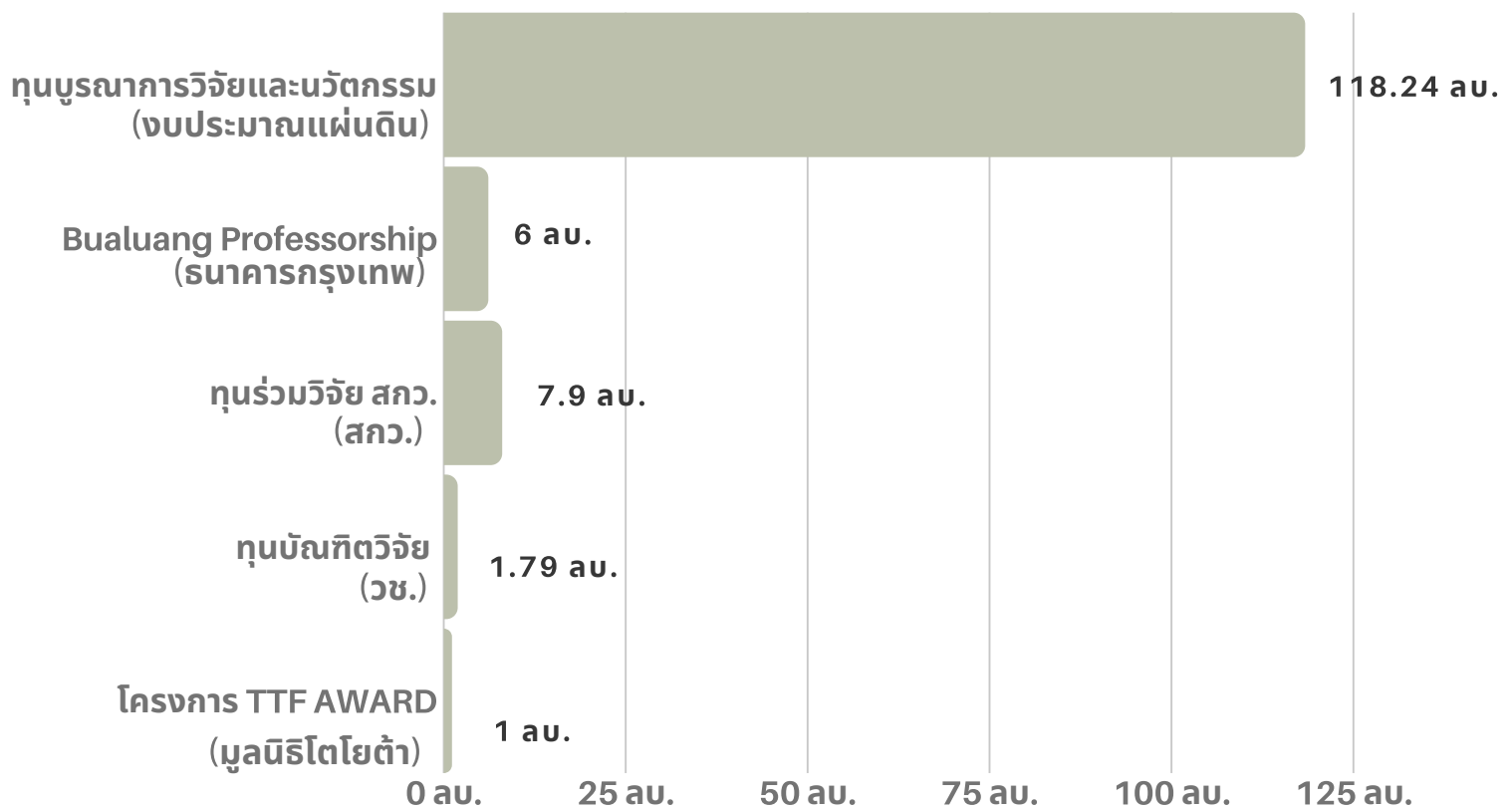
สัดส่วนแต่ละกิจกรรม ที่ใช้งบประมาณจาก แหล่งทุนภายใน



รวมงบประมาณที่ใช้จ่ายจากแหล่งทุนภายใน

131.35 ล้านบาท

งบประมาณและสัดส่วน แต่ละกิจกรรมที่ใช้แหล่ง ทุนภายนอก



รวมงบประมาณที่ใช้จ่ายจากแหล่งทุนภายนอก

134.93 ล้านบาท

บทวิเคราะห์

การใช้งบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ



จากการดำเนินงานด้านวิจัย โดยผ่านกองบริหารการวิจัยและผลลัพธ์ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัย อาจกล่าวได้ว่า มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย แผนงานต่าง ๆ ได้มีการดำเนินงานครบถ้วน การกำหนดโครงการ/กิจกรรมใหม่ การกำหนดผลผลิต/ผลลัพธ์ที่สูงขึ้น การลดข้อจำกัดที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและนักวิจัย การมีงบประมาณกองทุนวิจัยสนับสนุนเป็นทุนวิจัยผลิตผลงาน ทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานและให้รางวัลผลงานวิจัย มีการจัดทำวารสารทางวิชาการทั้งระดับมหาวิทยาลัยและคณะที่ได้รับการยอมรับระดับชาติและระดับสากล ตลอดจนความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ การบริหารจัดการและดำเนินงานด้านวิจัยที่มีความหลากหลายครบถ้วนจึงเป็นจุดแข็งที่ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยประสบความสำเร็จด้านวิจัยสูงขึ้น แต่ในขณะเดียวกัน ที่ผ่านมาในระยะเวลา 1-2 ปี มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณกองทุนวิจัยลดลงอาจจะเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้ผลผลิตและผลลัพธ์ต่ำกว่ามหาวิทยาลัยอื่นเมื่อเปรียบเทียบกับกัน ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินการเพื่อเพิ่มจำนวนและคุณภาพการวิจัยไม่ว่าจะเป็น การให้ทุนวิจัยการส่งเสริมจริยธรรมการวิจัยเพื่อรับรองมาตรฐานการวิจัย การพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการและการสร้างความร่วมมือด้านวิจัยต่างๆ จำเป็นต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ

1. ทุนวิจัยและนวัตกรรมจากเงินงบประมาณแผ่นดิน (ผ่านการกลั่นกรองจาก วช.)

1. ทุนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

1.1 ปีงบประมาณ 2562

หน่วยนับ: ล้านบาท

เป้าหมาย	เสนอขอ			ไม่ได้รับจัดสรร (โครงการ 1-3 ดาว)			ได้รับจัดสรร (โครงการ 4-5 ดาว)		
	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน
เป้าหมายที่ 1	9	39	483.78	6	27	426.90	3	12	56.87
เป้าหมายที่ 2	3	35	261.52	2	20	236.34	1	15	25.18
เป้าหมายที่ 3	2	36	62.05	1	18	25.86	1	18	36.19
เป้าหมายที่ 4	2	5	75.89	2	5	75.89	-	-	-
รวม	16	115	883.24	11	70	764.99	5	45	118.24

เป้าหมายที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน และความมั่นคง

เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแผนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี

เป้าหมายที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การสร้างบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม การพัฒนาระบบนิเวศ และเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมที่เข้มแข็ง

1.2 ปีงบประมาณ 2563

หน่วยนับ: ล้านบาท

เป้าหมาย	เสนอขอ			โครงการ 1-3 ดาว			โครงการ 4-5 ดาว		
	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน	แผนงาน	โครงการ	วงเงิน
เป้าหมายที่ 1	8	30	172.24	3	14	82.00	5	16	90.24
เป้าหมายที่ 2	6	47	122.81	1	16	64.68	5	31	58.13
เป้าหมายที่ 3	13	62	106.46	12	54	88.08	1	8	18.38
เป้าหมายที่ 4	1	2	90.35	1	2	90.35	-	-	-
รวม	28	141	491.86	17	86	325.11	11	55	166.75

เป้าหมายที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

เป้าหมายที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

2. ทุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ทุน ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564



ยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และ ระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 AI for All
- P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและ นวัตกรรม



4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/ Livable City)
- 30 เมืองน่าอยู่ กทม. เชียงใหม่ ไลป์ซิก ดินทาง

2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อ ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และ การเกษตร
- Circular Economy เป็น Zero-waste / PM 2.5 / Smart Farming/มรสุม
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถการแข่งขัน

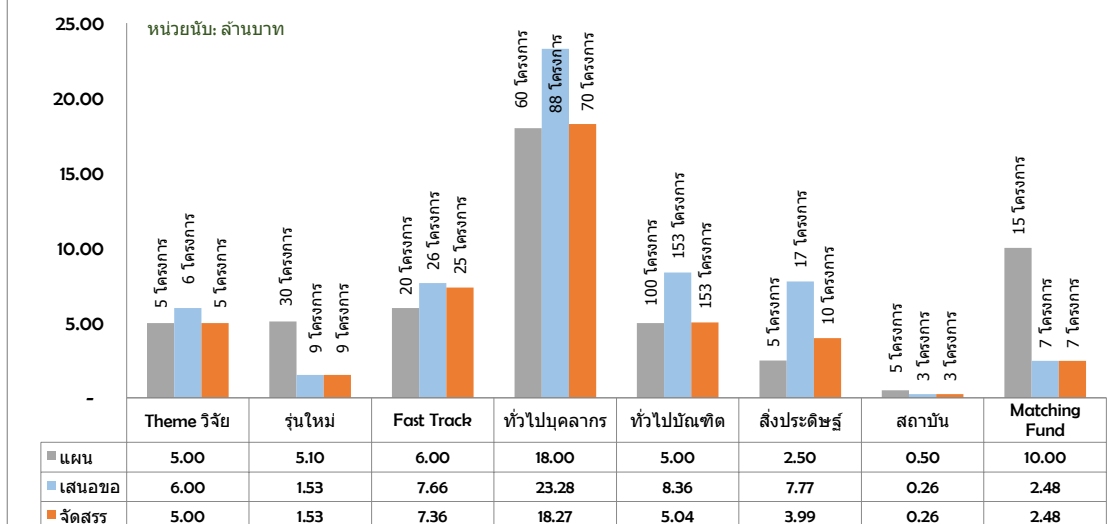
- P.10 การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับ ความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy)
- BCG Economy / AI & Data Economy / Creative Economy / Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries
- P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยาน วิทยาศาสตร์/EECI/เมืองนวัตกรรมอาหาร
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NQIS)

16. การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

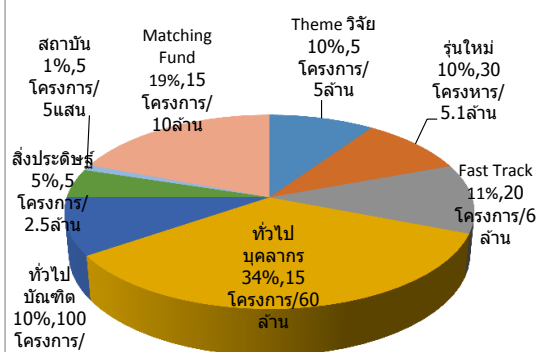
2. การสนับสนุนทุนวิจัยจากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปีงบประมาณ 2562

ประเภททุน	ผลลัพธ์	จำนวนโครงการ			งบประมาณ (ล้านบาท)			ผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย
		แผน	เสนอขอ	จัดสรร	แผน	เสนอขอ	จัดสรร	
1 ทุน Theme วิจัย	2 paper accepted in Scopus	5	6	5	5.00	6.00	5.00	↑
2 ทุนวิจัยรุ่นใหม่	1 paper accepted in TCI1/Scopus	30	9	9	5.10	1.53	1.53	↓
3 ทุน Fast Track	1 paper accepted in Scopus	20	26	25	6.00	7.66	7.36	↑
4 ทุนทั่วไป (บุคลากร)	1 paper accepted in Scopus	60	88	70	18.00	23.28	18.27	↑
5 ทุนทั่วไป (บัณฑิต)	thesis and 1 paper accepted in TCI1/Scopus	100	153	153	5.00	8.36	5.04	↑
6 ทุนวิจัย สิ่งประดิษฐ์	1 patent or petty patent submitted	5	17	10	2.50	7.77	3.99	↑
7 ทุนวิจัยสถาบัน	1 paper accepted in TCI1	5	3	3	0.50	0.26	0.26	↓
8 Matching Fund	-	15	7	7	10.00	2.48	2.48	↓
		240	309	282	52.10	57.34	43.93	

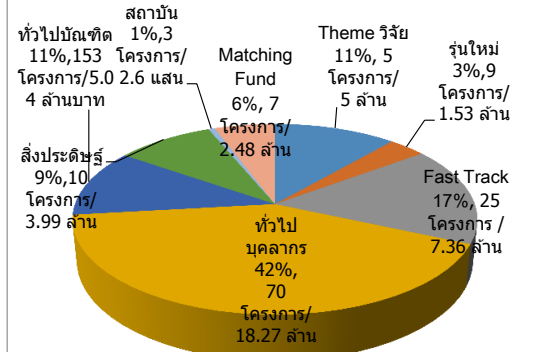
ข้อมูลสรุปการสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ประจำปีงบประมาณ 2562



แผนสนับสนุนทุนวิจัยประเภทต่างๆ จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปีงบประมาณ 2562



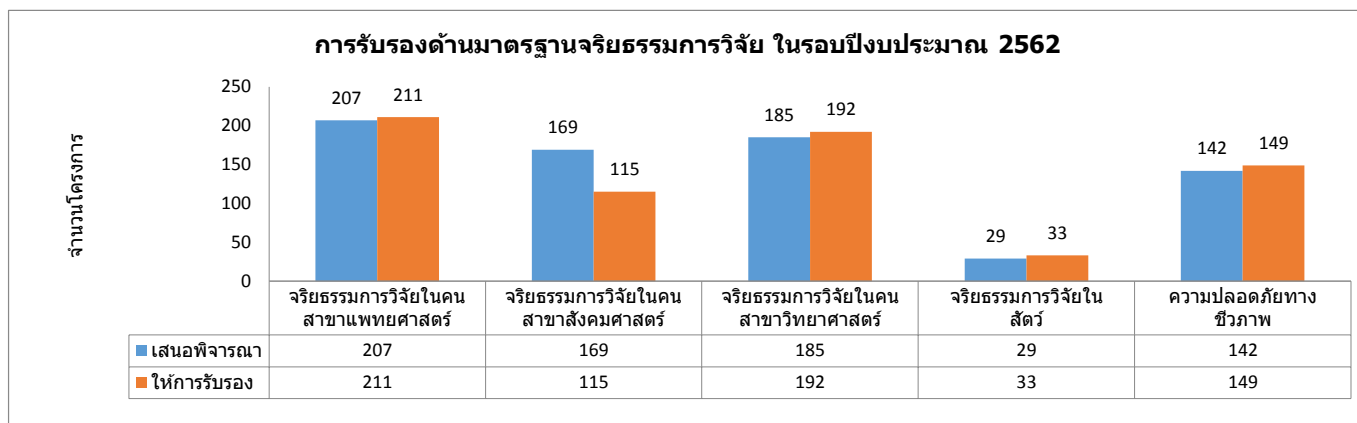
ผลการจัดสรรทุนวิจัยประเภทต่างๆ จากเงินกองทุนวิจัย มธ. ปีงบประมาณ 2562



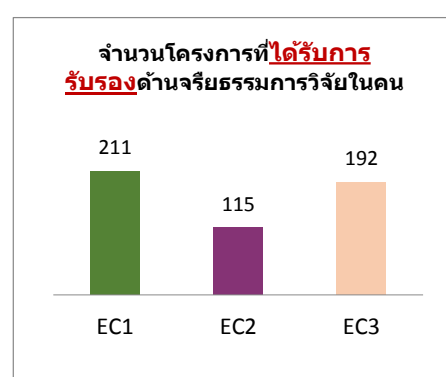
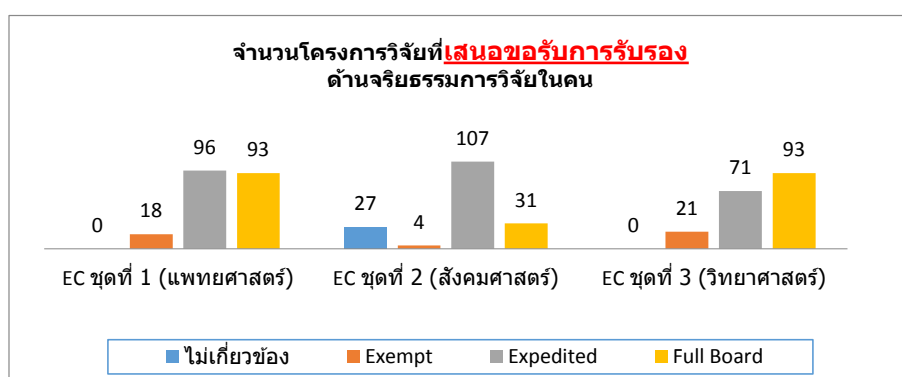
การดำเนินงานด้านมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562

1. จำนวนโครงการที่เสนอเข้ารับการพิจารณาและโครงการที่ได้รับการรับรองด้านมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยทั้งหมด



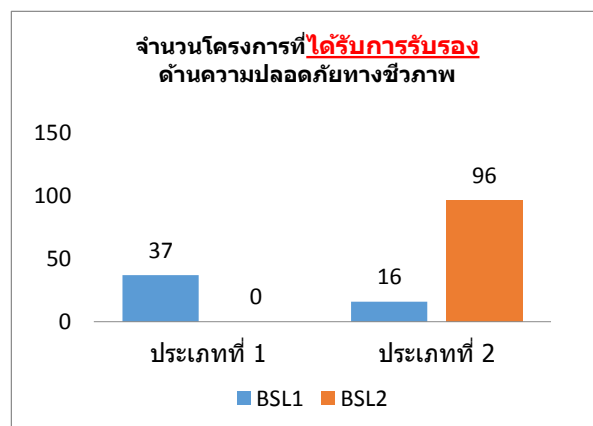
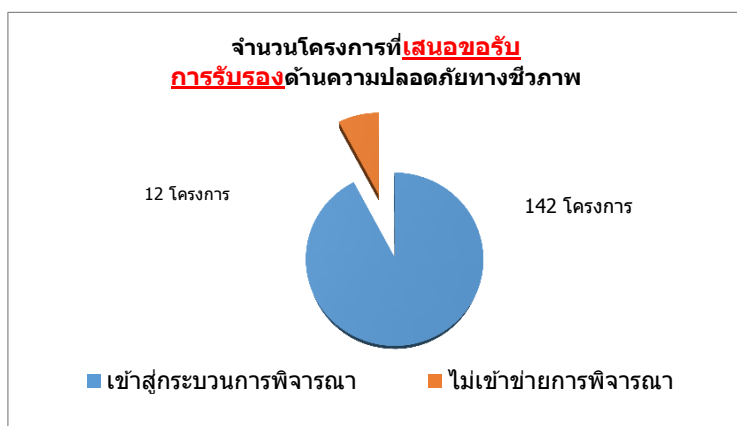
2. จำนวนโครงการที่เสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรกและโครงการที่ได้รับการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในคน



3. จำนวนโครงการที่เสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรกและโครงการที่ได้รับการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในสัตว์



4. จำนวนโครงการที่เสนอเข้ารับการพิจารณาครั้งแรกและโครงการที่ได้รับการรับรองด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ



การอบรม สัมมนา และเครือข่ายทางการวิจัย

1. อบรมความรู้เพื่อการวิจัย

จน. ครั้ง

- 1.1 เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย 2 ครั้ง
- 1.2 ท่าอย่างไรให้ผ่านการรับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในคน 1 ครั้ง
- 1.3 วิธีการดำเนินการตามมาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัยในคน 1 ครั้ง
- สาขาสังคมศาสตร์
- 1.4 จริยธรรมการวิจัยในคน สาขาสังคมศาสตร์ 3 ครั้ง
- 1.5 แนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ 1 ครั้ง

2. ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย

- 2.1 ชี้แจงข้อบังคับ มธ. ว่าด้วยเรื่องการบริหารวิจัย 1 ครั้ง
- 2.2 ชี้แจงการยื่นคำขอทุนวิจัย ปี 2564 1 ครั้ง
- 2.3 ชี้แจงทุนวิจัยมุ่งเป้าเพื่อพลังงาน (มธ. - กกพ.) 1 ครั้ง
- 2.4 ชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการทุนปริญญาเอกปี 2562 1 ครั้ง

3. เครือข่ายวารสารทางวิชาการ

- 3.1 SciVal training to produce higher volume and greater variety of quality scienceific research 1 ครั้ง
- 3.2 ทหริอกองบรรณาธิการวารสาร Science & Technology Asia 1 ครั้ง
- 3.3 Research Writing and Publication Workshop 1 ครั้ง
- 3.4 ทหริอการพัฒนาวารสาร Thammasat Reviewer 1 ครั้ง

4. MOU ด้านการวิจัย

- 4.1 กลุ่มบริษัทเคทีเอส
- 4.2 จังหวัดพิษณุโลก (ผ่าน RUN)
- 4.3 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (ผ่าน RUN)

5. เครือข่าย RUN

- 5.1 ร่วมประชุมวิชาการประจำปี RUN (RUN Summit 2019)
- 5.2 จัดประชุมเครือข่ายคัสเตอร์พลังงาน 3 ครั้ง
- 5.3 จัดประชุมเครือข่ายคัสเตอร์ดิจิทัล 3 ครั้ง
- 5.4 ร่วมประชุมกับเครือข่ายในคัสเตอร์อื่นๆ 3 ครั้ง

6. โครงการปีแห่งการตีพิมพ์ YPIN

- 6.1 เสวนานวัตกรรม 1 ครั้ง



ทุน Bualuang ASEAN Chair Professorship and Fellowship

โครงการ Bualuang ASEAN Chair Professorship และ โครงการ Bualuang ASEAN fellowship ได้รับการสนับสนุนจากธนาคารกรุงเทพและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ร่วมทุนบางส่วน เพื่อให้ทุนแก่นักวิชาการชาวต่างประเทศที่ประสบความสำเร็จมีชื่อเสียงโดดเด่นระดับแนวหน้าในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับนานาชาติ โดย Bualuang ASEAN Chair Professor จะได้รับทุน 1,500,000 บาทต่อท่าน และ Bualuang ASEAN fellow ได้รับทุน 500,000 บาทต่อท่าน เพื่อมาทำงานวิจัยร่วมกับคณาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัย เป็นเวลาอย่างน้อย 6 เดือนถึง 2 ปี และมีผลลัพธ์เป็นผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ร่วมกับคณาจารย์/นักวิจัยของมหาวิทยาลัยในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI อย่างน้อย 3 เรื่องสำหรับ Bualuang ASEAN Chair Professor และอย่างน้อย 1 เรื่องสำหรับ Bualuang ASEAN fellow และ การจัดประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ จากการประกาศผลทุนเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2562 มหาวิทยาลัยสามารถให้ทุนแก่ Bualuang ASEAN Chair Professor 19 ท่าน และ Bualuang ASEAN fellow 12 ท่าน

ในระหว่างเดือน มีนาคม-กันยายน 2562 ได้มีการจัดประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ ทั้งสิ้น 10 ครั้ง และผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้วเสร็จและอยู่ในระหว่างการพิจารณาในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI จำนวน 25 เรื่อง

(<https://research.tu.ac.th/chairprofessorship-fellowship>)

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
กองบริหารการวิจัย

แนะนำหน่วยงาน กุญแจรางวัล มาตรฐานด้านการวิจัย ศูนย์แห่งความเป็นเลิศ วารสารวิชาการ กิจกรรม

Health
Social Science Humanities
Technology

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
THAMMASAT UNIVERSITY

**BUALUANG
ASEAN**
CHAIR PROFESSORSHIP AND FELLOWSHIP

**BUALUANG ASEAN CHAIR
PROFESSORSHIP AND
FELLOWSHIP**

Bualuang ASEAN Chair
Professorship and Fellowship

Announcement

Bualuang ASEAN Chair Professorship
Bualuang ASEAN Fellowship

Home > Bualuang ASEAN Chair Professorship and Fellowship

ANNOUNCEMENT

- Lectures/Workshops/Conferences
- Publications
- Call for Application

For more information please contact

Prof. Dr. Siriwan Suebnukarn
Tel : (82) 1012



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
THAMMASAT UNIVERSITY

BUALUANG ASEAN

CHAIR PROFESSORS AND FELLOWS 2019

A network diagram consisting of a series of interconnected nodes and lines, forming a path that curves from the top left towards the bottom right. Three nodes are highlighted with colored dots: a yellow dot at the top, an orange dot in the middle, and a red dot at the bottom.

Social Science
and Humanities

Health

Technology



CHAIR PROFESSORS AND FELLOWS

■ Social Science and Humanities

■ Health

■ Technology



Chair Professors and Fellows

Social Science and Humanities

Professor Dotun Adebajo



Chair Professorship

- May 1, 2019 - May 31, 2019
- January 2, 2020 - February 28, 2020
- May 1, 2020 - June 30, 2020
- March 15, 2021 - April 30, 2021

Project

International Operation Strategies in Industry 4.0

Home Institute upon arrival

Systems Management and Strategy, University of Greenwich, UK

Professor Charlie Chen



Chair Professorship

- May 24, 2019 - May 31, 2019
- December 10, 2019 - January 05, 2020
- May 14, 2020 - May 31, 2020
- December 10, 2020 - January 05, 2021
- May 7, 2021 - May 23, 2021

Project

Thailand as an Emerging Cashless Society: Challenges and Opportunities for Thai People

Home Institute upon arrival

Department of Computer Information Systems and Supply Chain Management, Appalachian State University, USA

Professor Alvaro Cuervo-Cazurra



Chair Professorship

- April - May 2019
- June - July 2019
- July - August 2019
- June - July 2020
- July - August 2020

Project

The internationalization of firms from emerging markets

Home Institute upon arrival

International Business and Strategy, Northeastern University, USA



Professor Bob Doherty

Chair Professorship

- July 28, 2019 - August 14, 2019
- December 20, 2019 - January 10, 2020
- March 1, 2020 - May 31, 2020
- August 1, 2020 - October 31, 2020
- February 1, 2021 - March 31, 2021
- June 1, 2021 - June 30, 2021

Project

Building A Model for Social Enterprise Ecosystem in Thailand

Home Institute upon arrival

The York Management School, University of York, UK



Professor David Wells Engstrom

Chair Professorship

- December 1, 2019 - January 15, 2020
- May 18, 2020 - July 18, 2020
- December 18, 2020 - January 15, 2021
- May 19, 2021 - July 20, 2021

Project

Psychological Trauma and Human Trafficking

Home Institute upon arrival

Social Work, San Diego State University, USA



Professor David Bruce Grant

Chair Professorship

- September 1, 2019 - December 31, 2019
- August 1, 2020 - January 31, 2021

Project

Retail Logistics Performance

Home Institute upon arrival

Department of Marketing, Hanken School of Economics, Helsinki, Finland

Chair Professors and Fellows

Social Science and Humanities



Professor Sachchidanand Sahai

Chair Professorship

- March 1, 2019 - August 31, 2019
- September 15, 2019 - December 15, 2019
- February 1, 2020 - February 28, 2021

Project

The Cosmic and Supernatural in Southeast Asian Civilization

Home Institute upon arrival

Apsara National Authority for Angkor, Cambodia



Professor Emeritus William Tow

Chair Professorship

- May 2019 - July 2020

Project

Alliance politics

Home Institute upon arrival

International Relations, Coral Bell School
Australian National University, Australia



Professor Chee Yew Wong

Chair Professorship

- July 1, 2019 - August 31, 2019
- January 1, 2020 - January 31, 2020
- April 1, 2020 - April 30, 2020
- August 1, 2020 - August 31, 2020
- January 1, 2021 - January 31, 2021
- April 1, 2021 - June 30, 2021

Project

Green and sustainable supply chain management

Home Institute upon arrival

Leeds University Business School,
University of Leeds, UK



Associate Professor Alan Abrahams

Fellowship

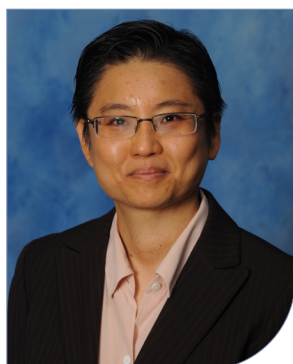
- May 15, 2019 - November 15, 2019

Project

Applications of Text Analytics in Society and Commerce

Home Institute upon arrival

Department of Business Information Technology
Pamplin College of Business, Virginia Tech, USA



Associate Professor Siew H. Chan

Fellowship	- May 20, 2019 - July 25, 2019 - May 18, 2020 - July 23, 2020 - May 17, 2021 - July 22, 2021
Project	The Implications of Fair Value Accounting and Nonfinancial Information in Investor Decision-making
Home Institute upon arrival	Department of Accounting & Law , Mike Cottrell College of Business, University of North Georgia, USA



Associate Professor Daniel Schlagwein

Fellowship	- March 24, 2019 - June 1, 2019 - November 1, 2019 - February 28, 2020 - November 1, 2020 - February 28, 2021
Project	Digital Nomadism in Thailand
Home Institute upon arrival	The University of Sydney Business School, The University of Sydney, Australia



Dr. Felix Ter Chian Tan

Fellowship	- April - May 2019 - June - July 2019 - July - August 2019 - June - July 2020 - July - August 2020
Project	Evaluation of Platform Models for Sustainable Thailand Smart Cities Development in the Machine Age
Home Institute upon arrival	UNSW Business School, University of New South Wales, Australia



Dr. Christina Wing Yan Wong

Fellowship	- July 29, 2019 - August 2, 2019 - October 21, 2019 - October 25, 2019 - May 4, 2020 - May 8, 2020 - July 23, 2021 - July 28, 2021
Project	The Establishment of Environmental Transparency and Its Performance Implications
Home Institute upon arrival	Institute of Textiles and Clothing, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong

Chair Professors and Fellows Health



Professor Yasuo Kawakami

Chair Professorship

- May 16, 2019 - May 19, 2019
- August 6, 2019 - October 31, 2019
- January 1, 2019 - March 31, 2020
- May 1, 2020 - June 30, 2020
- September 14, 2020 - November 30, 2020
- January 1, 2021 - April 30, 2021

Project

Human locomotory performance: with special reference to musculoskeletal characteristics and physical fitness

Home Institute upon arrival

Faculty of Sport Sciences, Waseda University, Japan



Professor Juntra Laothavorn

Chair Professorship

- March 4, 2019 - March 9, 2019
- April 4, 2019 - April 19, 2019
- July 8, 2019 - July 19, 2019
- August 5, 2019 - August 23, 2019
- September 16, 2019 - September 27, 2019
- November 11, 2019 - November 22, 2019
- June 1, 2020 - August 31, 2020

Project

Ethics in biomedical Research, Drug development for Cholangiocarcinoma, PBPK modeling of antimalarials

Home Institute upon arrival

Clinical Product Development, Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, Japan



Professor Emeritus Buncha Ooraikul

Chair Professorship

- November 1, 2019 - February 28, 2020
- November 1, 2020 - February 28, 2021

Project

Product development for non-communicable diseases using the principles of Thai traditional medicine

Home Institute upon arrival

Agricultural, Food and Nutritional Science, University of Alberta, Canada



Professor Richard Harry Osborne

Chair Professorship

- August 26, 2019 - September 1, 2019
- March 9, 2020 - March 16, 2020
- May 1, 2021 - May 16, 2021

Project

Developing health literacy and equity programs in Thailand

Home Institute upon arrival

Faculty of Health, School of Health and Social Development, Deakin University, Australia



Professor Lisa Pawloski

Chair Professorship

- June 30, 2020 - August 1, 2020
- June 30, 2021 - August 1, 2021
- June 30, 2022 - August 1, 2022

Project

Development of an appropriate nutrition intervention among teens and the elderly: Implications for Nursing practice and Student Exchange in Global Health

Home Institute upon arrival

The University of Alabama, College of Arts and Sciences, Tuscaloosa, AL, U.S.A.

Chair Professors and Fellows Health



Professor Lakshman Samaranayake

Chair Professorship

- July 22, 2019 - August 10, 2019
- January 15, 2020 - March 19, 2020
- May 15, 2020 - June 14, 2020
- November 15, 2020 - December 14, 2020
- March 12, 2021 - May 19, 2021
- June 20, 2021 - July 21, 2021

Project

Oral Microbiome of Thai Individuals in Health and Disease

Home Institute upon arrival

Department of Oral and Craniofacial Health Sciences,
University of Sharjah, United Arab Emirates



Professor Hok Bing Thio

Chair Professorship

- TBA

Project

- TBA

Home Institute upon arrival

Department of Dermatology & Venereology,
Erasmus University Medical Centre, Netherlands



Professor Yoshio Yamaoka

Chair Professorship

- June 1, 2019 - December 31, 2019
- January 1, 2020 - May 31, 2020
- June 1, 2020 - May 31, 2021

Project

Molecular Epidemiology of Helicobacter pylori infection

Home Institute upon arrival

Department of Medicine-Gastroenterology, Baylor
College of Medicine, USA



Associate Professor Cameron Paul Hurst

Fellowship

- March 10, 2019 - April 10, 2019
- August 1, 2019 - September 15, 2019
- December 15, 2019 - January 30, 2020
- March 15, 2020 - April 15, 2020
- August 15, 2020 - September 30, 2020
- December 23, 2020 - January 30, 2021
- March 1, 2021 - March 9, 2021

Project

The impact of disease knowledge, management self-efficacy and self management on disease outcomes in Thai Type 2 Diabetes patients: A multicenter prospective cohort study

Home Institute upon arrival

Statistics unit QIMR Berghofer Medical Research Institute, Australia



Professor Johanna Sophia Maria Krumeich

Fellowship

- July 1, 2019 - July 15, 2019
- September 15, 2019 - September 30, 2019
- January 1, 2020 - January 15, 2020
- June 15, 2020 - June 30, 2020
- January 2, 2021 - January 16, 2021
- June 15, 2021 - June 30, 2021

Project

Design & Responding to Health Literacy Needs in Prisoners, Thailand: A Participatory Action Research

Home Institute upon arrival

Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht University, Netherlands

Chair Professors and Fellows Technology



Professor Syed Ejaz Ahmed

Chair Professorship

- August 6, 2019 – September 5, 2019
- December 15, 2019 – January 5, 2020
- February 15, 2020 – February 29, 2020
- May 1, 2020 – June 1 2020
- December 20, 2020 – January 5, 2021
- February 15, 2021 – February 28, 2021
- April 5, 2021 – May 15, 2021
- July 6, 2021 – August 5, 2020

Project

Model Selection and Post estimation

Home Institute upon arrival

Department of Mathematics and Statistics,
Brock University, Canada



Professor Yves Wache'

Chair Professorship

- June 29, 2019 - July 12, 2019
- July 8, 2020 - August 8, 2020
- July 1, 2021 - July 31, 2021

Project

Fermentation as a biotechnological tool to improve
sensorial, nutritional and safety properties of leguminous

Home Institute upon arrival

AgroSup Dijon, University of Burgundy, France



Dr. Nguyen Van Dung

Fellowship

- May 10, 2019 - July 10, 2019
- July 25, 2019 - September 10, 2019
- May 10, 2020 - July 10, 2020
- July 25, 2020 - September 10, 2020

Project

Fixed point results in quasi-Banach spaces and
applications

Home Institute upon arrival

Faculty of Mathematics Teacher Education Dong Thap
University, VietnamK



Associate Professor Hwan Yong Kim

Fellowship

- June 24, 2019 - July 3, 2019
 - January 3, 2020 - January 12, 2020
 - July 3, 2020 - July 12, 2020
 - January 3, 2021 - January 10, 2021
 - June 14, 2021 - June 23, 2021

Project

A Study on Calculating Green Infrastructure with the Normalized Difference Vegetation Index(NDVI) and Analyzing Air Quality Difference in Various Urban Forms

Home Institute upon arrival

Division of Architecture & Urban Design College of Urban Sciences Incheon National University, South Korea



Associate Professor Kim Neil Irvine

Fellowship

- July 1, 2019 - June 30, 2020

Project

Design & Enhancing Implementation of Water Sensitive Urban Design (WSUD) in Tropical Cities

Home Institute upon arrival

- National Institute of Education,
 Nanyang Technological University, Singapore
 - Nanyang Environment and Water Research Institute,
 Nanyang Technological University, Singapore



Professor Koen De Wandeler

Fellowship

- November 1, 2019 - December 31, 2019
 - October 1, 2020 - December 31, 2020
 - September 1, 2021 - October 31, 2021

Project

Design & Development for Urban Crises

Home Institute upon arrival

KU Leuven Faculty of Architecture,
 Campus Sint Lucas Brussels, BELGIUM



Associate Professor Haibo Zhang

Fellowship

- April 15, 2019 - April 28, 2019
 - September 11, 2019 - October 10, 2019
 - December 9, 2019 - February 8, 2020
 - September 11, 2020 - October 10, 2020
 - December 9, 2020 - February 8, 2021
 - April 7, 2021 - April 14, 2021

Project

Next-generation dielectric energy storage materials with high energy density for emerging energy application

Home Institute upon arrival

School of Materials Science and Engineering,
 Huazhong University of Science and Technology, China

LECTURES AND WORKSHOPS



Oral Microbiome of Thai Individuals in Health and Disease

Date: 5 June 2019, 12:00-13.30

Venue: Faculty of Dentistry, Thammasat University (Rangsit Campus)

Speaker: Professor Lakshman Samaranayake (Bualuang ASEAN Chair Professor),
Department of Oral and Craniofacial Health Sciences, University of Sharjah, United Arab Emirates

IBLT
THAMMASAT
BUSINESS SCHOOL



Alvaro Cuervo-Cazurra

*Bualuang ASEAN Chair Professor,
Thammasat University
Professor of Global Strategy,
Northeastern University*

Academic Series

*Emerging Market
Multinationals: Implications
for International Business
Research and Management*

Date: Wednesday, 1 May 2019

Time: 11.00 am - 12.30pm

Venue: Phor Bor 206 TBS
Rangsit campus

Emerging Market Multinationals : Implication for International Business

Date: 1 May 2019, 11:00-12.30

Venue: Room 206, Faculty of Commerce and Accountancy, Thammasat Rangsit Campus

Speaker: Professor Alvaro Cuervo-Cazurra (Bualuang ASEAN Chair Professor),
International Business and Strategy, Northeastern University, USA



Alliances Drift : Is this the end of America 's Asian Alliances?

Date: 23 April 2019, 9:00-18.00

Location: Hotel Jen Tanglin, Singapore

Organizer: Professor Emeritus William Tow (Bualuang ASEAN Chair Professor),
International Relations, Coral Bell School, Australian National University, Australia

Participant: Students from Thammasat Institute of Area Studies

SYMPOSIUMS

International Symposium on Contemporary Issues in Humanities and Social Sciences 4.0

Associate Professor Peter Ractham

Director of Centre of Excellence in Operations and Information Management, Thammasat University

Bringing together renown international scholars from leading universities to the 1st International Symposium on Contemporary Issues in Humanities and Social Sciences 4.0 on May 24, 2019 at Thammasat University, the much anticipated academic symposium hosted by Centre of Excellence in Operations and Information Management, Thammasat University was a resounding success. Thammasat University, led by Associate Professor Gesinee Witoonchart (Thammasat Rector) and Professor Dr. Siriwan Suebnukarn (Thammasat Vice Rector for Research) hosted more than a dozen distinguish scholars who participated in the symposium. The symposium was headline by research presentations from Thammasat appointed; Bualuang ASEAN Chairs Professor Dr. Dotun Adebajo (University of Greenwich, UK) and

Professor Dr. Charlie Chen (Appalachian State University, USA) and Bualuang ASEAN Fellows – Associate Professor Dr. Daniel Schlagwein (University of Sydney, Australia) and Associate Professor Dr. Felix Tan (University of New South Wales, Australia). In addition, more scholars; Associate Professor Dr. Suit Yan Lai (University of Malaya, Malaysia), Associate Professor Dr. Eric Chiu (National Chung Hsing University, Taiwan) and Associate Professor Dr. Joseph Wu (University of Nottingham at Ningbo, China) also present their researches at the symposium. We hope that the lively research discussions and exciting social gathering and exchanges of ideas and opportunities will lead to future collaborations in research and academic partnerships between Thammasat University and leading universities around the world.



SYMPOSIUMS



**Center of Excellence in
Operations and Information
Management**



1st International Symposium on Contemporary Issues in Humanities and Social Sciences 4.0

A one-day conference on

24 May 2019

09:00 A.M.– 15:00 P.M.

Professor Dr. Dotun Adebajo,
University of Greenwich (UK).

Bualuang ASEAN Chair Professorship



Associate Professor Dr. Felix Tan,
University of New South Wales (Australia).

Bualuang ASEAN Fellowship



Associate Professor Dr. Eric Chiu,
National Chung Ching University (Taiwan).



Professor Dr. Charlie Chen,
Appalachian State University (USA).

Bualuang ASEAN Chair Professorship



Associate Professor Dr. Daniel Schlagwein,
University of Sydney (Australia).

Bualuang ASEAN Fellowship



Associate Professor Dr. Suat Yan Lai,
University of Malaya (Malaysia).



Associate Professor Dr. Joseph Wu,
University of Nottingham at Ningbo (China).



>>At Dome 1 Room, Dome Building, Thammasat University (Rangsit Campus)

>> For more information, please contact Tel. 085-2463103
or Email: Sirigai1983@gmail.com



Online Registration



PUBLICATIONS

Professor Juntra Laothavorn

Collaborator: Professor Kesara Na-Bangchang, Associate Professor Wanna Chaijaroenkul, Assistant Professor Tullayakorn Plengsuriyakarn, Miss Panida Kongjam, Center of Excellence in Pharmacology and Molecular Biology of Malaria and Cholangiocarcinoma, Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University, Thailand

K Na-Bangchang, J Laothavorn. Ethics and Responsible Research (In Press Book).

J Laothavorn, N Koonrunsesomboon, K Na-Bangchang, J Karbwang. Authorship issues from researchers' perspectives: a cross-sectional survey in Asia (Submitted Journal Article).

J Laothavorn, P Wongwai, S Dumre, P Kongjam, K Na-Bangchang, J Karbwang. Ethical Approval and Informed Consent reporting in ASEAN journals (Submitted Journal Article).

C Narahara, T Saeheng, W Chaijaroenkul, S Dumre, K Na-Bangchang, J Karbwang. Eudesmol induces the expression of apoptosis pathway proteins in cholangiocarcinoma cell lines (Submitted Journal Article).

T Rattanathada, A Cheoyang, R Asasujarit, T Plengsuriyakarn, J Karbwang, K Na-Bangchang. Development of oral pharmaceutical formulation of standardized crude ethanolic extract of *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC (Submitted Journal Article).

P Kongjam, L Jeyaseelan, W Chaijaroenkul, J Karbwang, K Na-Bangchang. Systematic Analysis of the Application and Inappropriate Use/Misuse of Statistics in Cholangiocarcinoma Research in Southeast Asia (Submitted Journal Article).

K Na-Bangchang, J Karbwang. Invited Expert Review: The rise and spread of multi-drug resistant malaria - what is the role of clinical pharmacology? (In Process Journal Article).

J Laothavorn, S Dumre, K Na-Bangchang, J Karbwang. An analysis of author instructions regarding ethical approval and informed consent statements from SCIE-indexed journals with impact factor (In Process Journal Article).

T Sae-heng, K Na-Bangchang, RKR Rajoli, M Siccardi, J Karbwang. Physiologically-Based Pharmacokinetic (PBPK) Model Development for Herbal Medicine: Lessons Learned from Curcumin (In Process Journal Article).

K Na-Bangchang, T Plengsuriyakarn, J Karbwang. Phase I clinical trial for evaluation of tolerability, pharmacokinetics and immunomodulatory effect of *Atractylodes lancea* (In Process Journal Article).

T Sae-heng, K Na-Bangchang, J Karbwang. Application of physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modelling for evaluation of pharmacokinetic interaction between quinine and ritonavir-boosted lopinavir (Tentative Research Article).
C Narahara, T Saeheng, W Chaijaroenkul, S Dumre, K Na-Bangchang, J Karbwang. Genetic polymorphisms of G6PD and CYP2D6 and relationship with intravascular hemolysis (Tentative Research Article).

Professor Lakshman Samaranayake

Research Proposals for Collaborative Research with Sharjah University, Sharjah, United Arab Emirates

Proposal I:

Title: Attributes of candidal constituents of the oral mycobiome of healthy Thai adults: a pilot study

Principal Investigator: Dr Siripen Pesee, Faculty of Dentistry, Thammasat University,

Co-Investigators: Professor LP Samaranayake, University of Sharjah, UAE; Dr Kausar Fakhruddin, University of Sharjah, UAE; Dr Ekarat Hitakomate, Faculty of Dentistry, Thammasat University :
Dr Prathip Phantumvanit. Faculty of Dentistry, Thammasat University

Proposal II:

Title: Fungal burden in advanced cavitated caries lesions in Early Childhood Caries: A comparative study of Thai and Emirati Children.

Principal Investigator: Assistant Professor Dr. Thanya Sitthisetapong, Faculty of Dentistry, Thammasat University,

Co-Investigators: Professor Lakshman Samaranayake, University of Sharjah, UAE; Dr. Parinya Tasanarong Chulabhorn International College of Medicine, Thammasat University; Dr. Kausar Sadia Fakhruddin, University of Sharjah, UAE; Dr Ekarat Hitakomate, Faculty of Dentistry, Thammasat University:
Dr Prathip Phantumvanit. Faculty of Dentistry, Thammasat University

Professor Samaranayake is offering editorial consultancy services to the academic staff of the Faculty of Dentistry, Thammasat University and currently the following manuscript is being edited for submission to an appropriate journal:

Tentative title: Effect of an oral care training program on nurses' oral care practice in intensive care units, Thammasat University Hospital

Chokasut N., Thamchamrus T., Suksudaj N., Kettratad-Pruksapong M., Longlalerng W.

Professor Sachchidanand Sahai

Collaborator : Assistant Professor Akkharaphong Khamkoon, PBIC, Thammasat University, Thailand

S Sachchidanand Sahai and K Akharaphong. The Mueang Ideology in mainland Southeast Asia as Seen from Sukhothai (In Process Research Article)

This essay analyses the epigraphy, literary sources art and architecture at Sukhothai and adjoining areas in central northern Thailand, to explain the origin and development of Mueang ideology during 14-15th centuries in mainland Southeast Asia.

Professor Alvaro Cuervo-Cazurra

Collaborator : Associate Professor Pavida Pananond at Thammasat Business School, Thailand

From Supply Shame to Supply Chain: Ethical Upgrading of Global Value Chains Of Emerging Market Firms
Paper to be submitted to Journal of Business Ethics or Business Ethics Quarterly

The Complementarity of Foreign and on Domestic Investments: Dissaggregating Global Value Chain Activities
Paper Prepared For Journal of International Management

Internationalization and Performance in Emerging Market Firms: Foreign Sales and Investment Differences
Paper prepared for Asia Pacific Journal of Management

Offshore Financial Centers, Location of Internationalization and Performance
Paper prepared for Journal of World Business

Value Chain Segment and Performance in Emerging Market Firms: Smile or Frown Relationship?
Paper prepared for *Journal International Business Studies*

Professor Emeritus William Tow

Collaborator : Associate Professor Suphat Suphachalasai of the Thammasat Institute of Area Studies, Thailand

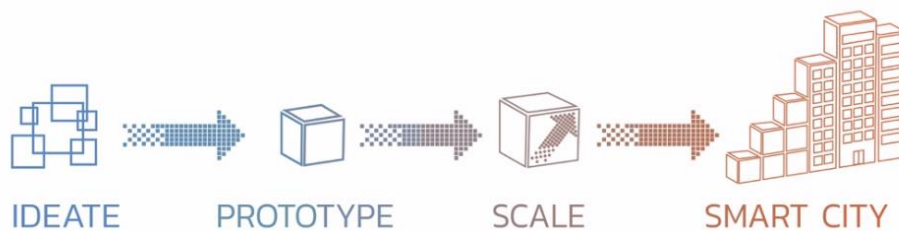
Mr. Md Zaidul Anwar Hj Md Kasim - a researcher for Thammasat's Institute for the Study of International Cooperation (TISIC) and Professor Emeritus William Tow co-authored a paper which was presented to a major workshop in Singapore (co-sponsored by Singapore's Rajaratnam Institute of International Studies or RSIS and the Hankuk University of Foreign Studies) on 'Why the San Francisco System Has Survived? Historical and Theoretical Perspectives'. This paper is scheduled to be published as a lead journal article in the Scopus listed journal *ASIAN POLITICS AND POLICY* (edited by Aileen Baviera at the University of the Philippines, Diliman, who also attended the workshop) in the January 2020 issue.

This upcoming week Professor Emeritus William Tow will be delivering a co-authored paper with Mr Jittipat Poonkam at another major workshop to convene in Seoul (on 13 June). The 6000 word paper is on 'Australia and the Indo-Pacific: A Fourth Way?' The workshop is hosted by the National Research Foundation of Korea and by the Hankuk University of Foreign Studies. American, Asian and Australian scholars will be joined by the editor of the *JOURNAL OF CONTEMPORARY CHINA* - a Social Science Research Index listed journal in the "A" class category - and several hours of the workshop discussion will be earmarked on how the papers can be strengthened and revised to be published in a special issue of that journal projected to appear in 2020. The overall theme of the special issue is "China, Major Powers and the Future of Indo-Pacific". A second revised and strengthened draft of the paper will be presented by yours truly at a workshop in Washington D.C., projected to convene on approximately 3 October 2019.

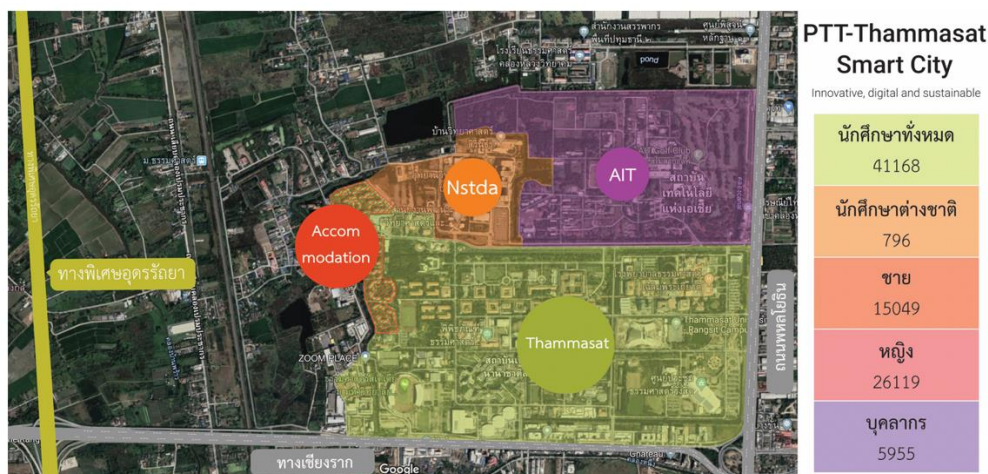
Professor Emeritus William Tow has consulted with Dr Greg Raymond who has tentatively consented to collaborate with a commensurate Thammasat scholar in co-authoring a third article as part of the Bualuang ASEAN Chair Professorship program commitment. Greg will also be convening a workshop at Thammasat co-sponsored by ANU's China and the World' centre. Professor Emeritus William Tow and his team have invited the Dean of ANU's College of Asia and Pacific (CAP) to attend this event and also the TUCAPS conference and he has tentatively expressed his interest in attending if his schedule permits. We are also in the beginning stages of organising a one-day workshop event with the support and participation of the Australian Embassy in Bangkok in early December involving Thai and Australian scholars.

โครงการ PTT-Thammasat Smart City: Innovative, digital and sustainable

PTT-Thammasat Smart City เป็นโครงการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนา “ต้นแบบนวัตกรรม” (prototype) ที่สามารถนำมาใช้ในการพัฒนา “เมืองอัจฉริยะ” (Smart City) ซึ่งเป็นการนำผลผลิตและงานวิจัยของทั้งสองสถาบันภายใต้กรอบวิจัยหลัก 2 ด้าน คือ 1) การจัดการจราจรอัจฉริยะ (Smart Mobility) 2) การจัดการพลังงานอัจฉริยะ (Smart Energy) มาทดสอบและใช้งานภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และพื้นที่เมืองโดยรอบ โดยเจตนาเล็งผลให้สามารถต่อยอดพัฒนาเป็นธุรกิจ ก่อเกิดประโยชน์ในเชิงการค้าได้ ซึ่งเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนครบวงจร



รูปที่ 1 รูปแบบการพัฒนาต้นแบบ “เมืองอัจฉริยะ” PTT-Thammasat Smart City



รูปที่ 2 พื้นที่ที่ครอบคลุมในการพัฒนาต้นแบบ “เมืองอัจฉริยะ” PTT-Thammasat Smart City

ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ปตท. และธรรมศาสตร์ตกลงที่จะร่วมลงทุนในการดำเนินโครงการความร่วมมือภายในวงเงินงบประมาณ 60 ล้านบาท

กำหนดระยะเวลา

มีกำหนดเวลา 3 ปี (ปี 2563-2565)

หัวข้อการวิจัยและโครงการเบื้องต้น

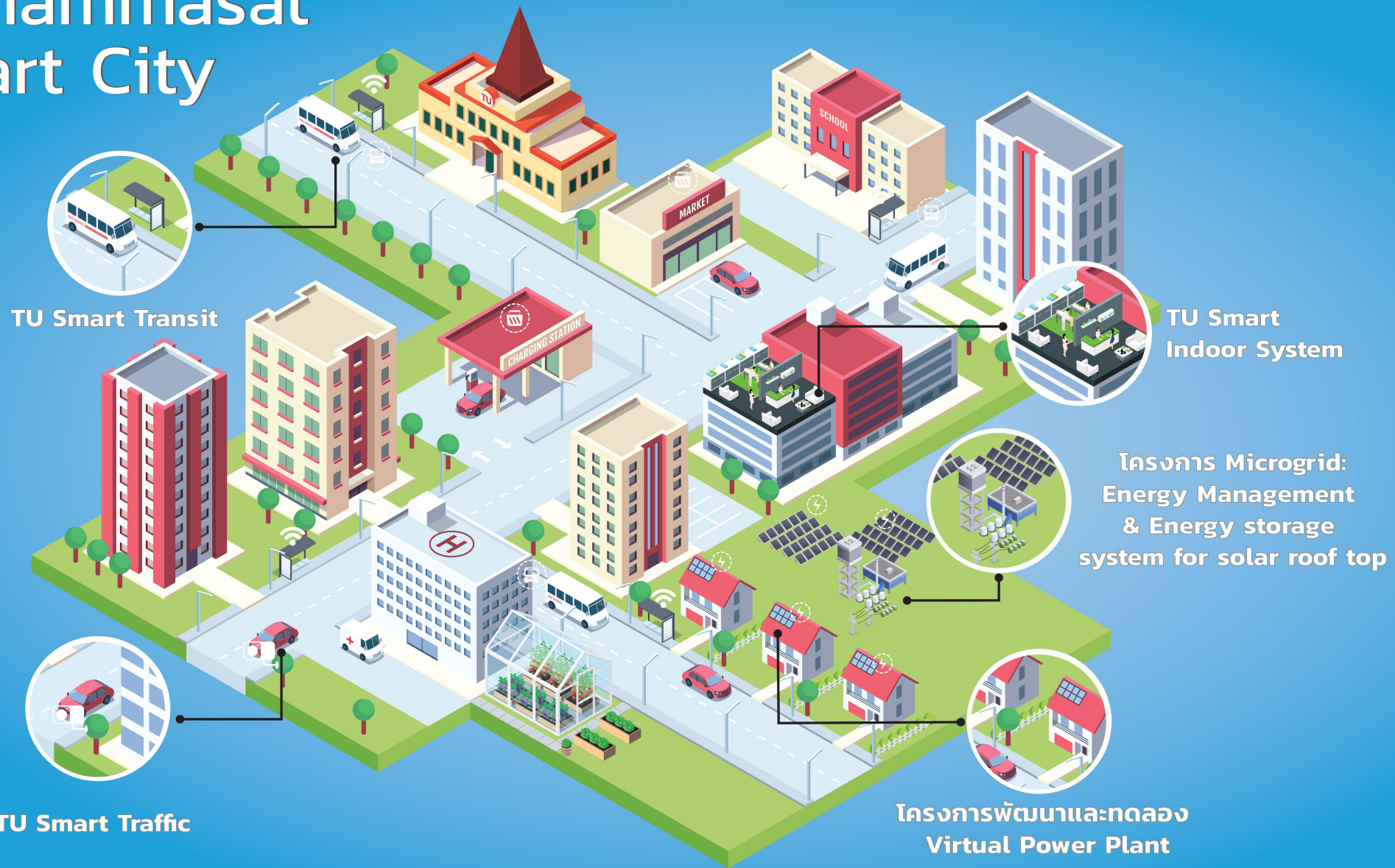
พัฒนารูปแบบแนวทางของการสัญจรอัจฉริยะ Smart Mobility ดังนี้

โครงการ	หลักการและเหตุผล	ผลผลิต	ตัวชี้วัด
TU Smart Transit	การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับระบบการจราจรภายในมหาวิทยาลัย ธรรมชาติและพื้นที่โดยรอบเพื่อให้สามารถถึงบริการสาธารณะได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งมีการเชื่อมโยงข้อมูลถึงกันเพื่อช่วยในการพัฒนาระบบบริการรูปแบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด	แอปพลิเคชันสำหรับให้บริการรถสาธารณะ แนะนำเส้นทางและระบุตำแหน่งของระบบขนส่งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (การบริการรถ NGV/EV การบริการรถตู้รับส่ง การบริการรถบัสรับส่ง และการบริการรถแบบแบ่งปัน)	ความพึงพอใจในการใช้ระบบขนส่งสาธารณะภายในมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น 40 เปอร์เซ็นต์
TU Smart Traffic	การพัฒนานวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อทำการแก้ไขปัญหาการสัญจรในพื้นที่ (Smart mobility) โดยเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนครบวงจร โดยสร้างฐานข้อมูล (Big Data) และระบบวิเคราะห์ข้อมูล	ศูนย์ข้อมูลจราจรอัจฉริยะภายในรั้วมหาวิทยาลัยธรรมชาติและพื้นที่โดยรอบ มี Control center สำหรับดูค่าสถิติและเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและช่วยตัดสินใจเกี่ยวกับการจราจร และ Smart Bus Stop	โครงสร้างพื้นฐานของการเก็บข้อมูลจราจรแบบจำลองเพื่อการทำนโยบายนำไปสู่การแก้ปัญหาจราจรภายในรั้วมหาวิทยาลัยและพื้นที่โดยรอบอย่างยั่งยืน
TU Smart Indoor System	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระบบการระบุตำแหน่งภายในอาคาร (Indoor Positioning System) เพื่อสร้างระบบนำทางภายในอาคารโรงพยาบาล ธรรมชาติ และอาคารป่วย 100 ปี ในการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ	แอปพลิเคชันในการระบุตำแหน่งและระบบนำทางภายในอาคารโรงพยาบาล ธรรมชาติ และอาคารป่วย 100 ปี	แอปพลิเคชันในการระบุตำแหน่งและระบบนำทางภายในอาคารโรงพยาบาล และอาคารอุทยานเรียนรู้ป่วย 100 ปี ความพึงพอใจในการใช้อาคารภายในมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น 40 เปอร์เซ็นต์

พัฒนารูปแบบแนวทางของการการใช้พลังงานอัจฉริยะ Smart Energy ดังนี้

โครงการ	หลักการและเหตุผล	ผลผลิต	ตัวชี้วัด
โครงการพัฒนาและทดลอง Virtual Power Plant	การรวบรวมการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งต่างๆ จากทั้งพลังงานฟอสซิลและพลังงานทดแทนเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิตและแจกจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้งาน	Virtual Power Plant	ต้นแบบ Virtual Power Plant อย่างน้อย 1 กลุ่มอาคาร (show case)
โครงการ Microgrid: Energy Management & Energy storage system for solar roof top	พัฒนาเทคโนโลยีการเก็บพลังงานที่ได้จาก solar roof top เพื่อการบริหารจัดการพลังงานภายในมหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน	ระบบ Microgrid	ต้นแบบ Microgrid อย่างน้อย 1 กลุ่มอาคาร (show case)

PTT-Thammasat Smart City





MOU

ความร่วมมือทางด้านการวิจัย

RUN

1. วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถทางด้านการศึกษาและการวิจัยพัฒนาสู่ระดับภูมิภาคตามที่มหาวิทยาลัยที่ร่วมลงนามจะได้พิจารณาร่วมกัน
2. แบ่งปันทรัพยากร เช่น ข้อมูลสารสนเทศ เครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการรวมถึงสนับสนุนการเคลื่อนย้ายบุคลากร วิจัยทั้งอาจารย์ นิสิต นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ให้สามารถใช้ทรัพยากรต่างๆ ร่วมกัน และการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกัน เป็นต้น
3. จัดกิจกรรมและประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ผลงานซึ่งเกิดจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัยที่ร่วมลงนาม
4. สรรสร้างเครือข่ายกับมหาวิทยาลัย หน่วยงานหรือเครือข่ายอื่นในประเทศและต่างประเทศ เพื่อดำเนินกิจกรรมหรือโครงการอื่นใดตามที่มติของมหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่ที่ร่วมลงนามเห็นสมควร



ตลาดไท

1. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เกี่ยวข้อง อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมและตลาดไท
2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดจนบุคลากรและนักวิจัยของทั้งสองฝ่าย เพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ตามโครงการและแผนงานความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องด้านผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อผลักดันให้เกิดการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้งานจริง

KTIS

- 1.1. ส่งเสริมการร่วมมือในการทำวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางวิชาการ และการบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล รวมถึงประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
2. ให้ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานทั้งสอง
3. ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่หน่วยงานทั้งสองเห็นสมควรร่วมกัน



กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

1. เพื่อให้เกิดการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถรองรับกระบวนการทำงานหรือกิจกรรมต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการพัฒนาและเชื่อมโยงของภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย.

การดำเนินงานด้านวารสารวิชาการ ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การจัดทำวารสารทางวิชาการระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 4 วารสาร



จำนวนตีพิมพ์ทั้งสิ้น **17** ฉบับ
แผน **17** ฉบับ | ผล **17** ฉบับ
ออกตรงตามกำหนดเวลา



วารสาร **SCIENCE & TECHNOLOGY ASIA**

แผน **4** ฉบับ | ผล **4** ฉบับ

อยู่ในฐานข้อมูล **TCI** กลุ่มที่ **1** + **SCOPUS**



วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผน **8** ฉบับ | ผล **8** ฉบับ

อยู่ในฐานข้อมูล **TCI** กลุ่มที่ **1**



วารสาร **THAMMASAT REVIEW**

แผน **2** ฉบับ | ผล **2** ฉบับ

อยู่ในฐานข้อมูล **TCI** กลุ่มที่ **1**



วารสารธรรมศาสตร์

แผน **3** ฉบับ | ผล **3** ฉบับ

อยู่ในฐานข้อมูล **TCI** กลุ่มที่ **3**

วารสารทางวิชาการระดับมหาวิทยาลัยและคณะ
ที่ได้รับการตอบรับให้อยู่ในฐานข้อมูล **SCOPUS** จำนวน **2** วารสาร



SCIENCE & TECHNOLOGY ASIA

OWNER : RESEARCH ADMINISTRATION DIVISION

- SUGGESTED DATE = 25 SEPTEMBER 2018

- ACCEPTED DATE = 14 OCTOBER 2018



**LEARN JOURNAL : LANGUAGE EDUCATION
AND ACQUISITION RESEARCH NETWORK**

OWNER : LANGUAGE INSTITUTE

- SUGGESTED DATE = 11 MARCH 2019

- ACCEPTED DATE = 20 MAY 2019

วารสารทางวิชาการระดับมหาวิทยาลัยและคณะที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ
จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (**THAILAND CITATION INDEX-TCI**) พ.ศ. **2558-2562**
จำนวน **41** วารสาร



กลุ่มที่ 1 จำนวน 23 วารสาร กลุ่มที่ 2 จำนวน 8 วารสาร กลุ่มที่ 3 จำนวน 7 วารสาร วารสารที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูล TCI จำนวน 3 วารสาร

หมายเหตุ

กลุ่มที่ 1 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ **TCI** (จนถึง 31 ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล **TCI** และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล **ASEAN CITATION INDEX (ACI)** ต่อไป

กลุ่มที่ 2 : วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ **TCI** (จนถึง 31 ธันวาคม 2562) และอยู่ในฐานข้อมูล **TCI**

กลุ่มที่ 3 : วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล **TCI** ในอนาคต



ทุนสนับสนุนการแปล บทความวิจัยและ บทความทางวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณจากกองทุนวิจัย มร.)

ผู้สมัครขอรับทุน จำนวนทั้งสิ้น 6 คน

ใช้งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท

จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินทุนหลังจากที่ส่งหลักฐานการยื่นตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับอนุมัติ
พร้อมหลักฐานใบเสร็จการแปล/ตรวจแก้ ภายใน 6 เดือน

คุณภาพวารสารที่จะ
ยื่นตีพิมพ์ ระดับ Q1

จำนวน 4 คน

อ.ดร. เสมอกาญจน์ ไสภณศิริรักษ์
คณะวิทยาการรับรู้
รศ.ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ
รศ.ดร. สุกาภรณ์ สุดประเสริฐ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ
รศ. ปิยะพร ศิษย์กุลอนันต์
คณะพยาบาลศาสตร์

คุณภาพวารสารที่จะ
ยื่นตีพิมพ์ ระดับ Q2

จำนวน 2 คน

ผศ.ดร. รัชภูมิ ปัญสงเสริม
คณะศิลปกรรมศาสตร์
ผศ.ดร. มานัส ศรีวินิช
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ

ทุนสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับ
นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562

มร. สนับสนุนให้ส่วนงานละ 100,000 บาท

ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 200,000 บาท

The 6th Annual International
Conference on New Voices in Global
Health and Development 2019:
Globalization and Health Equity

11th ISTR Asia Pacific Regional
Conference on The Challenge of
Regulatory Change and Its Impact on
the Third Sector Environment in the
Asia Pacific Region

**FACULTY OF PUBLIC
HEALTH**

5 April 2019

**SCHOOL OF GLOBAL
STUDIES**

15-16 July 2019

ทุนอุดหนุนการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
ผลงานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์
นวัตกรรมในต่างประเทศ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

(งบประมาณจากกองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

5 ล้านบาท

ผู้ได้รับจัดสรรทุน

61 คน

*ในจำนวนนี้ ขอยกเลิกทุน 5 คน

แบ่งเป็น 2 ประเภท

นำเสนอผลงานทางวิชาการ จำนวน 55 คน

นำเสนอสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม จำนวน 6 คน



บทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์
ในฐานข้อมูล SCOPUS
แล้ว 12 เรื่อง

มีจำนวนสิ่งประดิษฐ์
นวัตกรรมที่ได้รับรางวัล
6 เรื่อง



อยู่ระหว่างการยื่นตี
พิมพ์บทความวิจัยใน
ฐานข้อมูล 18 คน

อยู่ระหว่างการเดินทาง 19 คน



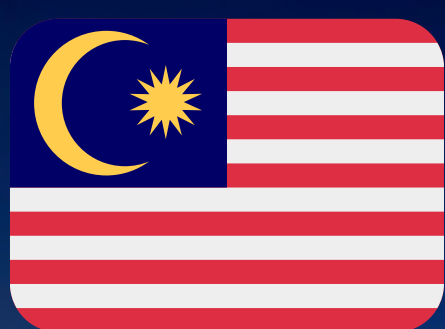
รวมงบประมาณที่ใช้สนับสนุน
ทั้งสิ้น 4,358,066 บาท

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

ในเวที

ระดับนานาชาติ

ITEX 2019, MALAYSIA & GENEVA 2019, SWITZERLAND



รวม 23 รางวัล

เหรียญทอง
จำนวน 7 รางวัล

เหรียญเงิน
จำนวน 8 รางวัล

เหรียญทองแดง
จำนวน 3 รางวัล

Special Prize
จำนวน 5 รางวัล



รวม 21 รางวัล

เหรียญทอง
จำนวน 1 รางวัล

เหรียญเงิน
จำนวน 4 รางวัล

เหรียญทองแดง
จำนวน 10
รางวัล

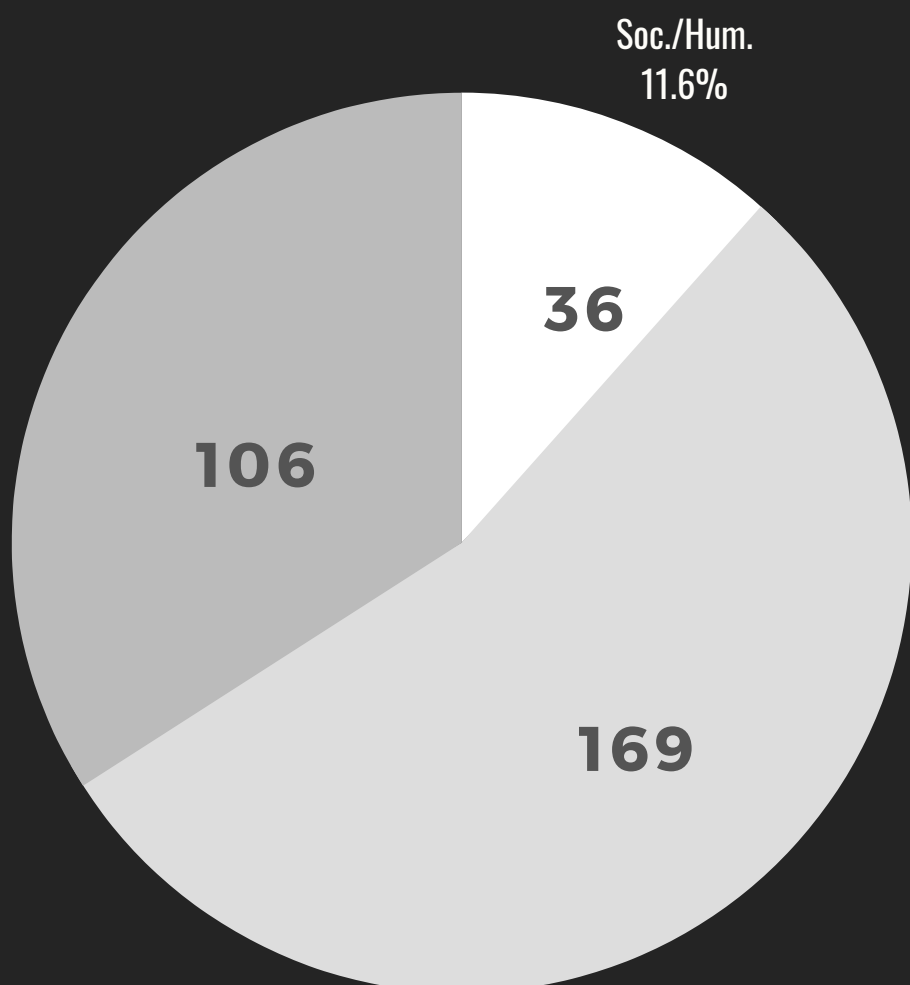
Special Prize
จำนวน 6 รางวัล

รางวัลตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ประจำปีงบประมาณ 2562

งบประมาณจากกองทุนวิจัย มธ.

จำนวนบทความที่ได้รับรางวัล



รู้หรือไม่?

ส่วนงานที่ได้รับรางวัล
สูงสุดในแต่ละสาขา

สถาบันภาษา 8 บทความ
คณะวิทยาศาสตร์ฯ 64 บทความ
คณะแพทยศาสตร์ 39 บทความ

Sci.Tech
54.3%



ระดับคุณภาพวารสาร

Q1

50,000 บาท



จำนวน 132 บทความ

งบประมาณที่ใช้

6,550,000 บาท

Q2

40,000 บาท



จำนวน 98 บทความ

งบประมาณที่ใช้

3,880,000 บาท

Q3

30,000 บาท



จำนวน 63 บทความ

งบประมาณที่ใช้

1,890,000 บาท

Q4

20,000 บาท



จำนวน 18 บทความ

งบประมาณที่ใช้

360,000 บาท



รวมจำนวน 311 บทความ

งบประมาณรวมทั้งสิ้น

12,720,000 บาท

ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณจากกองทุนวิจัย มร.)

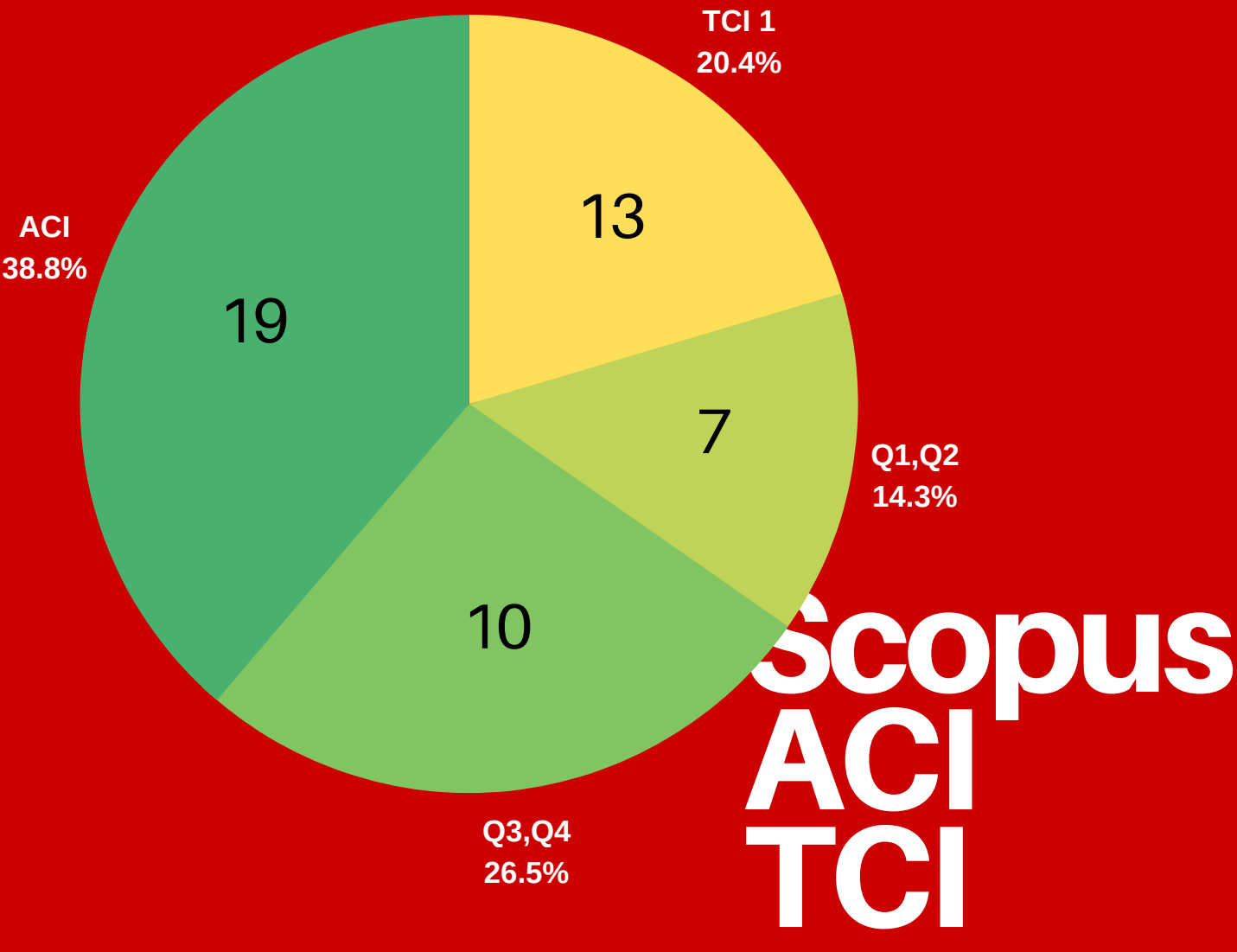
รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ ผลงานทางวิชาการและ เผยแพร่งานสร้างสรรค์

ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับ
บัณฑิตศึกษา

จำนวนบทความ
วิจัยที่ได้รับการ
สนับสนุน

49 papers

- / Social / Human 8 papers
- / Sci.Tech. 19 papers
- / Health Sci. 22 Papers



งบประมาณรวมทั้งสิ้น

627,000 บาท

- Q1,Q2 เงินรางวัลละ 25,000 บาท
- Q3,Q4 เงินรางวัลละ 20,000 บาท
- ACI เงินรางวัลละ 8,000 บาท
- TCI 1 เงินรางวัลละ 4,000 บาท

รางวัลสนับสนุนผลงานที่ ได้รับการจดทะเบียนสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญา

ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณจากกองทุนวิจัย มร.)



รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ ผลงานวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ 2562 (งบประมาณจากกองทุนวิจัย มร.)

รวมจำนวน 16 บทความ
รวมงบประมาณทั้งสิ้น
160,000 บาท

ลักษณะผลงาน

เป็นบทความวิชาการหรือบทความปริทัศน์
(Review article) ที่ได้รับการตีพิมพ์ใน
วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล
Scopus / ISI

สาขาสังคมศาสตร์/
มนุษยศาสตร์
จำนวน 5 บทความ

สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
จำนวน 1 บทความ

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
จำนวน 10 บทความ

ประเภทรางวัลการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์

งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ

รางวัลละ 30,000 บาท มีผู้ได้รับการสนับสนุน
รางวัลจำนวน

9 คน



งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศอื่น

รางวัลละ 15,000 บาท ไม่มีผู้ขอรับการสนับสนุน.

งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติ แหล่งเผยแพร่ระดับสถานศึกษาระดับประเทศ

รางวัลละ 5,000 บาท มีผู้ได้รับการสนับสนุน
รางวัลจำนวน

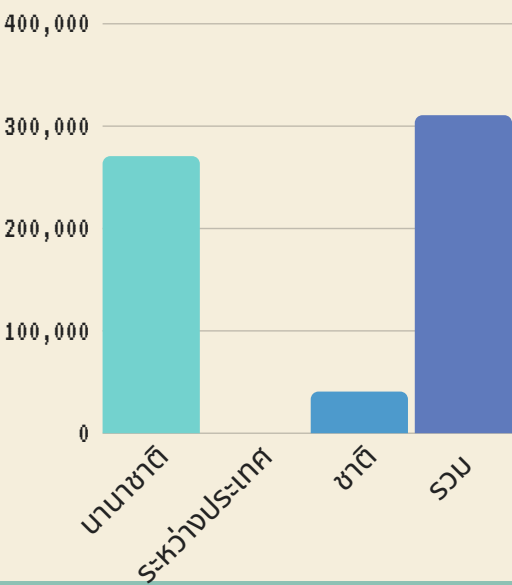
8 คน



งบประมาณที่อนุมัติทั้งสิ้น



310,000 บาท



จำนวนผู้สมัครขอรับรางวัล

คณะ
ศิลปกรรมฯ

15 คน

คณะ
สถาปัตยกรรมฯ

2 คน



รางวัลวิทยานิพนธ์ ดีเด่น มร.

ประจำปีการศึกษา 2560 (ปีงบประมาณ 2562)
(งบประมาณจากกองทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา)

30,000

รางวัลดีเด่น

สังคมศาสตร์ 5 เรื่อง
มนุษยศาสตร์ 4 เรื่อง
วิทยาศาสตร์ 7 เรื่อง
วิทยาศาสตร์สุขภาพ 4 เรื่อง

20,000

รางวัลดีมาก

สังคมศาสตร์ 4 เรื่อง
มนุษยศาสตร์ 1 เรื่อง
วิทยาศาสตร์ 2 เรื่อง
วิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 เรื่อง

10,000

รางวัลดี

สังคมศาสตร์ 3 เรื่อง
มนุษยศาสตร์ 0 เรื่อง
วิทยาศาสตร์ 0 เรื่อง
วิทยาศาสตร์สุขภาพ 0 เรื่อง

ระดับปริญญาเอก 12 เรื่อง



ระดับปริญญาโท 21 เรื่อง



ในปีการศึกษา 2560
มีวิทยานิพนธ์จำนวน
33 เรื่อง ส่งเข้ารับการ
พิจารณารางวัล

40

30

20

10

0

2556 2557 2558 2559 2560

จำนวนวิทยานิพนธ์ที่ได้รับ
รางวัล ตั้งแต่ปีการศึกษา
2556- 2560

จำนวนวิทยานิพนธ์

แยกรายสาขาวิชา

15

10

5

0

Soc.

Hum.

Sci.Tech

Helth Sci.

งบประมาณที่ใช้

911,000 บาท



รางวัลสาขาสังคมศาสตร์
260,000 บาท



รางวัลสาขามนุษยศาสตร์
140,000 บาท



รางวัลสาขาวิทยาศาสตร์
250,000 บาท



รางวัลสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
180,000 บาท



ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ
ประเมินผลงาน 81,000 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ: คุณกัลยาภัทร์ ศิวปฐมพร

ทุนปริญญาเอก มธ.



ค่าใช้จ่ายรายเดือนๆละ 10,000 บาท



ค่าเล่าเรียนจ่ายตามจริงเทอมละไม่เกิน 30,000 บาท



ค่านำเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ ๗ ครั้ง
เหมาจ่าย 30,000 บาท

ประจำปีการศึกษา 2561

(งบประมาณจากกองทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา)

22

ทุน

ทุน 3 ปี

ทุน 4 ปี

สาขาสังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ 6 คน

สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี 12 คน

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4 คน



ค่าใช้จ่ายรายเดือนทั้งปี



2,580,000

ฝ่ายวิจัยฯ จะเบิกจ่ายให้ นศ.
โดยตรง หลังได้รับรายงาน
ความก้าวหน้าในแต่ละภาค
การศึกษา จำนวน 2 ครั้ง

992,750

ฝ่ายวิจัยฯ จะดำเนินการเบิกจ่ายค่า
เล่าเรียนให้นศ. โดยตรงหลังได้รับ
รายงานความก้าวหน้าในแต่ละ
ภาคการศึกษา จำนวน 2 ครั้ง

ค่าเล่าเรียนทั้งปี



รวมงบประมาณ ตลอดการให้ทุน 4 ปี



12.69 ลบ.

เป็นการประมาณการอย่างสูงสุด

เงื่อนไขก่อนปิดทุน

นศ.จะต้องส่งตัวเล่มวิทยานิพนธ์
ฉบับสมบูรณ์

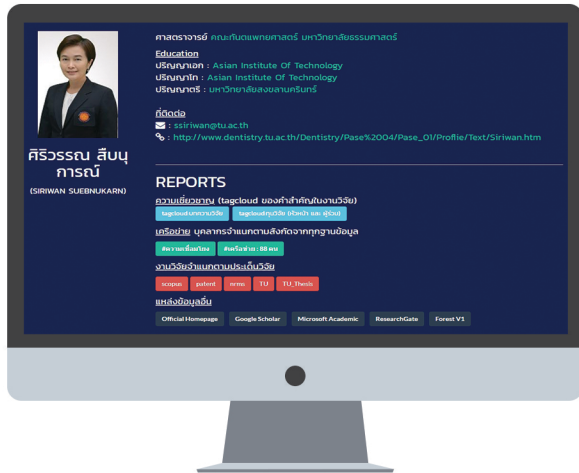


1 paper ตีพิมพ์ในTCl 1
(Social/Hum.)

1 paper ตีพิมพ์ใน Scopus
(Sci.Tech./ Health Sci.)

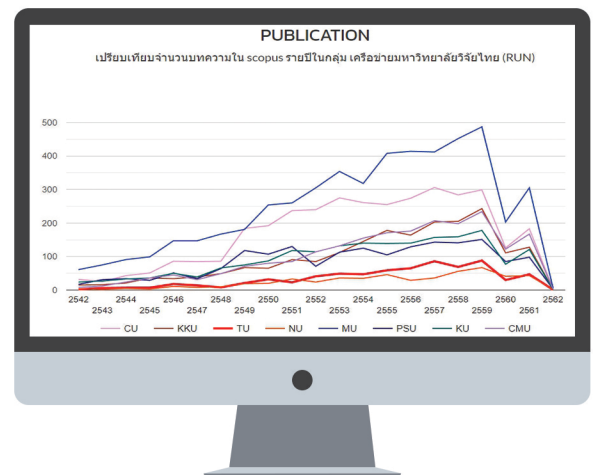
ระบบข้อมูลผลงานวิจัยและประวัติผลงานของนักวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระบบทำอะไรได้บ้าง ?



ดูข้อมูลผลงานการตีพิมพ์ใน Scopus

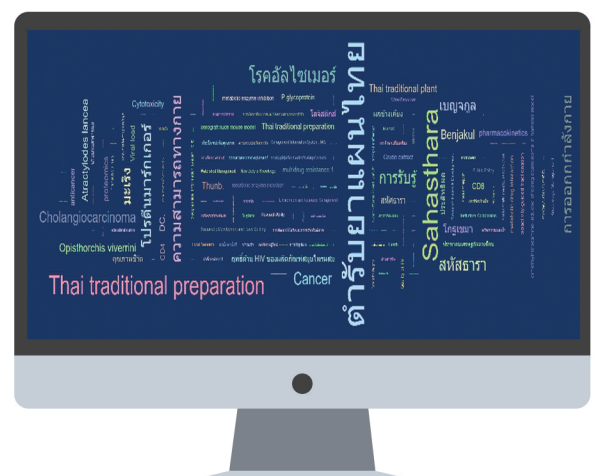
WOW



ดูเครือข่ายการทำวิจัยของแต่ละบุคคล/หน่วยงาน

ดูความเชี่ยวชาญของแต่ละบุคคล/หน่วยงาน

GOOD

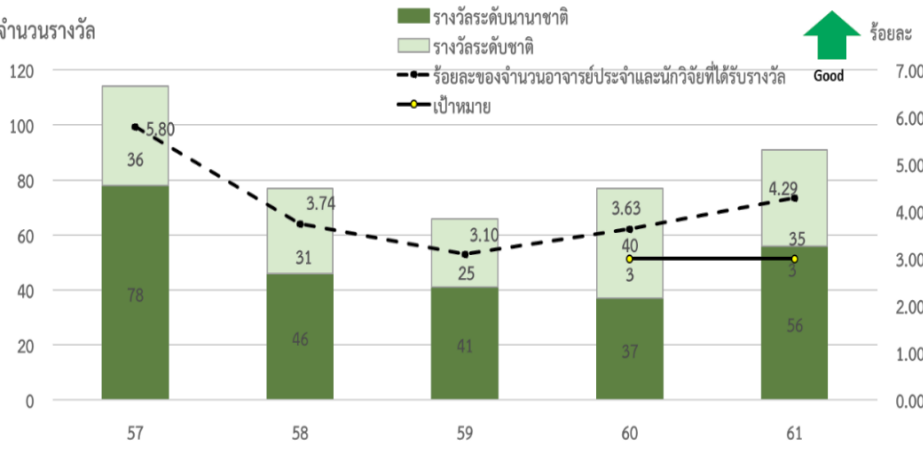
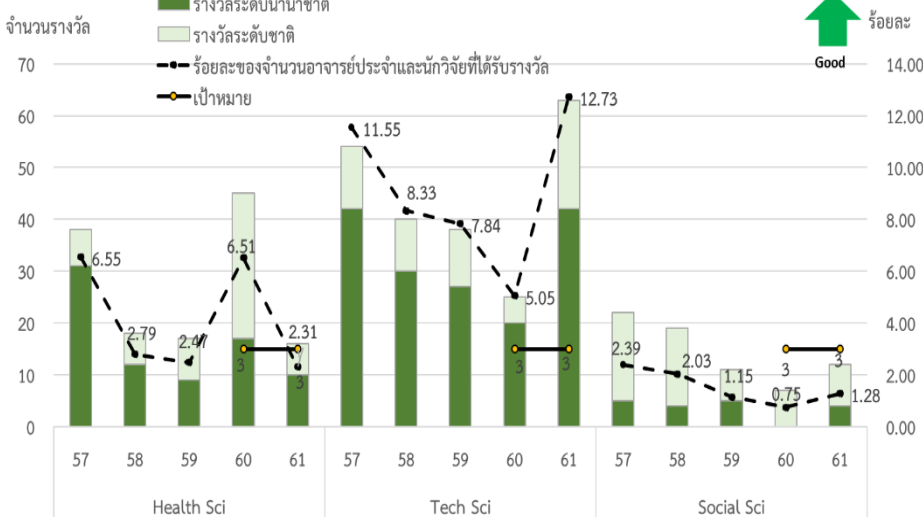


<https://research.tu.ac.th>

กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

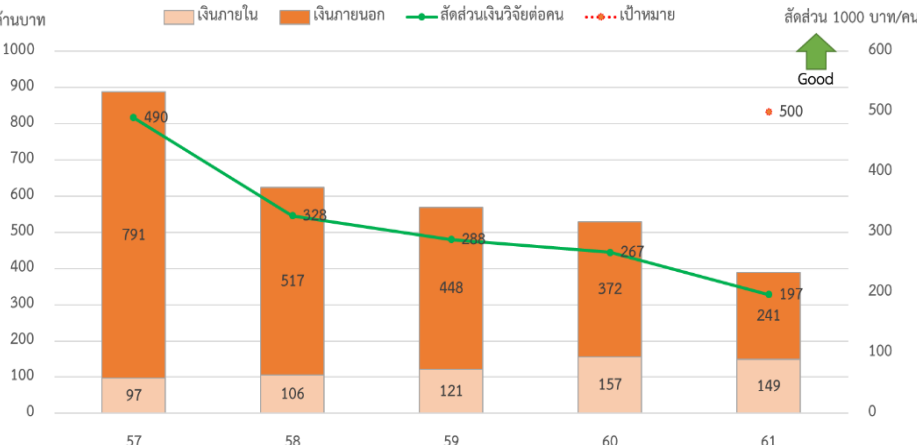
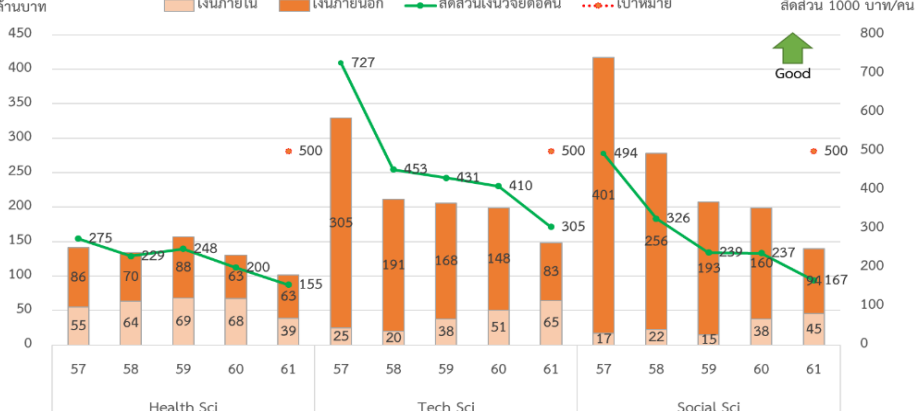
ข้อมูลผลการดำเนินงานระดับมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2561
หมวด 7 ผลลัพธ์ ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

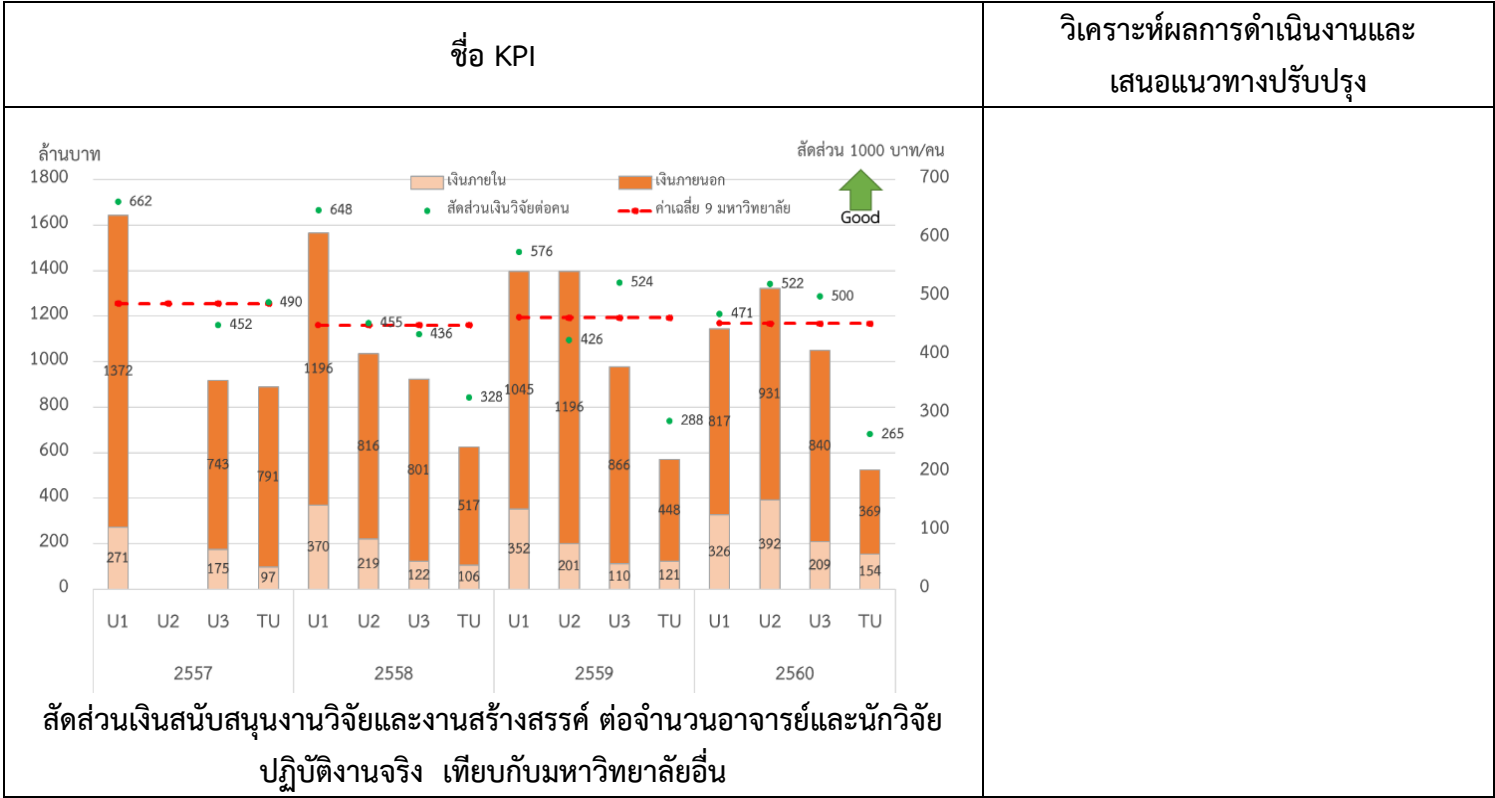
ชื่อ KPI	วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ เสนอแนวทางปรับปรุง		
จำนวนผลงาน (ไม่นับผลงานร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก) จำนวนผลงานร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ร้อยละผลงานร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก Good ร้อยละ จำนวนผลงาน ร้อยละ 39 24 36 32 35 2557 2558 2559 2560 2561 35 22 134 43 114 64 227 109 237 130 <table><tr><td>ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงาน ภายนอก</td></tr><tr><td>คำนวณจาก :</td></tr><tr><td> ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงานภายนอกX100 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ทั้งหมด_(ปีงบประมาณ) </td></tr></table> วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน 1.มหาวิทยาลัยมีแผนงาน/กิจกรรมการสร้างเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network : RUN) โดยเข้าร่วมเป็น 1 ใน 8 ของมหาวิทยาลัยวิจัยในเครือข่าย ฯ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบเป็นประธานคลัสเตอร์พลังงาน และคลัสเตอร์ดิจิทัล และได้จัดสรรงบประมาณปีละ 6 ล้านบาท เพื่อการทำกิจกรรมและการทำวิจัยร่วมกัน ซึ่ง 2 คลัสเตอร์ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบมีการจัดสรรทุนทำวิจัยร่วมกัน โดยกำหนดให้แต่ละโครงการวิจัยต้องมีสถาบันในเครือข่ายเข้าร่วมอย่างน้อย 3 สถาบัน ซึ่งคลัสเตอร์พลังงานมีโครงการวิจัยที่ทำร่วมกัน 2. มหาวิทยาลัยมีแผนงาน/กิจกรรมการร่วมทุนการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก เช่น ทุนวิจัยร่วม สกว. และอื่น ๆ ซึ่งมีข้อกำหนดให้มหาวิทยาลัยร่วมทุน 50% ซึ่งมหาวิทยาลัยแจ้งให้คณะ/หน่วยงานต้นสังกัดร่วมทุนด้วย 25% 3. การที่วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัย Science Technology Asia และวารสารวิชาการของสถาบันภาษา LEARN Journal : Language Education and Acquisition Research Network เข้าสู่ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ SCOPUS ทำให้บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติสูงขึ้น และเป็นโอกาสในการสร้างความร่วมมือด้านวิชาการ/วิจัย กับหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับสากลยิ่งขึ้น	ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงาน ภายนอก	คำนวณจาก :	ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงานภายนอกX100 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ทั้งหมด_(ปีงบประมาณ)
ร้อยละผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงาน ภายนอก			
คำนวณจาก :			
ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ที่เป็นความร่วมมือ กับหน่วยงานภายนอกX100 จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ทั้งหมด_(ปีงบประมาณ)			

ชื่อ KPI	วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ เสนอแนวทางปรับปรุง
จำนวนรางวัล  ■ รางวัลระดับนานาชาติ ■ รางวัลระดับชาติ —●— ร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับรางวัล —●— เป้าหมาย ร้อยละจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ คำนวณจาก : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ (ปีการศึกษา)	<u>วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน</u> 1. มหาวิทยาลัยมีกองทุนเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศ เพื่อให้โอกาสแก่อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้เดินทางไปนำเสนอผลงานในต่างประเทศ มีการปรับเปลี่ยนระบบและกลไกในการพิจารณาสนับสนุนทุนให้อาจารย์มีโอกาสเดินทางไปนำเสนอผลงานจำนวนมากขึ้นและไม่กระจุกตัว โดยกำหนดการจัดสรรทุนตามกลุ่มประเทศและหากไม่เพียงพอ อาจารย์จะต้องจ่ายเงินสมทบเอง หรือ อาจารย์ที่ได้รับทุนแล้วจะไม่สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้อีกในปีถัด ต้องเว้นระยะเวลา 1 ปี ดังนั้นอาจารย์จะต้องพิจารณาผลงานและสถานที่ที่ไปนำเสนอผลงานให้ละเอียดรอบคอบ โดยคัดกรองปัจจัยต่าง ๆ ในการเดินทางไปนำเสนอผลงาน ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถใช้เงินได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยประหยัดการเดินทางแต่ละครั้งเพื่อนำไปกระจายให้แก่อาจารย์ได้อย่างกว้างขวางและหลากหลายขึ้น 2. มหาวิทยาลัยมีกลยุทธ์ในการให้ความสำคัญกับการคัดเลือกผลงานและผู้วิจัยในการนำเสนอผลงานเข้ารับการพิจารณาในเวทีต่าง ๆ มากกว่าวิธีการเดิมที่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานและนักวิจัยทราบเพื่อเสนอชื่อ <u>เสนอแนวทางปรับปรุง</u> มหาวิทยาลัยควรเพิ่มงบประมาณด้านการผลิตผลงานวิจัย ตลอดจนการให้รางวัลแก่ผู้ที่ได้รับรางวัลทางด้านการวิจัย เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ และส่งเสริมจิตใจให้ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับรางวัลหันมาทำผลงานวิจัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น
จำนวนรางวัล  ■ รางวัลระดับนานาชาติ ■ รางวัลระดับชาติ —●— ร้อยละของจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่ได้รับรางวัล —●— เป้าหมาย ร้อยละจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขา	

ชื่อ KPI	วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ เสนอแนวทางปรับปรุง
จำนวนรางวัล รางวัลระดับนานาชาติ รางวัลระดับชาติ ร้อยละของจำนวนรางวัลต่อนักศึกษาทั้งหมด ค่าเป้าหมาย 107 33 113 36 135 49 142 58 166 58 57 58 59 60 61 0.39 0.44 0.53 0.48 0.54 0.50 0.50 ร้อยละ Good ร้อยละจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ คำนวณจาก : จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ (ปีการศึกษา)	วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน 1. มหาวิทยาลัยมีแผนงาน/กิจกรรมให้ทุนวิจัยทั่วไปสำหรับบัณฑิตศึกษา รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น รางวัลตีพิมพ์บทความวิจัยสำหรับบัณฑิตศึกษา และมหาวิทยาลัย/ส่วนงานได้ส่งผลงานของนักศึกษาที่มีคุณภาพเสนอประกวดในเวทีต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศด้วย เสนอแนวทางปรับปรุง มหาวิทยาลัยมีงบประมาณจำกัดซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการจูงใจให้นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ตลอดจนการสนับสนุนรางวัลให้นักศึกษาที่ได้รับรางวัลทางด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น
จำนวนรางวัล รางวัลระดับนานาชาติ รางวัลระดับชาติ ร้อยละของจำนวนรางวัลต่อนักศึกษาทั้งหมด ค่าเป้าหมาย 32 13 30 9 42 17 76 23 80 25 15 8 14 15 9 17 5 5 23 25 60 12 69 12 84 15 61 19 63 8 57 58 59 60 61 57 58 59 60 61 57 58 59 60 61 1.36 1.05 1.51 1.88 1.99 0.22 0.38 0.32 0.18 0.50 0.41 0.32 0.36 0.43 0.33 0.29 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 ร้อยละ Good ร้อยละจำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขา	

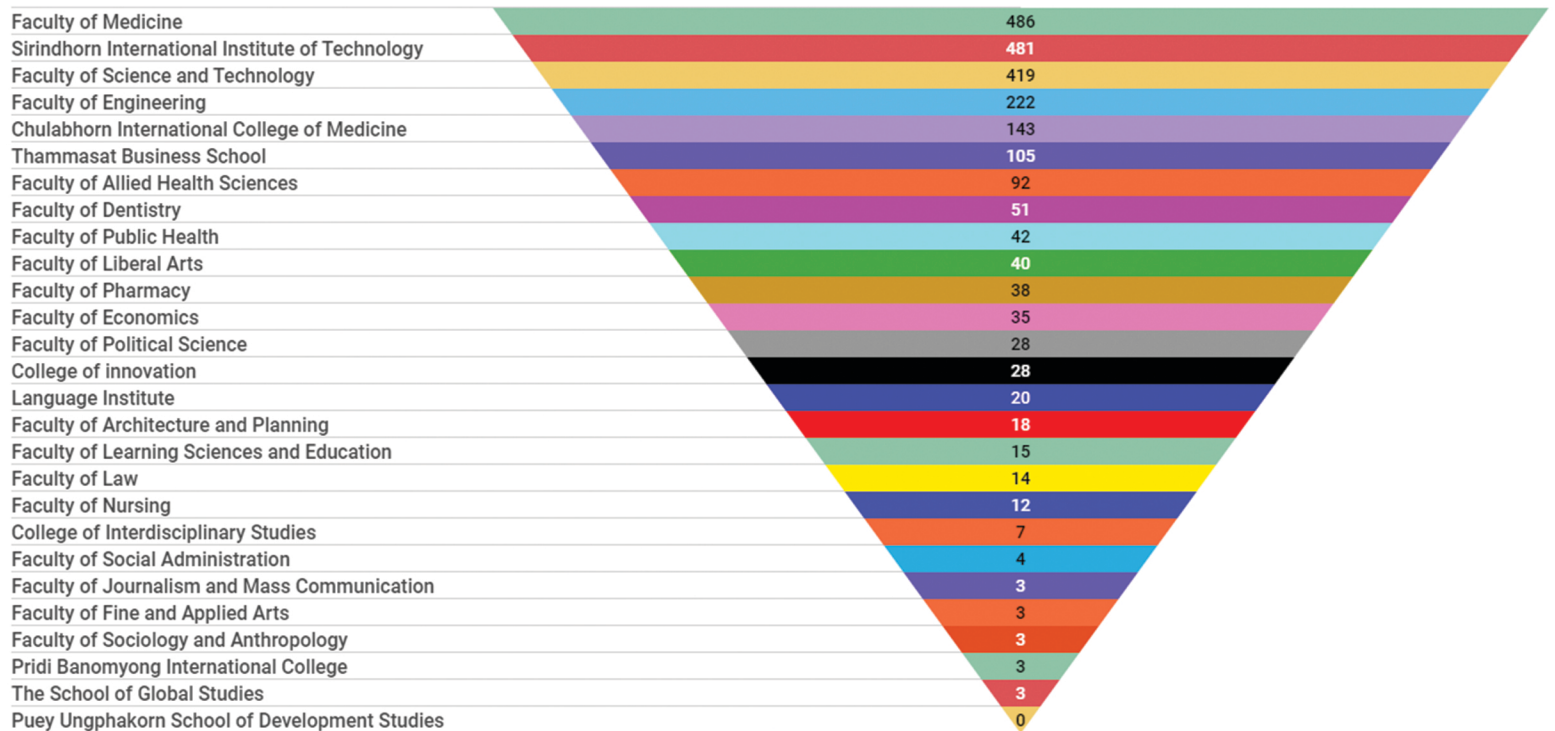
ชื่อ KPI	วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ เสนอแนวทางปรับปรุง																								
<table><tr><th>ประเภทการขอทุน</th><th>จำนวน</th></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ</td><td>15</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน</td><td>11</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก</td><td>4</td></tr></table> ร้อยละของจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ คำนวณจาก : จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำนวนอาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง (ปีงบประมาณ 2562)	ประเภทการขอทุน	จำนวน	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	15	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	11	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	4	วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน พบว่าจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยมีลักษณะของการกระจุกตัวเฉพาะนักวิจัยที่มีประสบการณ์การวิจัยสูงที่มีศักยภาพในการแสวงหาทุนจากแหล่งทุนต่างๆ เสนอแนวทางการปรับปรุง สร้างและสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มของนักวิจัยในรูปแบบของศูนย์วิจัยเฉพาะทางในทุกระดับ เพื่อให้เกิดระบบพี่เลี้ยงนักวิจัย / Mentorship เพื่อให้เกิดการทำวิจัยร่วมกันในลักษณะบูรณาการอย่างแท้จริง																
ประเภทการขอทุน	จำนวน																								
ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	15																								
ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	11																								
ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	4																								
<table><tr><th>สาขาวิชา</th><th>ประเภทการขอทุน</th><th>จำนวน</th></tr><tr><td rowspan="3">Health Sci</td><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ</td><td>28</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน</td><td>37</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก</td><td>9</td></tr><tr><td rowspan="3">Tech Sci</td><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ</td><td>20</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน</td><td>17</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก</td><td>4</td></tr><tr><td rowspan="3">Social Sci</td><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ</td><td>15</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน</td><td>11</td></tr><tr><td>ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก</td><td>9</td></tr></table> ร้อยละของจำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามสาขา	สาขาวิชา	ประเภทการขอทุน	จำนวน	Health Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	28	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	37	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	9	Tech Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	20	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	17	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	4	Social Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	15	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	11	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	9	
สาขาวิชา	ประเภทการขอทุน	จำนวน																							
Health Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	28																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	37																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	9																							
Tech Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	20																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	17																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	4																							
Social Sci	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัย ไม่นับซ้ำ	15																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายใน	11																							
	ร้อยละ.ได้รับเงินวิจัยภายนอก	9																							

ชื่อ KPI	วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ เสนอแนวทางปรับปรุง																																																																				
ล้านบาท  สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ต่อจำนวนอาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง <table border="1"><thead><tr><th>ปี</th><th>เงินภายใน</th><th>เงินภายนอก</th><th>สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน</th></tr></thead><tbody><tr><td>57</td><td>97</td><td>791</td><td>490</td></tr><tr><td>58</td><td>106</td><td>517</td><td>328</td></tr><tr><td>59</td><td>121</td><td>448</td><td>288</td></tr><tr><td>60</td><td>157</td><td>372</td><td>267</td></tr><tr><td>61</td><td>149</td><td>241</td><td>197</td></tr></tbody></table>	ปี	เงินภายใน	เงินภายนอก	สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน	57	97	791	490	58	106	517	328	59	121	448	288	60	157	372	267	61	149	241	197	<u>วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน</u> แนวโน้มของการได้รับเงินงบประมาณด้านการวิจัยที่ลดลง อาจสืบเนื่องมาจาก แหล่งทุนวิจัยต่างๆ มีวงเงินสนับสนุนการวิจัยที่จำกัด จึงก่อให้เกิดการแข่งขันสูง รวมไปถึงหลายแหล่งทุนใช้ระบบ Matching Fund ซึ่งกำหนดให้วงเงินทุนวิจัยครึ่งหนึ่งเป็นวงเงินทุนที่มหาวิทยาลัยต้องสนับสนุน <u>เสนอแนวทางการปรับปรุง</u> สร้างและสนับสนุนให้เกิดกลไกในการรวมกลุ่มกันของนักวิจัย ทั้งในระดับหน่วยงาน และในระดับเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งและรอบด้านทางวิชาการ ในการเสนอขอทุนวิจัยขนาดใหญ่ต่อแหล่งทุนต่างๆ																																												
ปี	เงินภายใน	เงินภายนอก	สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน																																																																		
57	97	791	490																																																																		
58	106	517	328																																																																		
59	121	448	288																																																																		
60	157	372	267																																																																		
61	149	241	197																																																																		
ล้านบาท  สัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ต่อจำนวนอาจารย์และนักวิจัยปฏิบัติงานจริง จำแนกตามสาขา <table border="1"><thead><tr><th>สาขา</th><th>ปี</th><th>เงินภายใน</th><th>เงินภายนอก</th><th>สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">Health Sci</td><td>57</td><td>55</td><td>86</td><td>275</td></tr><tr><td>58</td><td>64</td><td>70</td><td>229</td></tr><tr><td>59</td><td>69</td><td>88</td><td>248</td></tr><tr><td>60</td><td>68</td><td>63</td><td>200</td></tr><tr><td>61</td><td>39</td><td>63</td><td>155</td></tr><tr><td rowspan="5">Tech Sci</td><td>57</td><td>25</td><td>305</td><td>727</td></tr><tr><td>58</td><td>20</td><td>191</td><td>453</td></tr><tr><td>59</td><td>38</td><td>168</td><td>431</td></tr><tr><td>60</td><td>51</td><td>148</td><td>410</td></tr><tr><td>61</td><td>65</td><td>83</td><td>305</td></tr><tr><td rowspan="5">Social Sci</td><td>57</td><td>17</td><td>401</td><td>494</td></tr><tr><td>58</td><td>22</td><td>256</td><td>326</td></tr><tr><td>59</td><td>15</td><td>193</td><td>239</td></tr><tr><td>60</td><td>38</td><td>160</td><td>237</td></tr><tr><td>61</td><td>45</td><td>91</td><td>167</td></tr></tbody></table>	สาขา	ปี	เงินภายใน	เงินภายนอก	สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน	Health Sci	57	55	86	275	58	64	70	229	59	69	88	248	60	68	63	200	61	39	63	155	Tech Sci	57	25	305	727	58	20	191	453	59	38	168	431	60	51	148	410	61	65	83	305	Social Sci	57	17	401	494	58	22	256	326	59	15	193	239	60	38	160	237	61	45	91	167	
สาขา	ปี	เงินภายใน	เงินภายนอก	สัดส่วนเงินวิจัยต่อคน																																																																	
Health Sci	57	55	86	275																																																																	
	58	64	70	229																																																																	
	59	69	88	248																																																																	
	60	68	63	200																																																																	
	61	39	63	155																																																																	
Tech Sci	57	25	305	727																																																																	
	58	20	191	453																																																																	
	59	38	168	431																																																																	
	60	51	148	410																																																																	
	61	65	83	305																																																																	
Social Sci	57	17	401	494																																																																	
	58	22	256	326																																																																	
	59	15	193	239																																																																	
	60	38	160	237																																																																	
	61	45	91	167																																																																	



Thammasat University

Scholarly Output Vs Publication Year 2017 to 2019



Scholarly Output Overall Total 2,315



856

Total Scholarly Output Year 2017



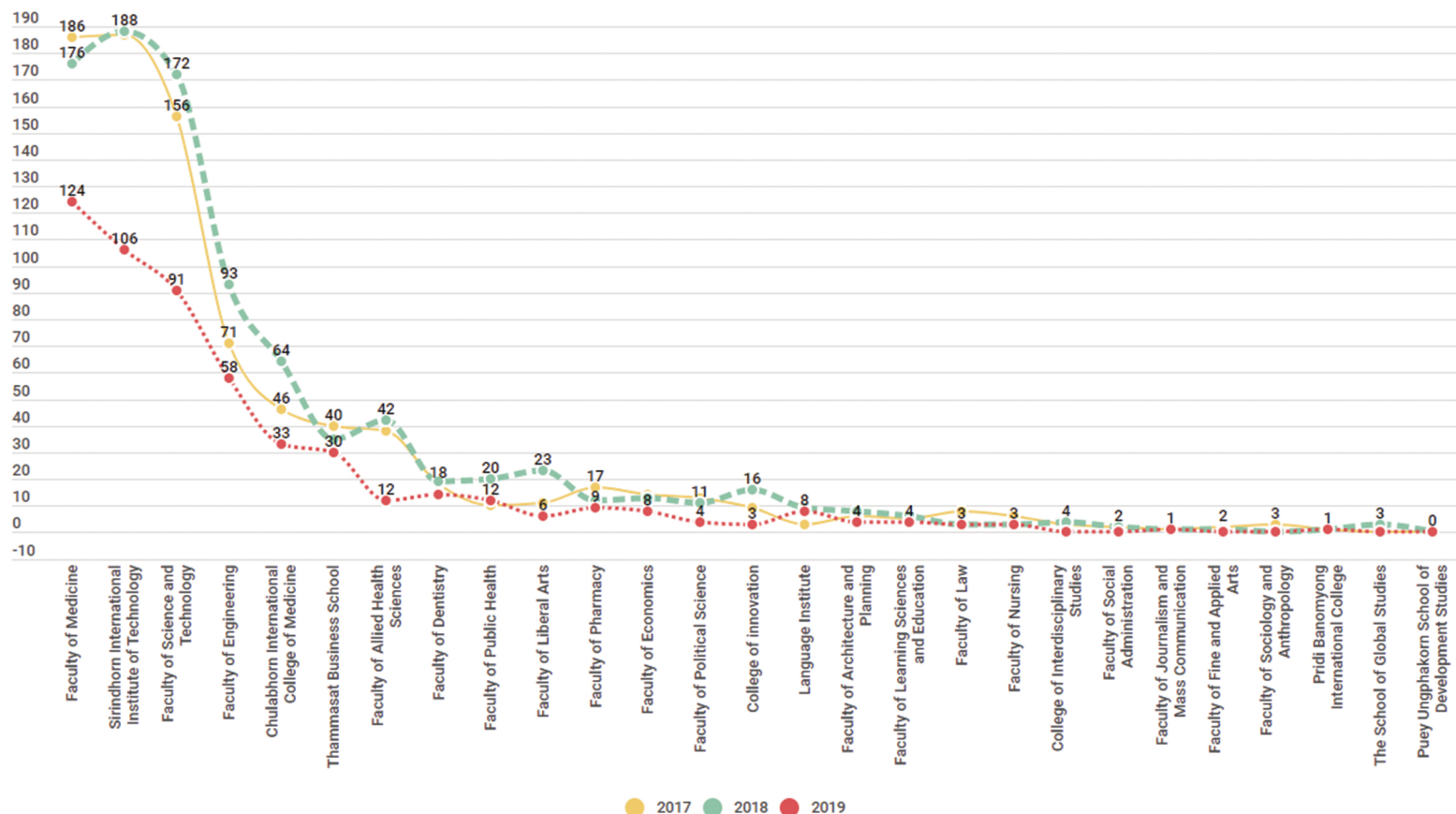
925

Total Scholarly Output Year 2018



534

Total Scholarly Output Year 2019



Data Source : Scopus

Data Last updated : 2 August 2019

Scholarly Output : All Publication Type

Data Exported : 29 August 2019