



บันทึกข้อความ

ภาควิชาคณิตศาสตร์
รับที่.....
วันที่ 11 ก.ย. 2558
เวลา 16

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.๓๓๒๒
 ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓)วท/ ๖๖๒๖๓ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
 เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการจากคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๕๙

เรียน หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้เปิดให้มีการส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คณะวิทยาศาสตร์ โดยที่ประชุมกรรมการประสานงานการวิจัย ได้ประชุมหารือเห็นชอบให้ใช้ประกาศหลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๕๘ โดยมีเงื่อนไขให้ใช้แบบคำร้องแทนบันทึกข้อความ

ในการนี้ งานบริหารงานวิจัยฯ ขอส่งประกาศและแบบฟอร์มเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบ หากประสงค์จะเสนอโครงการ โปรดจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบมา โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มและประกาศได้ที่ หน้าเว็บไซต์งานบริหารงานวิจัย ส่งข้อเสนอโครงการจำนวน ๑๕ ชุด ผ่านภาควิชา หมดเขตวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ชูพันธ์)
 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

-ภาควิชาคณิตศาสตร์
- เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา
 - แจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน
 - ปรึกษาหารือข้อคิด.....
 - แจ้งผู้เกี่ยวข้อง พ.ช. คำบวรวง.....

ข้อคิดเห็น.....

.....
 14/9/58

.....
 14/9/58

สำเนา

ประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัย
จากคณะวิทยาศาสตร์

เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยสำหรับบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ องค์กร อาศัยอำนาจตาม
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วย ชื่อตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจาก
ตำแหน่ง และอำนาจและหน้าที่ของรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี หัวหน้าส่วนงาน รองหัวหน้าส่วนงาน และตำแหน่ง
บริหารอื่น ในส่วนงานวิชาการและส่วนงานอื่น พ.ศ. ๒๕๕๔ หมวด ๔ อำนาจและหน้าที่ ข้อ ๒๓ จึงขอยกเลิกประกาศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ ลง
วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๖ และให้ใช้ประกาศฉบับที่ผ่านการพิจารณาในที่ประชุมกรรมการประสานงานการวิจัย คณะ
วิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗ และผ่านความเห็นชอบของที่ประชุม
คณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๗ โดยได้
กำหนดหลักเกณฑ์สนับสนุนการจัดตั้งและต่ออายุห้องปฏิบัติการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ใหม่นี้

๑. ประเภทโครงการวิจัยพื้นฐานสาขาวิทยาศาสตร์

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่นำไปสู่การค้นพบความรู้ ทฤษฎี หลักการหรือเทคนิคใหม่ ๆ ทางวิทยาศาสตร์ ผลงานวิจัยที่ได้ต้อง
มีคุณภาพพอเพียงสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับชาติขึ้นไป

สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

- ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ที่จบการศึกษาสูงสุดมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึง
วันปิดรับข้อเสนอโครงการ
- ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปทั้งแหล่งทุนภายในและภายนอก ที่ยัง
ดำเนินการอยู่ ณ วันปิดรับข้อเสนอโครงการ

สำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

- ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ที่จบการศึกษาสูงสุดมาแล้วเกิน ๕ ปี นับถึงวัน
ปิดรับข้อเสนอโครงการ
- ผู้ขอรับทุนต้องไม่มีโครงการวิจัยตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปทั้งแหล่งทุนภายในและภายนอก ที่ยัง
ดำเนินการอยู่ ณ วันปิดรับข้อเสนอโครงการ

เงื่อนไขในการขอรับทุน มีดังนี้

- โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐.-บาท หรือโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท หากมี
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการ จำนวน ๑ ราย โดยจะสนับสนุนเป็นทุนใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับ
การศึกษา จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท และสนับสนุนเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัยสำหรับหัวหน้าโครงการ
๕๐,๐๐๐ บาท
- สำหรับโครงการนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องมีนักวิจัยที่เลี้ยงหรือที่ปรึกษาโครงการวิจัย
- ระยะเวลาที่ทำการวิจัยไม่เกิน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันทำสัญญารับทุน
- ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดส่งผ่านภาควิชาต้นสังกัด
- ต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัย เช่น ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ หรือวารสารระดับชาติ หรือ
นำเสนอผลงานในที่ประชุมระดับนานาชาติ/ระดับชาติ หรือมีการต่อยอดการทำวิจัยได้รับทุนจากแหล่ง
ทุนอื่นในหัวข้อใกล้เคียงกัน)

๒. ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ให้สามารถนำไปเผยแพร่ และ/หรือ ถ่ายทอดให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

๑. ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
๒. มีภาระระบุกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือนำผลงานวิจัยไปใช้อย่างชัดเจน เงื่อนไขในการขอรับทุน มีดังนี้

๑. โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐.-บาท
๒. ระยะเวลาที่ทำการวิจัยไม่เกิน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันทำสัญญารับทุน
๓. ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มขอรับทุนที่กำหนดส่งผ่านภาควิชาต้นสังกัด
๔. โครงการวิจัยประเภทที่ ๒ ต้องแนบโครงการที่จะเผยแพร่หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น ๆ สู่ชุมชน หรือ มีกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการนำผลงานวิจัยนั้นไปใช้

๓. ประเภทโครงการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเข้ากับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อให้สามารถพัฒนาไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์ โดยโครงการวิจัยจะต้องมีรูปแบบการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเข้ากับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมอย่างชัดเจนและมีเป้าหมาย

คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการ

๑. ผู้ขอรับทุนต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
๒. มีหน่วยงานภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมร่วมในโครงการวิจัย เงื่อนไขในการขอรับทุนทั้งสองประเภท มีดังนี้
๑. งบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท
๒. ระยะเวลาในการทำวิจัย ๑๒ เดือน นับแต่วันทำสัญญารับทุน
๓. มีการยืนยันความร่วมมือจากภาคเอกชนในการนำผลการวิจัยเพื่อไปพัฒนาสู่ภาคธุรกิจ
๔. หากมีหลักฐานการร่วมทุนจากภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมในรูปแบบ In kind / In cash จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับต้น
๕. หากโครงการใดมีศักยภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปสู่การเพิ่มรายได้ จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับต้น
๖. เมื่อดำเนินการวิจัยเสร็จ จะต้อง มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ในองค์กรภาคเอกชน (หน่วยงานเอกชนในข้อ ๔) จึงจะถือว่าการทำงานวิจัยเสร็จสิ้น
๗. การพิจารณาคัดเลือกโครงการ จะพิจารณาจากการนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการประสานงานการวิจัย ในกรอบเวลา ๑๐ นาที

๔. ประเภทโครงการวิจัยสถาบัน

เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่เกี่ยวกับสถาบัน/หน่วยงานของผู้วิจัย เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาสถาบัน/หน่วยงาน นั้น ๆ ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การบริหารจัดการ การดำเนินงานของบุคลากร ทั้งทางตรงและทางอ้อม ผลงานวิจัยที่ได้ต้องมีศักยภาพเพียงพอในการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารองค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้หัวข้อการวิจัย อาจจะได้มาจากผู้บริหาร คณาจารย์ หรือบุคลากรก็ได้

ตัวอย่างของงานวิจัยสถาบันที่เป็นความต้องการของคณะวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน อาจได้แก่

๑. ทักษะของคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ในด้านงานวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการการเรียนการสอน
 ๒. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ E-Faculty
 ๓. ภาพลักษณ์และประสิทธิผลของคณะวิทยาศาสตร์ในด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน เป็นต้น
- เงื่อนไขในการขอรับทุนประเภทวิจัยสถาบัน มีดังนี้

๑. ต้องเป็นบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
๒. โครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐.-บาท
๓. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันทำสัญญารับทุน
๔. ให้ระบุหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลงานวิจัยที่ได้รับไปใช้
๕. ให้มีผู้บริหารของต้นสังกัดที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัยเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย เช่นรองคณบดี/ผู้ช่วยคณบดี กรณีที่ผู้ขอรับทุนสังกัดสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ หรือ หัวหน้าภาควิชา/รองหัวหน้าภาควิชา/ประธานหลักสูตรสาขาต่าง ๆ เป็นต้น ในกรณีสังกัดภาควิชา
๖. ให้ผู้ขอรับทุนจัดทำโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนด เสนอต่อคณะฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากภาควิชาต้นสังกัด หรือ รองคณบดีที่ดูแลรับผิดชอบแต่ละงาน
๗. โครงการวิจัยประเภทวิจัยสถาบัน ต้องมีข้อสรุปความเป็นไปได้ในการนำผลงานวิจัยที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารจัดการทรัพยากรที่จำกัด คณะกรรมการประสานงานการวิจัย ขอกำหนดข้อปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑. หากนักวิจัยยังดำเนินการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ไม่เสร็จสิ้น ณ วันปิดรับข้อเสนอโครงการ จะไม่สามารถขอรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ในปีงบประมาณนั้นๆ
๒. หากนักวิจัยไม่สามารถส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งส่งหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือนหลังจากที่ได้ทำสัญญารับทุน และประสงค์จะขอขยายเวลาการรับทุน ให้ทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นผ่านหน่วยงานต้นสังกัด และให้ระบุระยะเวลาที่ต้องการขอขยายเวลาให้ชัดเจน หากไม่มีการขอขยายเวลาการทำวิจัยอย่างเป็นทางการ งานบริหารงานวิจัยฯ จะยุติการให้ทุนและจะส่งคืนเงินทุนที่เหลือให้คณะวิทยาศาสตร์ ต่อไป

ทั้งนี้งบประมาณที่สนับสนุนการทำวิจัยประกอบไปด้วย งบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ดอกผลกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ ดอกผลกองทุนดร.ณัฐ ภูมิประวัติ และการสนับสนุนอาจมีการปรับลดงบประมาณตามความเหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการประสานงานการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราวราพันธ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

แบบคำร้องเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์
ประจำปี ๒๕๕๙

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ (ผ่านหัวหน้าภาควิชา)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว มีความประสงค์จะเสนอ
โครงการวิจัยเรื่อง.....

เพื่อขอรับการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๙ ประเภท

() ๑. ประเภทโครงการวิจัยพื้นฐานสาขาวิทยาศาสตร์

() ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (ไม่มีนักศึกษาร่วมวิจัย)

() ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (มีนักศึกษาร่วมวิจัย)

ประเภทนักวิจัยรุ่นกลาง (ไม่มีนักศึกษาร่วมวิจัย)

() ประเภทนักวิจัยรุ่นกลาง (มีนักศึกษาร่วมวิจัย)

() ๒. ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

() ๓. ประเภทโครงการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนา
เข้ากับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม

() ๔. ประเภทโครงการวิจัยสถาบัน

และได้จัดส่งข้อเสนอโครงการมาพร้อมนี้จำนวน ๑๕ ชุด และขอรับรองว่าข้าพเจ้า

() ไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และยังดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ณ วันปิดรับข้อเสนอโครงการ

() ไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกคณะวิทยาศาสตร์ งบประมาณเกิน ๑๐๐,๐๐๐
บาท ที่ยังดำเนินการไม่เสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(.....)

หัวหน้าโครงการ

ที่ ศธ ๖๓๙๓(.....)/

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(.....)

หัวหน้าภาควิชา

แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนจากคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าประเภทด้วย)

- () ๑. ประเภทโครงการวิจัยพื้นฐานสาขาวิทยาศาสตร์ (ต้องมีที่ปรึกษาโครงการวิจัยหรือนักวิจัยที่เลี้ยง)
- () ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (ไม่มีนักศึกษาร่วมวิจัย)
 - () ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (มีนักศึกษาร่วมวิจัย)
 - () ประเภทนักวิจัยรุ่นกลาง (ไม่มีนักศึกษาร่วมวิจัย)
 - () ประเภทนักวิจัยรุ่นกลาง (มีนักศึกษาร่วมวิจัย)
- () ๒. ประเภทโครงการวิจัยสถาบัน

๑. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ) :

๒. ชื่อนักวิจัยและผู้ร่วมวิจัย

หัวหน้าโครงการ.....สถานที่ทำงาน..... สัดส่วน.....%

ผู้ร่วมวิจัย.....สถานที่ทำงาน..... สัดส่วน.....%

นักศึกษาร่วมวิจัย (ประเภทมีนักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัย)

๓. หลักการและเหตุผลของโครงการ

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๖. ขอบเขตของการวิจัย

๗. ระยะเวลาทำการวิจัย

๘. แผนการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ

๙. สถานที่ทำการทดลอง และ/หรือเก็บข้อมูล

๑๐. อุปกรณ์ในการทำวิจัย/อุปกรณ์การวิจัยที่มีอยู่แล้ว

๑๑. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

(ให้ของบประมาณในหมวดค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงานวิจัย, ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่/ผู้ช่วยนักวิจัย, ยกเว้นค่าตอบแทนนักวิจัยไม่ต้องขอ), ค่าใช้สอย เช่น ค่าเดินทาง, ค่าไปรษณีย์, ค่าโทรศัพท์, ค่าค้นคว้าเอกสาร, ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์, ค่าวัสดุ เช่น ค่าวัสดุสำนักงาน, ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ยกเว้นค่าครุภัณฑ์ไม่ต้องขอ)

๑๒. ประวัติของคณะผู้วิจัย (ตามแบบฟอร์มต้นแบบ)

๑๓. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ต้องมีทุกโครงการเพื่อเป็นผู้ประเมินรายงานฉบับสมบูรณ์)

(ลายเซ็น).....(ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (นักวิจัยรุ่นใหม่))

(ลายเซ็น).....(หัวหน้าภาควิชา/รองคณบดี)

(ลายเซ็น).....(หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย)

แบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัย
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
ประจำปี ๒๕๕๙

๑. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
๒. ชื่อหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมวิจัย
ชื่อ-สกุล.....
หน่วยงาน
๓. ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/บริษัทที่ร่วมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี
ชื่อ.....
ที่อยู่
๔. โทรศัพท์ E-mail
๕. ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/บริษัทที่ร่วมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี
ชื่อ.....
ที่อยู่
๖. โทรศัพท์ E-mail
๗. หลักการและเหตุผล
๘. วัตถุประสงค์
๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
๑๐. ขอบเขตการทำวิจัย
๑๑. ระยะเวลาในการทำวิจัย
๑๒. แผนการดำเนินการวิจัย
๑๓. สถานที่ดำเนินการวิจัย
๑๔. รายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ
๑๕. ประวัติของหัวหน้าโครงการวิจัย
๑๖. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

ลงชื่อ หัวหน้าภาควิชา

ลงชื่อ หัวหน้าโครงการ
วันที่/...../.....

แบบการยืนยันความร่วมมือของ
หน่วยงาน/ชุมชน/บริษัท
(สำหรับประเภทถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน)

๑. ชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/บริษัท.....

๒. การมีส่วนร่วมในโครงการ.....

๓. การได้ประโยชน์จากโครงการ

๔. การเปิดเผยข้อมูล

..... ยินดีเปิดเผย

..... ต้องการเก็บเป็นความลับ

..... อื่น ๆ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

วันที่/...../.....

แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนจากคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทโครงการวิจัยที่สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเข้ากับภาคธุรกิจ
และอุตสาหกรรม

๑. หัวข้อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

๒. ชื่อนักวิจัยและผู้ร่วมวิจัย

หัวหน้าโครงการ.....สถานที่ทำงาน.....สัดส่วน.....%

ผู้ร่วมวิจัย.....สถานที่ทำงาน.....สัดส่วน.....%

๓. หลักการและเหตุผลของโครงการ

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๕. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๖. ขอบเขตของการวิจัย

๗. หน่วยงานภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ร่วมโครงการวิจัย

๘. การร่วมทุนจากภาคธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ร่วมโครงการวิจัยในรูปแบบ In kind / In catch (ถ้ามี)

๙. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปสู่การเพิ่มรายได้ (ถ้ามี)

๑๐. ระยะเวลาของการทำวิจัย

๑๑. แผนการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ

๑๒. สถานที่ทำการวิจัย

๑๓. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอ (และงบประมาณภาคเอกชนถ้ามีการร่วมทุน)

(หมวดค่าตอบแทนเช่นค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยวิจัย ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่/ผู้ช่วยวิจัย ยกเว้นค่าตอบแทนนักวิจัยขอไม่ได้ ค่าใช้สอยเช่น ค่าเดินทาง ค่าไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์ ค่าคั่นคว่าเอกสาร ค่าถ่ายเอกสาร ค่าจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ค่าวัสดุเช่น ค่าวัสดุสำนักงาน ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ ยกเว้นค่าครุภัณฑ์)

๑๔. ประวัติผู้ทำวิจัย (ตามแบบฟอร์มที่แนบ)

(ลายเซ็น).....(หัวหน้าภาควิชา)

(ลายเซ็น).....(หัวหน้าโครงการวิจัย)

...../...../.....