



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เพื่อให้การพิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงินสนับสนุนทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
๑	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่กลุ่มที่ ๑	ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๖๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม คุณสมบัติ - จะต้องมีการศึกษาหรือที่เลี้ยงที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป - เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยใดๆ มาก่อน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	- มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ - มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกตีที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ - มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ
	กลุ่มที่ ๒	ไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๖๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม - โครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ที่มีเป้าหมายผลิตและผลลัพธ์อย่างชัดเจน คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่เข้าปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และ ไม่เกิน ๕ ปี	- มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ระบุรายละเอียดและหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ชิ้น
๒	ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เป็นโครงการวิจัยพื้นฐานหรือประยุกต์หรือพัฒนาทดลองเพื่อการพัฒนากลุ่มภาคกลาง เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน หรือโครงการวิจัยที่พัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับชุมชน หรือร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ที่สอดคล้อง	- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกตีที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา

ลำดับที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงินสนับสนุนทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
				<p>กบย วิทยาศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยแสดงผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการวิจัยได้อย่างชัดเจน</p> <p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ 	<p>นั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหนังสือการรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ชิ้น
๓	ทุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ	ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๕๐๐,๐๐๐ บาท	<p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อส่งเสริมความร่วมมือการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิชาการในต่างประเทศ <p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องแนบผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus อย่างน้อย ๒ เรื่อง หรืออยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. หรือ สกอ. ยอมรับ อย่างน้อย ๓ เรื่อง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผลงานดังกล่าวไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ - ต้องแนบหนังสือรับรองคำอนุมัติร่วมกันระหว่างนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศ และต้นสังกัดของนักวิจัยที่ขอทุน ในการอนุมัติ/ยินยอมให้นักวิจัยที่ขอทุนเข้าดำเนินการวิจัยรวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัยได้ 	<p>๑) มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งต้องมีชื่อนักวิจัยที่ฝ่ายต่างประเทศเป็นผู้ร่วมวิจัย (Co-researcher) ในผลงานตีพิมพ์ด้วย โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus อย่างน้อย ๒ เรื่อง - กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับปกติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI หรือ Scopus หรือฐานข้อมูลที่ สกว. หรือ สกอ. ยอมรับ อย่างน้อย ๒ เรื่อง และ <p>๒) เอกสารสรุปกิจกรรมทางวิชาการที่นักวิจัยจากต่างประเทศมาดำเนินงานภายใต้ทุนความร่วมมือกับต่างประเทศ ร่วมกับมหาวิทยาลัย</p>
๔	ทุนวิจัยสถาบัน	งบประมาณตามความเหมาะสม ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๓๐๐,๐๐๐ บาท	<p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาหาคำตอบเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แผลผลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ และผ่านกระบวนการที่เชื่อถือได้ทางวิชาการเพื่อนำไปสู่การพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ - เป็นความต้องการของหน่วยงานและหัวหน้าหน่วยงาน ลงนามรับรอง <p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และ - มีการสรุปและนำเสนอเชิงนโยบายต่อมหาวิทยาลัย ๑ รายงาน

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
๕	ทุนวิจัยเพื่อ ยกระดับ ปริญญาโท สู่งานวิจัย	๒๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เป็นโครงการวิจัย หรือต่อยอดจาก โครงการนักศึกษาที่อาจารย์ผู้ขอทุน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยพิจารณา ให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และ ผ่านการปฏิบัติงานด้านการวิจัย - ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มีคุณภาพและมีคุณธรรม - อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้า โครงการ และเป็นผู้เสนอขอรับทุน นักศึกษาเป็นผู้ร่วมโครงการ (๑ คน ขึ้นไป) คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่ อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ และทำ หน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ต้องการเสนอขอรับทุน	๑) มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการ ประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ ๒) บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง
		๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี		ลักษณะโครงการ - เป็นโครงการวิจัย หรือต่อ ยอดจากโครงการนักศึกษาที่ อาจารย์ผู้ขอทุนเป็นอาจารย์ที่ ปรึกษา โดยพิจารณาให้นักศึกษา เป็นผู้ช่วยนักวิจัย และผ่านการ ปฏิบัติงานด้านการวิจัย - ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มีคุณภาพและมีคุณธรรม - อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้า โครงการ และเป็นผู้เสนอขอรับทุน นักศึกษาเป็นผู้ร่วมโครงการ (๑ คน ขึ้นไป) - เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณา การข้ามคณะ คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่ อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ และทำ หน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ต้องการเสนอขอรับทุน	
๖	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี	๘๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกัน ของนักวิจัย ๓ - ๕ คน ที่มีศักยภาพ ที่สามารถจะพัฒนาศาสตร์ต่างๆของ มหาวิทยาลัยฯ ไปสู่ความเป็นเลิศด้าน อุตสาหกรรมเกษตร คุณสมบัติ - หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องดำรง ตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ ผศ. ขึ้น ไป เป็นผู้เสนอโครงการ โดยหัวหน้า หน่วยต้องมีประสบการณ์ในการวิจัย	๑) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สากล ISI หรือ Scopus) ไม่น้อยกว่า ๑ บทความต่อปี หรือตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๒ เรื่อง และ ๒) มีนักวิจัยใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี และ ๓) มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี และ

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
				อย่างต่อเนื่อง ตามหน่วยวิจัยที่จะขอ จัดตั้ง และต้องแสดงรายการ โครงการวิจัย และผลงานวิจัยที่ได้ ตีพิมพ์เผยแพร่มาอย่างต่อเนื่อง	๔) มีงานบริการวิชาการและถ่ายทอด เทคโนโลยี ๒ ครั้ง ใน ๓ ปี ๕) มีฐานข้อมูล/Web site ของหน่วย วิจัย ในปีแรกที่ได้รับทุนและ/หรือ ๖) มีผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ที่นำไปต่อ ยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีการจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา ๑ ชิ้น ใน ๓ ปี
๗	ทุนวิจัยเพื่อ พัฒนา สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม เพื่อจดทะเบียน ทรัพย์สินทาง ปัญญา	ไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๘๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เป็นการสร้างหรือพัฒนาให้เกิด สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่ อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ - ต้องแนบผลการสืบค้นที่แสดงว่า ผลงานที่ขอรับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับ ผลงานอื่น (กรณีประสงค์จะยื่นขอ สิทธิบัตรการประดิษฐ์) และแสดง ให้เห็นการต่อยอดของผลงานที่ ชัดเจน (กรณีประสงค์จะยื่นขออนุ สิทธิบัตรการประดิษฐ์)	- มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความ คุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดย มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของสิทธิ์ใน ทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และมีหนังสือการรับรองการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็น รูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ชิ้น
รวม			๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท		

ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์ แต่ทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริม
งานวิจัยไม่เพียงพอสามารถปรับงบประมาณแต่ละประเภททุนตามความเหมาะสม และพิจารณาเพิ่มคะแนนจุดตัด
จากร้อยละ ๗๐ จนได้ข้อเสนอการวิจัยที่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ