



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรื่อง รับข้อเสนอการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental fund) ประจำปีงบประมาณ 2569

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอประกาศรับข้อเสนอการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental fund) ประจำปีงบประมาณ 2569 โดยมีรายละเอียดการรับข้อเสนอการวิจัย ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนและเงื่อนไข

1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอทุน

(1) เป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งเป็นข้าราชการพลเรือน หรือพนักงานมหาวิทยาลัย หรือพนักงานราชการ

(2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารจัดการงานวิจัยและมีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

(3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันที ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ โดยมีระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 1 ปี

(4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และ DRMS ระหว่างปีงบประมาณ 2559 – 2565

(5) ต้องไม่เป็นผู้ไม่ติดค้างการส่งมอบผลผลิต ผลลัพธ์ ตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุนนับจากวันที่ได้รับจัดสรรงบประมาณภายในระยะเวลา 3 ปี หากเกินกำหนดระยะเวลาให้จัดทำหนังสือชี้แจง พร้อมแนบหลักฐานการดำเนินการเพื่อก่อให้เกิดผลผลิตการวิจัยที่ยังไม่ส่งมอบ ต่อมหาวิทยาลัย มีผลบังคับใช้หลังจากประกาศฉบับนี้ เช่น นักวิจัยได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 - 2565 แต่ยังไม่ส่งผลผลิตก่อนการเปิดรับข้อเสนอ ประจำปีงบประมาณ 2570 จะไม่มีสิทธิ์เสนอขอรับทุน

(6) มีผลงานตีพิมพ์ 5 ปีย้อนหลัง ที่แสดงความเชี่ยวชาญในเรื่องที่ขอ

(7) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

(8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของมหาวิทยาลัย

(9) กรณีนักวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และขอยกเลิกโครงการวิจัย จะไม่มีสิทธิ์เสนอขอทุน Fundamental fund เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่ยื่นเสนอขอรับทุน

(10) หากมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดกิจกรรมเกี่ยวกับทุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ให้ นักวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยจัด หากไม่เข้าร่วมกิจกรรมให้จัดทำหนังสือชี้แจงเหตุผล เพื่อจกได้

บันทึกไว้เป็นข้อมูลในการพิจารณาทุนต่อไป และจะไม่มีสิทธิ์เสนอขอทุน Fundamental fund เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่ยื่นเสนอขอรับทุน

1.2 เงื่อนไขการขอรับทุน แต่ละประเภททุน

1) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เคยได้รับทุนในสถานะหัวหน้าโครงการวิจัย (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) หรือได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยมาแล้วไม่เกิน 2 โครงการ เช่น ทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย Fundamental fund PMU รวมถึงทุนภายนอกแหล่งทุนต่างๆ ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2563 – 2567)

(2) ต้องมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่มีคุณสมบัติเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง หรือรุ่นอาวุโส

(3) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ (ในลักษณะโครงการวิจัยเดี่ยว)

(4) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 300,000 บาท

(5) กรณีโครงการที่เป็นการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ สามารถส่งข้อเสนอโครงการได้โดยไม่ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

(6) หากนำส่งผลผลิต “พัฒนากำลังคน” เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะพิจารณาเป็นพิเศษ

2) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย 3 โครงการ แต่ไม่เกิน 7 โครงการ ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2563 – 2567) ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ

(2) ต้องมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ และไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมวิจัยในแหล่งทุน Fundamental fund และภายนอก

(3) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่นับรวมหัวหน้าชุดโครงการวิจัยที่ไม่มีงบประมาณในการดำเนินโครงการ)

(4) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 400,000 บาท

(5) กรณีโครงการที่เป็นการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ สามารถส่งข้อเสนอโครงการได้โดยไม่ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

(6) ผลผลิตพัฒนากำลังคนต้องนำส่งผลผลิตเป็นนักวิจัยหน้าใหม่ ตามข้อ 2) (2)

(7) ต้องมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

(8) กรณี หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร จะพิจารณาเป็นพิเศษ

3) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นอาวุโส

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยมาแล้วอย่างน้อย 8 โครงการ ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2563 – 2567) พร้อมแนบหลักฐาน (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ)

(2) ต้องมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ และที่ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมวิจัยในแหล่งทุน Fundamental fund และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อย่างน้อย 1 คน

(3) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่นับรวมหัวหน้าชุดโครงการวิจัยที่ไม่มีงบประมาณในการดำเนินโครงการ)

(4) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอขอของงบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 600,000 บาท หากต้องการเสนอขอรับงบประมาณเกินกว่า 600,000 บาท ต้องเพิ่มผลผลิตตามวงเงินที่ขอเพิ่มขึ้น ให้ครบตามเกณฑ์งบประมาณที่เสนอขอ

(5) เป็นโครงการที่มี TRL หรือ SRL ระดับ 4 ขึ้นไป

(6) ต้องมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

(7) ต้องมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

(8) ต้องมีความเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ

(9) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1-2 อย่างน้อย 5 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2562 - 2566) หรือมีเลขคำขออย่างน้อย 3 ชิ้น ที่พร้อมยื่นจด อนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร ในนามมหาวิทยาลัย

(10) กรณี หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร จะพิจารณาเป็นพิเศษ

4) การเสนอขอรับทุนผ่านหน่วยวิจัย (Research Unit)

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน Fundamental fund ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย

(2) หน่วยวิจัยต้องมีทีมงานวิจัยหลายสาขา

(3) หน่วยวิจัยต้องมีการทำงานร่วมกับนักวิจัยหรืองานวิจัยกับต่างประเทศ เช่น มีโครงการวิจัยร่วมกัน หรืออยู่ระหว่างเตรียมการทำงานวิจัยร่วมกัน

(4) หน่วยวิจัยต้องมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

(5) หน่วยวิจัยต้องมีความเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ

(6) หน่วยวิจัยต้องมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

(7) ผลงานย้อนหลังของหน่วยวิจัย (RU) ต้องเคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2563 – 2565)

(8) หน่วยวิจัย (RU) ต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1-2 อย่างน้อย 5 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2563 – 2565) หรือมีเลขคำขออย่างน้อย 3 ชิ้น ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร ในนามมหาวิทยาลัย

(9) โจทย์วิจัยต้องมีผู้ใช้ประโยชน์ (End User) ชัดเจนพร้อมขายเชิงพาณิชย์

(10) ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปีงบประมาณ (เป็นโครงการต่อเนื่อง จะได้รับงบประมาณในปีถัดไป ต่อเมื่อสามารถนำส่งผลผลิตได้ตามที่ระบุไว้ในประกาศ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณและแนวทางการบริหารงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2569) และเสนอของบประมาณ สูงสุดได้ไม่เกิน 2,000,000 บาท/ปี

(11) การนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์

1.1 ปีที่ 1 ต้องนำส่งผลผลิตเชิงวิชาการ (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - 2 จำนวน 3 เรื่อง (2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ต้นแบบ (3) อนุสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง (4) มี Ecosystem ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท หรือปริญญาเอก นักวิจัยต่างประเทศ วิศวกร นักวิจัยชุมชน หรือผู้ประกอบการ ครบถ้วนและชัดเจน

1.2 ปีที่ 2 ต้องนำส่งผลผลิต (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - 3 จำนวน 2 เรื่อง (2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตรที่เกิดขึ้นใหม่ ซึ่งต้องไม่ซ้ำกับปีที่ 1 จำนวน 1 เรื่อง (3) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและขาย Licensing และ (4) ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย

1.3 ปีที่ 3 ต้องนำส่งผลผลิต (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - 3 จำนวน 1 เรื่อง และ (2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมขายให้กับบริษัทหรือผู้ประกอบการ สามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยตามข้อตกลงในการซื้อขาย หรือ (3) พัฒนาผลิตภัณฑ์จนก่อให้เกิดการสร้างธุรกิจ Startup ที่สามารถจำหน่าย สร้างรายได้ให้กับนักวิจัยและเจ้าของธุรกิจ จนกระทั่งธุรกิจสามารถเติบโต พร้อมจดทะเบียนก้าวสู่การเป็น spinoff ที่ต่อยอดผลิตภัณฑ์เข้าสู่เชิงพาณิชย์ได้ รวมไปถึงการจัดการค่าตอบแทน Royalty fee ที่ทางนักวิจัยต้องมีเจรจาตกลงกับเจ้าของธุรกิจ ในการสร้างรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัยต่อไป

2. กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ และงานวิจัยชั้นแนวหน้า มทร.ธัญบุรี

1) Agro-food Innovation : สมาร์ทฟาร์ม เกษตรชีวภาพ อาหารปลอดภัย แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

เป้าประสงค์ (O1) : การพัฒนานวัตกรรม ให้บริการวิชาการและพัฒนากำลังคน ด้านเกษตร ด้านแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และด้านอาหารปลอดภัย

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรอาหารด้วยนวัตกรรมการแปรรูป และเทคโนโลยีชีวภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น/ปี

KR 2: ยกระดับรายได้ของเกษตรกร/SMEs/OTOP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 20%

KR 3: สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยระบบเกษตรอาหารปลอดภัย

2) Logistic Innovation : อากาศยาน ระบบราง นวัตกรรมวัสดุชีวภาพ

เป้าประสงค์ (O2) : การพัฒนานวัตกรรม ให้บริการวิชาการและพัฒนากำลังคนด้านอากาศยาน ด้านระบบราง และบริหารจัดการโลจิสติกส์

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: บุคลากรด้าน Logistic ได้รับการพัฒนาสู่มาตรฐานสากล จำนวน 150 คน/ปี

KR 2: นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นนำไปสู่การต่อยอดทางธุรกิจ หรือลดค่าใช้จ่ายในอุตสาหกรรม Logistic ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/ปี

3) Digital Economy : Cloud Automation Bigdata E-Commerce ICT

เป้าประสงค์ (O3) : การพัฒนานวัตกรรม ให้บริการวิชาการและพัฒนากำลังคนด้าน Digital Economy, Big Data และ Artificial Intelligence (AI)

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: ยกระดับรายได้จากการใช้นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ร้อยละ 20 ไม่น้อยกว่า 5 ราย/ปี

KR 2: จำนวน Innopreneur 5 ราย/ปี

KR 3: บุคลากรดิจิทัลได้รับ การพัฒนาสู่มาตรฐานสากล จำนวน 200 คน/ปี

KR 4: ยกระดับรายได้ผู้ประกอบการ OTOP ชุมชน ผ่านระบบ E-Commerce เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 20 ราย/ปี

4) Tourism & Creative Innovation : โมเดลการพัฒนาเมือง สร้างมูลค่าเพิ่มทางด้าน

ศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ (O4) : การพัฒนานวัตกรรม ให้บริการวิชาการและพัฒนากำลังคนด้าน Creative Industry ด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และด้านนวัตกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวและสินค้าพื้นเมือง จำนวน 5 ชุมชน/ปี

KR 2: บุคลากรด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาสู่มาตรฐานสากล จำนวน 200 คน/ปี

KR 3: ชุมชนต้นแบบที่มั่นคง ยั่งยืน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง 2 ชุมชน/ปี

5) Health and Wellness: สุขภาพและสุขภาวะ ความสุขสมบูรณ์ ทั้งทางร่างกาย อารมณ์
สติปัญญาและสังคม

เป้าประสงค์ (O5) : การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่แก้ไขปัญหาด้านสุขภาพและ
สุขภาวะอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทำให้เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพและสุขภาวะที่
ดีของประชาชน

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: เพิ่มมูลค่าผลผลิตด้านสุขภาพและสุขภาวะ ไม่น้อยกว่า 10 ขึ้นต่อปี

KR 2: นวัตกรรม/ผลผลิตที่พัฒนาขึ้น นำไปสู่การต่อยอดทางด้านสุขภาพและสุขภาวะ ไม่น้อยกว่า 5
ขึ้นต่อปี

KR 3: ยกระดับรายได้ของกลุ่มเป้าหมาย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10%

6) Frontier Research: งานวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์
มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือต่อยอด

เป้าประสงค์ (O6) : การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า ที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่
และความพร้อมของประเทศในอนาคต

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

KR 1: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 200 เรื่องต่อปี

3. ระยะเวลา งบประมาณ และผลผลิตเชิงวิชาการตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

3.1 หลักเกณฑ์การกำหนดผลผลิต

งบประมาณ (บาท)	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายสังคมศาสตร์
500,001 – 600,000	Scopus Q1 - 2 จำนวน 2 เรื่อง หรือ Tier 1 จำนวน 1 เรื่อง และ ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ และ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 จำนวน 2 เรื่อง หรือ Tier 1 จำนวน 1 เรื่อง และ อนุ สิทธิบัตร
400,001 – 500,000	Scopus Q1 - 2 จำนวน 1 เรื่อง และ Scopus Q1 – 3 จำนวน 1 เรื่อง และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และ อนุ สิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 จำนวน 1 เรื่อง และ Scopus Q1 – 4 จำนวน 1 เรื่อง และ อนุสิทธิบัตร
300,001 – 400,000	Scopus Q1 - 2 และ ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ และ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 และ อนุสิทธิบัตร
200,001 – 300,000	Scopus Q1 - 2 และ ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ หรือ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 หรือ อนุสิทธิบัตร

งบประมาณ (บาท)	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายสังคมศาสตร์
100,001 - 200,000	Scopus Q1 - 3	Scopus Q1 - 4
0 - 100,000	Scopus Q1 - 3 หรือ TCI 1	Scopus Q1 - 4 หรือ TCI

หมายเหตุ:

1. กรณีเป็นงานวิจัยที่สร้างนวัตกรรม เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ ต้องมีผลผลิตการจดทรัพย์สินทางปัญญา
2. กรณีเสนอของงบประมาณเกินกว่า 600,000 บาท ต้องเพิ่มผลผลิตตามวงเงินที่เพิ่มขึ้น ให้ครบตามเกณฑ์งบประมาณที่เสนอขอ
3. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค
4. ปีที่นำส่งผลผลิตไม่เกินปีงบประมาณ 2569 เช่น กำลังคน ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ นวัตกรรมทางสังคม ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) เป็นต้น

4. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

1) ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (Nation Research and Innovation Information System; NRIIS) เว็บไซต์ <http://nriis.go.th> และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น และผู้ขอรับทุนต้องแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดทำหนังสือส่งรายชื่อข้อเสนอการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา

2) พิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาข้อเสนอการวิจัย

3) มหาวิทยาลัยจะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอในนามหน่วยวิจัย (Research Unit) ชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัยเดี่ยว ตามลำดับ ที่สามารถสร้างผลผลิตตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน

นิยาม: ชุดโครงการวิจัย หมายถึง โครงการวิจัยเดี่ยวไม่น้อยกว่า 2 โครงการ ที่แสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยเพื่อตอบเป้าหมายร่วมกัน

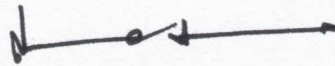
5. การส่งข้อเสนอการวิจัย

1) ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามปฏิทินขั้นตอน และรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด และลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัย ที่เว็บไซต์ <http://nriis.go.th> ทั้งนี้หากระบบ NRIIS ยังไม่เปิดระบบ ขอให้ส่งข้อเสนอผ่านระบบ DRMS ที่เว็บไซต์ <http://rmutt.drms.in.th> ไปพลางก่อน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย และประวัติการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัย เป็นผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ)

2) ผู้ขอรับทุนต้องแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดทำหนังสือนำเสนอ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับ
ทุนภาพรวมของหน่วยงาน มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ และปฏิทินขั้นตอนการส่งข้อเสนอการวิจัยได้ที่
www.ird.rmutt.ac.th หัวข้อ Fundamental fund ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายวิชาการ โทรศัพท์ 0 2549
4683 ที่คุณพรทรัพย์ ถนัดไธ้ คุณมัลลิกา หาญรักษ์ และ คุณศศิวรรณ อินทรวงศ์

ประกาศ ณ วันที่ 4 มีนาคม 2567



(รองศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปฏิทินขั้นตอนการส่งข้อเสนอการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental fund) ประจำปีงบประมาณ 2569

วัน เดือน ปี	รายการ
บัดนี้ – 22 เม.ย. 67	ประกาศรับทุน
22 เม.ย. 67	วันสุดท้ายของการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ DRMS (เวลา 17.00 น.)
23 เม.ย. – 3 พ.ค. 67	- หน่วยงานต้นสังกัดตรวจสอบ และจัดส่งหนังสือ นำ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนภาพรวมของหน่วยงานมายัง สวพ. เพื่อยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัย - สวพ. ประชุมร่วมกับผู้ประสานฝ่ายวิจัยคณะ เพื่อตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้น ผ่านระบบ DRMS
7 – 9 พ.ค. 67	สวพ. ตรวจสอบข้อเสนอการวิจัยเบื้องต้น เพื่อจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
13 – 31 พ.ค. 67	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบตรวจประเมิน ครั้งที่ 1
4 – 10 มิ.ย. 67	หน่วยงานต้นสังกัด แจ้งข้อเสนอแนะแก่นักวิจัย
11 มิ.ย. – 1 ก.ค. 67	นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 1 และส่งข้อเสนอโครงการที่ปรับแก้ไขผ่านระบบ DRMS (ก่อนวันที่ 1 ก.ค. 67 เวลา 17.00 น.)
2 – 9 ก.ค. 67	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบตรวจประเมิน ครั้งที่ 2
10 – 17 ก.ค. 67	หากมีให้ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัย หน่วยงานต้นสังกัด จะดำเนินการแจ้งนักวิจัยเพื่อปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการ
18 – 30 ก.ค. 67	นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 2
30 ก.ค. – 8 ส.ค. 67	นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ DRMS (เวลา 17.00 น.) กรณี มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
14 ส.ค. 67	หน่วยงานต้นสังกัด จัดส่งหนังสือ นำ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนภาพรวมของหน่วยงาน (ฉบับแก้ไข) มายังสวพ. เพื่อยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัย
19 – 23 ส.ค. 67	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกตรวจสอบการปรับแก้ไขข้อเสนอและพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญ
รอรระบบ NRIIS เปิด	- สวพ. ตรวจสอบความถูกต้องผ่านระบบ DRMS หากระบบ NRIIS เปิด สวพ. จะดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ DRMS ไปยังระบบ NRIIS และจะแจ้งให้หน่วยงานทราบ เพื่อให้ นักวิจัยเพิ่มเติมข้อมูลในระบบ NRIIS ในส่วนที่ยังครบถ้วน - สวพ. ประชุมร่วมกับผู้ประสานฝ่ายวิจัยคณะ เพื่อตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้น ผ่านระบบ NRIIS
รอรระบบ NRIIS ปิด	สวพ. ยืนยันการส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS เพื่อส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยัง สกสว.