

2) ประเภทการขอรับทุน

1) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยใหม่

คุณสมบัติผู้เสนอขอรับทุน

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นนักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดมาแล้วไม่เกิน 5 ปี หรือ
- (2) สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (Postdoctoral) มาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ
- (3) ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. หรือแหล่งทุนอื่น ๆ ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา นับ จากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ
- (4) ไม่มีคุณสมบัติในการยื่นขอรับทุนนักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยรุ่นอาวุโส

เงื่อนไขและงบประมาณ

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 1 โครงการ (ในลักษณะโครงการวิจัยเดี่ยว)
 - (2) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอขอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 300,000 บาท
 - (3) งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภคได้
 - (4) หากมีผู้ร่วมวิจัยหรือที่ปรึกษา อย่างน้อย 1 คน ที่มีคุณสมบัติเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยอาวุโส
- สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก

2) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง

คุณสมบัติผู้เสนอขอรับทุน

- สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย 3 โครงการ (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) พร้อมแนบหลักฐาน

(2) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1- Q2 อย่างน้อย 3 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2564 - 2568) โดยเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีเลขคำขออนุสิทธิบัตร หรือมีสิทธิบัตร อย่างน้อย 3 ชิ้น ที่ยื่นจดในนามมหาวิทยาลัย โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 2 ชิ้น พร้อมแนบหลักฐาน

- สายสังคมศาสตร์

(1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย 3 โครงการ (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) พร้อมแนบหลักฐาน

(2) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1- Q3 อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2564 - 2568) โดยเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีเลขคำขออนุสิทธิบัตร หรือมีสิทธิบัตร อย่างน้อย 2 ชิ้น ที่ยื่นจดในนามมหาวิทยาลัย โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 1 ชิ้น พร้อมแนบหลักฐาน

เงื่อนไขและงบประมาณ

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่นับรวมหัวหน้าชุดโครงการวิจัยที่ไม่มีงบประมาณในการดำเนินโครงการ)
- (2) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 400,000 บาท
- (3) งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค
- (4) มีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ที่ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมวิจัยในแหล่งทุน Fundamental fund และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อย่างน้อย 1 คน โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก

3) การเสนอขอรับทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นอาวุโส

คุณสมบัติผู้เสนอขอรับทุน

- สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย 5 โครงการ (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) พร้อมแนบหลักฐาน
- (2) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1- Q2 อย่างน้อย 5 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2564 - 2568) โดยเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) อย่างน้อย 3 เรื่อง หรือมีเลขคำขออนุสิทธิบัตร หรือมีสิทธิบัตร อย่างน้อย 5 ชิ้น ที่ยื่นจดในนามมหาวิทยาลัย โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 3 ชิ้น พร้อมแนบหลักฐาน

- สายสังคมศาสตร์

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุน ให้ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว อย่างน้อย 5 โครงการ (ยกเว้นทุนงบประมาณรายได้คณะ) ภายในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) พร้อมแนบหลักฐาน
- (2) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1- Q3 อย่างน้อย 4 เรื่อง ภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2564 - 2568) โดยเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีเลขคำขออนุสิทธิบัตร หรือมีสิทธิบัตร อย่างน้อย 4 ชิ้น ที่ยื่นจดในนามมหาวิทยาลัย โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 2 ชิ้น พร้อมแนบหลักฐาน

เงื่อนไขและงบประมาณ

- (1) หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยได้ไม่เกิน 2 โครงการ (ไม่นับรวมหัวหน้าชุดโครงการวิจัยที่ไม่มีงบประมาณในการดำเนินโครงการ)
- (2) ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 600,000 บาท หากต้องการเสนอขอรับงบประมาณเกินกว่า 600,000 บาท ต้องเพิ่มผลผลิตตามวงเงินที่ขอเพิ่มขึ้น ให้ครบตามเกณฑ์งบประมาณที่เสนอขอ
- (3) เป็นโครงการที่มี TRL หรือ SRL ระดับ 4 ขึ้นไป
- (4) ต้องมีความเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ
- (5) งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภคได้

(6) หากมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ที่ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมวิจัยในแหล่งทุน Fundamental fund และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อย่างน้อย 1 คน โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก

(7) หากมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมดำเนินงานวิจัย ในฐานะผู้ช่วยนักวิจัย และเป็นผู้ร่วมประพันธ์ในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และต้องมีอาจารย์หรือนักวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประพันธ์ โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก

4) การเสนอขอรับทุนผ่านหน่วยวิจัย (Research Unit)

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

- (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 2566 – 2568)
- (8) หน่วยวิจัย (RU) ต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus Q1- Q2 อย่างน้อย 10 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2566 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) หรือมีเลขคำขออย่างน้อย 10 ชิ้น ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร ในนามมหาวิทยาลัย

เงื่อนไขและงบประมาณ

- (1) โจทย์วิจัยต้องมีผู้ใช้ประโยชน์ (End User) ชัดเจน พร้อมขายเชิงพาณิชย์
- (2) ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปีงบประมาณ (เป็นโครงการต่อเนื่องจะได้รับงบประมาณในปีถัดไปต่อเมื่อสามารถนำส่งผลผลิตได้ตามที่ระบุไว้ในประกาศ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณและแนวทางการบริหารงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2571) และเสนอขอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน 2,000,000 บาท/ปี

การนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์

- (1) ปีที่ 1 ต้องนำส่งผลผลิตเชิงวิชาการ
 - 1.1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - Q2 จำนวน 3 เรื่อง
 - 1.2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ต้นแบบ
 - 1.3) อนุสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง
 - 1.4) มี Ecosystem ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท หรือปริญญาเอก นักวิจัยต่างประเทศ วิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ ครบถ้วนและชัดเจน
- (2) ปีที่ 2 ต้องนำส่งผลผลิต
 - 2.1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - Q3 จำนวน 2 เรื่อง

- 2.2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรืออนุสิทธิบัตรที่เกิดขึ้นใหม่ **ซึ่งต้องไม่ซ้ำกับปีที่ 1** จำนวน 1 เรื่อง
 - 2.3) ได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและขาย Licensing
 - 2.4) ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย
- (3) ปีที่ 3 ต้องนำส่งผลผลิต
- 3.1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus Q1 - Q3 จำนวน 1 เรื่อง
 - 3.2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมขายให้กับบริษัทหรือผู้ประกอบการ สามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยตามข้อตกลงในการซื้อขาย **หรือ**
 - 3.3) พัฒนาผลิตภัณฑ์จนก่อให้เกิดการสร้างธุรกิจ Startup ที่สามารถจำหน่าย สร้างรายได้ให้กับนักวิจัยและเจ้าของธุรกิจ จนกระทั่งธุรกิจสามารถเติบโต พร้อมจดทะเบียนก้าวสู่การเป็น Spinoff ที่ต่อยอดผลิตภัณฑ์เข้าสู่เชิงพาณิชย์ได้ รวมไปถึงการจัดการค่าตอบแทน Royalty fee ที่ทางนักวิจัยต้องมีเจรจาตกลงกับเจ้าของธุรกิจ ในการสร้างรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัยต่อไป

3. กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

1) Agro-food Innovation : **สมาร์ทฟาร์ม เกษตรชีวภาพ อาหารปลอดภัย แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม** วัสดุจากผลผลิตทางการเกษตร อาหารฟังก์ชัน (คำอธิบายเพิ่มเติมท้ายประกาศ)

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

KR 4: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 40 เรื่องต่อปี

2) Logistic Innovation : **อากาศยาน ระบบราง นวัตกรรมวัสดุชีวภาพ** (คำอธิบายเพิ่มเติมท้ายประกาศ)

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

KR 3: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 40 เรื่องต่อปี

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

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

KR 5: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 40 เรื่องต่อปี

4) Tourism & Creative Innovation : โมเดลการพัฒนาเมือง สร้างมูลค่าเพิ่มทางด้าน
ศิลปวัฒนธรรม (คำอธิบายเพิ่มเติมท้ายประกาศ)

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

KR 4: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 40 เรื่องต่อปี

5) Health and Wellness: สุขภาพและสุขภาวะ ความสุขสมบูรณ์ ทั้งทางร่างกาย อารมณ์สติปัญญา
และสังคม (คำอธิบายเพิ่มเติมท้ายประกาศ)

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%

KR 4: จำนวนบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติได้รับการตีพิมพ์ 40 เรื่องต่อปี

4. ระยะเวลา งบประมาณ และผลผลิตเชิงวิชาการตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

4.1 หลักเกณฑ์การกำหนดผลผลิต

งบประมาณ (บาท)	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลผลิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด สายสังคมศาสตร์
500,001 – 600,000	Scopus Q1 - 2 จำนวน 2 เรื่อง หรือ Tier 1 จำนวน 1 เรื่อง และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 จำนวน 2 เรื่อง หรือ Tier 1 จำนวน 1 เรื่อง และ อนุสิทธิบัตร
400,001 – 500,000	Scopus Q1 - 2 จำนวน 1 เรื่อง และ Scopus Q1 - 3 จำนวน 1 เรื่อง และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 จำนวน 1 เรื่อง และ Scopus Q1 - 4 จำนวน 1 เรื่อง และ อนุสิทธิบัตร
300,001 – 400,000	Scopus Q1 - 2 และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 และ อนุสิทธิบัตร
200,001 – 300,000	Scopus Q1 - 2 และ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ อนุสิทธิบัตร	Scopus Q1 - 3 หรือ อนุสิทธิบัตร
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. ปีที่นำส่งผลผลิตไม่เกินปีงบประมาณ 2571 เช่น กำลังคน ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี กระบวนการใหม่ นวัตกรรมทางสังคม ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) เป็นต้น

5. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

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

2) พิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาข้อเสนอการวิจัย

3) มหาวิทยาลัยจะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอในนามหน่วยวิจัย (Research Unit) โครงการต่อเนื่อง หรือโครงการ Muti-year ชุดโครงการวิจัย หรือโครงการวิจัยเดี่ยว ตามลำดับ ที่สามารถสร้างผลผลิตตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน

นิยาม: ชุดโครงการวิจัย หมายถึง โครงการวิจัยเดี่ยวไม่น้อยกว่า 2 โครงการ ที่แสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยเพื่อตอบเป้าหมายร่วมกัน

6. การส่งข้อเสนอการวิจัย

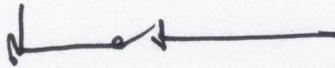
1) ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามปฏิทินขั้นตอน และรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด และลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัย ที่เว็บไซต์ <http://nriis.go.th> ผ่านระบบ ORIS โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย และประวัติการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัย เป็นผู้ประสานหน่วยงานกำลังตรวจสอบ)

2) ผู้ขอรับทุนต้องแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อจัดทำหนังสือนำเสนอ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนภาพรวมของหน่วยงาน มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา

3) โครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ สามารถส่งข้อเสนอโครงการได้โดยไม่ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

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

ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2569



(รองศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปฏิทินขั้นตอนการส่งข้อเสนอการวิจัยงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental fund) ประจำปีงบประมาณ 2571

วัน เดือน ปี	รายการ
บัดนี้ – 8 พ.ค. 69	ประกาศรับทุน
8 พ.ค. 69	วันสุดท้ายของการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ ORIIS (เวลา 17.00 น.)
9 – 15 พ.ค. 69	- หน่วยงานต้นสังกัดตรวจสอบ และจัดส่งหนังสือ นำ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนภาพรวมของหน่วยงานมายัง สวพ. เพื่อยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัย - สวพ. ประชุมร่วมกับผู้ประสานฝ่ายวิจัยคณะ เพื่อตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้น ผ่านระบบ ORIIS
16 – 24 พ.ค. 69	สวพ. ตรวจสอบข้อเสนอการวิจัยเบื้องต้น เพื่อจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
25 พ.ค. – 15 มิ.ย. 69	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบตรวจประเมิน ครั้งที่ 1
16 – 26 มิ.ย. 69	หน่วยงานต้นสังกัด แจ้งข้อเสนอแนะแก่นักวิจัย
27 มิ.ย. – 10 ก.ค. 69	นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 1 และส่งข้อเสนอโครงการที่ปรับแก้ไขผ่านระบบ ORIIS (วันที่ 10 ก.ค. 69 เวลา 17.00 น.)
11 – 26 ก.ค. 69	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบตรวจประเมิน ครั้งที่ 2
27 – 31 ก.ค. 69	หากมีให้ปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัย หน่วยงานต้นสังกัด จะดำเนินการแจ้งนักวิจัยเพื่อปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการ
1 – 9 ส.ค. 69	นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 2 กรณี มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
10 - 13 ส.ค. 69	นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ ORIIS (เวลา 17.00 น.) หมายเหตุ : จะต้องกดยืนยันส่งในระบบ ทุกโครงการ
14 ส.ค. 69	หน่วยงานต้นสังกัด จัดส่งหนังสือ นำ บัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุนภาพรวมของหน่วยงาน (ฉบับแก้ไข) มายัง สวพ. เพื่อยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัย
17 – 21 ส.ค. 69	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกตรวจสอบการปรับแก้ไขข้อเสนอและพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญ
รอรระบบ NRIIS เปิด	- สวพ. ตรวจสอบความถูกต้องผ่านระบบ ORIIS หากระบบ NRIIS เปิด สวพ. จะดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ ORIIS ไปยังระบบ NRIIS และจะแจ้งให้หน่วยงานทราบ เพื่อให้ นักวิจัยเพิ่มเติมข้อมูลในระบบ NRIIS ในส่วนที่ยังไม่ครบถ้วน - สวพ. ประชุมร่วมกับผู้ประสานฝ่ายวิจัยคณะ เพื่อตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้น ผ่านระบบ NRIIS
รอรระบบ NRIIS เปิด	สวพ. ยืนยันการส่งข้อเสนอผ่านระบบ NRIIS เพื่อส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยัง สกสว.

นิยามกรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ มทร. ๕ ฉบับ

1. **Agro-food Innovation:** Smart Farming, Bio-Agriculture, Food Safety, Value-Added Processing, Agricultural-Based Materials, Functional Foods, BCG Model, AI, Innovative Materials, and Carbon Innovation
 - Smart Farming and Precision Agriculture
 - Bio-agriculture and sustainable farming practices
 - Food safety and quality assurance technologies
 - Value-added food processing and agro-industrial innovation
 - Agricultural waste utilization for innovative materials
 - Functional foods and nutraceuticals
 - BCG (Bio-Circular-Green) Economy Model for agriculture and food industries
 - AI-driven solutions in agriculture and food production
 - Innovative materials derived from agricultural products
 - Carbon Innovation for sustainable agro-food systems
 - Blockchain technology for traceability in agro-food supply chains
 - IoT and automation in food production and supply chain management
 - Alternative proteins and plant-based food innovations
 - Biodegradable mulch materials for agriculture application,

2. **Logistic Innovation:** Aviation, Rail Systems, Biodegradable Material Innovations, AI, and Carbon Innovation
 - Aerospace and aviation technology
 - Rail transportation systems and smart railway innovations
 - Biodegradable material innovations for sustainable logistics
 - Artificial Intelligence (AI) in logistics and supply chain management
 - Carbon Innovation in transportation and logistics
 - Autonomous and electric vehicle logistics
 - Smart warehousing and automation in logistics
 - Green logistics and sustainable supply chain solutions
 - Blockchain for logistics and freight management
 - Hyperloop and next-generation transportation systems
 - Railway Operations and Transportation
 - High-Speed Rail,
 - Safety and Risk assessment,
 - Smart Logistics,
 - AI technology with transport,
 - Green Industry,
 - Safety Management,
 - Transportation,
 - EV,

- Green Industry,
- Resource Recovery,
- BCG Model

Manufacturer

- Smart Machine Design
- Green Industry
- Renewable Energy
- Waste Treatment and Reuse
- Resource Recovery
- Safety Management
- Data/IT Management
- Computer Program Development
- Safety Management
- Smart Electricity System
- Civil/Structure Engineering
- Green Building Design

Transportation

- EV
- Low Carbon Emission
- Renewable Energy
- Vehicle Maintenance
- Vehicle Innovation
- IT/IoT Transportation

Warehouse and Storing

- Safety Management
- Green Building Design
- Civil/Structure Engineering
- Data/IT/IoT Management
- Energy Saving
- Smart Electricity System
- Storage System

Picking

- Data/IT Management
- Computer Program Development

Packing

- Biodegradable Material
- ECO Packaging Design
- Recycle
- Plant-Based
- Packaging Technology and Materials

Receiving

- Data/IT/IoT Management
- Machine Transportation Design
- Computer Program Development

Checking

- Service
- Data/IT Management
- Computer Program Development

Cross-docking

- Service
- Data/IT Management
- Computer Program Development

Shipping

- EV
- Low Carbon Emission
- Renewable Energy
- Vehicle Maintenance
- Vehicle Innovation
- IT/IoT Transportation

Returns

- Service
- Data/IT Management
- Computer Program Development

3 Digital Economy: Cloud Automation, Big Data, E-Commerce, ICT, AI, Innovative Materials, Carbon Innovation

- Artificial Intelligence (AI), Deep Learning, Robotics, Smart City, Smart Healthcare, Smart Farming
- Big Data, Data Science, and Data Engineering
- Logistics technology and E-Commerce business platforms
- High-speed communication technology: 5G, 6G
- Cybersecurity technology
- Quantum computing technology
- Blockchain technology
- Virtual Reality (VR) and Augmented Reality (AR) technologies
- 3D Printing technology
- Machine Learning technology
- Drone technology
- Operation Control Center (OCC)
- Deep Learning
- Image Processing

4 4. Tourism & Creative Innovation

Urban Development Models for Value Creation in Arts, Culture, AI, Innovative Materials, and Carbon Innovation

- Learning and preserving language, literature, and folklore
- English language and cultural promotion for the service industry
- Tourism and hospitality management
- Service industry development
- Public administration, policy, and governance
- Workforce development in communication for the service industry
- Sustainable social and environmental development models
- Innovative creative products from tourism and hospitality services
- Aesthetic

5 5. Health and Wellness

Comprehensive well-being encompassing physical, emotional, intellectual, and social aspects.

- Design for performance enhancement
- Design for quality of life
- Design for well-being
- Product design for wellness
- Health-promoting recreational equipment
- Health products and dietary supplements
- Packaging design to promote health awareness
- Graphic packaging design for best practice guidelines
- Health-oriented product design
- Creative inventions for better health
- Art therapy: Creating art and aesthetics to enhance emotional and social well-being
- Balancing life through art
- Innovations for well-being and social problem-solving
- Innovative herbal and health food solutions
- Health and beauty products
- Innovative medical materials

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FUNDAMENTAL FUND) ประจำปีงบประมาณ

2571

รับตั้งแต่วันที่ - 8 พ.ค. 69

วันสุดท้าย 8 พ.ค. 69 เวลา 17.00 น. ผ่านระบบ ORIS

***หมายเหตุ แบบฟอร์มข้อเสนอให้ใช้ของปี 70 ไปล่วงหน้า

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

- (1) เป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งเป็นข้าราชการพลเรือน หรือพนักงานมหาวิทยาลัย หรือพนักงานราชการ ซึ่งผู้เสนอขอทุนจะต้องมีอายุราชการคงเหลือครบคลุมระยะเวลาการทำงานวิจัยภายในปีงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
- (2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารจัดการงานวิจัยและมีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- (3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันที ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ โดยมีระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 1 ปี
- (4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และ DRMS ก่อนปีงบประมาณ 2567
- (5) เป็นผู้ที่มีบรรณานักวิจัยตามบรรณานักวิจัยของสำนักวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- (6) กรณีนักวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินโครงการวิจัย จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) หรือหน่วยงานที่ได้รับงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และขอยกเลิกโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยจะสงวนสิทธิ์ในการเสนอขอรับทุน Fundamental fund เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากปีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
- (7) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของมหาวิทยาลัย

กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

- 1) Agro-food Innovation
- 2) Logistic Innovation
- 3) Digital Economy
- 4) Tourism & Creative Innovation
- 5) Health and Wellness:



คำนิยามแต่ละกรอบวิจัย



ประเภททุนที่เปิดรับ

- ★ ทุนสำหรับนักวิจัยใหม่
- ★ ทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง
- ★ ทุนสำหรับนักวิจัยรุ่นอาวุโส
- ★ ทุนผ่านหน่วยวิจัย (Research Unit)



กำหนดการส่งข้อเสนอการวิจัย



- ① วันที่ - 8 พ.ค. 69 (17.00 น.)
ประกาศรับสมัครผ่าน ONRIIS
- ② 25 พ.ค. - 15 มิ.ย. 69
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ครั้งที่ 1
- ③ 27 มิ.ย. - 10 ก.ค. 69 (17.00 น.)
นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะ ครั้งที่ 1
- ④ 11 - 26 ก.ค. 69
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ครั้งที่ 2
- ⑤ 1 - 9 ส.ค. 69
นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอตามข้อเสนอแนะ ครั้งที่ 2
กรณี มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- ⑥ 10 - 13 ส.ค. 69 (17.00 น.)
นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ **ORIS**
หมายเหตุ : จะต้องกดยืนยันส่งในระบบ ทุกโครงการ



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายวิชาการ

โทร 0 2549 4683

- คุณศศิธร อินทรวงศ์
- คุณพรทรัพย์ นันต์ไร่

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ประกาศและหลักเกณฑ์
เรื่องการรับข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง หัวข้อ Fundamental fund

<https://ird.rmutf.ac.th/fundamental-fund-ff>



เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FUNDAMENTAL FUND) ประจำปีงบประมาณ

2571

วันสุดท้าย 8 พ.ค. 69 เวลา 17.00 น. ผ่านระบบ ORIS

***หมายเหตุ แบบฟอร์มข้อเสนอให้ใช้ของปี 70 ไปพลางก่อน

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

รายการ	นักวิจัยหน้าใหม่	นักวิจัยรุ่นกลาง	นักวิจัยรุ่นอาวุโส
สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
คุณสมบัติ	1. หัวหน้าโครงการวิจัย สำเร็จการศึกษาสูงสุดมาแล้วไม่เกิน 5 ปี หรือ 2. หัวหน้าโครงการวิจัย สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (POSTDOCTORAL) มาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ 3. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. หรือแหล่งทุนอื่น 7 ภายใต้งบประมาณ 5 ปีที่ผ่านมา นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ 4. ไม่มีคุณสมบัติในการยื่นขอรับทุนนักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยรุ่นอาวุโส	1. เคยได้รับทุนสถานะหัวหน้าโครงการภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 3 โครงการ (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) 2. บทความ SCOPUS Q1-3 อย่างน้อย 3 เรื่องภายใน 5 ปี (2564 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (FIRST AUTHOR) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (CORRESPONDING AUTHOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีผลค่าของอูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ อย่างน้อย 3 ชิ้น ที่ยื่นจดในนาม บทร. วิทยุ โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประพันธ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 2 ชิ้น (หรือแบบหลักฐาน)	1. เคยได้รับทุนสถานะหัวหน้าโครงการภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 โครงการ (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) 2. บทความ SCOPUS Q1-2 อย่างน้อย 5 เรื่องภายใน 5 ปี (2564 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (FIRST AUTHOR) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (CORRESPONDING AUTHOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีผลค่าของอูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ อย่างน้อย 5 ชิ้น ที่ยื่นจดในนาม บทร. วิทยุ โดยเป็นชื่อของผู้ประพันธ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 3 ชิ้น (หรือแบบหลักฐาน)
เงื่อนไขและงบประมาณ	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ จำนวน 1 โครงการ (โครงการเดี่ยว) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ งบประมาณไม่เกิน 300,000 บาท 3. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 4. หากมีผู้ร่วมวิจัยหรือที่ปรึกษาเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง /นักวิจัยรุ่นอาวุโส อย่างน้อย 1 คน ที่สังกัด บทร. วิทยุ (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ไม่เกิน 2 โครงการ (ชุด/เดี่ยว) (ไม่รวมหัวหน้าโครงการที่มีงบประมาณ) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และงบประมาณไม่เกิน 400,000 บาท 3. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 4. หากมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ไม่เคยได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัด บทร. วิทยุ อย่างน้อย 1 คน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ไม่เกิน 2 โครงการ (ชุด/เดี่ยว) (ไม่รวมหัวหน้าโครงการที่มีงบประมาณ) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และงบประมาณไม่เกิน 600,000 บาท (หรือ หากเกิน ต้องส่งผลผลิตเพิ่ม) 3. TRLS-ติด 4 หรือ SRLS-ติด 4 ขึ้นไป 4. ต้องมีความเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์ของ หรือผู้ประกอบการ 5. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 6. หากมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ไม่เคยได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัด บทร. วิทยุ อย่างน้อย 1 คน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก) 7. หากมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมดำเนินการวิจัยในฐานะผู้ช่วยนักวิจัย และเป็นผู้ร่วมประเมินในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และต้องมีการนำผลงานวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ เป็นผู้ร่วมประเมิน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)
สายสังคมศาสตร์			
คุณสมบัติ	1. หัวหน้าโครงการวิจัย สำเร็จการศึกษาสูงสุดมาแล้วไม่เกิน 5 ปี หรือ 2. หัวหน้าโครงการวิจัย สำเร็จการวิจัยระดับหลังปริญญาเอก (POSTDOCTORAL) มาแล้วไม่เกิน 3 ปี นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ 3. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. หรือแหล่งทุนอื่น 7 ภายใต้งบประมาณ 5 ปีที่ผ่านมา นับจากปีงบประมาณที่เสนอขอ หรือ 4. ไม่มีคุณสมบัติในการยื่นขอรับทุนนักวิจัยรุ่นกลาง หรือนักวิจัยรุ่นอาวุโส	1. เคยได้รับทุนสถานะหัวหน้าโครงการภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 3 โครงการ (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) 2. บทความ SCOPUS Q1-3 อย่างน้อย 3 เรื่องภายใน 5 ปี (2564 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (FIRST AUTHOR) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (CORRESPONDING AUTHOR) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีผลค่าของอูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ อย่างน้อย 2 ชิ้น ที่ยื่นจดในนาม บทร. วิทยุ โดยเป็นชื่อแรกของผู้ประพันธ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 1 ชิ้น (หรือแบบหลักฐาน)	1. เคยได้รับทุนสถานะหัวหน้าโครงการภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 โครงการ (ปีงบประมาณ 2565 – 2569) 2. บทความ SCOPUS Q1-3 อย่างน้อย 4 เรื่องภายใน 5 ปี (2564 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (FIRST AUTHOR) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (CORRESPONDING AUTHOR) อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือมีผลค่าของอูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ อย่างน้อย 4 ชิ้น ที่ยื่นจดในนาม บทร. วิทยุ โดยเป็นชื่อของผู้ประพันธ์/ผู้ออกแบบอย่างน้อย 2 ชิ้น (หรือแบบหลักฐาน)
เงื่อนไขและงบประมาณ	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ จำนวน 1 โครงการ (โครงการเดี่ยว) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ งบประมาณไม่เกิน 300,000 บาท 3. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 4. หากมีผู้ร่วมวิจัยหรือที่ปรึกษาเป็นนักวิจัยรุ่นกลาง /นักวิจัยรุ่นอาวุโส อย่างน้อย 1 คน ที่สังกัด บทร. วิทยุ (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ไม่เกิน 2 โครงการ (ชุด/เดี่ยว) (ไม่รวมหัวหน้าโครงการที่มีงบประมาณ) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และงบประมาณไม่เกิน 400,000 บาท 3. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 4. หากมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ไม่เคยได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัด บทร. วิทยุ อย่างน้อย 1 คน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)	1. จำนวนข้อเสนอโครงการที่ส่งในปีนี้ไม่เกิน 2 โครงการ (ชุด/เดี่ยว) (ไม่รวมหัวหน้าโครงการที่มีงบประมาณ) 2. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ และงบประมาณไม่เกิน 600,000 บาท (หรือ หากเกิน ต้องส่งผลผลิตเพิ่ม) 3. TRLS-ติด 4 หรือ SRLS-ติด 4 ขึ้นไป 4. ต้องมีความเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์ของ หรือผู้ประกอบการ 5. งบประมาณไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัย และค่าบริหาร รวมถึงค่าสาธารณูปโภค 6. หากมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 1 คน ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ไม่เคยได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND และภายนอก และต้องมีนักวิจัยสังกัด บทร. วิทยุ อย่างน้อย 1 คน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก) 7. หากมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมดำเนินการวิจัยในฐานะผู้ช่วยนักวิจัย และเป็นผู้ร่วมประเมินในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และต้องมีการนำผลงานวิจัยจากหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ เป็นผู้ร่วมประเมิน (จะพิจารณาให้ความสำคัญเป็นลำดับแรก)

ทุนผ่านหน่วยวิจัย (Research Unit)

รายการ	RU
คุณสมบัติ	1. สถานะหัวหน้าโครงการ เคยได้รับทุน FUNDAMENTAL FUND ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย 2. มีผู้ร่วมวิจัย หน่วยวิจัยต้องมีทีมงานวิจัยหลายสาขา 3. ผู้ร่วมดำเนินโครงการ ต้องมีการทำงานร่วมกันกับนักวิจัยหรืองานวิจัยกับต่างประเทศ เช่น มีโครงการวิจัยร่วมกัน หรืออยู่ระหว่างเตรียมการที่งานวิจัยร่วมกัน 4. ผู้ร่วมประเมินในบทความ - ต้องมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประเมินในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ - ต้องมีการนำหรือมีการนำผลงานหรือสถาปนาศึกษาจากต่างประเทศเป็นผู้ร่วมประเมินในบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ 5. ความเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์และผู้ประกอบการ ต้องมีความเชื่อมโยงกับวิทยาศาสตร์ของ หรือผู้ประกอบการ 6. ผลงานย้อนหลังของหน่วยวิจัย ต้องเคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายนอกที่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2566 – 2568) 7. การตีพิมพ์บทความวิจัย ต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS Q1 – Q2 อย่างน้อย 10 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2566 – 2568) โดยเป็นชื่อแรก (FIRST AUTHOR) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (CORRESPONDING AUTHOR) หรือมีผลค่าของอูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ ในนามมหาวิทยาลัย
เงื่อนไขและงบประมาณ	1. งบประมาณ เสนอของงบประมาณไม่เกิน 2,000,000 บาท/ปี 2. ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปีงบประมาณ (เป็นโครงการต่อเนื่อง จะได้รับงบประมาณในปีถัดไปต่อเมื่อสามารถนำส่งผลผลิตได้ตามที่ระบุไว้ในประกาศ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณและแนวทางการบริหารงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2571) 3. วิทยุวิจัยต้องมีผู้ใช้ประโยชน์ (END USER) ต้องมีผู้ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน และพร้อมขยายเชิงพาณิชย์
การนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์	1. การนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์ ปีที่ 1 ต้องนำส่งผลผลิตเชิงวิชาการ (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน SCOPUS Q1 – 2 จำนวน 3 เรื่อง (2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ต้นแบบ (3) อูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ จำนวน 3 เรื่อง (4) มี ECOSYSTEM ประกอบด้วย นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท หรือปริญญาเอก นักวิจัยต่างประเทศ วิทยาศาสตร์ของ หรือผู้ประกอบการ ควบคู่กันและชัดเจน ปีที่ 2 ต้องนำส่งผลผลิต (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน SCOPUS Q1 – 3 จำนวน 2 เรื่อง (2) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรืออูนิคิตีหรือลิสทิงเจอร์ที่ตีพิมพ์ขึ้น ซึ่งต้องไปเข้ากับปีที่ 1 จำนวน 1 เรื่อง (3) วัสดุต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและขาย LICENSING (4) ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย ปีที่ 3 ต้องนำส่งผลผลิต (1) บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน SCOPUS Q1 – 3 จำนวน 1 เรื่อง (2) ผลิตผลิตภัณฑ์ หรือขยายให้กับบริษัทหรือผู้ประกอบการ สามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยตามข้อตกลงในการซื้อขาย หรือ (3) ผลิตผลิตภัณฑ์ร่วมกับภาคีการสร้างธุรกิจ STARTUP ที่สามารถจำหน่าย สร้างรายได้ให้กับนักวิจัยและเจ้าของธุรกิจ จนกระทั่งธุรกิจสามารถเติบโต พร้อมจดทะเบียนก้าวสู่การเป็น SPINOFF ที่ต่อยอดผลิตภัณฑ์เข้าสู่เชิงพาณิชย์ได้ หรือไปจัดการจัดการค่าตอบแทน ROYALTY FEE ที่ทางนักวิจัยต้องมีการตกลงกับเจ้าของธุรกิจ ในการสร้างรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัยต่อไป

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายวิชาการ

โทร 0 2549 4683

- คุณศศิธร อินทวงค์
- คุณพรกัญญา ณีดิษฐ์

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ประกาศและหลักเกณฑ์

เรื่องการรับข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง หัวข้อ Fundamental fund

<https://ird.rmutt.ac.th/fundamental-fund-ff>

