



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

เรื่อง การเสนอขอรับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จะเตรียมส่งโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการให้ทุน คือ จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน สำหรับพัฒนานักวิจัย พัฒนาศักยภาพพื้นฐานหรือมูลฐาน ด้านการวิจัยของหน่วยงานให้มีความเข้มแข็งมากขึ้นให้สามารถตอบโจทย์ประเทศ จึงเห็นสมควรให้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เรื่อง การเสนอขอรับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**๑. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย**

- ๑) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา และพนักงานมหาวิทยาลัยในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- ๒) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องไม่เป็นผู้ที่เคยถูกลงโทษเกี่ยวกับความผิดทางจรรยาบรรณนักวิจัยหรืออยู่ระหว่างการสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความผิดทางจรรยาบรรณนักวิจัย
- ๓) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างส่งผลผลิตตามสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด หรือทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ๆ สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัย สัญญา ณ วันที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยทุกประเภท ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หากตรวจสอบพบในภายหลังแล้วจะดำเนินการตัดสิทธิ์การขอทุนวิจัยเป็นระยะเวลา ๑ ปี

**๒. หลักเกณฑ์การขอทุนอุดหนุนการวิจัย**

- ๑) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย สามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้ ๑ โครงการ ในการขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- ๒) ข้อเสนอโครงการที่ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอโครงการวิจัยประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ที่ได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัย
- ๓) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย สามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง ๑ โครงการ และสามารถเป็นผู้ร่วมโครงการได้เพียง ๑ โครงการ ในการรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- ๔) ผู้ร่วมวิจัยที่เป็นบุคคลภายนอกจะได้รับเปอร์เซ็นต์สัดส่วนการวิจัย ไม่เกินร้อยละ ๒๐

๕) ผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัยต้องยินยอมและให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการวิจัย เมื่อมหาวิทยาลัยร้องขอและจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข หากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินการอย่างหนึ่ง อย่างใดเกี่ยวกับโครงการวิจัย เช่น การจัดแสดงผลงาน การส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้

### ๓. กรอบการวิจัย

กรอบ ๑ พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและทุนมนุษย์เพื่อพลิกโอกาสใหม่หรือสร้างความพร้อมของสังคมชุมชน

ประเด็น ๑) การวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเอง มีคุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สังคม

๒) การวิจัยและพัฒนาเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของสังคม ชุมชน

๓) การวิจัยและพัฒนาทุนมนุษย์และทุนทางวัฒนธรรมให้เป็นฐานขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและชุมชนอย่างยั่งยืน

๔) ผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงเฉพาะทาง และสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยใหม่ โดยพลิกโฉมระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต

กรอบ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

ประเด็น ๑) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (BCG) ในด้านสุขภาพให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืน และรายได้เพิ่มขึ้น

๒) การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ

๓) การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นที่ เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่

๔) เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก เพื่อให้มีศักยภาพในการแข่งขัน สามารถพึ่งตนเอง และสามารถกระจายรายได้สู่ชุมชนและท้องถิ่น

กรอบ ๓ พัฒนาเศรษฐกิจสร้างมูลค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันและพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

ประเด็น ๑) พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่า สร้างความยั่งยืน และเพิ่มรายได้ของชุมชน

๒) เกษตรปลอดภัยและเกษตรแปรรูป

๓) ผลิตภัณฑ์ชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก

๔) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบในชุมชนและพื้นที่การเกษตร จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### ๔. การตั้งงบประมาณโครงการวิจัย

ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องตั้งงบประมาณให้เหมาะสมกับโครงการวิจัย สอดคล้องกับประกาศ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำขอของงบประมาณและการ จัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ [ดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ สถาบันวิจัยและพัฒนาที่ <http://research.reru.ac.th>] ต้องแจกแจงงบประมาณ และกำหนดงบประมาณตาม ความจำเป็นเหมาะสมกับวิธีวิจัย หากการตั้งงบประมาณใดไม่ได้รับอนุมัติในประกาศข้างต้นให้ยึดประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด หรือระเบียบกระทรวงการคลัง

##### รายการที่ไม่สามารถตั้งงบประมาณได้

- ค่าบำรุงสถาบัน
- ค่าตอบแทนนักวิจัย/ที่ปรึกษาที่อยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- เงินเดือนบุคลากรประจำภายในส่วนงาน
- ค่าที่ดินสิ่งปลูกสร้าง
- ค่าจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- ค่าจ้างแปลเอกสาร

ทั้งนี้ ข้อมูลการตั้งงบประมาณเพิ่มเติมสามารถดูได้จากคู่มือการจัดทำคำขอของงบประมาณและการ บริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

## ๕. ตัวชี้วัดหลัก

งบประมาณโครงการ	งานวิจัยสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	งานวิจัยสายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
	ผลผลิต (Output)	
๑) น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๕๐,๐๐๐ บาท	ไม่น้อยกว่า ๐.๔ คะแนน ๑ บทความ	ไม่น้อยกว่า ๐.๔ คะแนน ๑ บทความ
๒) ๑๕๐,๐๐๑ - ๓๕๐,๐๐๐ บาท	ไม่น้อยกว่า ๐.๖ คะแนน ๑ บทความ	ไม่น้อยกว่า ๐.๖ คะแนน ๑ บทความ
๓) ๓๕๐,๐๐๑ - ๕๕๐,๐๐๐ บาท	ไม่น้อยกว่า ๐.๘ คะแนน ๑ บทความ	ไม่น้อยกว่า ๐.๘ คะแนน ๑ บทความ
๔) ๕๕๐,๐๐๑ - ๘๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๓ ขึ้นไป หรือ Scopus Q๓ ขึ้นไป จำนวน ๑ บทความ	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus Q๓ ขึ้นไป จำนวน ๑ บทความ หรือ ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับชาติ TCI ฐาน ๑ จำนวน ๒ บทความ
๕) ๘๐๐,๐๐๑ - ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๒ ขึ้นไป หรือ Scopus Q๒ ขึ้นไป จำนวน ๑ บทความ	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus Q๒ ขึ้นไป จำนวน ๑ บทความ
๖) ๑,๐๐๐,๐๐๑ - ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๑ หรือ Scopus Q๑ จำนวน ๑ บทความ	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus Q๑ จำนวน ๑ บทความ
๗) ๑,๕๐๐,๐๐๑ - ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๑ หรือ Scopus Q๑ จำนวน ๒ บทความ	ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus Q๑ จำนวน ๒ บทความ

## ๖. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

๑) มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์และคุณสมบัติตามประกาศนี้

๒) ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ให้นำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการ (ไม่เกิน ๑๐ นาที) รวมการตอบข้อซักถาม ทั้งนี้สามารถใช้โปรแกรมนำเสนอได้หลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสม

๓) คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

๔) สถาบันวิจัยและพัฒนาแจ้งผลการพิจารณาต่อผู้เสนอขอรับทุน และให้ปรับข้อเสนอโครงการ จากนั้นให้นำเข้าข้อมูลในระบบ NRIIS

๕) ต้องเป็นโครงการที่มีเป้าหมายสอดคล้องหรือตรงกับแผนงานหลักของมหาวิทยาลัย

๖) ความครบถ้วนของข้อเสนอโครงการตามกรอบการประกาศรับข้อเสนอโครงการ

๗) เป้าหมายชัดเจน สอดคล้องกับความมุ่งหมายของกรอบวิจัยแต่ละด้าน ขอบเขตเนื้อหาพร้อมแผนงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดมีความชัดเจน วัดผลการเปลี่ยนแปลงได้จริง

๘) มีทุนเดิมในการทำวิจัยเพื่อพัฒนา การพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่นและ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานลักษณะนี้ (จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)

### ๗. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

สำหรับขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ผู้ขอรับทุนดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้ที่เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (<http://research.reru.ac.th>) จัดส่งรายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ผ่านหน่วยงานต้นสังกัด
- ๒) ผู้ขอรับทุนยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) และเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓ ชุด ส่งที่หน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุน ระหว่างวันที่ ๔ สิงหาคม - ๔ กันยายน ๒๕๖๖
- ๓) แต่ละคณะรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัย ส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๓๐ น.
- ๔) พิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการวิจัย ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ กันยายน ๒๕๖๖
- ๕) แจ้งผลการพิจารณาและให้รับข้อเสนอโครงการ (กรณีมีข้อเสนอแนะ) ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖
- ๖) ให้นักวิจัยจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIS ในระหว่างวันที่ ๑๓ กันยายน - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖
- ๗) กระบวนการต่อจากนี้ ให้ผู้ยื่นขอทุนดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาทุนของแหล่งทุนต่อไป
- ๘) วัน เวลา อาจปรับเปลี่ยนตามนโยบายแหล่งทุน

### ๘. การติดต่อสอบถาม

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ที่ผู้ประสานโครงการวิจัย คุณณิชากรมล ศรีอาราม มือถือ ๐๘๗ ๙๕๒ ๘๘๘๕ โทรภายใน ๑๑๑๐ หรือ E-mail: [research@reru.ac.th](mailto:research@reru.ac.th)

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด และคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิต กำมันตะคุณ)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด