



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่รับ..... 0251

วันที่รับ..... 6 ก.พ. 2569

## บันทึกข้อความ



ส่วนงาน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ฝ่ายบริหารงานวิจัยและประเมินผล โทร. 611457

ที่ อว 6501.2102 / ว ๐35

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users; RISE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ให้มุ่งไปสู่การต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนงานวิจัยพื้นฐานเชิงลึกสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยในระดับงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) โดยครอบคลุมทั้งในเชิงพาณิชย์ เชิงชุมชนและสังคม และเชิงนโยบายสาธารณะ จึงได้มีนโยบายสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อการพัฒนาวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ โดยมุ่งเน้นให้มี “ผู้ใช้ประโยชน์” ที่ชัดเจน และส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์ตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการพัฒนางานวิจัย เพื่อให้สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยได้จริง และสร้างผลกระทบในวงกว้าง ทั้งในระดับเศรษฐกิจ สังคม และนโยบาย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประเภท ทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users ; RISE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรภายใต้ส่วนงาน หากประสงค์จะยื่นเสนอขอสนับสนุนทุนวิจัยฯ ดังกล่าว โดยดำเนินการ ดังนี้

1) ศึกษารายละเอียด “หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประเภท ทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users ; RISE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประเภทโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทาง (Special Research Incubation Unit)” ให้ชัดเจน

2) จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (Full proposal) ตามแบบฟอร์ม นำส่งผ่านต้นสังกัด (ส่วนงาน)

3) ต้นสังกัดพิจารณาข้อเสนอโครงการเบื้องต้น ก่อนนำส่ง สวพ.มก. พิจารณาในขั้นตอนต่อไป

4) ต้นสังกัดรวบรวมข้อเสนอโครงการ และนำส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการ (MS word และ PDF)

ส่งไปยัง ฝ่ายบริหารงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ผ่านทาง E-mail: [rdirdk@ku.ac.th](mailto:rdirdk@ku.ac.th) (เท่านั้น) ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 17.00 น.) (download หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนฯ และแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ได้จากเว็บไซต์ <http://www.rdi.ku.ac.th>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรภายใต้หน่วยงานของท่าน เพื่อการนี้ด้วย  
จักขอขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์วราภา มหากาญจนกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.



ประกาศ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน  
(Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ประเภท ทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users)

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม ให้มุ่งไปสู่การต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนงานวิจัยพื้นฐานเชิงลึกสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยในระดับงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) โดยครอบคลุมทั้งในเชิงพาณิชย์ เชิงชุมชนและสังคม และเชิงนโยบายสาธารณะ จึงได้มีนโยบายสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อการพัฒนาวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ โดยมุ่งเน้นให้มี “ผู้ใช้ประโยชน์” ที่ชัดเจน และส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยกับผู้ใช้ประโยชน์ ตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการพัฒนางานวิจัย เพื่อให้สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยได้จริง และสร้างผลกระทบในวงกว้าง ทั้งในระดับเศรษฐกิจ สังคม และนโยบาย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประเภท ทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users ; RISE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ และยกระดับบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะแหล่งสร้างสรรค์องค์ความรู้ และนวัตกรรมที่มีคุณค่า และสอดคล้องกับกรอบการวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์แผนงานวิจัยและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อกำหนดเป้าประสงค์และตัวชี้วัดเป้าหมาย (Objectives and Key Results: OKR) ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการสนับสนุนทุนงานวิจัย ดังต่อไปนี้

๑. เป้าหมายการสนับสนุนทุนวิจัย

๑.๑ สนับสนุนการพัฒนาผลงานวิจัยพื้นฐานและมีแผนการต่อยอดเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างชัดเจนให้สามารถต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยในระดับงานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund)

๑.๒ ส่งเสริมการปรับปรุงองค์ความรู้จากงานวิจัยให้เกิดผลกระทบในเชิงพาณิชย์ เชิงชุมชนและสังคม และเชิงนโยบายสาธารณะ

๑.๓ ส่งเสริมให้ผลงานวิจัยมีผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน และร่วมมือกับผู้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและทดสอบแนวทางการประยุกต์ใช้งานวิจัย

๑.๔ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในการดำเนินงานแบบบูรณาการและขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์งานวิจัยที่มีผลกระทบสูง

๑.๕ สนับสนุนบทบาทและการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรม และนำองค์ความรู้ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ

## ๒. เกณฑ์การพิจารณา

### คัดเลือกจากเอกสารข้อเสนอโครงการ (พิจารณารอบแรก)

- นำส่งข้อมูลครบถ้วนภายในเวลาที่กำหนด
- ระดับความพร้อมของผลงานวิจัยพื้นฐาน (TRL/SRL ๑-๓)
- ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุน
- มีแผนการดำเนินงาน และงบประมาณที่ชัดเจน
- ระบุกลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ประโยชน์ได้ชัดเจน
- มีแผนภาพ Research to Impact Pathway ที่ชัดเจน

### คัดเลือกจากการนำเสนอ (Pitching) (พิจารณารอบตัดสิน)

- สามารถระบุความต้องการและปัญหาของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างชัดเจน
- ผลงานวิจัยสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาของกลุ่มเป้าหมายได้
- มีแผนการใช้ประโยชน์ และผู้ใช้ประโยชน์
- มีแผนบริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

## ๓. ระยะเวลาดำเนินงาน / การเสนอของบประมาณ

๓.๑) ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปีงบประมาณ

๓.๒) การเสนอของบประมาณขอให้พิจารณาตามความจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยเสนอขอได้ในหมวดค่าวัสดุ/ค่าใช้สอย สำหรับหมวดค่าจ้างบุคลากรให้ปรับเป็นค่าจ้างเหมา และระบุไว้ในหมวดค่าใช้สอย (ซึ่งเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และอัตราค่าอำนวยการโครงการวิจัย และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคู่มือการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) \*\*ไม่สามารถเสนอขอหมวดค่าตอบแทนนักวิจัย/คณบดีนักวิจัย/ที่ปรึกษา และหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง\*\* งบประมาณเสนอขอไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๓) นักวิจัยที่สนใจและประสงค์จะเสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจะต้องเสนอผ่านทางส่วนงานต้นสังกัด (เท่านั้น)

## ๔. คุณสมบัติของนักวิจัย / กลุ่มนักวิจัยเป้าหมาย

โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๑) มีสถานะเป็นข้าราชการ / พนักงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มีคำสั่งจ้างเป็นทางการจากมหาวิทยาลัยฯ และปฏิบัติงานประจำ) ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ และไม่อยู่ระหว่างการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ (Sabbatical leave)

๔.๒) ขึ้นทะเบียนนักวิจัยกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

๔.๓) มีผลงานวิจัยพื้นฐาน (TRL/SRL ๑-๓) และมีแผนการต่อยอดเพื่อการใช้ประโยชน์

## ๕. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ ๑ นำส่งข้อเสนอโครงการ พร้อมแผนภาพการแสดงผล “เส้นทางสู่ผลกระทบ (Research to Impact Pathway) ที่มีการระบุปี พ.ศ. ของแต่ละองค์ประกอบอย่างชัดเจน” ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ (๑๗.๐๐ น.) ผ่านทาง E-mail: rdirdk@ku.ac.th (เท่านั้น) \*\*นักวิจัยต้องเสนอขอรับการสนับสนุนผ่านทางต้นสังกัดเท่านั้น\*\*

ขั้นตอนที่ ๒ พิจารณาความสอดคล้องข้อเสนอโครงการกับหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนวิจัยฯ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ และประกาศผลรอบแรกวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙

ขั้นตอนที่ ๓ ข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา (รอบแรก) ต้องเข้าสู่ขั้นตอนการนำเสนอแนวคิดการดำเนินงาน (Research Pitching) ระหว่างวันที่ ๒๔-๒๕ มีนาคม ๒๕๖๙ (ชี้แจงรายละเอียดก่อนการ Pitching วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๙)

ขั้นตอนที่ ๔ ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัยเพื่อปรับปรุงข้อเสนอโครงการ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ และช่วงเวลาการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ วันที่ ๑-๑๖ เมษายน ๒๕๖๙

ขั้นตอนที่ ๕ จัดทำสัญญาให้ทุนวิจัย โดยมีระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๗๐

ขั้นตอนที่ ๖ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙ และประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานรอบ ๑๒ เดือน (เดือนพฤษภาคม ๒๕๗๐)

## ๖. การเบิกจ่ายเงินวิจัย

การปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัย การใช้จ่ายเงินวิจัย และการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการบริหารทุนอุดหนุนวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าอำนาจการโครงการวิจัย และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคู่มือการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การเก็บรักษาเอกสารการเงิน ผู้อำนวยการแผนงาน/ชุดโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย จะต้องเป็นผู้เก็บรักษาใบสำคัญคู่จ่ายเพื่อเป็นหลักฐานพร้อมที่จะให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ตรวจสอบ

## ๗. สิทธิประโยชน์จากงานวิจัยและการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑) ผลิตผล ผลิตภัณฑ์ใด ๆ จากการทดลองวิจัย (ที่ไม่ใช่ผลงานวิจัย) ซึ่งขายเป็นรายได้ ให้มอบหน่วยงานรับผิดชอบโครงการวิจัยหรือหน่วยงานที่เป็นสถานที่ทำการวิจัย

๗.๒) กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัยเป็นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

๗.๓) การยื่นขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรผลงานวิจัย หรือรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ขอให้ติดต่อกองส่งเสริมนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม ซึ่งเป็นหน่วยงานดำเนินการ รวมทั้งการเจรจาถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้ การดำเนินการใดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีได้กำหนดไว้ หรือมิได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์นี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

## ๘. การส่งข้อเสนอโครงการ

โดยจัดทำข้อเสนอโครงการ และดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

๑) **ศึกษารายละเอียด “หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามกรอบทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประเภท ทุนพัฒนางานวิจัยพื้นฐานสู่การใช้ประโยชน์ (Research Impact Support for Effective-users ; RISE)”**

๒) **จัดทำข้อเสนอโครงการ ตามแบบฟอร์ม**

๓) **นักวิจัยต้องยื่นข้อเสนอโครงการผ่านทางต้นสังกัด (ส่วนงาน) เท่านั้น และส่วนงานรวบรวมนำส่งข้อเสนอโครงการไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: rdirkd@ku.ac.th) ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ (๑๗.๐๐ น.)**

๙. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายบริหารงานวิจัยและประเมินผล สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙๕๕๕๔๗ หรือ ๖๑๑๔๕๗, ๖๑๑๗๙๖, ๖๑๑๙๔๓ หรืออีเมล rdirck@ku.ac.th

และ

โปรแกรมเร่งการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยี และการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(Kasetsart University Technology Acceleration Program: KU-TAC)

โทรศัพท์ ๐๘๕-๓๒๙๙๑๕๘ หรืออีเมล kutac.rdi@ku.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์วราภา มหากาญจนกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์