

**ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์**
**ฉบับที่ ๗๕ /๒๕๖๙**
**เรื่อง การเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)**
**ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)**
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑**

---

เพื่อเป็นการส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ตามภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ มาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับคำของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund : FF) ตามกรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ให้สอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ และได้กรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (RDI SRRU) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๑ จำนวน ๘ กรอบ ได้แก่ ๑) การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการจัดการความรู้ชุมชนท้องถิ่น ๒) การพัฒนากลุ่มอาชีพ ผู้ประกอบการท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ๓) การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และการท่องเที่ยว ๔) การยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและนวัตกรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ๕) การพัฒนานวัตกรรมเกษตร อาหาร และสมุนไพร ๖) การพัฒนานวัตกรรมสังคมสูงวัย และการส่งเสริมสุขภาพ ๗) การจัดการภัยพิบัติจังหวัดสุรินทร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการมีส่วนร่วมของชุมชน และ ๘) งานวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ มหาวิทยาราชภัฏสุรินทร์ ได้กำหนดเกณฑ์การสนับสนุน และรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงการวิจัยทุนงานมูลฐาน ดังนี้

**๑. ลักษณะโครงการที่ให้ทุนสนับสนุน**

สนับสนุนการวิจัยในรูปแบบชุดโครงการที่อยู่ภายใต้กรอบการวิจัยและแผนงานตามประกาศนี้เท่านั้น ได้แก่

๑.๑ กรอบที่ ๑ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการจัดการความรู้ชุมชนท้องถิ่น
แผนงานที่ ๑ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และห่วงโซ่อุปทานที่เหมาะสมกับท้องถิ่น
แผนงานที่ ๒ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
แผนงานที่ ๓ การยกระดับความรู้ ทักษะอาชีพ และการจัดการนวัตกรรมท้องถิ่น

๑.๒ กรอบที่ ๒ การพัฒนากลุ่มอาชีพ ผู้ประกอบการท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก
แผนงานที่ ๑ นวัตกรรมยกระดับขีดความสามารถของประกอบการทุเรียนสุรินทร์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า

/แผนงานที่...

แผนงานที่ ๒ นวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือทิ้งของพืชเศรษฐกิจทุเรียนและหมอนไหม

๑.๓ กรอบที่ ๓ การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และการท่องเที่ยว

แผนงานที่ ๑ การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจด้วยทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่สร้างผลกระทบต่อการพัฒนาท้องถิ่น

แผนงานที่ ๒ การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์เชิงอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการ

แผนงานที่ ๓ การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการการท่องเที่ยวท้องถิ่น

๑.๔ กรอบที่ ๔ การยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและนวัตกรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

แผนงานที่ ๑ การสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการศึกษา การเรียนรู้ ตลอดจนการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพหรือระบบสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอน

แผนงานที่ ๒ การยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

แผนงานที่ ๓ ชื่อแผนงาน การจัดการศึกษามุ่งการ Up-Re-New Skill

๑.๕ กรอบที่ ๕ การพัฒนานวัตกรรมเกษตร อาหาร และสมุนไพร

แผนงานที่ ๑ การพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อการเพิ่มผลผลิตภาพทางการเกษตร

แผนงานที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจเพื่อมุ่งเน้นสู่อาหารปลอดภัย

แผนงานที่ ๓ การแปรรูปพืชสมุนไพรเพื่อสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ในการดูแลสุขภาพ

๑.๖ กรอบที่ ๖ การพัฒนานวัตกรรมสังคมสูงวัย และการส่งเสริมสุขภาพ

แผนงานที่ ๑ ระบบการดูแลสุขภาพ&พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงวัย

แผนงานที่ ๒ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือผู้สูงวัย

แผนงานที่ ๓ การพัฒนาโภชนาการที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงวัย

๑.๗ กรอบที่ ๗ การจัดการภัยพิบัติจังหวัดสุรินทร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการมีส่วนร่วมของชุมชน

แผนงานที่ ๑ การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ

แผนงานที่ ๒ ชื่อแผนงาน การจัดการภัยพิบัติสถานการณ์ฉุกเฉิน

๑.๘ กรอบที่ ๘ งานวิจัยขั้นแนวหน้าเพื่อสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเฝ้าระวัง การจัดการ และการกำจัดโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมและห่วงโซ่อาหารอย่างยั่งยืน

แผนงานที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อเสริมสร้างผู้ประกอบการและองค์กรแห่งอนาคต

แผนงานที่ ๓ การพัฒนาขีดความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์ของธุรกิจยุคใหม่

**๒. คุณสมบัติของผู้รับทุน**

๒.๑ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นอาจารย์ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่สัญญาจ้างครอบคลุมระยะเวลาดำเนินงานของโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการที่เป็นนักวิจัยใหม่ ที่สำเร็จการศึกษาสุดท้ายมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี จะนับปีที่นักวิจัยสำเร็จการศึกษาตามวุฒิบัตรจนถึงปี (ปฏิทิน-พ.ศ.) ที่ยื่นขอข้อเสนอโครงการในระบบตามเงื่อนไขของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

/๒.๒ หัวหน้า...

๒.๒ หัวหน้าโครงการ กรณีเป็นอาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ ที่มีอายุงานไม่ถึง ๑ ปี จะต้องมีผู้ร่วมวิจัยในโครงการอย่างน้อย ๒ คน เป็นผู้ปฏิบัติงานในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ตามคุณสมบัติข้อที่ ๑ มีอายุงานเหลือไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๓ การขอรับทุนจะต้องมีหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการอย่างน้อย ๑ คน ที่เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อทำแผนยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ณ ช่วงวัน เวลาใดเวลาหนึ่งของการจัดอบรมฯ

๒.๔ หัวหน้าโครงการจะต้องไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยตามสัญญาแล้ว ณ วันที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (ยกเว้นได้รับการขยายสัญญา) ทั้งโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดินและจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ และให้ระงับสิทธิ์การดำรงตำแหน่งหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่ปีที่มีประวัติการค้างส่ง แต่สามารถเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยในการขอรับทุนครั้งต่อไปได้ โดยต้องรายงานความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องมากกว่าโครงการวิจัยอื่น

๒.๕ หัวหน้าโครงการจะต้องไม่เป็นผู้มีประวัติชำระเงินคืนจากการดำเนินโครงการวิจัยที่ได้รับการอุดหนุนใดๆ จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และงบรายได้มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่สิ้นสุดสัญญาไปตั้งแต่ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๙ และให้ระงับสิทธิ์การดำรงตำแหน่งหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่ปีที่มีประวัติการชำระเงินคืน แต่สามารถเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยในการขอรับทุนครั้งต่อไปได้ โดยต้องรายงานความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องมากกว่าโครงการวิจัยอื่น

๒.๖ หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการลาไปศึกษาต่อทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา หรืออยู่ระหว่างการลาไปฝึกอบรมที่มีระยะเวลาต่อเนื่องเกิน ๖ เดือน หรือลาประเภทอื่น ที่มีระยะเวลาต่อเนื่องเกิน ๖ เดือน (กรณีผู้รับทุนทำสัญญาแล้ว ลาไปศึกษาต่อก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยตามสัญญา ต้องทำหนังสือแจ้งต่ออธิการบดีผ่านเรื่องมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาขอยกเลิกสัญญาและคืนทุนวิจัยเต็มจำนวน พร้อมดอกเบี้ย หลังยกเลิกสัญญาภายใน ๑๕ วัน เพื่อทางมหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการแจ้งต่อ สกสว. ยุติโครงการวิจัยในแผนงาน)

๒.๗ ไม่มีแหล่งทุนสนับสนุนอื่นในชื่อเรื่องเดียวกัน หรือในประเด็นเดียวกัน

๒.๘ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นผู้ปฏิบัติราชการที่มีระยะเวลาปฏิบัติราชการคงเหลือไม่น้อยกว่า ๒ ปีงบประมาณ นับแต่ปีที่ได้รับทุน แต่สามารถเป็นผู้ร่วมวิจัยได้

**๓. งบประมาณโครงการ**

๓.๑ ผู้เสนอยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน ตามกรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ต้องแสดงรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน และให้แจกแจงพร้อมแตกตัวคูณรายการงบประมาณทุกรายการ จัดทำเป็นแผนงานที่สามารถส่งมอบผลลัพธ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการกำกับติดตามของมหาวิทยาลัยฯ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อส่งมอบให้ สกสว. ในระยะเวลา ๓ - ๕ ปี โดยเสนอของบประมาณในโครงการไม่เกินโครงการละ ๕๐๐,๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยแยกเป็นหมวด เช่น หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ตามประกาศ สกสว. โดยไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัย

๓.๒ รายการที่ไม่สามารถตั้งได้ (ตามที่ สกสว.กำหนด)

(๑) เงินเดือนบุคลากรประจำภายในส่วนงาน

(๒) ค่าที่ดินสิ่งปลูกสร้าง

(๓) ค่าตอบแทนนักวิจัย/ที่ปรึกษาที่อยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(๔) ค่าบำรุงสถาบัน

(๕) โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่

/๔. การยื่น...

**๔. การยื่นข้อเสนอโครงการ**

๔.๑ โครงการวิจัยใหม่ และโครงการวิจัยต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ยื่นแบบฟอร์มแผนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของหน่วยงาน (จัดทำเป็นแผนงานและมีโครงการภายใต้แผนงานจำนวน ๓ โครงการ) เพื่อมหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนยื่นเสนอขอในระบบ NRIIS และORIIS ต่อไป (เฉพาะโครงการที่ผ่านการพิจารณาจากมหาวิทยาลัย)

๔.๒ เอกสารที่ต้องจัด และการจัดส่ง

(๑) แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ Fundamental Fund พ.ศ. ๒๕๗๐ ฉบับสมบูรณ์ (หากผ่านการพิจารณาจะต้องแก้ไข โดยใช้แบบฟอร์มที่ สกสว. ประกาศใช้ของปี พ.ศ. ๒๕๗๑) (ไฟล์ pdf) จำนวน ๑ ชุด

(๒) เอกสารแตกตัวคูณรายการงบประมาณที่เสนอขอ (ไฟล์ excel) จำนวน ๑ ชุด

(๓) จัดส่งเอกสารตามข้อ (๑) และ (๒) จำนวน ๓ ชุด ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยปิดรับเอกสารเวลา ๑๖.๓๐ น. มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยจัดทำบันทึกข้อความถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เรื่อง ขอส่งแผนงานและข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน ตามกรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เพื่อขอเสนอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

(๔) เมื่อผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน ตามกรอบการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยพิจารณางบประมาณแล้ว ให้นักวิจัย กรอกข้อมูลลงระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) เข้า (ORIIS) หลังจาก สกสว. เปิดระบบ แล้วพิมพ์เอกสารออกจากระบบ (ORIIS) จำนวน ๓ ชุด จัดส่งผู้ประสานแผนงาน จัดทำบันทึกผ่านคณะต้นสังกัด มายังสถาบันวิจัยและพัฒนาหลังจาก สกสว. ปิดระบบ

**๕. การพิจารณาจัดสรรทุน**

๕.๑ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการ จากคุณภาพข้อเสนอโครงการ ความเป็นไปได้ในการดำเนินการจนบรรลุวัตถุประสงค์ ตลอดจนผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ

๕.๒ สถาบันวิจัยและพัฒนา จะออกประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนอย่างเป็นทางการ เพื่อดำเนินการจัดทำสัญญารับทุน ภายหลังจากได้รับการแจ้งผลพิจารณาและการจัดสรรงบประมาณตามคำรับรองจาก สกสว.

**หมายเหตุ**

- ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ที่มีลักษณะโครงการไม่เป็นตามประกาศข้อ ๑. ลักษณะโครงการที่ให้ทุนสนับสนุนที่ให้ทุนสนับสนุน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ที่หัวหน้าโครงการวิจัยมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามประกาศ ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้รับทุน
- ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ที่แนบเอกสารไม่ตรงตามที่กำหนด

ทั้งนี้ ให้สถาบันวิจัยและพัฒนา รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือกรณีต้องวินิจฉัยตีความให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัย เป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ฉลอง สุขทอง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ร่าง
พิมพ์