



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ และการพัฒนาประเทศ จึงเห็นสมควรประกาศการเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

๑.๑ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะยาว ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (ดูรายละเอียด ได้จาก [http://plan.rmuts.ac.th/download-1 /](http://plan.rmuts.ac.th/download-1/))

๑.๒ โครงการวิจัยเงินรายได้ หมายถึง โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการโดยใช้เงินรายได้ประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑.๓ โครงการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นโครงการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือ ไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของผู้เสนอโครงการวิจัย

๑.๔ มีการกำหนดเป้าหมายผลผลิตการวิจัย (Output) ไว้อย่างชัดเจนตามเงื่อนไขในประกาศเรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๙.๒ ข้อ ๙.๓ และเงื่อนไขการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยตามข้อ ๓ ในประกาศนี้

๑.๕ ผู้รับทุนต้องใช้เวลาในการดำเนินการวิจัยและเข้าร่วมกิจกรรม/เวที ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

๒. คุณสมบัติทั่วไปของหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัย

๒.๑ เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กรณีเป็นอัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

ก. บุคลากรสายวิชาการ สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ตามประกาศนี้ ยกเว้นข้อ ๓.๒.๕ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยฯ ให้โอกาสกับบุคลากรสายสนับสนุนในการเสนอขอรับทุนเพื่อทำวิจัยสถาบัน

ข. บุคลากรสายสนับสนุน สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ตามประกาศนี้ ในข้อ ๓.๒.๕ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ เพื่อทำวิจัยสถาบัน

๒.๒ หัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุนวิจัยตามประกาศนี้ สามารถเสนอขอได้ ไม่เกิน ๑ โครงการ โดยไม่นับรวมการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

๒.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๔ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องมีส่วนรับผิดชอบการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และผู้ร่วมโครงการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

๒.๕ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องไม่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RISS) และระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และข้อมูลการติดค้างงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRIIS โดยในระบบ RISS และ NRIIS จะต้องมีการแนบไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ ในการปิดโครงการอย่างสมบูรณ์

๒.๖ คณะผู้วิจัยต้องไม่เป็นผู้ที่เคยผิดจรรยาบรรณนักวิจัย

๓. ประเภททุนวิจัยที่ให้การสนับสนุน ตามรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ทุนวิจัยทั่วไป (General Research Fund) กรอบสนับสนุนการวิจัย ร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อสนับสนุนแผนงานวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ ตามกลุ่มสาขาได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ ทุนวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Research Fund) กรอบสนับสนุนการวิจัย ร้อยละ ๗๕ ของงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อสนับสนุนแผนงานวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ทุนวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน โดยแบ่งเป็นสองประเภทได้แก่

๓.๒.๑.๑ ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา (RUTS Education Innovation Platform)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเรียนการสอน หรือเทคโนโลยีดิจิทัลที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท

๓.๒.๑.๒ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่ (Re-RUTS Lecturer Platform)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และสร้างความเข้มแข็งให้มหาวิทยาลัยมีความเป็นเลิศและโดดเด่นตามภารกิจ สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒.๒ ทุนวิจัยเพื่อพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (Research Platform) โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างคุณค่างานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม หรือต่อยอดขยายผลไปสู่การเสนอขอรับทุนสนับสนุนหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยผลผลิตต้องยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร หรือ สิทธิบัตร

๒) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือเชิงพาณิชย์ โครงการวิจัยต้องมีกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ผลผลิตจากงานวิจัยที่ชัดเจน พร้อมแนบหลักฐานยืนยัน โดยผลผลิตต้องนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และต้องยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร หรือ สิทธิบัตร

๓) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลงานวิจัยเดิมมาวิจัยต่อยอดความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือเชิงพาณิชย์ โครงการวิจัยต้องมีกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ผลผลิตจากงานวิจัยที่ชัดเจน พร้อมแนบหลักฐานยืนยัน โดยผลผลิตต้องนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และต้องยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร หรือ สิทธิบัตร

๓.๒.๓ ทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการแก่สังคม รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าอย่างยั่งยืน สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่

๒) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อต่อยอดพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยฯ

๓) กรอบการสนับสนุนทุนวิจัยเป็นไปตามประกาศแนบท้าย ๑

๓.๒.๔ ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการวิจัยเพื่อตอบสนองนโยบายสภามหาวิทยาลัยฯ และการต่อยอดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายสภามหาวิทยาลัย เช่น การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ กัญชา กัญชง ปลูก ผึ้ง เป็นต้น หรือ ต่อยอดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยฯ

๒) กรอบการสนับสนุนทุนวิจัยเป็นไปตามประกาศแนบท้าย ๒

๓.๒.๕ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ (Modern Organization Management Platform) โดยมีเป้าหมายเป็นทุนสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน สำหรับการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร โดยสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรในปัจจุบันให้เป็นองค์กรสมัยใหม่ (Modern organization) ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ระยะยาว ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านการบริหารจัดการองค์กร

๒) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนางานประจำของบุคลากรสายสนับสนุนที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

๔. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย

๔.๑ นักวิจัยที่ประสงค์จะขอรับทุนตามประกาศนี้ ส่งข้อเสนอการวิจัยที่ผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (Department Research Management System : DRMS) เว็บไซต์ <http://rmutsv.drms.in.th/Login> ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

โดยแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย ตาม แบบ ว-๑ ด ในรูปแบบ PDF ไฟล์ ผ่านระบบ DRMS โดยตั้งชื่อไฟล์ตามชื่อของนักวิจัย ตามด้วยวงเล็บ ๑ ไว้ด้านหลัง เช่น สุชาติ(๑)

กรณีการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ หรือวิจัยในคน หรือมีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามประกาศแนบท้าย ๒ และแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย ผ่านระบบ DRMS

๔.๒ เป็นโครงการวิจัยเดี่ยวที่มีแผนดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี

๔.๓ งบประมาณที่ให้การสนับสนุน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามข้อ ๓

๔.๔ คณะ/วิทยาลัย สรุปรูปข้อมูลตามแบบ บข-๓ ส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๔.๕ ข้อเสนอการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาแล้ว และให้การสนับสนุนแบบมีเงื่อนไข มีข้อเสนอแนะให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงในระบบ DRMS ให้เรียบร้อยและแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยฉบับปรับปรุง โดยตั้งชื่อไฟล์ตามชื่อของนักวิจัย ตามด้วยวงเล็บ ๒ ไว้ด้านหลัง เช่น สุชาติ(๒) ภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามลักษณะข้อเสนอการวิจัยในประกาศนี้ และจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ให้นำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อคณะกรรมการ (ไม่เกิน ๑๐ นาที) ตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ พิจารณางบประมาณสนับสนุนตามลำดับความสำคัญ ก่อนส่งให้กองนโยบายและแผน เพื่อดำเนินการแจ้งผลการจัดสรรงบประมาณต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีญรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีวัตถุประสงค์สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การขยายผลการทำงานหนุนเสริมชุมชนและสังคม ภายในพื้นที่งานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดกรอบวิจัย และประเด็นวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ และกำหนดกรอบการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

กรอบวิจัยที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมสู่สงขลาเมืองน่าอยู่ (Innovative Songkhla Liable City)

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขต เป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาชุมชน สังคมในจังหวัดสงขลา โดยนักวิจัยต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชนสังคมได้จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชนต้นแบบและเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน และพื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัด ทั้งนี้ให้รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายของเมืองสงขลา

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม เน้น

- ๑.๑ นวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัย
- ๑.๒ นวัตกรรมจัดการพื้นที่สีเขียว
- ๑.๓ นวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐาน
- ๑.๔ นวัตกรรมด้าน Zero Waste
- ๑.๕ นวัตกรรมเพื่อความปลอดภัย
- ๑.๖ นวัตกรรมพลังงานสะอาด

๒. นวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยว/ท่องเที่ยวชุมชน เน้น

- ๒.๑ นวัตกรรมจัดการเส้นทางการท่องเที่ยว (AI/AR/VR)
- ๒.๒ นวัตกรรมสินค้าและบริการ
- ๒.๓ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว
- ๒.๔ การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ด้านการท่องเที่ยว

๓. นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เน้น

- ๓.๑ นวัตกรรมเพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม
- ๓.๒ นวัตกรรมด้านการศึกษา (Reskill/Upskill)
- ๓.๓ เศรษฐกิจดิจิทัล
- ๓.๔ Southern Economic Corridor (SEC)/Special Economic Zone (SEZ)

๔. นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ/ผู้สูงอายุ เน้น

- ๔.๑ นวัตกรรมอาหารและโภชนาการ
- ๔.๒ กิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ (Reskill/Upskill)
- ๔.๓ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการ
- ๔.๔ สภาพแวดล้อมและที่พักอาศัย

๔.๕ การจัดการภูมิทัศน์เมือง

๕. นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย เน้น

๕.๑ นวัตกรรมเพื่อการเพาะปลูก (พืช) เลี้ยง (สัตว์)

๕.๒ การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ

๕.๓ นวัตกรรมการจัดการผลิตผลการเกษตร

**กรอบวิจัยที่ ๒ การพัฒนานวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช)
ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)**

ขอบเขต เป็นการพัฒนา นวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนักวิจัยต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชน สังคมได้จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชน ต้นแบบและเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน พื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ให้รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายของเมือง นครศรีธรรมราช

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่ามังคุด เน้น

๑.๑ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีมังคุด (Reskill/Upskill)

๑.๒ การจัดการสวนมังคุดด้วยนวัตกรรม (Smart Farm)

๑.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเก็บเกี่ยว

๑.๔ การเพิ่มมูลค่ามังคุดด้วยนวัตกรรม

๑.๕ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๑.๖ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)

๒. นวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่าสัตว์เศรษฐกิจ (โค/แพะ) เน้น

๒.๑ การพัฒนาสายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

๒.๒ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสัตว์เศรษฐกิจ (Reskill/Upskill)

๒.๓ การพัฒนาระบบการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม

๒.๔ การพัฒนากระบวนการผลิตเนื้อสัตว์เศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม

๒.๕ การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์

๒.๖ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๒.๗ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)

๓. นวัตกรรมเพื่อการจัดการการท่องเที่ยว เน้น

๓.๑ การพัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว (Standard&Safety)

๓.๒ การพัฒนาบุคลากรการท่องเที่ยว (Reskill/Upskill)

๓.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยว (Big data, AR,RV)

๓.๔ การพัฒนาเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยว

๓.๕ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๓.๖ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (SMEs)

กรอบวิจัยที่ ๓ การพัฒนานวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจจังหวัดพัทลุง

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขต เป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ลงนามความร่วมมือกับสหกรณ์โคนมจังหวัดพัทลุง โดยนักวิจัยต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชนสังคมในพื้นที่เป้าหมายได้จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และพื้นที่เป้าหมายพร้อมเป็นชุมชนต้นแบบและเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน อีกทั้งพื้นที่เป้าหมายตรงตามเงื่อนไขที่สหกรณ์โคนมพัทลุงกำหนด

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อการสืบสานอาชีพพระราชทาน “การเลี้ยงโคนม” เน้น

- ๑.๑ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงโคนม (Reskill/Upskill)
- ๑.๒ การสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารสัตว์
- ๑.๓ การจัดการสุขภาพสัตว์
- ๑.๔ การแปรรูปและการจัดการผลผลิตนมโค
- ๑.๕ การจัดการระบบโลจิสติกส์นํานมดิบและผลิตภัณฑ์นม
- ๑.๖ การพัฒนาระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ของสหกรณ์โคนมพัทลุง
- ๑.๗ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล
- ๑.๘ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)
- ๑.๙ การพัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม

กรอบวิจัยที่ ๔ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอันดามัน (พื้นที่จังหวัดตรัง)

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขต เป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดตรัง เน้นการพัฒนาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชายฝั่ง ชุมชนชายฝั่ง เช่นการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปอาหารทะเล อุตสาหกรรมประมง การท่องเที่ยวทางทะเล การขนส่งทางทะเล การใช้พลังงานสีเขียว โดยนักวิจัยต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชนสังคมได้จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชนต้นแบบและเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน พื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัดตรัง ทั้งนี้ให้รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่งในระดับนโยบายของจังหวัดตรังด้วย

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เน้น

- ๑.๑ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Reskill/Upskill)
- ๑.๒ การจัดการประมงชายฝั่งและการประมงพาณิชย์ (Smart Fisheries)
- ๑.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเก็บเกี่ยว
- ๑.๔ การเพิ่มมูลค่าของผลผลิตสัตว์น้ำ
- ๑.๕ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล
- ๑.๖ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)

๒. นวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการทะเลและชายฝั่งและทรัพยากรชายฝั่ง เน้น

๒.๑ การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒.๒ การจัดการขยะทะเลและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

๒.๓ การใช้ประโยชน์จากพลังงานทางเลือก

๒.๔ การประเมินและติดตามการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓. นวัตกรรมเพื่อการจัดการการท่องเที่ยว เน้น

๓.๑ การพัฒนามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว (Standard&Safety)

๓.๒ การพัฒนาบุคลากรการท่องเที่ยว (Reskill/Upskill)

๓.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยว (Big data, AR,RV)

๓.๔ การพัฒนาเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยว

๓.๕ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๓.๖ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (SMEs)

เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๒

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีวัตถุประสงค์สนับสนุนทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ และการวิจัยต่อยอดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของมหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดกรอบวิจัย และประเด็นวิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัย โดยกำหนดกรอบการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

กรอบวิจัยที่ ๕ การศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ กัญชา กัญชง ปลูก ผึ่ง เป็นต้น

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขต เป็นการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ กัญชา กัญชง ปลูก ผึ่ง ทุกมิติ เน้นพันธุ์ที่มีในพื้นที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ตรัง และ นครศรีธรรมราช เพื่อความยั่งยืน โดยการสำรวจข้อมูลทางชีวภาพ ข้อมูลวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกรักษา และการใช้ประโยชน์ สุนัขวัฒนธรรมเพื่อชุมชน การแปรรูป ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. การพัฒนานวัตกรรมเฉพาะปลูกกัญชา กัญชง เพื่อการเพิ่มผลผลิต การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์
๒. การพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับสมาร์ตฟาร์ม
๓. การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์กัญชา กัญชง
๔. การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการกำจัดปลวก ด้วยวิธีการทางชีวภาพ ที่สามารถผลิตเชิงพาณิชย์ได้
๕. การพัฒนาการเลี้ยงผึ้ง เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ได้

กรอบวิจัยที่ ๖ การวิจัยต่อยอดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

แบ่งออกเป็น

๑. การพัฒนานวัตกรรม การเพาะเลี้ยง ผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์จากกล้วย เพื่อความยั่งยืน

ขอบเขต พื้นที่จังหวัดสงขลา กล้วยเป็นพืชที่ได้คัดเลือกเพื่อดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มีการสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายของชนิด ข้อมูลวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกรักษาพันธุกรรม กล้วยพื้นเมือง นำเทคโนโลยีมาใช้ทำสมาร์ตฟาร์ม การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์กล้วยพื้นเมืองสุนัขวัฒนธรรม เพื่อชุมชน การท่องเที่ยว แปรรูป ทำผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญต่อชุมชน ผู้บริโภค และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

- ๑.๑ การพัฒนาวัตกรรมการเพาะปลูกกล้วยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเจริญเติบโต การเพิ่มผลผลิต การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์
- ๑.๒ การพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับสมาร์ตฟาร์ม
- ๑.๓ การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย
- ๑.๔ การวิจัยด้านการบริหารจัดการ การส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์จากกล้วย
- ๑.๕ การวิจัยด้านการจัดการเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน

๒. การพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์จากทุเรียนเทศ เพื่อความยั่งยืน

ขอบเขต พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ทุเรียนเทศ เป็นพืชที่ได้คัดเลือกเพื่อดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มีการสำรวจเก็บข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ข้อมูลวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกรักษาพันธุกรรม ทุเรียนเทศ นำเทคโนโลยีมาใช้ทำสมาร์ตฟาร์ม การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ทุเรียนเทศ สุนัวัตกรรมเพื่อชุมชน การท่องเที่ยว แปรรูป และทำผลิตภัณฑ์สารป้องกันการกำจัดศัตรูพืช เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญต่อชุมชน สังคม และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๒.๑ การพัฒนานวัตกรรมเฉพาะปลูกทุเรียนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเจริญเติบโต การเพิ่มผลผลิต การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

๒.๒ การพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๒.๓ การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารทุเรียนเทศ

๒.๔ การวิจัยด้านการบริหารจัดการ การส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์ทุเรียนเทศ

๒.๕ การวิจัยด้านการจัดการเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน

๓ การพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ จากเสมีตขาว และเสมีตแดง เพื่อความยั่งยืน

ขอบเขต พื้นที่จังหวัดตรัง มีเสมีตขาว เสมีตแดง ได้ถูกใช้เพื่อดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มีการสำรวจเก็บข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ข้อมูลวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น การปลูกรักษาเสมีตขาว และเสมีตแดง การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรเสมีตขาว และเสมีตแดง สุนัวัตกรรมเพื่อชุมชน การท่องเที่ยว แปรรูป ทำผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญต่อชุมชน ผู้บริโภค และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๓.๑ การพัฒนานวัตกรรมเฉพาะปลูกเสมีตขาว และเสมีตแดง การเพิ่มผลผลิต การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

๓.๒ การพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับสมาร์ตฟาร์ม

๓.๓ การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารจากเสมีตขาว และเสมีตแดง

๓.๔ การวิจัยด้านการบริหารจัดการ การส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์จากเสมีตขาว และเสมีตแดง

๓.๕ การวิจัยด้านการจัดการเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน
