



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ และการพัฒนาประเทศ จึงเห็นสมควรประกาศการเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

๑.๑ โครงการวิจัยเงินรายได้ หมายถึง โครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการโดยใช้เงินรายได้ประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑.๒ โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับร่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑.๓ เป็นโครงการวิจัยเดี่ยวที่มีแผนดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี

๑.๔ โครงการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นโครงการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือ ไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของผู้เสนอโครงการวิจัย

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

๑.๖ ผู้รับทุนต้องใช้เวลาในการดำเนินการวิจัยและเข้าร่วมกิจกรรม/เวที ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

๒. คุณสมบัติทั่วไปของหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัย

๒.๑ หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ก. บุคลากรสายวิชาการ สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ตามประกาศนี้ โดยหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด ยกเว้นข้อ ๓.๓ ทุนวิจัยสถาบัน ให้โอกาสกับบุคลากรสายสนับสนุนในการเสนอขอรับทุนเพื่อทำวิจัยสถาบัน

ข. บุคลากรสายสนับสนุน สามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนได้ตามประกาศนี้ ในข้อ ๓.๓ ทุนวิจัยสถาบัน โดยหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องเป็นบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด

๒.๒ หัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอรับทุนวิจัยตามประกาศนี้ สามารถเสนอขอได้ ไม่เกิน ๑ โครงการ โดยไม่นับรวมการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย กรณีเป็นอัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

๒.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่มีแผน หรืออยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๔ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องมีสัดส่วนรับผิดชอบการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และผู้ร่วมโครงการวิจัยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ โดยที่ปรึกษาโครงการจะต้องไม่มีสัดส่วนในโครงการ

๒.๕ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านงานวิจัยจากแหล่งทุน ภายในและภายนอก รวมกันเกิน ๕ โครงการ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ (นับรวมการเป็นหัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงาน)

๒.๖ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องไม่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RISS) และระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และข้อมูลการติดตามงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRIIS โดยในระบบ RISS และ NRIIS จะต้องมีการแนบไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ ในการปิดโครงการอย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ไม่นับรวมโครงการที่อยู่ในช่วงระยะเวลาทำการวิจัยหรือขยายเวลาทำการวิจัย

๒.๗ หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องไม่ติดค้างการส่งผลผลิตจากการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑ นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ และผลผลิตที่กำหนดไว้ในกรอบทุนวิจัยที่เคยรับงบประมาณ

๒.๘ ผู้ร่วมวิจัย ที่มีสถานะค้างส่งงานวิจัยปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย มทร.ศรีวิชัย (RISS) และระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และข้อมูลการติดตามงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRIIS โดยในระบบ RISS และ NRIIS จะต้องมีการแนบไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ ในการปิดโครงการอย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ไม่นับรวมโครงการที่อยู่ในช่วงระยะเวลาทำการวิจัยหรือขยายเวลาทำการวิจัย จะมีผลต่อการให้คะแนนในโครงการ และการจัดลำดับความสำคัญ

๓. ประเภททุนวิจัยที่ให้การสนับสนุน ตามรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ทุนวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ กรอบสนับสนุนการวิจัย ไม่เกินร้อยละ ๓๕ ของงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีเป้าหมายดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ ตามกลุ่มสาขาได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและพันธกิจเชิงพื้นที่ กรอบสนับสนุนการวิจัย ไม่เกินร้อยละ ๗๕ ของงบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนสำหรับโครงการวิจัยที่มีเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษาและการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเรียนการสอน หรือเทคโนโลยีดิจิทัลที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน และพัฒนาการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และสร้างความเข้มแข็งให้มหาวิทยาลัยมีความเป็นเลิศและโดดเด่นตามภารกิจสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๒.๒ ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างคุณค่างานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม หรือต่อยอดขยายผลไปสู่การเสนอขอรับทุนสนับสนุนหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต้นแบบ สำหรับการนำไปต่อยอดการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่น โดยผลผลิตต้องยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา หรือ

๒) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลงานวิจัยเดิมมาวิจัยต่อยอดความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือเชิงพาณิชย์ โครงการวิจัยต้องมีกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ผลผลิตจากงานวิจัยที่ชัดเจน พร้อมแนบหลักฐานยืนยัน โดยผลผลิตต้องนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และต้องยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา

๓.๒.๓ ทุนวิจัยเพื่อตอบสนองพันธกิจมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นพี่เลี้ยงทางวิชาการแก่สังคม รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรือสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าอย่างยั่งยืน สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองพันธกิจมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ หรือ ต่อยอดพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยฯ

๒) กรอบการสนับสนุนทุนวิจัยเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑

๓.๒.๔ ทุนวิจัยเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการ โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ และส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในภาคธุรกิจ หรือภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

๑) เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในภาคธุรกิจ หรือภาคอุตสาหกรรม โดยต้องมีเอกสารยินยอมจากผู้ประกอบการ

๒) มีเอกสาร/หลักฐานการขึ้นทะเบียนของผู้ประกอบการ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs)

๓.๓ ทุนวิจัยสถาบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการทำวิจัยมาพัฒนางานประจำ ของบุคลากรสายสนับสนุนให้เกิดประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนโครงการวิจัยละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนางานประจำของบุคลากรสายสนับสนุน โดยผลผลิตจากการวิจัยนำไปสู่การปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลงในการปฏิบัติงาน/ การให้บริการ เกิดเทคโนโลยีใหม่ในการปฏิบัติงาน ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

๔. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย

๔.๑ นักวิจัยที่ประสงค์จะขอรับทุนตามประกาศนี้ ส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (Department Research Management System : DRMS) เว็บไซต์ <http://rmutsv.drms.in.th/Login> ภายในวันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

โดยแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยและเอกสาร ตามฟอร์มที่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดรายละเอียดต่อไปนี้

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

๒) แบบฟอร์มงบประมาณแบบแจกแจงรายละเอียดการใช้จ่ายเงิน ในรูปแบบ Excel ผ่านระบบ DRMS โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น แดกตัวคูณ-ตามด้วยชื่อของนักวิจัย เช่น แดกตัวคูณ-สุชาติ

๓) เอกสารแผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping)

๔) เอกสารแสดงข้อมูลบทความทางวิชาการจาก google scholar (สำหรับหัวหน้า และผู้ร่วมโครงการวิจัยที่เป็นสายวิชาการ)

กรณีการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ หรือวิจัยในคน หรือมีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานการวิจัย และแนบไฟล์มาตรฐานการวิจัย ผ่านระบบ DRMS (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

๔.๒ งบประมาณที่ให้การสนับสนุน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามข้อ ๓

๔.๓ หน่วยงาน สรุปรายชื่อข้อเสนอการวิจัยและจัดทำหนังสือส่งสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๔.๔ ข้อเสนอการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาแล้ว และให้การสนับสนุนแบบมีเงื่อนไข มีข้อเสนอแนะ ให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงในระบบ DRMS ให้เรียบร้อยและแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยฉบับปรับปรุง โดยตั้งชื่อไฟล์ตามชื่อของนักวิจัย ตามด้วยวงเล็บ ๒ ไว้ด้านหลัง เช่น สุชาติ(๒) และไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้อง ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

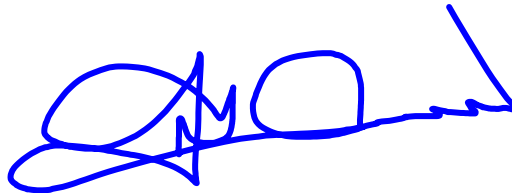
๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามลักษณะข้อเสนอการวิจัยในประกาศนี้ และจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ให้นำเสนอข้อเสนอการวิจัยต่อคณะกรรมการ (ไม่เกิน ๑๐ นาที) ตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนด

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ พิจารณางบประมาณสนับสนุนตามลำดับความสำคัญ ก่อนส่งให้กองนโยบาย
และแผน เพื่อดำเนินการแจ้งผลการจัดสรรงบประมาณต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีรุต)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีวัตถุประสงค์สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนองพันธกิจมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การขยายผลการทำงานหนุนเสริมชุมชนและสังคม ภายในพื้นที่งานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดกรอบวิจัย และประเด็นวิจัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยกำหนดกรอบการสนับสนุน ทุนวิจัยโครงการละไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

กรอบวิจัยที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมสู่สงขลาเมืองน่าอยู่ (Innovative Songkhla Liable City)

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขต เป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาชุมชน สังคมในจังหวัดสงขลา โดยนักวิจัย ต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชนสังคมได้ จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชนต้นแบบ และเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน และพื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัด ทั้งนี้ให้รวมถึง การพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายของเมืองสงขลา

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม เน้นประเด็น

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

๒. นวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยว/ท่องเที่ยวชุมชน เน้นประเด็น

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

๓. นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เน้นประเด็น

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

๔. นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ/ผู้สูงอายุ เน้นประเด็น

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

๔.๕ การจัดการภูมิทัศน์เมือง

๕. นวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย เน้นประเด็น

๕.๑ นวัตกรรมเพื่อการเพาะปลูก (พืช) เลี้ยง (สัตว์)

๕.๒ การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ

๕.๓ นวัตกรรมการจัดการผลิตผลการเกษตร

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

ขอบเขต เป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนักวิจัยต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชน สังคมได้จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชน ต้นแบบและเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน พื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ให้รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายของเมือง นครศรีธรรมราช

ประเด็นวิจัยที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย (ระบุประเด็นวิจัย หัวข้อย่อยเพื่อให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

๑. นวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลไม้และไม้ผลเศรษฐกิจ (เน้นมังคุด ทุเรียน ส้มโอทับทิมสยาม สะตอ) เน้นประเด็น

๑.๑ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี (Reskill/Upskill)

๑.๒ การจัดการสวนเกษตรด้วยนวัตกรรม (Smart Farm)

๑.๓ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการเก็บเกี่ยว

๑.๔ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยนวัตกรรม

๑.๕ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๑.๖ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)

๒. นวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่าสัตว์เศรษฐกิจ (เน้น โคเนื้อ/แพะ/ไก่พื้นเมือง/สุกร) เน้นประเด็น

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 เน้นประเด็น

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 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 เน้นประเด็น

- 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 เน้นประเด็น

- ๒.๑ การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ๒.๒ การจัดการขยะทะเลและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- ๒.๓ การใช้ประโยชน์จากพลังงานทางเลือก
- ๒.๔ การประเมินและติดตามการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓. นวัตกรรมเพื่อการจัดการการท่องเที่ยว เน้นประเด็น

- 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)
-