

เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ลงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีวัตถุประสงค์สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนอง ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การขยายผลการดำเนินงานหนุนเสริมชุมชนและสังคม ภายในพื้นที่งานบริการวิชาการของ มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดกรอบวิจัย และประเด็นวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนา เชิงพื้นที่ และกำหนดกรอบการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

กรอบวิจัยที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมสู่สงขลาเมืองน่าอยู่ (Innovative Songkhla Liable City)

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขตเป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาชุมชน สังคมในจังหวัดสงขลา โดยนักวิจัย ต้องมีทุนความรู้เดิมหรือมีนวัตกรรมต้นแบบที่มั่นใจว่าสามารถนำไปสู่การวิจัยในภาคสนามกับชุมชนสังคมได้ จริง เป็นไปตามทิศทางนโยบายและทิศทางของมหาวิทยาลัยฯ และมีพื้นที่เป้าหมายที่พร้อมเป็นชุมชนต้นแบบ และเริ่มต้นกับโครงการชัดเจน และพื้นที่เป้าหมายตรงตามกรอบนโยบายของการพัฒนาจังหวัด ทั้งนี้ให้รวมถึง การพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับนโยบายของเมืองสงขลา

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 นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม
- 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)

ขอบเขตเป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช 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)

ขอบเขตเป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดพัทลุง 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 การจัดการระบบโลจิสติกส์น้ำนมดิบและผลิตภัณฑ์นม

๑.๖ การพัฒนาระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ของสหกรณ์โคนมพัทลุง

๑.๗ การพัฒนาระบบตลาดดิจิทัล

๑.๘ การพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Smart Farm, SMEs)

๑.๙ การพัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม

กรอบวิจัยที่ ๔ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภาคใต้ฝั่งอันดามัน (พื้นที่จังหวัดตรัง)

ขอบเขตการวิจัย (ระบุขอบเขตพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ที่คาดหวังหรืออื่นๆ ให้นักวิจัยเข้าใจได้ตรงกัน)

ขอบเขตเป็นการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดตรัง 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)
-