



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 1110
วันที่ 16-03-2564
เวลา 15.19 น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๐
โทรสาร ๐ ๗๕๒๐ ๔๐๗๑

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๑/๑๖๙ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ
ขอเชิญเข้าร่วมประชุมชี้แจงการส่งข้อเสนอการวิจัย
เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเปิดรับ
ข้อเสนอการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา
จึงขอส่งสำเนาประกาศมายังหน่วยงานท่าน เพื่อแจ้งบุคลากรที่สนใจเสนอของบประมาณสนับสนุน
การวิจัยดังกล่าว ตามรายละเอียดในประกาศที่แนบ หรือสามารถดูรายละเอียดและเอกสารแบบฟอร์ม
เพิ่มเติมได้จาก http://rdi.rmutsv.ac.th/_info/?q=th/news/733-1587182472-353-180420

ทั้งนี้ ขอเชิญนักวิจัยที่จะส่งข้อเสนอการวิจัยเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงการส่ง
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ และการส่งข้อเสนอ
การวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยของหน่วยงาน (DRMS) ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ผ่านระบบ ZOOM Cloud Meeting ตามลิงค์การประชุมด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรที่สนใจ

ใน คณบดี
- เมย์ อธิการบดี
คณบดี คณาจารย์
1. คณะประมง วิศวกรรม
- รมิต รมิต
คณาจารย์ คณาจารย์

ป.จ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ลิงค์การประชุมชี้แจงการเปิดรับข้อเสนอการวิจัย
วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

<https://ruts.zoom.us/j/4912442485?pwd=SkdZZVp0QXlDVTFZRXhM280cXc2Zz09>

Meeting ID: ๔๔๑ ๒๔๔ ๒๔๘๕

Passcode: ๐๗๘๒๗๐

ประจักษ์ พันธมิตรการทรง

๑๗ มี.ค. ๖๔

*โปรดแจ้ง
ผู้ไปยกเก็บแค: มอช ๑๖
แค: แค: มี ๑๖/๓/๖๔ + ๒๖๖
บุคคล คนที่ กั้น*

*มอช
๑๖ มี.ค. ๖๔*

เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑
ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีวัตถุประสงค์สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ รวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจงานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การขยายผลการดำเนินงานหนุนเสริมชุมชนและสังคม 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 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)**

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 การจัดการระบบโลจิสติกส์น่านมดิบและผลิตภัณฑ์นม
- 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 สุนัขวัตรกรรมเพื่อชุมชน 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 การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์กล้วยพื้นเมืองสุนัขวัตรกรรมเพื่อชุมชน 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 การพัฒนานวัตกรรมการเพาะปลูกทุเรียนเทศ 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 การพัฒนานวัตกรรมการเพาะปลูกเสมีตขาว และเสมีตแดง การเพิ่มผลผลิต การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

๓.๒ การพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับสมาร์ตฟาร์ม

๓.๓ การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารจากเสมีตขาว และเสมีตแดง

๓.๔ การวิจัยด้านการบริหารจัดการ การส่งเสริมการตลาด ผลิตภัณฑ์จากเสมีตขาว และเสมีตแดง

๓.๕ การวิจัยด้านการจัดการเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน
