



สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่..... 239
วันที่ 04 กค 2561
เวลา 16.20

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๘/๑๕๖๓ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าสาขา

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปี นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอความอนุเคราะห์สาขาประชาสัมพันธ์ประกาศรับข้อเสนอโครงการงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยสามารถดูรายละเอียดและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://rdi.rmuts.ac.th/> โดยสามารถส่งข้อเสนอโครงการมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เท่านั้น เพื่อทางคณะฯ จะได้ดำเนินการรวบรวมส่งสถาบันวิจัยและพัฒนาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จีระศักดิ์ เพียรเจริญ)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน รักษาการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรประกาศรับข้อเสนอการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาเพื่อจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

๑.๑ ข้อเสนอการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ทั้งนี้รายละเอียดให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

๑.๒ ข้อเสนอการวิจัยที่เสนอของงบประมาณจะต้องส่งภายใต้แผนบูรณาการเท่านั้น และจะต้องมีผลลัพธ์ (Outcome) ผลกระทบ (Impact) สอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๑.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัย ควรมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัย ที่มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานวิจัย

๑.๔ คณะผู้ร่วมวิจัย ที่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย (RISS) และระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) และข้อมูลการติดตามงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRMS (ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๑๒๓ เรื่อง ขอให้เร่งรัดนักวิจัยรายงานผลงานวิจัยและปิดรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์) จะมีผลต่อการจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

ทั้งนี้ไม่นับรวมโครงการที่อยู่ในช่วงระยะเวลาทำการวิจัยหรือโครงการขยายเวลาทำการวิจัย

๑.๕ การจัดทำงบประมาณ มีความถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่ วช. กำหนด และวงเงินงบประมาณมีความเหมาะสมกับแผนงานวิจัยและแนวปฏิบัติตามแนบท้ายประกาศนี้

๑.๖ ข้อเสนอการวิจัยมีการกำหนดผู้ให้ผลงานวิจัย หรือเป้าหมายผลผลิตไว้อย่างชัดเจน

๑.๗ ข้อเสนอการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นข้อเสนอการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

๑.๘ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะกรรมการของแผนบูรณาการกำหนด (ถ้ามี)

๒. เป้าหมายของผลผลิตการวิจัย (Output) และงบประมาณสนับสนุน ให้เป็นไปตามประกาศ

มหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑

กรณีชุดโครงการวิจัยต้องส่งผลผลิตการวิจัยเป็นรายโครงการย่อย

กรณีโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า ๑ ปี (ต่อเนื่อง) ต้องส่งผลผลิตการวิจัยเป็นรายปี

๓. คุณสมบัติของผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยวหรือย่อย

๓.๑ เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ปฏิบัติหน้าที่สายวิชาการ

กรณีบุคลากรมีกำหนดเกษียณอายุราชการก่อนการดำเนินงานวิจัยเสร็จสิ้นตามแผน จะต้องมีแผนบริหารงานวิจัยให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาก่อนเกษียณอายุราชการ โดยแนบหนังสือยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ร่วมวิจัยเป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนแทน เพื่อดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ

กรณีเป็นอาจารย์อัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือมีแผนที่จะลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน

๓.๓ ไม่เป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อย ที่ผิดสัญญาเงินทุนของมหาวิทยาลัยฯ หรือการค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ การค้างส่งผลผลิตงานวิจัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย (RISS) และระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) รวมถึงข้อมูลการติดค้างงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRMS (ตามหนังสือที่ ศบ ๐๕๘๔.๑๑/๑๒๓ เรื่อง ขอให้เร่งรัดนักวิจัยรายงานผลงานวิจัยและปิดรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

กรณีการพิจารณาการค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ การค้างส่งผลผลิตงานวิจัย ของผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่รับทุนสนับสนุน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ จะพิจารณาจากสถานะการติดค้างในระบบ RISS และ NRMS ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ (สิ้นสุดการขยายเวลาโครงการวิจัย) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๔ หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย ส่งข้อเสนอการวิจัยขอรับทุนตามประกาศนี้ได้ไม่เกิน ๒ โครงการ โดยไม่นับรวมการเป็นผู้อำนวยการแผนบูรณาการฯ และผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่เคยผิดจรรยาบรรณนักวิจัย

๔. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

๔.๑ นักวิจัย จัดส่งรายละเอียดข้อเสนอการวิจัย จำนวน ๕ ชุด พร้อม CD ไฟล์ข้อเสนอการวิจัยในแบบ PDF (.PDF) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ การส่งข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการตามกรอบการวิจัย ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ส่งข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว -1ด,แบบ ว -1ข) พร้อมแบบประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับคณะกรรมการพิจารณา (แบบ ป-1)

๔.๑.๒ การส่งข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการตามกรอบการวิจัย ตามความเชี่ยวชาญของกลุ่มนักวิจัยที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ส่งข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว -1ด,แบบ ว -1ข) พร้อมแบบประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับคณะกรรมการพิจารณา (แบบ ป-1) และจัดส่งแบบฟอร์มเสนอแผนบูรณาการ (แบบ บณ-1)

๔.๑.๓ กรณีการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ หรือวิจัยในคน หรือมีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ส่งเอกสารเพิ่มเติม ให้ปฏิบัติตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๔.๑.๔ กรณีโครงการต่อเนื่อง จัดส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมรายงานความก้าวหน้าจำนวน ๑ ชุดตามแบบ ต-๑ข/ด (รวมถึงโครงการวิจัยต่อเนื่องที่จะได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๔.๒ คณะ / วิทยาลัย รวบรวมข้อเสนอการวิจัย ในข้อ ๔.๑ จำนวน ๕ ชุด ส่งถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามปฏิทินแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อจัดลำดับความสำคัญ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ แบบบัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยระดับคณะ/วิทยาลัย แบบ บข-๓

๔.๒.๒ CD ไฟล์ข้อเสนอการวิจัยในแบบ PDF (.PDF) และตั้งชื่อไฟล์ ตามลำดับในแบบ บข-๓ (๑ แผ่น ต่อ ๑ คณะ/วิทยาลัย)

๔.๓ การส่งข้อเสนอการวิจัยให้ วช. สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดส่งข้อเสนอการวิจัยให้ วช. ภายใน วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยนักวิจัยต้องดำเนินการดังนี้

๔.๓.๑ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS) เว็บไซต์ www.nrms.go.th ตามแบบฟอร์มและเงื่อนไขที่ วช. กำหนดเท่านั้น พร้อมยืนยันการส่ง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะใช้ข้อมูลในระบบเป็นข้อมูลส่งต่อไปกับ วช. ต่อไป

๔.๓.๒ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน ๓ ชุด ตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด และเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เช่น หนังสือรับรองร่วมลงทุน ร่วมวิจัย หรือ Matching fund, เอกสารรับรองจากคณะกรรมการมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย, เอกสารรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานกรณีหัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์อัตราจ้าง เป็นต้น

กรณี ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓.๓ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอระงับสิทธิ์การส่งข้อมูลให้ วช. ทุกกรณี

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามหลักเกณฑ์และคุณสมบัติ ตามประกาศนี้

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ จัดส่งข้อเสนอการวิจัยให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานงบประมาณ ตามกรอบเวลาที่กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุกุฑ หนูเนียม)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เอกสารแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. กรอบการวิจัย มทร.ศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนดให้ นักวิจัย รวมกลุ่มกันเพื่อเสนอของบประมาณสนับสนุนการวิจัย โดยแบ่งกรอบการวิจัยไว้ดังนี้

๑.๑ กรอบการวิจัย ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กรอบการวิจัย ดังกล่าวมีแนวความคิดการสนับสนุนทุนวิจัยพอสังเขปดังต่อไปนี้

เป็นกรอบการวิจัยที่มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญมากที่สุดเนื่องจากมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และกรอบการวิจัยดังกล่าวเมื่อแล้วเสร็จ จะมีผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการวิจัยอันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง พัฒนา ทั้งในด้าน เศรษฐกิจ และสังคม ในวงกว้าง และเกิดการยกระดับให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยได้ กำหนดกรอบการวิจัยในลักษณะแผนบูรณาการเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการเสนอของบประมาณสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กำหนด ประกอบด้วยแผนบูรณาการดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความรู้เชิงทางเศรษฐกิจ

ที่	ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ผลิตภัณฑ์ (output)	ผลกระทบ (impact)
๑	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของพืชท้องถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราชด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ชื่อ-สกุล ศต.ดร. น้อมจิตต์ แก้วไทย อัคร หน่วยงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร e-mail nomchit@gmail.com	๑. สารสำคัญที่มีศักยภาพจากพืชพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อป้องกันโรค ๒. ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มจากพืชพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราชและใบมะม่วงหิมพานต์ ๓. ผลิตภัณฑ์จากพืชพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับการยกระดับ ๔. ผลิตภัณฑ์จากของเหลือทิ้งจากการผลิตและแปรรูปพืชพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราช ๕. มีช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เส้นค้ำจากพืชพื้นเมืองและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากใบมะม่วงหิมพานต์ที่ได้จากวิจัยและพัฒนา ๖. ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพต่อต้านโรคมะเร็งและยับยั้งโรคเบาหวาน	๑. สร้างรายได้ให้กับชุมชน/วิสาหกิจชุมชนที่ปลูกพืชพื้นเมืองและมะม่วงหิมพานต์ ๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้ชาวพื้นเมืองและอาหารเสริม ๓. เพิ่มชนิดของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมในท้องถิ่น ๔. ช่วยสร้างงานให้กับชุมชน ๕. ประชากรไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๖. ลดการกำจัดของเสียจากโรงสีข้าว ๗. อนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒	การเพิ่มศักยภาพของตำบลวังยางและพื้นที่ใกล้เคียง ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่	ชื่อ-สกุล ศต.ดร. ช่างวรัตน์ เจริญจิต หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ e-mail - jjanwat@gmail.com	๑. กลุ่มเกษตรกรรมปลูกปาล์มบ้านวังยาง- โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง / ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องกับกระบวนการ ๒. นวัตกรรมและแบบทวงบัตรแปรรูปของเสียไปใช้มีพลังงานในรูปแบบเครื่องจักรกล ๓. กระบวนการพัฒนาเชื้อเพลิงทางเลือกคุณภาพและทางเคมี	๑. มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ ๒. ลดค่าใช้จ่ายต้นทุนพลังงาน ๓. ภูมิภาคของชุมชนดีขึ้น ๔. ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ ๕. ลดปริมาณของเสีย ๖. ลดอุบัติเหตุโดยภัย

๓ การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว
ในอำเภอสิเกา จังหวัดพังงา ด้วย
นวัตกรรมอัจฉริยะ

ชื่อ-สกุล
ผศ.ดร.ปภัศรชกรณ์ อารีย์กุล
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail : p_areekul@yahoo.com

๑. นักท่องเที่ยวสามารถรับรู้ข่าวสาร ข้อมูล เพื่อศึกษาและสนับสนุนการตัดสินใจในการท่องเที่ยวในพื้นที่
๒. ลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุในการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดูแลสภาพถนน สามารถตัดสินใจในการปรับปรุง พัฒนาและซ่อมบำรุง
๓. อุทยานแห่งชาติฯ ประมงอำเภอ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นักวิจัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถรับทราบข้อมูลสภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แบบเวลาจริง (Real time Data) เพื่อสามารถวางแผน ออกแบบแนวทางการปรับปรุงแก้ไขและแจ้งเตือนภัยให้แก่นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการและชุมชนได้รับทราบก่อนเกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน
๔. ชุมชนได้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยการช่วยกันดูแลรักษาจากนวัตกรรม

๑. ช่วยให้ได้เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน
๒. เมื่ออุบัติเหตุลดลงทำให้ลดการสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สิน
๓. ลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นได้ ๓ เปอร์เซ็นต์ของยอดการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด
๔. ชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนดีขึ้น มีการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างถูกต้อง ลดการเกิดปัญหาทางสังคม
๕. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลตามแผนที่วางไว้ สามารถแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด
๖. สามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทันก่อนที่จะลุกลามเพราะได้รับการแจ้งเตือนและแก้ไขปัญหาได้ทัน

๔ การสร้างมูลค่าให้กับทรัพยากร
ชีวภาพในพื้นที่ภาคใต้โดยใช้
เทคโนโลยีทางชีวภาพ
สำหรับเขตและวิทยาศาสตร์
แบบผสมผสานเพื่อให้เกิด
ผลิตภัณฑ์ใหม่

ชื่อ-สกุล
ผศ.ดร.พัชร เพ็ชรประดับ
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail : ppedpradab@gmail.com

๑. ได้ผลิตภัณฑ์ขั้นต้นแบบสกัดทรัพยากรชีวภาพพิสัยในลักษณะแบบใหม่หรือพัฒนาต่อยอด ที่สามารถประยุกต์ใช้กับ
การเกษตร อุตสาหกรรม โพลีโมลียี่ สิ่งแวดล้อม และ การแพทย์ ที่มี
มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม
๒. เกิดการเปลี่ยนแปลง หรือทรงเลือก ในภาพประกอบธุรกิจระดับ ชุมชน ท้องถิ่น มีผู้ประกอบการรายใหม่ เกิดผลิตภัณฑ์ทางเลือกให้กับสังคม ชุมชน

๑. เศรษฐกิจจะดีขึ้นราคา ชุมชน สิ่งดีมีความมั่นคง
ด้านการประกอบกิจการ เช่น ทรัพยากรชีวภาพในชุมชน
และการผลิตสารสกัดทางเภสัชกรรมหรือยาสมุนไพร
การสร้างกลไกการตลาดและพัฒนาผลิตภัณฑ์โดย
ชุมชน
๒. หน่วยงานได้เกิด ธุรกิจความหลากหลาย

๕ การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

ชื่อ-สกุล
ผ.ดร.ชัยรัตน์ จุสปาโล
หน่วยงาน
คณะบริหารธุรกิจ
e-mail : chairat.jus@hotmail.com

๑. ทำให้ได้ทราบศักยภาพแหล่งและผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน
๒. ได้พัฒนาบุคลากรด้านท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน พัฒนาระบบสื่อความหมายทางการท่องเที่ยว
๓. ได้ทราบพฤติกรรมนักท่องเที่ยวที่มีต่อผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน ก่อให้เกิดความสอดคล้องต้องการนำมาพัฒนารูปแบบกิจกรรม พัฒนาเส้นทาง ไปแกมผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวที่ตรงกับความต้องการลูกค้าหรือนักท่องเที่ยว
๔. ได้พัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์และพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน
๕. ประเมินศักยภาพในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ ทำให้ชุมชนทราบบริการจัดการปัจจุบันและนำสู่การจัดการจัดการที่เข้มแข็งขึ้นในอนาคต

๖ นักศึกษาระดับปริญญาตรีเพื่อพัฒนาศักยภาพของพื้นที่

ชื่อ-สกุล
ผ.ดร.จันทิมา ศรีสวัสดิ์
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail
thanaikom@ramutsv.ac.th

๑. ได้ขยายเครือข่ายภาคประชาสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๒. ได้มีผลิตภัณฑ์ของท้องถิ่น เช่น ผลิตภัณฑ์ของชุมชน เครื่องสำอาง เครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน
๓. เป็นมูลค่าผลิตภัณฑ์

๑. เกิดความยั่งยืนด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง
๒. ชาวบ้านที่สนใจมีทางเลือกใหม่ในการประกอบอาชีพทางการท่องเที่ยว มีความรู้ความสามารถมากขึ้น สามารถนำไปใช้งานได้จริง
๓. เกิดตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่

๑. ทัศนคติของเจ้าหน้าที่และภาคประชาสังคม
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรม
๓. ผลิตภัณฑ์และบริการและเครื่องสำอาง
๔. ความสำเร็จของมูลนิธิและองค์กร
๕. ลดการใช้สารเคมี
๖. อำนวยความสะดวกแก่ภาคประชาสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ยศ.ดร.ประพนธ์ มลิวัลย์ หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ e-mail: praphot.m@rmutsv.ac.th; prapot๔๒๖๖@yahoo.com
<p>๑ การวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง (ไก่แดง) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร</p>	<p>๑. เป็นไก่ที่มีคุณลักษณะ โตเร็ว ซากดี ๒. เป็นไก่ลูกผสมพื้นเมืองที่เลี้ยงง่าย โตเร็ว ซากดี ตลาดต้องการ (ตลาดข้าวมันไก่ ไก่ต้ม ไก่แกง) ๓. ประสิทธิภาพการใช้อาหารสูง ๔. ลดต้นทุนค่าอาหาร ๕. มาตราฐานความปลอดภัยของฟาร์มเลี้ยงไก่ ๖. รูปแบบผลิตภัณฑ์ไก่ (เอกสารการทำผลิตภัณฑ์) ๗. สินค้า OTOP (วิสาหกิจชุมชน) ๘. การวางแผนการผลิตที่เหมาะสมสำหรับไก่พื้นเมือง และลูกผสม</p>	<p>๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. เพิ่มความมั่นคงทางอาหาร ๓. เป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์กรรมไก่พื้นเมือง ๔. ลดความเสื่อมถ่วงในสังคมไทย ๕. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๖. ผลผลิตมีคุณภาพ และมาตรฐาน ๗. รองรับสังคมเกษตรสูงอายุ ๘. เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ ๙. เพิ่มปริมาณการบริโภคในประเทศ ๑๐. เพิ่มตลาด : ตลาดฮาลาล</p>
<p>๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบครบวงจร เมืองเขาวงกตอย่างยั่งยืน</p>	<p>๑. ลดอุบัติเหตุ ๒. แก้ไขปัญหาจราจร ๓. ประสิทธิภาพการเดินทางในเมืองดีขึ้น ๔. ปลอดภัยของเมืองดีขึ้น ๕. มีต้นไม้ยืนต้นที่เหมาะสมกับสภาพของเมือง ๖. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ๗. พื้นที่สีเขียวถูกเพิ่มประสิทธิภาพ ๘. ผู้สูงอายุและผู้พิการมีความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อม ๙. ผู้สูงอายุมีแนวโน้มแข็งแรงขึ้น ๑๐. ตัวเลขการใช้พลังงานลดลง ๑๑. มีกฎหมายและความคิดจากทฤษฎีวิจัยไปปรับใช้ ลดผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>ชื่อ-สกุล ดร.ฉลิษา พิทยกรเกียรติ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ e-mail minechalal๑๔@hotmail.com</p>

๓

การพัฒนาที่ยั่งยืน
ท่องเที่ยว อำเภอฉวาง จังหวัด
นครศรีธรรมราช เพื่อสร้าง
ความได้เปรียบทางการแข่งขัน
อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ดร.กัญญาณี ทองเสียนภาค
หน่วยงาน
คณะเทคโนโลยีการจัดการ
e-mail kan.kuakul@gmail.com

- หน่วยงานภาครัฐ (การท่องเที่ยวจังหวัด อบจ. อบต. พัฒนาชุมชน พาณิชย์จังหวัด ประชาสัมพันธ์จังหวัด)
- ผู้ประกอบการในกิจการท่องเที่ยว
- ชุมชน ผู้นำชุมชน
- นักท่องเที่ยว

- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่วยกระจายรายได้สู่ชุมชน โดยประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมและมีรายได้เพิ่มขึ้น ปีที่ ๑ = ๓% / ปี ที่ ๒ = ๕% / และปีที่ ๓ = ๑๐%
- ได้เผยแพร่วัฒนธรรม/แหล่งท่องเที่ยว/อาหารท้องถิ่น/ผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยใช้หลักการมีส่วนร่วมของสังคมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเผยแพร่และการเข้าถึงข้อมูลชุมชน สร้างรายได้ ช่วยลดปัญหาสังคม

๓. ประชาชนมีวิถีรัก ห่วงร่วมอนุรักษ์ รักษา ดูแลสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว

กรเพิ่มเสถียรภาพเศรษฐกิจใน
ธรรมชาติ (sea bank) โดยชุมชนช่วยใจทะเล

ชื่อ-สกุล
รศ.ดร.จชัย นิตริสุวรรณ
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail kanitsuwana@gmail.com

- ทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจมีความยั่งยืน
- ขอประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำประมง
- ชาวประมงไม่ต้องออกไปทำประมงในพื้นที่ยั่งยืนไกล ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการทำประมงลดลง
- ชุมชนรายได้เพิ่มขึ้นจากภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ/สัตว์น้ำ
- ศูนย์พัฒนาการเพิ่มสัตว์น้ำในธรรมชาติในชุมชน

- ครัวเรือนประมงมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ชุมชนมีรายได้มากขึ้นประมงมีรายได้มากขึ้น
- ประเทศไทยมีความมั่นคงทางอาหารทะเล
- ชุมชนมีความสุข คนในชุมชนไม่ทิ้งถิ่นฐาน
- ครอบครัวอยู่กันพร้อมหน้า
- คนไทยมีอาหารทะเลที่มีคุณภาพรับประทาน
- สัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น

๕ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของเกษตรกรรายย่อยภาคใต้ของไทย: สหกรณ์และกลุ่มผู้เลี้ยงปลาในคลองห้วยจรเข้มากจังหวัดนครราชสีมาและพัทลุง

ชื่อ-สกุล
ดร.กิตติชนม์ อุเทนพะพันธุ์
หน่วยงาน
คณะเกษตรศาสตร์
e-mail :
e_aquatic๑@hotmail.com

๑. ลดการสูญเสียในการเลี้ยงปลาในคลองโดยลดอัตราการตาย
๒. ลดต้นทุนในการผลิตปลาในคลองโดยลดต้นทุน
๓. เพิ่มมูลค่าสินค้าปลาในคลอง และผลิตภัณฑ์ปลาในคลองแปรรูป
๔. เกษตรกรเลี้ยงปลาในคลองมีความเข้มแข็งและยั่งยืนในอาชีพ

๕. ผลงานถูกนำไปใช้ในงานอื่น ๆ เช่น กรมประมง กรมส่งเสริมสหกรณ์

๖ การพัฒนาระบบจัดการพื้นที่ และทรัพยากรน้ำชุมชนอย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลบึงพระ จังหวัดพัทลุง

ชื่อ-สกุล
ดร.นันทชัย ชูศิลป์
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
e-mail :
natapon_tmsrsv@hotmail.co.th

๑. ลดการตกร้างของสารเคมีและยาปฏิชีวนะ
๑. จัดตั้งความสุขของประชาชนเพิ่มขึ้น
๒. ลดการสูญเสียโดยชีวิตและสภาพจิตใจของประชาชนในพื้นที่

๗ การจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: ชุมชนต้นแบบ เทศบาลเมืองเขาปู่ช้าง จังหวัดสงขลา

ชื่อ-สกุล
ผศ.ดร.นันทชัย ชูศิลป์
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
e-mail :
Nuntachai_chusilp@hotmail.com

๑. ผลิตภัณฑ์ชุมชน จากวัสดุเหลือทิ้ง
๒. การบริหารจัดการพลังงานในชุมชน
๓. การตื่นตัว การมีส่วนร่วม ความตระหนักรู้
๔. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
๕. การสร้างคุณค่า ความภาคภูมิใจ

เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๕	<p>การวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์เชิงธุรกิจขึ้น</p> <p>ชื่อ-สกุล สพ.ญ.ดร.เมธัส จันทวีรอด หน่วยงาน คณะสัตวแพทยศาสตร์ e-mail : bowerez@yahoo.com</p>	<p>๑. เกษตรกรลดต้นทุนควารักและได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น</p> <p>๒. ลดการใช้ปริมาณยาในสัตว์</p> <p>๓. ลดการเกิดโรคในผลิตภัณฑ์สัตว์</p> <p>๔. สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นมาเพื่อเพิ่มผลผลิตและกำไร พัฒนา</p>	<p>๑. สัตว์มีสุขภาพดี ไม่เป็นพาหะของโรค</p> <p>๒. ลดการระบาดของโรค</p> <p>๓. สามารถวางแผนการควบคุมและป้องกันโรคได้ดี</p> <p>๔. ผู้บริโภคมีสุขภาพดีขึ้น</p> <p>๕. เพิ่มประชากรโคชนมสายพันธุ์ดี</p> <p>๖. ลดต้นทุนการนำเข้าของคอกต่างประเทศ</p>
---	--	---	---

๕ การจัดการทรัพยากรกุ้งเคย เพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืนโดยชุมชนชายฝั่งทะเลอันดามัน

ชื่อ-สกุล
รศ.สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณะ
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
e-mail :
supraewpan@yahoo.com

๑. มีทรัพยากรกุ้งเคยจากธรรมชาติอย่างยั่งยืน

๒. ชุมชนมีความสุขและถิ่นฐาน

๓. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๑. แนวทางการพัฒนาวิธีการทำการประมงเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์กุ้งเคย

๒. แนวทางการทำการประมงกุ้งเคยที่เหมาะสม และยั่งยืน

๓. เพื่อนำมาพัฒนาการเพาะเลี้ยง

๔. การทำการประมงที่เหมาะสมและยั่งยืน ๕. ชุมชนชายฝั่งอันดามันสามารถเลี้ยงกุ้งเคย

๕. สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเลี้ยงกุ้งเคย

๖. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๗. ต้นแบบกระบวนการผลิตและสถานที่ผลิตในชุมชน อย่างน้อย ๑ ต้นแบบ

๘. ระบบการตรวจสอบแบบย้อนกลับ

๙. ผลิตภัณฑ์ GI

๑๐. จัดทำตลาดของผลิตภัณฑ์

๑๑ การวิจัยและพัฒนาภาค
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการของ
จังหวัดจริงเพื่อคุณภาพชีวิตที่
ดีและยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
นายถิรภัทร สังคตวง
หน่วยงาน
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
e-mail : Lcaresao@gmail.com

๑. ชุมชนมีความเข้าใจ ครอบคลุมหรือยกกรณี
พื้นที่
๒. สัมพันธภาพที่ดีระหว่างประชาชนในพื้นที่ ไม่ประนีประนอมการด้าน
การท่องเที่ยว และหน่วยงานภาครัฐที่ต้องบังคับใช้กฎหมาย
๓. หน่วยงานภาครัฐสามารถกำกับตนโดยยอและวางแนว
พัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยวได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ
๔. ชุมชนและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น
๕. นักท่องเที่ยวได้รับประสบการณ์ที่ดีและเกิดความประทับใจ
๖. เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์หรือหัตถ์ท้องถิ่น

๑. สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพัฒนาการของเที่ยว
ในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน
๒. สามารถจัดการการใช้ทรัพยากรของรัฐบาล
พัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม เห็น
มากขึ้น
๓. เป็นต้นแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และ
นำไปสู่การพัฒนาเป็นเครือข่าย
๔. เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่ชายฝั่งทะเลเติบโตขึ้น
คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเส้นความยากจน (Poverty
line)
๕. ชยะและนับเสียจากวงจรการการท่องเที่ยวที่
ปล่อยสู่ธรรมชาติ ลดลง
๖. ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องของการท่องเที่ยวมีความเข้าใจ
และตระหนักในเรื่องความสำคัญของการท่องเที่ยว
กับชายฝั่งทะเล เห็นมากขึ้น
๗. ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์มากขึ้น

๑๑ การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ
ทางการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับ
มาตรฐานการท่องเที่ยวจังหวัด
พังงา

ชื่อ-สกุล
ศศ.ศิริลักษณ์ อินทสโร
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail : sintasaro@hotmail.com

๑. ยกระดับมาตรฐานและทักษะในการบริการของบุคลากรใน
ภาค การท่องเที่ยว
๒. ความเข้มแข็งของทุนมนุษย์ในการจัดการท่องเที่ยว
๓. ระบบสารสนเทศที่จำเป็นในพื้นที่
๔. ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้มีศักยภาพต่อการแข่งขันใน
ระดับสากล
๕. ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิง
ศิลปวัฒนธรรมของชุมชน
๖. หลักสูตรที่รองรับมาตรฐานวิชาชีพทางการท่องเที่ยว
๗. ความหลากหลายทางชีวภาพตามความเปลี่ยนแปลงแนว
เส้นชายฝั่งทะเล

๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการ
ท่องเที่ยว
๒. ความเข้มแข็งของบุคลากรทางการท่องเที่ยว ทำให้
บุคลากรทางการท่องเที่ยวสามารถจัดการท่องเที่ยว
เพื่อนำไปสู่แหล่งท่องเที่ยวเที่ยวประชาคม เศรษฐกิจ
อาเซียน
๓. ชุมชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น มีความมั่นคงทาง
เศรษฐกิจ
๔. เป็นเมื่อมาอยู่ และนำท่องเที่ยว
๕. สามารถเข้าถึงความรู้ทางวิชาการ การพัฒนา
ทักษะวิชาชีพ

๑๒ การพัฒนาชุมชนบนพื้นฐานองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง อย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ศศมาโนช ขำเจริญ
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail : auskoma@hotmail.co.th

๑. ชุมชนชายฝั่งมีรายได้เพิ่มขึ้นภาคบริการภาคไม่เลี้ยงปลา
เข้าไปได้
๒. การค้าปลีกกิจการเลี้ยงสัตว์น้ำ เกิดสภาพคล่องตัวมากขึ้น
๓. ต้นทุนในการลงทุนค้าปลีกจากกระแสเงินบาทแข็ง
๔. การจับปลาทะเลหรือปลาปึกที่ยังไม่ได้ขนาดลดลง
๕. สัตว์กรูใช้ขงและสารเคมี
๖. สามารถขยายตลาดบริการจำหน่ายสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ได้
กว้างขึ้น

๑. สภาพเศรษฐกิจดีขึ้น
๒. มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๓. ชุมชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
๔. ราษฎรเสถียรและวิถีชีวิตเรียบง่าย โดยเฉพาะชนชั้น
ธุรกิจต้องเที่ยวให้พอได้
๕. เพิ่มจำนวนทรัพยากรสัตว์น้ำให้มากขึ้น
๖. ผู้บริโภคได้รับอาหารที่ปลอดภัย
๗. มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

๑๓ การพัฒนาชุมชนบนพื้นฐานองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง อย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ดร.สุทัศน์ ณ ระนอง
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail :
sutkanung@hotmail.com

๑. ประชาชนชาวบ้าน เห็นคุณค่าในตนเอง มีศักยภาพเพิ่มขึ้น
๒. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีของคนในชุมชน
๓. บุคคลทั่วไปสามารถศึกษาวิถีชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่น และ
วัฒนธรรมได้จากศูนย์เรียนรู้
๔. สร้างความตระหนักรู้ถึงคุณค่า และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
พื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม
๕. รูปแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานทรัพยากรและ
วัฒนธรรม
๖. สร้างรายได้ของสมาชิกชุมชน
๗. สมาชิกชุมชนมีน้ำใจจิตสะอาดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานใน
การอุปโภค
๘. ลดปัญหาสังคมของคนในชุมชน

๑. ความรู้วิถีชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม
ได้รับการสืบทอดไม่สูญหาย
๒. เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น
๓. สืบทอดเอกลักษณ์วิถีชุมชนอย่างยั่งยืน
๔. ทรัพยากรป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์
๕. ชุมชนมีกระบวนการจัดการตนเองอย่างยั่งยืน
๖. สมาชิกชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
๗. ผลิตภัณฑ์สร้างชื่อเสียงให้กับชุมชน
๘. สมาชิกชุมชนมีสุขภาพที่ดี
๙. ชุมชนน่าอยู่ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๑๔. ยินวิพัฒนาระบบการเลี้ยงแพะ
ออกยังถิ่น

ชื่อ-สกุล
ผศ. วลัยชัย สีเผือก
หน่วยงาน
คณะเกษตรศาสตร์
e-mail : svuttichai@gmail.com

๑. วัตถุประสงค์โครงการผลิตแพะ และกรมแปรรูป เช่น แปรรูป
เนื้อแพะ แปรรูปนมแพะ แปรรูปเครื่องสำอาง ฯลฯ
๒. ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวที่นิยมผลิตภัณฑ์
๓. เกษตรกรให้อาหารและจัดการสุขภาพให้ยาทางได้ถูกต้องตาม
ความต้องการของแพะ
๔. พัฒนารูปแบบแพะเป็นพันธุ์พร้อมโรคติดต่อไป ๕. ผลิตภัณฑ์
จากแพะที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และมีควมหลากหลาย
ตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

๑. ผลิตแพะให้เพียงพอกับความต้องการบริโภคใน
ประเทศ
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมเลี้ยงแพะ
๓. เป็นรายได้ให้กับเกษตรกร
๔. ผู้บริโภคได้รับอาหาร/ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย

๑๕. การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
และการระบวงการจัดการ
ผลผลิตสำหรับระบบบอควาไป
นิกส์เกษตรทฤษฎีใหม่ที่เป็น
มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ
เสริมสร้างอาชีพทางเลือกแก่ผู้
สูงวัยและอาชีพเสริมเกษตรกร
๔.๐

ชื่อ-สกุล
นายอเนก สภาวะอินทร์
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail : aneakene@gmail.com

๑. กระบวนการ หรือ กรรมวิธี ในการผลิตสารชีวภาพ สำหรับ
ระบบบอควาไปนิกส์ แต่ละผลิตภัณฑ์
๒. กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผัก และปลา เพื่อการ
เก็บรักษา และเพิ่มมูลค่า เช่น ผักดอง ผักทอดกรอบ ปลาตาก
แห้ง ปลากรอบ เป็นต้น
๓. ต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลผลิตต่างๆ จากโครงการวิจัย
๔. ต้นแบบเว็บไซต์ สำหรับเผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และ
เพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในรูปแบบการ
ซื้อขายออนไลน์
๕. ระบบจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้เกษตรกรทฤษฎีใหม่
๖. คู่มือระบบบอควาไปนิกส์เกษตรทฤษฎีใหม่
๗. หลักสูตรการเรียนรู้และพัฒนาระบบบอควาไปนิกส์เกษตรกร
ทฤษฎีใหม่

๑. ผู้สูงวัย หรือ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม มีแนวทางการ
ประกอบอาชีพเกษตรทฤษฎีใหม่ ปลอดภัย เป็น
มิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืนในการ
ดำเนินกิจการ
๒. เกิดกลุ่มเกษตรกร ๔.๐ ที่ต้องการพัฒนาเกษตร
ทฤษฎีใหม่แบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต
แปรรูป และจำหน่าย
๓. ผู้สูงวัย หรือ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม มีแนวทางการ
ใช้เทคโนโลยี สำหรับการจัดการผลิตผลผลิตทางการ
เกษตร
๔. เกิดโครงสร้างสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ
กลุ่มเป้าหมาย สำหรับการผลิต การพัฒนาวิธีการแปร
รูป การซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่าง ผู้ผลิต ผู้ขาย จนถึง
ผู้บริโภค
๕. ผู้สูงวัย และ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม สามารถเข้าถึง
องค์ความรู้ และนำไปเป็นแบบอย่าง หรือพัฒนา
ประยุกต์ใช้ได้
๖. เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างถูกต้อง และ
เผยแพร่ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่.....1351
วันที่ 29 มิ.ย. 2561
ณ.....1148

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๑

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๗๗๐

วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการวิจัยเป็นประจำทุกปี นั้น สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน สอดคล้องกับการจัดทำคำเสนอของงบประมาณในลักษณะบูรณาการด้านวิจัยและนวัตกรรม และทันตามกำหนดระยะเวลาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยฯ จึงประกาศรับข้อเสนอการวิจัยรายละเอียดตามประกาศ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังแนบ ในกรณีนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงประชาสัมพันธ์มายังหน่วยงานท่าน เพื่อประกาศให้นักวิจัยที่ประสงค์เสนอขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยทราบ และส่งข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดในประกาศ โดยผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://rdi.rmutsv.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประกาศให้นักวิจัยทราบโดยทั่วกัน

รศ.พร ธาราทูร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราพร ธาราทูร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ใบ ๓๗๖
- ส่งไปทราบ
- แนบลงของคณะ
ประสิทธิ์ ๒๖ มิ.ย. ๖๑
X
2 กค ๖1

ใบ ๓๗๖
เพื่อไปทราบ
แนบลงของคณะ
ประสิทธิ์ ๒๖ มิ.ย. ๖๑

ทศ. + พช ๓๖ กช

At ๒๖ มิ.ย. ๖๑
รักษาการแทนคณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒๖ มิ.ย. ๖๑

Ch
2 มิ.ย. ๖1



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเป็นประจำทุกปีนั้น สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้การเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงเห็นสมควรประกาศรับข้อเสนอการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาเพื่อจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

๑.๑ ข้อเสนอการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ทั้งนี้รายละเอียดให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

๑.๒ ข้อเสนอการวิจัยที่เสนอของงบประมาณจะต้องส่งภายใต้แผนบูรณาการเท่านั้น และจะต้องมีผลลัพธ์ (Outcome) ผลกระทบ (Impact) สอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๑.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมวิจัย ควรมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัย ที่มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานวิจัย

๑.๔ คณะผู้ร่วมวิจัย ที่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย (RISS) และระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) และข้อมูลการติดค้างงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRMS (ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๑๒๓ เรื่อง ขอให้เร่งรัดนักวิจัยรายงานผลงานวิจัยและปิดรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์) จะมีผลต่อการจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

ทั้งนี้ไม่นับรวมโครงการที่อยู่ในช่วงระยะเวลาทำการวิจัยหรือโครงการขยายเวลาทำการวิจัย

๑.๕ การจัดทำงบประมาณ มีความถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่ วช. กำหนด และวงเงินงบประมาณมีความเหมาะสมกับแผนงานวิจัยและแนวปฏิบัติตามแนบท้ายประกาศนี้

๑.๖ ข้อเสนอการวิจัยมีการกำหนดผู้ให้ผลงานวิจัย หรือเป้าหมายผลผลิตไว้อย่างชัดเจน

๑.๗ ข้อเสนอการวิจัยที่เสนอต้องไม่เป็นโครงการที่เคยได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น หรือไม่เป็นข้อเสนอการวิจัยที่กำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น

๑.๘ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะกรรมการของแผนบูรณาการกำหนด (ถ้ามี)

๒. เป้าหมายของผลผลิตการวิจัย (Output) และงบประมาณสนับสนุน ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การติดตามประเมินผล การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑

กรณีชุดโครงการวิจัยต้องส่งผลผลิตการวิจัยเป็นรายโครงการย่อย

กรณีโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า ๑ ปี (ต่อเนื่อง) ต้องส่งผลผลิตการวิจัยเป็นรายปี

๓. คุณสมบัติของผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยวหรือย่อย

๓.๑ เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ปฏิบัติหน้าที่สายวิชาการ

กรณีบุคลากรมีกำหนดเกษียณอายุราชการก่อนการดำเนินงานวิจัยเสร็จสิ้นตามแผน จะต้องมีการบริหารงานวิจัยให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาก่อนเกษียณอายุราชการ โดยแนบหนังสือยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ร่วมวิจัยเป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย หรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนแทน เพื่อดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ

กรณีเป็นอาจารย์อัตราจ้างให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากหัวหน้าหน่วยงาน

๓.๒ ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือมีแผนที่จะลาศึกษาต่อ หรือลาฝึกอบรมเกินกว่า ๖ เดือน

๓.๓ ไม่เป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อย ที่ผิดสัญญาเงินทุนของมหาวิทยาลัยฯ หรือการค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ การค้างส่งผลผลิตงานวิจัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่มีสถานะดำเนินการไม่แล้วเสร็จปรากฏอยู่ในระบบสารสนเทศงานวิจัย (RISS) และระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) รวมถึงข้อมูลการติดค้างงานวิจัยก่อนมีระบบ RISS และ NRMS (ตามหนังสือที่ ศบ ๐๕๘๔.๑๑/๑๒๓ เรื่อง ขอให้เร่งรัดนักวิจัยรายงานผลงานวิจัยและปิดรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

กรณีการพิจารณาการค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ การค้างส่งผลผลิตงานวิจัย ของผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่รับทุนสนับสนุน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ จะพิจารณาจากสถานะการติดค้างในระบบ RISS และ NRMS ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ (สิ้นสุดการขยายเวลาโครงการวิจัย) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การติดตามประเมินผลการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และผลผลิตจากงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๔ หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย ส่งข้อเสนอการวิจัยขอรับทุนตามประกาศนี้ได้ไม่เกิน ๒ โครงการ โดยไม่นับรวมการเป็นผู้อำนวยการแผนบูรณาการฯ และผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่เคยผิดจรรยาบรรณนักวิจัย

๔. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://rdi.rmutsv.ac.th>)

๔.๑ นักวิจัย จัดส่งรายละเอียดข้อเสนอการวิจัย จำนวน ๕ ชุด พร้อม CD ไฟล์ข้อเสนอการวิจัยในรูปแบบ PDF (.PDF) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ การส่งข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการตามกรอบการวิจัย ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ส่งข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว -1ด,แบบ ว -1ข) พร้อมแบบประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับคณะกรรมการพิจารณา (แบบ ป-1)

๔.๑.๒ การส่งข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการตามกรอบการวิจัย ตามความเชี่ยวชาญของกลุ่มนักวิจัยที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ส่งข้อเสนอการวิจัย (แบบ ว -1ด,แบบ ว -1ข) พร้อมแบบประเมินข้อเสนอการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับคณะกรรมการพิจารณา (แบบ ป-1) และจัดส่งแบบฟอร์มเสนอแผนบูรณาการ (แบบ บณ-1)

๔.๑.๓ กรณีการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ หรือวิจัยในคน หรือมีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ส่งเอกสารเพิ่มเติม ให้ปฏิบัติตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๔.๑.๔ กรณีโครงการต่อเนื่อง จัดส่งข้อเสนอการวิจัยพร้อมรายงานความก้าวหน้าจำนวน ๑ ชุดตามแบบ ต-๑ข/ต (รวมถึงโครงการวิจัยต่อเนื่องที่จะได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๔.๒ คณะ / วิทยาลัย รวบรวมข้อเสนอการวิจัย ในข้อ ๔.๑ จำนวน ๕ ชุด ส่งถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามปฏิทินแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อจัดลำดับความสำคัญ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ แบบบัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยระดับคณะ/วิทยาลัย แบบ บข-๓

๔.๒.๒ CD ไฟล์ข้อเสนอการวิจัยในแบบ PDF (.PDF) และตั้งชื่อไฟล์ ตามลำดับในแบบ บข-๓ (๑ แผ่น ต่อ ๑ คณะ/วิทยาลัย)

๔.๓ การส่งข้อเสนอการวิจัยให้ วช. สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดส่งข้อเสนอการวิจัยให้ วช. ภายใน วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยนักวิจัยต้องดำเนินการดังนี้

๔.๓.๑ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System: NRMS) เว็บไซต์ www.nrms.go.th ตามแบบฟอร์มและเงื่อนไขที่ วช. กำหนดเท่านั้น พร้อมยืนยันการส่ง โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะใช้ข้อมูลในระบบเป็นข้อมูลส่งต่อไปกับ วช. ต่อไป

๔.๓.๒ นักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน ๓ ชุด ตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด และเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เช่น หนังสือรับรองร่วมลงทุน ร่วมวิจัย หรือ Matching fund, เอกสารรับรองจากคณะกรรมการมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย, เอกสารรับรองจากหัวหน้าหน่วยงานกรณีหัวหน้าโครงการเป็นอาจารย์อัตราจ้าง เป็นต้น

กรณี ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย ที่ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓.๓ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอระงับสิทธิ์การส่งข้อมูลให้ วช. ทุกกรณี

๕. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามหลักเกณฑ์และคุณสมบัติ ตามประกาศนี้

๕.๒ มหาวิทยาลัยฯ จัดส่งข้อเสนอการวิจัยให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานงบประมาณ ตามกรอบเวลาที่กำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เอกสารแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. กรอบการวิจัย มทร.ศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนดให้ นักวิจัย รวมกลุ่มกันเพื่อเสนอของบประมาณสนับสนุนการวิจัย โดยแบ่งกรอบการวิจัยไว้ดังนี้

๑.๑ กรอบการวิจัย ตามประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กรอบการวิจัย ดังกล่าวมีแนวคิดการสนับสนุนทุนวิจัยพอสังเขปดังต่อไปนี้

เป็นกรอบการวิจัยที่มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญมากที่สุดเนื่องจากมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และกรอบการวิจัยดังกล่าวเมื่อแล้วเสร็จ จะมีผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการวิจัยอันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง พัฒนา ทั้งในด้าน เศรษฐกิจ และสังคม ในวงกว้าง และเกิดการยกระดับให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยได้ กำหนดกรอบการวิจัยในลักษณะแผนบูรณาการเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการเสนอของบประมาณสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรม ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กำหนด ประกอบด้วยแผนบูรณาการดังต่อไปนี้

๓ การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว
ในอำเภอเสนา จังหวัดสระบุรี ด้วย
นวัตกรรมอัจฉริยะ

ชื่อ-สกุล
ผ.ดร.ปภัศรพรรณ อารีกุล
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail : p_areekul@yahoo.com

- ๑. ช่วยเพิ่มปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่ ทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน
- ๒. เมื่ออุบัติเหตุลดลงทำให้ลดการสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สิน

- ๓. ลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นได้ ๓ เปอร์เซ็นต์ของยอดการเกิดอุบัติเหตุทั้งหมด
- ๔. ชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชนดีขึ้น มีการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างถูกต้อง ลดการเกิดปัญหาทางสังคม
- ๕. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลตามแผนที่วางไว้ สามารถแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด
- ๖. สามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ทันก่อนที่จะลุกลามเพราะได้รับการแจ้งเตือนและแก้ไขปัญหาได้ทัน

- ๑. นักท่องเที่ยวสามารถรับรู้ข่าวสาร ข้อมูล เพื่อศึกษาและสนับสนุนการตัดสินใจในการท่องเที่ยวในพื้นที่
- ๒. ลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุในการเดินทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดูแลสภาพถนนสามารถตัดสินใจในการปรับปรุง พัฒนาและซ่อมบำรุง
- ๓. อุทยานแห่งชาติ ประมงอำเภอ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง นักวิจัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถรับทราบข้อมูลสภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แบบเวลาจริง (Real time Data) เพื่อสามารถวางแผน ออกแบบแนวทางการปรับปรุงแก้ไขและแจ้งเตือนภัยให้แก่นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการและชุมชนได้รับทราบก่อนเกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน
- ๔. ชุมชนได้ร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยการใส่ใจสิ่งแวดล้อมจากนวัตกรรม

๔ การสร้างมูลค่าให้กับทรัพยากร
ชีวภาพในพื้นที่ภาคใต้โดยใช้
เทคโนโลยีทางชีวภาพ
สำหรับเขตและวิสาหกิจสตรี
แบบผสมผสานเพื่อให้เกิด
ผลิตภัณฑ์ใหม่

ชื่อ-สกุล
รศ.ดร.พจร เพ็ชรประสงค์
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประมง
e-mail : ppedpradab@gmail.com

- ๑. ได้ผลิตภัณฑ์แบบเชิงเกษตรชีวภาพที่วิจัยไม่ลักษณะแบบใหม่ที่มีพัฒนาต่อยอด ที่สามารถประยุกต์ใช้กับ
การเกษตร อุตสาหกรรม โพลีโพลี สิ่งแวดล้อม และ การแพทย์ ที่มี
มูลค่าทางเศรษฐกิจ สูง
- ๒. เกิดการเปลี่ยนแปลง หรือทรงเล็งคิด ในการประกอบธุรกิจระดับ ชุมชนท้องถิ่น มีผู้ประกอบการวิจัยใหม่ เกิดผลิตภัณฑ์
ทางเลือกให้กับสังคม ชุมชน

- ๑. เศรษฐกิจระดับชุมชนราก ชุมชน สังคม ความมั่นคง
คนกลางจะคอยกวาง ขับทรัพยากรชีวภาพในชุมชน
และก่อให้เกิดสภาพทางเศรษฐศาสตร์ชีวภาพ
การสร้างผลิตภัณฑ์ภาคและพัฒนผลิตภัณฑ์โดย
ชุมชน
- ๒. เหนื่อยหนักให้เกิดธุรกิจกับชีวภาพ

๕ การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

ชื่อ-สกุล
ผ.ดร.ชัยรัตน์ จุสปาโล
หน่วยงาน
คณะบริหารธุรกิจ
e-mail : chairat.jus@hotmail.com

๑. ทำให้ได้ทราบศักยภาพแหล่งและผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน
๒. ได้พัฒนาบุคลากรด้านท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน พัฒนาระบบสื่อความหมายทางการท่องเที่ยว
๓. ได้ทราบพฤติกรรมนักท่องเที่ยวที่มีต่อผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน ก่อให้เกิดความเสถียรต่อเนื่องต่อการนำมาพัฒนารูปแบบกิจกรรม พัฒนาเส้นทาง ไปแกมมผลิตภัณฑ์ท่องเที่ยวที่ตรงกับความต้องการลูกค้าหรือนักท่องเที่ยว
๔. ได้พัฒนาจิตต์ลคคนเห็นดีและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน
๕. ประเมินศักยภาพในการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน ในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ ทำให้ชุมชนทราบบริการจัดการปัจจุบันและนำสู่การจัดการจัดการที่เข้มแข็งขึ้นในอนาคต

๑. เกิดความยั่งยืนด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง
๒. ชาวบ้านที่สนใจมีทางเลือกใหม่ในการประกอบอาชีพทางการท่องเที่ยวมีความรู้ความสามารถมากขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง
๓. เกิดตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่

๖ นักวิชาการจากกระทรวงศึกษาธิการ
พัฒนาระบบผลิตภัณฑ์จากพื้นที่เชิงสร้างสรรค์

ชื่อ-สกุล
ผ.ดร.กนกกรณ์ ศรีสอด
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail :
thanakorn.demjums@sv.ac.th

๑. ได้ขมิติ-บัณฑิตวิทยาลัย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ฐานข้อมูลทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์และการใช้ประโยชน์ของพื้นที่เชิงสร้างสรรค์
๒. ได้ผลิตภัณฑ์จากเชิงสร้างสรรค์ เช่น ผลิตภัณฑ์ของชุมชนเสริมเครื่องสำอาง สารชีวภัณฑ์ อาหารสัตว์
๓. เป็นบุคลากรต้นแบบ

๑. พัฒนาระบบสารสนเทศการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรม
๓. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอาง
๔. ฐานข้อมูลของแหล่งศิลปกรรมและแหล่งอายุ
๕. ลดการใช้สารเคมี
๖. ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง (ไปแดง) เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร
<p>๑ การวิจัยและพัฒนาการเลี้ยง ไก่พื้นเมือง (ไก่แดง) เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร</p>	<p>ชื่อ-สกุล ผ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์ หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ e-mail: praphot.m@rmutsv.ac.th; praprot๕๒๖๖@yahoo.com</p>	<p>๑. เป็นไก่ที่มีคุณลักษณะ โตเร็ว ซากดี ตลาด ต้องการ (ตลาดข้าวมันไก่ ไก่ต้ม ไก่แกง) ๒. ประสิทธิภาพการใช้อาหารสูง ๓. ลดต้นทุนค่าอาหาร ๔. มาตรฐานความปลอดภัยของฟาร์มเลี้ยงไก่ ๕. รูปแบบผลิตภัณฑ์ไก่ (เอกสารการทำผลิตภัณฑ์) ๖. สินค้า OTOP (วิสาหกิจชุมชน) ๗. การวางแผนการผลิตที่เหมาะสมสำหรับไก่พื้นเมือง และ ลูกผสม</p>
<p>๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ปศุสัตว์ในเขตปริมณฑล เมืองเขารูปช้างอย่างยั่งยืน</p>	<p>ชื่อ-สกุล ดร.เจดีย์ กิจภกรเกียรติ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ e-mail: ginechatat๑๕@hotmail.com</p>	<p>๑. ลดอุบัติเหตุ ๒. แก้ไขปัญหาโรคติด ๓. ประสิทธิภาพการผลิตทางในเมืองดีขึ้น ๔. อดกลั้นของเมืองดีขึ้น ๕. มีดัชนีชี้วัดที่ใหม่และสอดคล้องกับบริบทของเมือง ๖. ประชากรมีความรับผิดชอบ ๗. พื้นที่สีเขียวถูกเพิ่มประสิทธิภาพ ๘. ผู้สูงอายุและผู้พิการมีความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อม ๙. ผู้สูงอายุแบบใหม่แข็งแรงขึ้น ๑๐. ตัวเลขกรณีโศกนาฏกรรมลดลง ๑๑. มีกิจกรรมและความคิดจากกรณีวิจัยไปรับใช้ สังคมโดยครบรูปแบบอื่น ๆ</p>
<p>ผลกระทบ (Impact)</p>	<p>ผลฤทธิ์ (Outcome)</p>	<p>ผลกระทบ (Impact)</p>

- เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองมีรายได้เพิ่มขึ้น
- เพิ่มควมมั่นคงทางอาหาร
- เป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์กรรมไก่พื้นเมือง
- ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ผลิตสินค้าคุณภาพ และมาตรฐาน
- รองรับสังคมเกษตรสูงอายุ
- เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้
- เพิ่มปริมาณการบริโภคในประเทศ
- เพิ่มตลาด : ตลาดสากล

- เมืองเขารูปช้าง เมืองเขารูปช้าง
- จุดเสียอยู่ที่เขตได้รับบริการแก้ไขตามหลักวิศวกรรม
- ประสิทธิภาพคุณภาพชีวิตดีขึ้น เมืองเขารูปช้าง
- อุบัติเหตุลดลง
- ลดการละเมิดสิทธิการดูแลผู้พิการเบื้องต้นจาก
- อุบัติเหตุ
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางลดลง
- มลพิษทางอากาศ เคียง ลดน้อยลง
- ค่าใช้จ่ายดูแลผู้สูงอายุและผู้สูงอายุลดลง
- ผลกระทบของสังคมสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

๓ การพัฒนาศักยภาพการ
ท่องเที่ยว อำเภอฉวาง จังหวัด
นครศรีธรรมราช เพื่อสร้าง
ความได้เปรียบทางการแข่งขัน
อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ดร.กัญญาณี ทองเสียมมาค
หน่วยงาน
คณะเทคโนโลยีการจัดการ
e-mail kan.kuakul@gmail.com

๑. หน่วยงานภาครัฐ (การท่องเที่ยวจังหวัด อบจ. อบต.
พัฒนาชุมชน พาณิชย์จังหวัด ประชาสัมพันธ์จังหวัด)
๒. ผู้ประกอบการในกิจการท่องเที่ยว
๓. ชุมชน ผู้นำชุมชน
๔. นักท่องเที่ยว

๑. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและยกระดับผลิตภัณฑ์
ชุมชน ช่วยกระจายรายได้สู่ชุมชน โดยประชาชนใน
ท้องถิ่นมีส่วนร่วมและมีรายได้เพิ่มขึ้น ปีที่๑ =๓% /ปี
ที่ ๒ = ๕% /และปีที่ ๓ = ๑๐%
๒. ได้เผยแพร่วัฒนธรรม/แหล่งท่องเที่ยว/อาหาร
ท้องถิ่น/ผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยใช้หลักการมีส่วนร่วม
ของสังคมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน
การเผยแพร่และการเข้าถึงข้อมูลชุมชน สร้างรายได้
ช่วยลดปัญหาสังคม

๓. ประชาชนมีรู้สึก รัก ห่วงแหนร่วมอนุรักษ์ รักษา
ดูแลสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว

การเพิ่มสัดส่วนนักท่องเที่ยว
จรมชคดี (sea-ramching)
โดยชุมชนชายฝั่งทะเล

ชื่อ-สกุล
รศ.ศรีจรรย์ บิดรัฐสุวรรณ
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
ประมง
e-mail pitiratsuwak@gmail.com

๑. ทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจมีความยั่งยืน
๒. ชุมชนประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำประมง
๓. ชุมชนประมงไม่ต้องออกไปทำประมงในพื้นที่ห่างไกล ส่งผล
ให้ค่าใช้จ่ายในการทำประมงลดลง
๔. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ/
สัตว์น้ำ
๕. ศูนย์พัฒนาการเพิ่มสัตว์น้ำในธรรมชาติในชุมชน

๑. ครีวจังหวัดประมงมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
๒. ชุมชนมีรายได้มากขึ้นประเทศมีรายได้มากขึ้น
๓. ประเทศมีความมั่นคงทางอาหารทะเล
๔. ชุมชนมีความสุข คนในชุมชนมีที่กินมีงาน
ครอบครัวอยู่ดีกินดีมีความสุข
๕. คนไทยมีอาหารทะเลที่มีคุณภาพรับประทาน
๖. สัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น

๕ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของเกษตรกรเลี้ยงปลาในทางภาคใต้ของไทย: สหกรณ์แม่ละกู่มผู้เลี้ยงปลานิลจังหวัดนครศรีธรรมราชและพัทลุง

ชื่อ-สกุล
ดร.กิตติชนม์ อุทนะพันธ์
หน่วยงาน
คณะเกษตรศาสตร์
e-mail :
e_aquatic๑@hotmail.com

๑. เกษตรกรสามารถใช้ทรัพยากรท้องถิ่นได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน
๒. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของเกษตรกรเลี้ยงปลาใน
๓. เพิ่มรายได้และสร้างควมมั่นคงทางอาชีพให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ของไทย (จังหวัดนครศรีธรรมราช และ จังหวัดพัทลุง)
๔. ผลงานถูกนำไปใช้ในงานอื่น ๆ เช่น กรมประมง กรมส่งเสริมสหกรณ์

๖ การพัฒนาองค์ความรู้ที่และทรัพยากรร่วมชุมชนอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ชื่อ-สกุล
ดร.ณัฐพล เกตุทอง
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
e-mail:
natapon.nattas@hotmail.co.th

๑. หน่วยงานส่วนท้องถิ่น
๒. เกษตรกร
๓. ประชาชนในพื้นที่
๔. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
๕. จังหวัดสงขลา

๗ การจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน: ชุมชนต้นแบบ เทศบาลเมืองเขาชะเมา จังหวัดสงขลา

ชื่อ-สกุล
ผศ.ดร.นันทชัย ชูศิลป์
หน่วยงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์
e-mail :
Nuntachai_chusilp@hotmail.com

๑. ผลิตภัณฑ์ชุมชน จากวัสดุเหลือทิ้ง
๒. การบริหารจัดการพลังงานในชุมชน
๓. การตื่นตัว การมีสำนึก ความตระหนักรู้
๔. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
๕. การสร้างคุณค่า ความภาคภูมิใจ

๑. ลดการสูญเสียในการเลี้ยงปลานิลโดยลดอัตราการตาย
๒. ลดต้นทุนในการผลิตปลานิลโดยลดต้นทุน
๓. เพิ่มมูลค่าสินค้าปลานิล และผลิตภัณฑ์ปลานิลแปรรูป
๔. เกษตรกรเลี้ยงปลานิลมีความเข้มแข็งและยั่งยืนในอาชีพ
๕. การสร้างงานอย่างยั่งยืนในชุมชน
๖. การบริหารทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนโดยชุมชน
๗. การเชื่อมโยงของผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ผลิต และผู้ใช้ในชุมชน
๘. ลด/กำจัดของเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยนำมาใช้ประโยชน์ทดแทน
๙. ลดการตกค้างของสารเคมีและยาปฏิชีวนะ

๑. ด้ข้มีความสุขของประชนเพิ่มขึ้น
๒. ลดการสูญเสียโดยชีวิตและสภาพจิตใจของประชาชนในพื้นที่

เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๘ การจัดพิมพ์เอกสารเพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนชายฝั่งทะเลอันดามัน

ชื่อ-สกุล
สท.สุพรพวพันธ์ ภัทรวรรณ
หน่วยงาน
คณะสัตวแพทยศาสตร์
e-mail : bowweze@yahoo.com

๙ การจัดการทรัพยากรกุ้งเคยเพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืนโดยชุมชนชายฝั่งทะเลอันดามัน

ชื่อ-สกุล
รศ.สุพรพวพันธ์ โสทะสัทธนาเดช
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
e-mail :
supraewpan@yahoo.com

๑. เกษตรกรผลิตนมโคบริการและได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น
๒. ลดการใช้ปุ๋ยเคมีในสวน
๓. ลดการเกิดยาคดคั่งในผลิตภัณฑ์สัตว์
๔. สามารถพัฒนาการเก็บรักษาไข่เจียวเพื่อเพิ่มผลผลิตและการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนาวิธีการทำการประมงเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์กุ้งเคย
๒. แนวทางการทำการประมงกุ้งเคยที่เหมาะสม และยั่งยืน
๓. เพื่อนำมาพัฒนาการเพาะเลี้ยง
๔. การทำการประมงที่เหมาะสมและยั่งยืน ๕. ชุมชนชายฝั่งอันดามันสามารถเลี้ยงกุ้งเคย
๕. สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเลี้ยงกุ้งเคย
๖. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
๗. ต้นแบบกระบวนการผลิตและสถานที่ผลิตในชุมชน อย่างน้อย ๑ ต้นแบบ
๘. ระบบการตรวจสอบแบบย้อนกลับ
๙. ผลิตภัณฑ์ GI
๑๐. จัดทำตลาดของผลิตภัณฑ์

๑. รัศมีสุกของพื้ไม่เก็บพื้ของไร่
๒. ลดการระบาดของโรค
๓. สามารถวางแผนการควบคุมและป้องกันโรคได้ดี
๔. ผู้บริโภคมีสุขภาพดีขึ้น
๕. เพิ่มประสิทธิภาพโคชนศตยกับสัตว์
๖. ลดต้นทุนค่ารักษาที่มีต่อเกษตรกร

๑. มีทรัพยากรกุ้งเคยจากธรรมชาติอย่างยั่งยืน
๒. ชุมชนมีความสุขและถิ่นฐาน
๓. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๑๐ การวิจัยและพัฒนาการ
ท่องเที่ยวเชิงนิเวศของ
จังหวัดศรีสะเกษเพื่อคุณภาพชีวิตที่
ดีและยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
นายณัฐพร สังข์ทอง
หน่วยงาน
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
e-mail : L.caresaad@gmail.com

๑. ชุมชนมีความเข้าใจ ความรัก และห่วงใยต่อกลุ่ม
พื้นที่
๒. สัมพันธภาพระหว่างประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการด้าน
การท่องเที่ยว และหน่วยงานภาครัฐที่ต้องบังคับใช้กฎหมาย
๓. หน่วยงานภาครัฐสามารถกำหนดนโยบายและวางแผน
พัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยวได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ
๔. ชุมชนและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น
๕. นักท่องเที่ยวได้รับประสบการณ์ที่ดีและเกิดความประทับใจ
๖. เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยว

๑. สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว
ในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน
๒. สามารถจัดสรรการใช้ทรัพยากรรองรับการ
พัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม เพิ่ม
มากขึ้น
๓. เป็นต้นแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และ
นำไปสู่การพัฒนาเป็นเครือข่าย
๔. เศรษฐกิจโดยรอบชุมชนที่ชายฝั่งทะเลเติบโตขึ้น
คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเส้นความยากจน (Poverty
line)
๕. ชยะและน้ำเสียจากครัวเรือนครัวเรือนท่องเที่ยวที่
ปล่อยสู่ธรรมชาติลดลง
๖. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของกิจการท่องเที่ยวมีความเข้าใจ
และตระหนักในเรื่องความสำคัญของการท่องเที่ยว
ที่รับผิดชอบต่อทะเล เพิ่มมากขึ้น
๗. ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และสืบ
ต่อ

๑๑ การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ
ทางการท่องเที่ยวเพื่อยกระดับ
มาตรฐานการท่องเที่ยวจังหวัด
พังงา

ชื่อ-สกุล
ผ.ศ.ศิริลักษณ์ อินทสโร
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
e-mail : siintasar@hotmail.com

๑. ยกระดับมาตรฐานและทักษะในการบริการของบุคลากรใน
ภาค การท่องเที่ยว
๒. ความเข้มแข็งของทุนมนุษย์ในการจัดการท่องเที่ยว
๓. ระบบสารสนเทศที่จำเป็นในพื้นที่
๔. ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ศักยภาพต่อการแข่งขันใน
ระดับสากล
๕. ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิง
ศิลปวัฒนธรรมของชุมชน
๖. หลักสูตรที่รองรับมาตรฐานวิชาชีพทางการท่องเที่ยว
๗. ความหลากหลายทางชีวภาพตามความเปลี่ยนแปลงแนว
เส้นชายฝั่งทะเล

๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการ
ท่องเที่ยว
๒. ความเข้มแข็งของบุคลากรทางการท่องเที่ยว ทำให้
บุคลากรทางการท่องเที่ยวสามารถจัดการท่องเที่ยว
เพื่อนำไปสู่แหล่งท่องเที่ยวประเภท เศรษฐกิจ
อาเซียน
๓. ชุมชนมีขีดความสามารถเพิ่มขึ้น มีความมั่นคงทาง
เศรษฐกิจ
๔. เป็นเมืองท่องเที่ยว และนำท่องเที่ยว
๕. สามารถเข้าถึงความรู้ทางวิชาการ การพัฒนา
ทักษะวิชาชีพ

๑๒ การเพิ่มศักยภาพบุคลากรโดยส่งตัว
 นำชายฝั่งในกระบังของชุมชน
 ประมงชายฝั่งอันดามันเพื่อ
 การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
 ศศมาโนช ภัทเจริญ
 หน่วยงาน
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
 ประมง
 e-mail=auskom@hotmail.com

๑. ชุมชนชายฝั่งเริ่มรายได้เพิ่มมากขึ้นจากกรรนำเทคโนโลยีใหม่
 เข้าไปได้
 ๒. การค้าปลีกทางการเลี้ยงสัตว์มี เกิดสภาพคล่องตัวมากขึ้น
 ๓. ต้นทุนในกระบวนการผลิตลดลงจากระบบแปลงเดิม
 ๔. การจับปล านาขนาดเล็กหรือปลาดุก ที่ยังมีได้ขนาดลดลง
 ๕. ผลการขยายผลโครงการวิจัยได้
 ๖. สามารถขยายผลโครงการวิจัยต่อบริษัทและผลิตภัณฑ์ได้
 กว้างขึ้น

๑. สมาชิกเครือข่ายจิตอาสา
 ๒. มีความภาคภูมิใจที่ดีขึ้น
 ๓. ชุมชนมีขีดความสามารถด้านความมั่นคงทาง
 เศรษฐกิจ
 ๔. ภาษาอังกฤษดีเยี่ยม และทักษะอาชีพ ตลอดจนช่วย
 ธุรกิจท่องเที่ยวให้อยู่ได้
 ๕. เพิ่มจำนวนทรัพยากรสัตว์น้ำให้มากขึ้น
 ๖. ผู้บริโภคได้รับอาหารที่ปลอดภัย
 ๗. มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

๑๓ การพัฒนาชุมชนบนพื้นฐาน
 องค์ความรู้และภูมิปัญญา
 ท้องถิ่น ตำบลเกาะสุกร
 อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
 อย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
 ดร.สุคตนิ้ง ณ ระนอง
 หน่วยงาน
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
 ประมง
 e-mail :
 sutkanung@hotmail.com

๑. ประชาชนชาวบ้าน เห็นคุณค่าในตนเอง มีศักยภาพเพิ่มขึ้น
 ๒. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีของคนในชุมชน
 ๓. บุคคลทั่วไปสามารถศึกษาวิถิตชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่น และ
 วัฒนธรรมได้จากศูนย์เรียนรู้
 ๔. สร้างความตระหนักถึงคุณค่า และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
 พื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม
 ๕. รูปแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานทรัพยากรและ
 วัฒนธรรม

๑. ความรู้วิถีชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม
 ได้รับการสืบทอดไม่สูญหาย
 ๒. เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น
 ๓. สืบทอดเอกลักษณ์วิถีชุมชนอย่างยั่งยืน
 ๔. ทรัพยากรป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์
 ๕. ชุมชนมีกระบวนการจัดการตนเองอย่างยั่งยืน
 ๖. สมาชิกชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ๗. ผลดีกลับสร้างชื่อเสียงให้กับชุมชน
 ๘. สมาชิกชุมชนมีสุขภาพแข็งแรงที่ดี
 ๙. ชุมชนน่าอยู่ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๑๔ การพัฒนาชุมชนบนพื้นฐาน
 องค์ความรู้และภูมิปัญญา
 ท้องถิ่น ตำบลเกาะสุกร
 อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
 อย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
 ดร.สุคตนิ้ง ณ ระนอง
 หน่วยงาน
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ
 ประมง
 e-mail :
 sutkanung@hotmail.com

๑. ประชาชนชาวบ้าน เห็นคุณค่าในตนเอง มีศักยภาพเพิ่มขึ้น
 ๒. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีของคนในชุมชน
 ๓. บุคคลทั่วไปสามารถศึกษาวิถิตชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่น และ
 วัฒนธรรมได้จากศูนย์เรียนรู้
 ๔. สร้างความตระหนักถึงคุณค่า และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
 พื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม
 ๕. รูปแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานทรัพยากรและ
 วัฒนธรรม

๑. ความรู้วิถีชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม
 ได้รับการสืบทอดไม่สูญหาย
 ๒. เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น
 ๓. สืบทอดเอกลักษณ์วิถีชุมชนอย่างยั่งยืน
 ๔. ทรัพยากรป่าชายเลนมีความอุดมสมบูรณ์
 ๕. ชุมชนมีกระบวนการจัดการตนเองอย่างยั่งยืน
 ๖. สมาชิกชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ๗. ผลดีกลับสร้างชื่อเสียงให้กับชุมชน
 ๘. สมาชิกชุมชนมีสุขภาพแข็งแรงที่ดี
 ๙. ชุมชนน่าอยู่ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๑๕ การพัฒนาระบบการเลี้ยงแพะอย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ศ.ว.ศ.ชัย สี่เผือก
หน่วยงาน
คณะเกษตรศาสตร์
e-mail : svutuchai@gmail.com

๑. ผลิตภัณฑ์เพียงพอกับความต้องการบริโภคในประเทศ
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมการเลี้ยงแพะ
๓. เข็มร้อยได้ให้กับเกษตรกร
๔. ผู้บริโภคได้รับอาหาร/ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย

๑. วัตถุประสงค์การผลิตแพะ และกรรมวิธีรูป เช่น แปรรูปเนื้อแพะ แปรรูปนมแพะ แปรรูปเครื่องสำอาง ฯลฯ
๒. ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเสริม
๓. เกษตรกรมีอาหารและเงินตราจากการให้อาหารได้ถูกต้องตามความต้องการของแพะ
๔. พัฒนาฟาร์มแพะเป็นฟาร์มปลอดโรคโรคต่อไป ผลิตภัณฑ์จากแพะที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และมีความหลากหลายตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

๑๕ การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการจัดการผลผลิตสำหรับระบบบ่อควาไปนิกส์และเนื้อสัตว์ใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืนในการดำเนินกา

๒. เกิดกลุ่มเกษตรกร ๔.๐ ที่ต้องการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่แบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิตแปรรูป และจำหน่าย

๓. ผู้ช่วย หรือ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม มีแนวทางการใช้เทคโนโลยี สำหรับการจัดการผลผลิตทางการเกษตร

๔. เกิดโครงสร้างสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย สำหรับการผลิต การพัฒนาวิธีการแปรรูป การซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่าง ผู้ผลิต ผู้ขาย จนถึงผู้บริโภค

๕. ผู้ช่วย และ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม สามารถเข้าถึงองค์ความรู้ และนำไปเป็นแบบอย่าง หรือพัฒนาประยุกต์ใช้ได้

๖. เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างถูกต้อง และเผยแพร่ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

๑. งบประมาณ หรือ กรรมวิธี ในการผลิตสารชีวภาพ สำหรับระบบบ่อควาไปนิกส์ แต่ละผลิตภัณฑ์

๒. กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผัก และปลา เพื่อการเก็บรักษา และเพิ่มมูลค่า เช่น ผักคอง ผักทอดกรอบ ปลาตากแห้ง ปลากรอบ เป็นต้น

๓. ต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลผลิตต่างๆ จากโครงการวิจัย

๔. ต้นแบบเว็บไซต์ สำหรับเผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในรูปแบบการซื้อขายออนไลน์

๕. ระบบจัดเก็บข้อมูลองค์ความรู้เกษตรกรทฤษฎีใหม่

๖. คู่มือระบบบ่อควาไปนิกส์เกษตรกรทฤษฎีใหม่

๗. หลักสูตรการเรียนรู้และพัฒนาระบบบ่อควาไปนิกส์เกษตรกรทฤษฎีใหม่

ชื่อ-สกุล
นายเอก สารอินทร์
หน่วยงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
e-mail : aneak.ene@gmail.com

๑๕ การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการจัดการผลผลิตสำหรับระบบบ่อควาไปนิกส์เกษตรกรทฤษฎีใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการเสริมสร้างอาชีพทางเลือกแก่ผู้ช่วยและอาชีพเสริมเกษตรกร

๑๕ การพัฒนาระบบการเลี้ยงแพะอย่างยั่งยืน

ชื่อ-สกุล
ศ.ว.ศ.ชัย สี่เผือก
หน่วยงาน
คณะเกษตรศาสตร์
e-mail : svutuchai@gmail.com

๑. วัตถุประสงค์การผลิตแพะ และกรรมวิธีรูป เช่น แปรรูปเนื้อแพะ แปรรูปนมแพะ แปรรูปเครื่องสำอาง ฯลฯ
๒. ผู้บริโภคและนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเสริม
๓. เกษตรกรมีอาหารและเงินตราจากการให้อาหารได้ถูกต้องตามความต้องการของแพะ
๔. พัฒนาฟาร์มแพะเป็นฟาร์มปลอดโรคโรคต่อไป ผลิตภัณฑ์จากแพะที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และมีความหลากหลายตอบสนองต่อความต้องการของตลาด

๑๕ การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการจัดการผลผลิตสำหรับระบบบ่อควาไปนิกส์และเนื้อสัตว์ใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืนในการดำเนินกา

๒. เกิดกลุ่มเกษตรกร ๔.๐ ที่ต้องการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่แบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิตแปรรูป และจำหน่าย

๓. ผู้ช่วย หรือ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม มีแนวทางการใช้เทคโนโลยี สำหรับการจัดการผลผลิตทางการเกษตร

๔. เกิดโครงสร้างสังคมแห่งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย สำหรับการผลิต การพัฒนาวิธีการแปรรูป การซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่าง ผู้ผลิต ผู้ขาย จนถึงผู้บริโภค

๕. ผู้ช่วย และ ผู้ที่ต้องการอาชีพเสริม สามารถเข้าถึงองค์ความรู้ และนำไปเป็นแบบอย่าง หรือพัฒนาประยุกต์ใช้ได้

๖. เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ได้อย่างถูกต้อง และเผยแพร่ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การวิจัยนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ชื่อแผนบูรณาการ	ผู้ประสานแผนงานวิจัย	ผลลัพธ์ (outcome)	ผลกระทบ (impact)
<p>๑ การวิจัยองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะและศักยภาพแรงงานในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและตรัง</p>	<p>ชื่อ-สกุล ดร.เกียรติขจร ไชยรัตน์ หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการจัดการ e-mail : fmkkat@gmail.com</p>	<p>๑. เครือข่ายหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน แรงงาน (ตลาดแรงงาน) และสถาบันการศึกษา ๒. ผู้ประกอบการ</p>	<p>๑. มีชุดข้อมูล กติกาและกระบวนการจากข้อเสนอเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาทักษะและศักยภาพของแรงงาน ๒. แรงงานมีความพร้อมด้านทักษะเพื่อรองรับความต้องการและสอดคล้องกับตลาดแรงงาน</p>
<p>๒ นวัตกรรมทางความรู้เพื่อส่งเสริมมูลค่าเพิ่มของสถานประกอบการภาคใต้สู่เชิงพาณิชย์</p>	<p>ชื่อ-สกุล ผศ.วรรณิณี จันทน์แก้ว หน่วยงาน คณะเกษตรศาสตร์ e-mail wanpaneeja@yahoo.com</p>	<p>๑. เกษตรกรรายย่อยมีรายได้มากขึ้นเมื่อมองความจำเป็นของเกษตรกรรายย่อยในกรณีศึกษา ๒. เกษตรกรที่เลี้ยงเลี้ยงสัตว์รายย่อยเกิดความมั่นคงในกรณีเลี้ยง ๓. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลสามารถเพิ่มรายได้ เมื่อลดต้นทุนด้านอาหาร ๔. การจับปลาขนาดเล็กหรือปลาเปิดตลาด ๕. การเลี้ยงสัตว์วัยเกิดควรมั่นคงในการเลี้ยงมากขึ้น เมื่อสามารถมีเศษเหลือของสารถายไปใช้เป็นอาหารปลาได้ ๖. การจับปลาขนาดเล็กหรือปลาเปิดตลาด ๗. การเลี้ยงสัตว์วัยเกิดควรมั่นคงในการเลี้ยงมากขึ้น เมื่อสามารถนำสารถายไปใช้เป็นอาหารปลาได้</p>	<p>๑. สภาพเศรษฐกิจของผู้เลี้ยงสัตว์ราย / เกษตรกรที่เก็บเนื้อจากธรรมชาติ ดีขึ้น ๒. ผู้บริโภคสามารถมีความปลอดภัยในกรณีบริโภคสัตว์มากขึ้น ๓. เกษตรกรที่เกี่ยวข้องจากธรรมชาติ ที่มกล้างสัตว์รายมากขึ้น ๔. สภาพเศรษฐกิจของผู้เลี้ยงสัตว์ราย/ผู้เลี้ยงปลานิลได้แนวทางในการลดต้นทุนด้านอาหารมากขึ้น ๕. ทรัพยากรปลาเข็ด ถูกเก็บเกี่ยวน้อยลง</p>

๓ สร้างเสริมและปรับเปลี่ยน
ค่านิยมให้มีความมุ่งมั่นสู่
ความสำเร็จในชีวิต

ชื่อ-สกุล
นายพีศักดิ์ ศรีภูงา
หน่วยงาน
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและ
การจัดการ
e-mail : Sripoongsa@yahoo.co.th

๑. มุ่งองค์ความรู้และเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษา/บุคลากร
ให้เป็นผู้มีความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จในชีวิตอย่างมี
คุณภาพและมีทิศทางที่ชัดเจน
๒. ลดขั้นตอน เวลาและงบประมาณในการแสวงหาคำความรู้
และเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษา/บุคลากรให้เป็นผู้
มีความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จในชีวิต

๑. ลดเวลาและงบประมาณในการแสวงหาคำความรู้
และสร้างเครื่องมือ
๒. ลดเวลาและงบประมาณในการพัฒนานักศึกษา/
บุคลากรให้เป็นผู้มีความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จใน
ชีวิตด้านสังคม
๓. ผลเมืองมีคุณภาพเป็นผู้มีความมุ่งมั่นสู่
ความสำเร็จในชีวิต
๔. สังคมน่าอยู่มีความเอื้ออาทรต่อกัน
๕. ผลเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี
๖. ประเทศชาติมีความเจริญก้าวหน้า

๑.๒ กรอบการวิจัย ตามความเชี่ยวชาญของกลุ่มนักวิจัยที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์งานวิจัยของชาติ กรอบการวิจัยดังกล่าวมีแนวคิดการสนับสนุนทุนวิจัยพอสังเขปดังต่อไปนี้

เป็นกรอบการวิจัยที่นักวิจัยรวมกลุ่มกันเพื่อกำหนดกรอบการวิจัยในลักษณะแผนบูรณาการ โดยแผนบูรณาการในกลุ่มนี้ จะต้องแตกต่างจากแผนบูรณาการในข้อ ๑.๑ ไม่มีความซ้ำซ้อนในเชิงพื้นที่ ในเชิงผลลัพธ์ (Outcome) ผลกระทบ (Impact) แต่แผนบูรณาการจะต้องมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และผลผลิตจากการวิจัยจะต้องมีผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) จากการวิจัยอันนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง พัฒนา ทั้งในด้านเศรษฐกิจ และสังคม เกิดการยกระดับให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยจะให้ความสำคัญกรอบการวิจัยในกลุ่มนี้เป็นลำดับที่สอง ในการจัดลำดับเพื่อส่งต่อข้อเสนอการวิจัยไปยังสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ในการส่งข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวจำเป็นต้อง กำหนดแผนบูรณาการขึ้นมาก่อนเพื่อให้สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการตามหลักเกณฑ์การเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ดังนั้นนักวิจัยที่ประสงค์จะส่งข้อเสนอการวิจัยตามกรอบนี้ จะต้องรวมกลุ่มกันไม่น้อยกว่า ๓ ข้อเสนอการวิจัย และจัดทำแผนบูรณาการตามแบบฟอร์มเสนอแผนบูรณาการ (แบบ บณ-๑) ส่งพร้อมข้อเสนอการวิจัยเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๒. แนวปฏิบัติการจัดทำงบประมาณ

๑. แบ่งหมวดงบประมาณอย่างชัดเจน คือ หมวดบุคลากร, หมวดค่าตอบแทน, หมวดค่าใช้สอย, หมวดวัสดุ, หมวดครุภัณฑ์
๒. ชุดโครงการวิจัย งบประมาณบริหารโครงการวิจัยต้องไม่เกิน ๕% ของงบประมาณรวมของชุดโครงการวิจัย
๓. วงเงินงบประมาณรวมเป็นหลักร้อยขึ้นไป

การแบ่งหมวดงบประมาณ ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติของสำนักงบประมาณ ตามตัวอย่างดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
๑. งบประมาณบุคลากร ค่าจ้างชั่วคราว ฯลฯ	
๒. งบดำเนินงาน ๒.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๒.๑.๑ ค่าตอบแทน เช่น ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าตอบแทน ผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ ฯลฯ ๒.๑.๒ ค่าใช้สอย เช่น ๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง ๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ๔) ค่าจ้างเหมาบริการ ๕) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม ๖) ค่าใช้สอยอื่น ๆ ฯลฯ ๒.๑.๓ ค่าวัสดุ เช่น ๑) วัสดุสำนักงาน ๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ๕) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา ๖) วัสดุคอมพิวเตอร์ ๗) วัสดุอื่น ๆ ฯลฯ ๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค (ค่าน้ำ-กระแสไฟฟ้า)	
๓. งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ฯลฯ	
รวมงบประมาณที่เสนอขอ	

๓. แนวปฏิบัติสำหรับนักวิจัยที่มีข้อเสนอการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ หรือวิจัยในคน หรือมีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

ก. โครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

๑. บันทึกข้อความขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (RMUTSV- IAC1-1) จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๓ ชุด โดยมีแบบฟอร์มดังนี้

๒.๑ แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สัตว์ทดลอง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RMUTSV- IAC1-2.1)

๒.๒ แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สัตว์เกษตรและสัตว์ธรรมชาติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RMUTSV- IAC1-2.2)

๒.๓ แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RMUTSV- IAC1-2.3)

๒.๔ แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (แมลง/แมง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (RMUTSV- IAC1-2.4)

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (หรือคณะกรรมการที่มีชื่อเรียกอื่น แต่มีหน้าที่ในการกำกับและดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์) ในการออกใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ต่อไป

ข. โครงการที่มีการวิจัยในคนให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในคน ในขณะนั้นมหาวิทยาลัยไม่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน นักวิจัยต้องดำเนินการขออนุมัติดำเนินการวิจัยหรือ Certificate of Approval การทำวิจัยในคนต่อสถาบันอื่นหรือหน่วยงานอื่นที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน นักวิจัยสามารถค้นชื่อสถาบันหรือหน่วยงานที่มีคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนบางส่วนที่ได้ลงทะเบียนในเว็บไซต์ของชมรมการวิจัยในคนในประเทศไทย http://www.fercit.org/ec_regist.php

ค. โครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ และจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

๑. บันทึกข้อความขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ (RMUTSV- IBC1-1) จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับห้องปฏิบัติการ (RMUTSV- IBC1-2) และหรือ แบบขอรับการพิจารณารับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับภาคสนาม (RMUTSV- IBC1-3) จำนวน ๓ ชุด

เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (หรือคณะกรรมการที่มีชื่อเรียกอื่น แต่มีหน้าที่ในการกำกับและดูแลด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ) ในการออกใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมต่อไป

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ปฏิทินแนบท้ายประกาศ พ.ศ. ๒๕๖๑

ว-ค-ป	กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง
๑๕ มิ.ย.๖๑	ประกาศรับข้อเสนอการวิจัย ภายใต้แผนบูรณาการ	มหาวิทยาลัย / สถาบันวิจัย และพัฒนา
๑๕ มิ.ย.๖๑	จัดทำข้อเสนอการวิจัย ภายใต้แผนบูรณาการ	นักวิจัย
๑๖ ก.ค. ๖๑	ส่งข้อเสนอการวิจัย ถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา	นักวิจัย/คณะ/วิทยาลัย
๒๔-๒๕ ก.ค. ๖๑	- ประชุมคณะอนุกรรมการมาตรฐานการวิจัย - ประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย และ จัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการฯ	• คณะอนุกรรมการมาตรฐาน การวิจัย • คณะกรรมการจัดลำดับ ความสำคัญข้อเสนอการวิจัย
๒๖ ก.ค. - ๑๕ ส.ค. ๖๑	- ปรับปรุงข้อเสนอการวิจัย	• นักวิจัย
๑๕ ส.ค. ๖๑	ส่งข้อเสนอการวิจัยถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา	นักวิจัย/คณะ/วิทยาลัย
๑๕ ส.ค. - ๑๕ ก.ย. ๖๑	- ส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบ NRMS - ประชุมเพื่อจัดลำดับความสำคัญแผนบูรณาการฯ	• นักวิจัย • คณะกรรมการจัดลำดับ ความสำคัญแผนบูรณาการ
๑๖ ก.ย.๖๑	สรุปผลการพิจารณาให้มหาวิทยาลัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๓๐ เม.ย.๖๒	แจ้งผลการพิจารณาผ่านระบบ NRMS	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ

ปฏิทินแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓