



นวัตกรรมชุมชน ประจำปี 2566 **ได้มัน**



ทำเนียบ นวัตกรชุมชน **เด่น**

แผนงาน

“ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”
ประจำปี 2566

ตีพิมพ์ครั้งที่ 2

คำนิยาม

หนังสือเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการเชิดชูคุณค่าของ “นวัตกรรมชุมชน” จากแผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ที่ผ่านการยอมรับ ปรับใช้ เทคโนโลยี ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม & Learning and Innovation Platform (LIP) ที่มีจุดมุ่งหมายขับเคลื่อนชุมชนเป้าหมายไปสู่การสร้างเสริมความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิต ที่อาศัยพลังจากการทำงานของหน่วยงานเครือข่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับเครือข่ายภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และหน่วยส่งเสริมชุมชนของกระทรวงอื่นอย่างใกล้ชิด ในการเอาความต้องการ / ปัญหาของชุมชนพื้นที่เป็นหลัก และใช้องค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปช่วยหาทางออก แก้ไข ให้กับชุมชนพื้นที่อย่างเหมาะสม

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นแรงบันดาลใจให้กับทุกท่านที่จะร่วมสร้าง / เป็น “นวัตกรรมชุมชน” ที่พร้อมจะยอมรับ ปรับใช้ เทคโนโลยีเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชนพื้นที่



ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน
ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

สารจาก ประธานคณะกรรมการ พิจารณาติดตาม และประเมินผล

แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” การยกทิศทางการวิจัยในระยะกลางเพื่อยกระดับความเข้มแข็งและยั่งยืนของเศรษฐกิจฐานราก มีความมุ่งหมายสำคัญที่จะ Empower เศรษฐกิจฐานรากระดับชุมชนท้องถิ่น ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม ผ่านการเสริมพลังให้กับปัจจัยทรัพยากรมนุษย์ ที่สามารถเข้าสู่กระบวนการเรียนรู้ เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของคนในเศรษฐกิจฐานราก โดย คำนึงถึงการยกระดับประสิทธิภาพ ใน การทรัพยากร (Productivity) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **ทำไมต้องระบุถึงการหวังผลในระยะกลาง?** ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา การทำงานวิจัยถูกท้าทายด้วยจากสภาวะการณ์ปัจจุบัน ทั้งโรคระบาด (โควิด-19) วิกฤตทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองของโลก เกิดการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้งานวิจัย “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” มีความหมายต่อการสร้างความมั่นคงให้กับเศรษฐกิจฐานรากในช่วงนี้ เพื่อการสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจภายใน เพื่อให้คนไทยในฐานะกว้างสามารถดำรงชีวิตได้อย่าง มีคุณภาพเพียงพอ สร้างรายได้ และ มีกำลังซื้อตามหลักเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญของหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) กับภารกิจงานวิจัยเชิงพื้นที่ที่จะเข้าไปมีส่วนร่วม คือ งานวิจัยที่ช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจฐานรากได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยมีนักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมกันผลักดันเป็นพลังการขับเคลื่อน ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ทั้งภาครัฐและเอกชน สร้างผลิตภาพ จะนำมาซึ่งรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งผลลัพธ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับความยั่งยืน ของในหลวงรัชกาลที่ 9** ซึ่งความยั่งยืนที่ไม่ได้หมายถึงเพียงวิธีการลดหรือเลี่ยงสภาวะโลกร้อน แต่รวมถึงการใช้ทรัพยากรมนุษย์สามารถต่อยอดความรู้และเทคโนโลยีได้ ในหลวงรัชกาลที่ 9 ทรงเน้น “คนเป็นจุดศูนย์กลาง” ภายใต้อันที่ 3 ห่วง 2 เงื่อนไข และคำนึงถึง ภูมิสังคม และทรงตรัสไว้ “เวลามองภาพต้องมองแบบ Macro แต่เวลาลงมือทำ ให้ทำแบบ Micro” คล้ายกับงานวิจัยชุมชนนวัตกรรม ให้เป็นส่วนหนึ่งของงานระดับ Micro ที่สามารถส่งผลให้เกิดความมั่นคงของสังคมไทยอย่างยั่งยืน

กระผมในนามประธานคณะกรรมการติดตามและประเมินผล กรอบวิจัย “ชุมชนนวัตกรรม
เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” 2566 ขอแสดงความยินดีกับ บพท. และ สถาบัน/มหาวิทยาลัย/
หน่วยงาน ที่สร้าง ผลงานนวัตกรรมพร้อมใช้และนวัตกรรมชุมชนเด่น ซึ่งเป็นผลผลิตจากงาน
วิจัยภายใต้แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี ๒๕๖๖” ขอ
ขอบคุณนักวิจัยที่ได้อุทิศตนเพื่อยกระดับขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชนให้มีคุณภาพจน
เป็นที่ยอมรับ ขอให้นักวิจัยทุกท่านสร้างสรรค์ผลงานเพื่อพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศชาติ ให้
เป็นที่ประจักษ์สืบต่อไป



นายธานินทร์ พะเอม

อธิตรองเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ประธานคณะกรรมการติดตาม และประเมินผล
แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” 2566

สารจาก ที่ปรึกษา

กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยพัฒนาเทคโนโลยี และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม มีวิสัยทัศน์ **มหาวิทยาลัยนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ** การใช้องค์ความรู้ นวัตกรรม ร่วมกับระบบเศรษฐกิจ BCG Economy เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับคุณภาพสินค้าเชิงพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ทิศทางการพัฒนากระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มุ่งสู่วิสัยทัศน์ **“สานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและพร้อมก้าวสู่อนาคต”** อีกทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีค่านิยมองค์กรและปรัชญาที่สอดคล้องกับแผนราชการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) **เป็นผู้สร้างนวัตกรรมที่มีคุณค่า นวัตกรรมสร้างชาติ ราชมงคลธัญบุรีสร้างนวัตกรรม** แสดงถึงความพร้อมประสานพลังจากการทำงานของหน่วยงานเครือข่ายของกระทรวง อว. ทำงานกันเป็นเครือข่ายร่วมกัน ผ่านชุดประสานงานและบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ด้วยการสร้างแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพสูงสำหรับขับเคลื่อน โครงการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่สามารถขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ และถ่ายทอดไปสู่หน่วยงานทุกระดับได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม

กระผมในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอแสดงความยินดีกับหน่วยบริหาร และจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) และ สถาบัน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน ที่สร้างผลงานนวัตกรรม/เทคโนโลยีพร้อมใช้ที่เหมาะสมและนวัตกรรมชุมชนเด่นในการพัฒนาชุมชน สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งเป็นผลผลิตจากงานวิจัยภายใต้แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประจำปี 2566 ขอขอบคุณนักวิจัยที่ได้อุทิศตนเพื่อยกระดับขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชนให้มีคุณภาพจนเป็นที่ยอมรับขอให้นักวิจัยทุกท่านสร้างสรรค์ผลงานเพื่อพัฒนาชุมชน สังคม ประเทศชาติ ให้เป็นที่ประจักษ์สืบต่อไป



รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด

รักษาการในตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ที่ปรึกษาชุดประสานงานและบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ฯ 2566

บทสรุปผู้บริหาร

ตามที่หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) มีการกิจจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ การพัฒนาชุมชน หรือท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์ให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดี และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการรายใหม่ ธุรกิจขนาดเล็ก วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเพื่อสังคมในระดับพื้นที่ ทั้งนี้ การให้ทุนดังกล่าวมุ่งเน้นการสนับสนุนแผนงานที่มีความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ ผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ได้แก่ ภาควิชาการ สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ภาครัฐราชการ จังหวัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานฟังก์ชัน ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน เป็นสำคัญ โดยหน่วย บพท. ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีขับเคลื่อนงานชุดประสานงานและบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ด้วยการสร้างแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพสูงสำหรับขับเคลื่อนโครงการชุมชนนวัตกรรมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน นั้น

ในปี 2566 ภายได้แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน” หน่วย บพท. สนับสนุนงบประมาณให้กับสถาบัน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน จำนวน 22 สถาบัน ผลการดำเนินงานวิจัยทำให้เกิดการพัฒนาเป็นชุมชนนวัตกรรม 331 ตำบล 138 อำเภอ ภายในพื้นที่ 27 จังหวัด เกิดการสร้างนวัตกรรมชุมชนจำนวน 3,269 คน ที่มีการรับและปรับใช้นวัตกรรมพร้อมใช้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมจากองค์ความรู้ที่เกิดจากสถาบัน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน เพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของชุมชนทั้งสิ้น 203 ผลงาน ที่ใช้ยกระดับอัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก และมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 - 12 อีกทั้งยังเกิดการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีเข้าสู่การทำแผนพัฒนาตำบล/ท้องถิ่น ผ่าน Learning and Innovation Platform (LIP) และเกิดการสร้างระบบข้อมูล Technology and Innovation Library ของประเทศอีกด้วย

ในการนี้ ชุดประสานงานและบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ด้วยการสร้างแพลตฟอร์มที่มีศักยภาพสูงสำหรับขับเคลื่อน โครงการชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำหนังสือ “ทำเนียบนวัตกรรมชุมชนเด่น ประจำปี 2566” จากโครงการวิจัยภายใต้แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ปี 2566 จำนวน 17 ชุดโครงการ โดยนำเสนอนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นภายในหนังสือเล่มนี้ จำนวน 37 คน และโครงการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัย “การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม” (Appropriate Technology) ปี 2566 จำนวน 38 โครงการ โดยนำเสนอนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นภายในหนังสือเล่มนี้ จำนวน 76 คน รวมทั้งสิ้น 113 คน เพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ในการต่อยอดต่อไป



รองศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อิริยวิริยะนันท์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
หัวหน้าชุดประสานงานและบริหารจัดการงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ฯ
แผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

สารบัญ

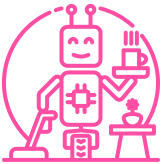


หน้า 1

นวัตกรรมชุมชนเด่น

โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน

"ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ปี 2566



หน้า 38

นวัตกรรมชุมชนเด่น

โครงการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัย

"การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม"

(Appropriate Technology) ปี 2566



นวัตกรรมชุมชน **เด่น**

โครงการวิจัยภายใต้แผนงาน

"ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ปี 2566



นายมนตรี เชี่ยวสุวรรณ

ชื่อโครงการ : เมืองน่าสะอาด ระบบการจัดการผลพลอยได้จากการเกษตร และขยะเปียกในชุมชนจังหวัดน่านเพื่อสร้างโอกาสด้านอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ประดู๋ทางดำและหนอนแมลงทหารเสือ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.ยุพธนา พิมพ์ศิริผล

หน่วยงาน : ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทบาทหน้าที่ : สมาชิกสภา ประธานวิสาหกิจชุมชน ตำบลเปือ อำเภอยางตลาด จังหวัดน่าน



นวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การเลี้ยงแมลง

BSF

เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม



แนวคิดในการดำเนินงาน

นักส่งเสริมการเกษตรจะทำหน้าที่ Transfer Technology ยากๆ ไปให้ชุมชนเข้าใจอย่างง่ายๆ



เป็นนวัตกรรมนายนายสถานที่สามารถผลักดัน นวัตกรรมพร้อมใช้ หรือ เทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นต้นแบบ และผู้ถ่ายทอดนวัตกรรม ในพื้นที่จำนวน ด้วยกระบวนการ Training & Workshop ถ่ายทอดงานวิจัย การเลี้ยงแมลง BSF เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรชุมชนที่มีฟาร์มไก่ เป็นต้นแบบของโรงเรียน สถานิการการเรียนรู้แบบครบวงจรที่สามารถต่อยอดแมลง BSF สู่อาหารสัตว์โปรตีนสูง ทำให้เกิดนวัตกรรม ในพื้นที่ที่ สามารถ รับ ปรับใช้งานในพื้นที่ได้จริง และสามารถตอบสนองนโยบายเชิงพื้นที่ได้ มีความ เป็นผู้นำและผู้ฟัง พร้อมผลักดันและเสริมสร้างการเรียนรู้ให้ตนเอง และคนรอบข้างอยู่เสมอ



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน (LIP Model) โดยเน้นการถ่ายทอด อย่างเป็นระบบและยั่งยืน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ **2**

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ **3**

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ **1**



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ **3**

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ **4**

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ **3**



นวัตกรรมระดับ **3**



นายเสกสรรค์ น่าน

ชื่อโครงการ : เมืองน่านสะอาด ระบบการจัดการผลพลอยได้จากการเกษตร และขยะเปียกในชุมชนจังหวัดน่านเพื่อสร้างโอกาสด้านอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ประดูหางดำและหนอนแมลงทากรเลื้อ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.ยุพธนา พิมลศิริผล

หน่วยงาน : ศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บทบาทหน้าที่ : ผู้อำนวยการโรงเรียนพระพุทธรบาทวิทยา ต.พระพุทธรบาท อ.เชียงกลาง จ.น่าน



นวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การเลี้ยงแมลง

BSF

เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์



แนวคิดในการดำเนินงาน

การนำองค์ความรู้ที่ได้รับ ไปปรับใช้
ต่อยอด และถ่ายทอด จนเห็น
ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง การเรียนรู้
จนเกิดองค์ความรู้นอกระบบ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ผู้อำนวยการโรงเรียนที่เป็นแรงบันดาลใจให้กับ คุณครู และเด็กนักเรียนในโรงเรียน ในการประยุกต์ใช้ นวัตกรรมต่อยอด และถ่ายทอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดโรงเรียน โดยนำองค์ความรู้การเลี้ยง BSF มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ในด้าน การลดต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่ การลดกลิ่นมูลไก่ การผลิตปุ๋ย และการระบุเป็นหลักสูตรวิชาการงานอาชีพ สารวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เด็กนักเรียน ได้ทราบถึง วงจรชีวิตของแมลง BSF ทำให้เด็กได้เรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง และ สิ่งที่สำคัญนอกนากนั้นยังเป็น กิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้เด็กพิเศษในโรงเรียนได้เกิดการเรียนรู้ฝึกปฏิบัติและเสริมสร้างสมาธิได้อย่างดี



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการนวัตกรรมการเรียนรู้
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (LIP Model)
โดยเน้นการถ่ายทอดอย่างเป็นระบบและยั่งยืน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นายวิฑูรย์ นวลอินทร์

ชื่อโครงการ : กรุ่นกลิ่นเสน่ห์หอม ย้อมหอมธรรมชาติ
สร้างเศรษฐกิจท่องเที่ยววัฒนธรรมเชียงใหม่

หัวหน้าโครงการ : ดร.เสวต อินทรศิริ

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทบาทหน้าที่ : กรรมการบริหาร บริษัทจุริตดาครีเอทีฟอินโนเวชัน จำกัด จ.แพร่



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



- (1) เทคโนโลยีพลาสติกช่วยย้อมสีธรรมชาติ
- (2) เทคโนโลยีพลาสติกชั้นน้ำ/ของเหลว
- (3) เทคโนโลยีรีดร้อนในสภาวะเปียก
- (4) เทคโนโลยีการสกดหอมผง



แนวคิดในการดำเนินงาน

เรามุ่งมั่นสร้างเครือข่ายงานหัตถอุตสาหกรรม
ด้วยความคิดสร้างสรรค์ จากต้นทุนทางวัฒนธรรม
ของท้องถิ่น นำนวัตกรรม และเทคโนโลยี มาพัฒนา
เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน ศูนย์เมือง เกิดการกระจาย
รายได้ แบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

early retire มาจากตำแหน่งผู้จัดการ บริษัทชั้นนำของประเทศ จึงมีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องสี
เป็นอย่างดี หลังจากนั้นจึงมาเริ่มธุรกิจเกี่ยวกับการย้อมหอม ได้เห็นปัญหาที่ความนิยมย้อมธรรมชาติลดลง
เนื่องจากความซับซ้อนของการสกดสีหอม และการย้อมสีหอมที่ต้องอาศัยความชำนาญสูง และคุณภาพ
การย้อมที่ได้ก็ยังไม่ดี เมื่อเทียบกับสีสังเคราะห์ จึงมีความต้องการให้สีหอมธรรมชาติกลับมาเป็นที่นิยม
ทั้งผู้ผลิต และผู้บริโภค เมื่อรับทราบการดำเนินงานของโครงการที่ได้นำเทคโนโลยีพลาสติกเข้ามาช่วย
การย้อมหอม ให้สีติดดีขึ้น สีไม่ตก จึงสนใจเข้ามาเรียนรู้ และเข้าร่วมพัฒนากับคณะนักวิจัย

กระบวนการพัฒนา

โครงการนำเสนอเทคโนโลยีที่มี นวัตกรรมเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับ
การใช้งาน และความสามารถของตัวเอง หลังจากนั้น ฝึกปฏิบัติจาก
การใช้งานจริง จนเชี่ยวชาญ โครงการส่งเสริมให้มีการตั้งศูนย์เรียนรู้
เฉพาะด้าน เพื่อดำเนินการให้นวัตกรรมรุ่นต่อไป



๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายสว่าง สีต้อ

ชื่อโครงการ : กรุ่นกลิ่นสเน่ห์หอม ย้อมหอมธรรมชาติ

สร้างเศรษฐกิจท่องเที่ยววัฒนธรรมเวียงโกศัย

หัวหน้าโครงการ : ดร.เสวต อินทศิริ

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถาบันวิจัยพหุศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มห้อมนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



- (1) เทคโนโลยีพลาสมาช่วยย้อมสีธรรมชาติ
- (2) เทคโนโลยีพลาสมาช่วยดักจับน้ำ/ของเหลว
- (3) เทคโนโลยีการสกัดหอมผง



แนวคิดในการดำเนินงาน

ต้องรักษาป่าต้นน้ำไว้ เพื่อความยั่งยืน
ของธรรมชาติที่ปราศจากมลภาวะ
สำหรับลูกหลาน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายสว่าง ศรีต้อ เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มห้อมนาคูหา ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ซึ่งเป็นกลุ่มผู้นุรักษ์ปลูกห้อมที่เหลือแห่งเดียวในจังหวัดแพร่ นายสว่าง แม้มีความเชี่ยวชาญในการสกัดห้อมเปียก และการย้อมห้อมโดยอาศัยภูมิปัญญาบรรพบุรุษ แต่ยังมีความรู้ในสิ่งใหม่ ๆ เพื่อพัฒนางานให้ดีขึ้น เมื่อรับทราบว่าการพัฒนาเทคโนโลยีการย้อมห้อมด้วยพลาสมา และการสกัดห้อมผงใช้แทนห้อมเปียก จึงสนใจเข้ามาเรียนรู้ จนสามารถใช้เทคโนโลยีที่โครงการนำไปถ่ายทอดได้แทบทั้งสิ้น อีกทั้งยังเข้าร่วมพัฒนาเทคโนโลยีกับคณะผู้วิจัย จนสามารถขยายผลต่อเนื่องและเชื่อมโยงทรัพยากรชุมชนได้ นายสว่างยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับชุมชน จนสามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนเป็นอย่างมาก

กระบวนการพัฒนา

โครงการนำเสนอเทคโนโลยีที่มี นวัตกรรมเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการใช้งาน และความสามารถของตัวเอง หลังจากนั้น เป็นการฝึกปฏิบัติจริงกับเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด จนเชี่ยวชาญ และสามารถขยายผลต่อเนื่อง และเชื่อมโยงทรัพยากรชุมชนได้



นวัตกรรมระดับ 4

๖๖ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

๖๖ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



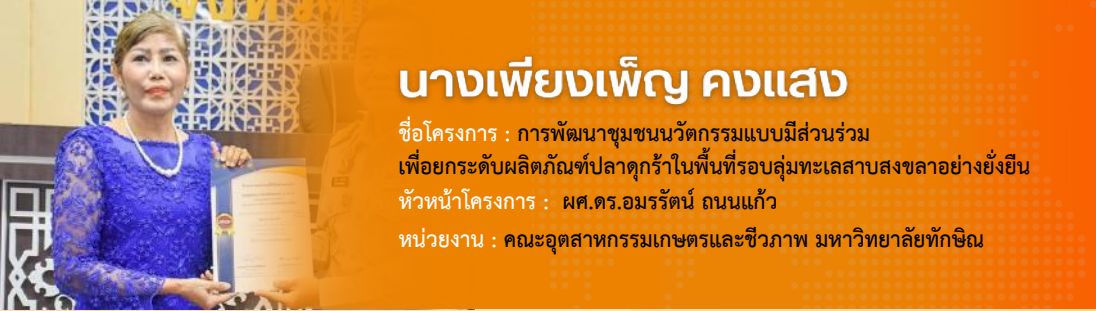
ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4





นางเพียงเพ็ญ คงแสง

ชื่อโครงการ : การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม
เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาดุกร้าในพื้นที่รอบลุ่มทะเลสาบสงขลาอย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนอมแก้ว
หน่วยงาน : คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ

บทบาทหน้าที่ : ผู้นำที่ไม่เป็นทางการ ประธานวิสาหกิจ, ประธานกลุ่มต่างๆ อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



มีความรู้และทักษะ
ด้านการตลาดในการขาย
สินค้าด้านการออกบูท



แนวคิดในการดำเนินงาน

มุ่งมั่นพัฒนาปลาดุกร้า
ให้มีมาตรฐานและยกระดับ
สินค้ามีให้คุณภาพ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นต้นแบบ และเป็นที่ปรึกษาให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ มีความรู้และทักษะด้านการตลาด ในการขายสินค้า
ด้านการออกบูท รักในอาชีพ เดินตามฝันวิสาหกิจชุมชนบ้านชุมพล พัฒนาตนเองและผู้อื่นให้อยู่เสมอ
และรักษามิปัญญาท้องถิ่นในการถนอมอาหารของชาวใต้ที่มีมาแต่โบราณนับ 100 ปี เป็นอาหารสูตรเดิม
เกิดเป็น “ปลาดุกร้าสมุนไพร” จำหน่ายสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชนและครอบครัว

กระบวนการพัฒนา



การจัดอบรมให้ความรู้
ทักษะด้านการตลาด



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นายบุติพล บุณคล้าย

ชื่อโครงการ : การพัฒนาชุมชนนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม
เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาตุ๋นในพื้นที่รอบลุ่มทะเลสาบสงขลาอย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อมรรัตน์ ถนนวนแก้ว
หน่วยงาน : คณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ



บทบาทหน้าที่ : สมาชิกกลุ่มปลาตุ๋นร้างามังบ้านโจกน้ำ ต.นาขยาด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



มีความรู้และทักษะในการเลี้ยงปลา
ตุ๋นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูป
และการลดต้นทุนการเลี้ยงปลา
ด้วยการทำอาหารปลาใช้เอง
และผลิตลูกพันธุ์ปลาใช้เองในฟาร์ม



แนวคิดในการดำเนินงาน

พัฒนาการเลี้ยงปลาตุ๋น และการ
ลดต้นทุนการเลี้ยงปลาด้วยการ
ทำอาหารปลาใช้เอง และผลิต
ลูกพันธุ์ปลาใช้เองในฟาร์ม



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความรู้และทักษะในการเลี้ยงปลาตุ๋นเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูป และการลดต้นทุนการเลี้ยงปลา
ด้วยการทำอาหารปลาใช้เองเช่นการคำนวณสูตรอาหาร และผลิตลูกพันธุ์ปลาใช้เองในฟาร์ม
ขนาดใหญ่และขนาดกลาง และส่งเสริมนวัตกรรมในการเลี้ยงปลา และการตลาดที่กว้างขึ้น
ตามความต้องการของตลาด พร้อมทั้งคุณภาพของปลาและคนในพื้นที่

กระบวนการพัฒนา

โครงการนำเสนอเทคโนโลยีที่มี นวัตกรรมเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับ
การใช้งาน และความสามารถของตัวเอง หลังจากนั้น เป็นการฝึกปฏิบัติ
จริงกับเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอด จนเชี่ยวชาญ และสามารถ
ขยายผลต่อเนื่อง และเชื่อมโยงทรัพยากรชุมชนได้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นางศรีนวล นามเมือง

ชื่อโครงการ : การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเชิงนิเวศเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม
การผลิตบึงยังยืนสร้างสรรค์เชิงพานิชย์สร้างชุมชนนวัตกรรมสู่การเป็น
เมืองคลังแห่งอาหารจังหวัดพะเยา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เกรียงไกร สิตะพันธุ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะลูกกบใหม่น้ำเงิน ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง
หนอนทหารเสือลายร่วมกับ
การจัดการเลี้ยงกบในรูปแบบ
ของเกษตรปลอดภัย



แนวคิดในการดำเนินงาน

มุ่งมั่น สร้างเครือข่ายถ่ายทอดองค์ความรู้
ขยายตลาดเป็นวงกว้าง และลดต้นทุนด้วยการเลี้ยง
หนอนทหารเสือลาย ได้ขยายเครือข่ายไประดับตำบล
อำเภอ รวมถึงจังหวัดให้มีการส่งออกกบเนื้อไปยัง
ต่างประเทศนั้นคือความฝันของกลุ่มเรา



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางศรีนวล นามเมือง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะลูกกบใหม่น้ำเงิน ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา เป็นศูนย์เรียนรู้
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) ด้านเกษตรผสมผสาน ได้รับรางวัลชนะเลิศ
การประกวดศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดีเด่นระดับจังหวัด ประจำปี 2567
เป็นนวัตกรรมต้นแบบที่มีทักษะการเพาะพันธุ์กบ การเลี้ยง การขาย ตลอดจนการหาตลาดเพื่อจำหน่ายกบ
ได้นำนวัตกรรมการเพาะพันธุ์กบโดยใช้ฮอร์โมน และการนวัตกรรมการเลี้ยงหนอนทหารเสือลายถ่ายทอดสู่
สมาชิกในกลุ่ม และเป็นพื้นที่ให้ความรู้กับหน่วยงานภายนอกทั้งรัฐ และเอกชน ถือเป็นแหล่งการเรียนรู้ต้นแบบ
ที่ผสมผสานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนตลอดมา เพื่อหาทุนสนับสนุนจากหน่วยงานของภาครัฐ

กระบวนการพัฒนา



การเรียนรู้ พร้อมลงมือทำ
(Learning by Doing)



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3



นายกิตตินันท์ บรรจง

ชื่อโครงการ : การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าเชิงนิเวศเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม
การผลิตบั้งยี่นสร้างสรรค์เชิงพานิชย์สร้างชุมชนนวัตกรรมสู่การเป็น
เมืองคลังแห่งอาหารจังหวัดพะเยา
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เกรียงไกร สีตะพันธุ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มโคกหนองนาโมเดล ต.ควร อ.ปง จ.พะเยา



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง
หนอนทหารเสือลาย ร่วมกับ
การจัดการเลี้ยงกบในรูปแบบ
ของเกษตรปลอดภัย



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราอยากจะทำนวัตกรรมการผลิต และปรับตัวเข้าสู่เทคโนโลยีให้ทันสมัย และนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดรายได้ในครัวเรือน เกิดความยั่งยืน และสามารถสร้างเครือข่ายให้เข้มแข็ง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายกิตตินันท์ บรรจง ประธานกลุ่มโคกหนองนาโมเดล ต.ควร อ.ปง จ.พะเยา ได้เข้าร่วมโครงการโคกหนองนาโมเดล เพื่อพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตรแบบผสมผสานเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่เปิดให้บุคคลที่สนใจเข้าศึกษาดูงานในพื้นที่ โดยมีความร่วมมือของสมาชิกกลุ่มโคกหนองนา นอกจากนี้นายกิตตินันท์ บรรจง ยังถ่ายทอดการใช้นวัตกรรมการเพาะพันธุ์กบ และการนวัตกรรมการเลี้ยงหนอนทหารเสือลายให้กับสมาชิกให้มีความสนใจเพิ่มขึ้น และ ยังเป็นต้นแบบการตลาดแปรรูปกบเพื่อจำหน่ายภายในพื้นที่ตำบลควร เพื่อเพิ่มการขยายกบในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ลูกกบ หรือกบเนื้อเพียงอย่างเดียว

กระบวนการพัฒนา



การเรียนรู้ พร้อมลงมือทำ
(Learning by Doing)



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้

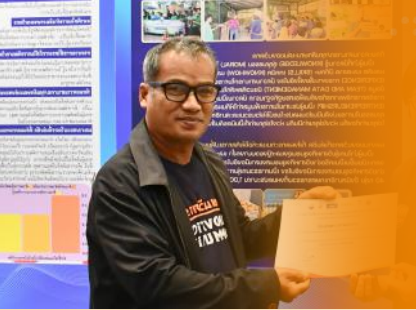


ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นายกมคาย เพชรบุณย์

ชื่อโครงการ : การยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชน
นวัตกรรมจังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ปรณีย์ ลีมิโยธิน

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนองและญิงญวนอำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์
(ถ้องเลี้ยง/รังชั้นโรงขนาดมาตรฐาน)
การแปรรูปผลิตภัณฑ์
(ครีมลวดรวย เครื่องสำอาง
เครื่องดื่มสมุนไพร)



แนวคิดในการดำเนินงาน

หนุนเสริมพลังกลุ่มเลี้ยงชันโรง
16 อำเภอสู่การสร้างเครือข่าย
สงขลาเมืองชันโรง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำกลุ่มในการดูแล แนะนำ ประสานงาน และเป็นตัวอย่างแก่สมาชิก พร้อมรับปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
ระดมทรัพยากรทั้งคน เงิน วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ทั้งในและนอกพื้นที่ ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงชันโรงอีก 30 กลุ่ม
ในจังหวัดสงขลา รวมกลุ่มตั้งเป็น เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนสงขลาเมืองผึ้งชันโรงชุมชน ดำรงตำแหน่งเป็น ประธาน
เครือข่าย นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
พร้อมให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการ ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการจัดจำหน่ายโดยให้เครือข่าย
วิสาหกิจชุมชนสงขลาเมืองผึ้งชันโรงเป็นแกนหลักในการช่วยกันขับเคลื่อนโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

กระบวนการพัฒนา

การอบรม เชิงปฏิบัติการ การดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเป็น
วิทยากรที่สอนน้อง เป็นนายสถานี เพื่อสร้างนวัตกรรมชุมชน
ให้เข้มขึ้นในแต่ละตำบล และเพื่อขยายผลต่อยอด
นวัตกรรมพร้อมใช้ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์

๖๖ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๖๖ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายสมบัติ สุดเมือง

ชื่อโครงการ : การยกระดับศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนนวัตกรรม
จังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ปรกรณ์ ลีมโยธิน

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยหาดใหญ่



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ชันโรงบ้านพรุ ตำบลบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์
(กล่องเลี้ยง/รังชันโรงขนาดมาตรฐาน)



แนวคิดในการดำเนินงาน

การทำงานเป็นทีม
เพื่อขับเคลื่อนกลุ่มเครือข่าย
สงขลาเมืองชันโรงให้ยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำกลุ่มในการดูแล แนะนำ ประสานงาน และเป็นตัวอย่างแก่สมาชิก พร้อมรับปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม
ระดมทรัพยากรทั้งคน เงิน วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ทั้งในและนอกพื้นที่ ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงชันโรงอีก 30 กลุ่ม
ในจังหวัดสงขลา รวมกลุ่มตั้งเป็น เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนสงขลาเมืองผึ้งชันโรงชุมชน ดำรงตำแหน่งเป็น เหนือญิก
เครือข่าย และสามารถเขียนแผนเพื่อพัฒนาร่วมกับภาคีหลัก นอกจากนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา มหาวิทยาลัยหาดใหญ่พร้อมให้การสนับสนุนในการดำเนินโครงการ ตั้งแต่
ขั้นตอนการผลิตจนถึงการจัดจำหน่าย โดยให้เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนสงขลาเมืองผึ้งชันโรงเป็นแกนหลัก

กระบวนการพัฒนา

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การเป็นวิทยากรพี่สอนน้อง เป็นนายสถานี เพื่อสร้างนวัตกรรมชุมชน
ให้เพิ่มขึ้นในแต่ละตำบล และเพื่อขยายผลต่อยอด
นวัตกรรมพร้อมใช้ ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3





นายจรรย ไพร์ทอง

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมการบริหารจัดการข้อมูลการผลิตและการตลาด เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตทุเรียนเข้าสู่ตลาดพรีเมียม

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สุมิพร สุวรรณณิพวงศ์

หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น ต.วังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทุเรียน ลดต้นทุน ลดแรงงาน ลดเวลา ต่อยอดทุเรียนทุเรียน ถูกลงให้แก่ทุเรียน GI ทุเรียนพรีเมียม การจัดการคุณภาพทุเรียนเนื้อครีมมีจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ



แนวคิดในการดำเนินงาน



โอกาสทางการตลาดที่ดี คือมีพื้นที่สำหรับประชาสัมพันธ์ สินค้าทุเรียนพรีเมียม



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นนวัตกรรมชุมชนผู้นำกลุ่มที่พร้อมประยุกต์ใช้องค์ความรู้ ควบคุมเทคโนโลยีที่นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง และขยายผลไปยังสมาชิก 70 ราย เป็นต้นแบบการจัดการทุเรียนคุณภาพ ได้รับรางวัลทุเรียนคุณภาพระดับ จังหวัด มองเห็นโอกาสทางการตลาดของทุเรียนคุณภาพ เกรดพรีเมียม ห่อถุ่ด Magik Growth และมีส่วนร่วมในการขยายช่องทางตลาดเพื่อรองรับผลผลิตทุเรียนคุณภาพ เกรดพรีเมียมไปพร้อมๆ กับนักวิจัย

กระบวนการพัฒนา

ทีมนักวิจัยโครงการเข้าไปอบรม ถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ ให้นวัตกรรมได้ลงมือปฏิบัติงานจริง จัดเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การมีส่วนร่วมในกระบวนการทำวิจัย



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ **2**

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ **2**

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ **1**



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ **4**

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ **3**

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ **4**



นวัตกรรมระดับ **4**



นางณิรบุษ หน่อสีดา

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมการบริหารจัดการข้อมูลการผลิตและการตลาด
เพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตทุเรียนเข้าสู่ตลาดพรีเมียม
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สุณิพร สุวรรณณิพงศ์
หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



บทบาทหน้าที่ : สมาชิกสมาคมทุเรียนไทย ตำบลกระเจต อำเภอเมือง จังหวัดระยอง



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การจัดการสวนทุเรียนภายใต้ภาวะวิกฤต
นวัตกรรมเด่นคือ ยางกล้วยสลิตราดำ
เปลี้ย ทำน้ำปลาหมักและ ปุ๋ยหมักแบบ
ธรรมชาติ เปลี่ยนระบบการจัดการน้ำเป็น
มินิสปริงเกอร์ จัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน



แนวคิดในการดำเนินงาน

การทำสวนทุเรียน เราต้องดูแลใส่ใจเขาตลอดเวลา
และเป็นการเรียนรู้ไม่มีที่สิ้นสุด เป็นน้ำที่ไม่เต็มแก้ว
พร้อมเรียนรู้ และพร้อมถ่ายทอดความรู้ที่มีให้กับ
ผู้สนใจ ทำสวนทุเรียน โดยปราศจากเงื่อนไขใด ๆ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

สังเกตและเก็บบันทึกข้อมูลทุกระบวนการผลิต เพื่อวางแผนและแก้ปัญหา พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
สนใจเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เสมอและถ่ายทอดความรู้ที่มีด้วยใจโดยไม่มีเงื่อนไข

กระบวนการพัฒนา



ถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ให้นักเรียนได้ลงมือ
ปฏิบัติงานจริง จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จนนวัตกรรมสามารถ
เปิดสอนให้ผู้สนใจเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการสวน
ทุเรียน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นางสาวณัฐภาณุ พันธุ์ศรี

ชื่อโครงการ : การพัฒนาชุมชนไร่อ้อยในอำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี
ด้วยเทคโนโลยีพร้อมใช้และนวัตกรรมที่เหมาะสมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจฐาน BCG
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ชนิตา ป้อมเสน
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

บทบาทหน้าที่ : สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำพระฝัองคลอง ต.อุทุมพร อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการผลิตภัณฑ์
ไล่ชั้นกันแดดที่มีส่วนผสม
ของน้ำอ้อย



แนวคิดในการดำเนินงาน



ความรู้ไม่มีวันสิ้นสุด
เราก็ไม่ควรหยุดพัฒนา



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นบุคคลผู้มีองค์ความรู้และพื้นฐานการผลิตเครื่องสำอาง ขยันในการศึกษาเพิ่มเติมและ
ทดลองสิ่งใหม่ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้สมาชิกกลุ่มได้ และสามารถติดต่อสื่อสาร
หน่วยงานและผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระบวนการพัฒนา



กิจกรรมฝึกให้นวัตกรรมเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี
โดยการสาธิตและการฝึกปฏิบัติ โดยมีนักวิจัย
เป็นที่เลี้ยง ให้สมาชิกชุมชนได้เรียนรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 3



นายเศกสรรค์ บุณะสิงห์

ชื่อโครงการ : การพัฒนาชุมชนไร่อ้อยในอำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
ด้วยเทคโนโลยีพร้อมใช้และนวัตกรรมที่เหมาะสมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน
ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจฐาน BCG
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ชนิดา ป้อมเสน
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอ้อยคั้นน้ำบ้านดอนสุโข ต.สระพังลาน อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการผลิตน้ำตาลอ้อย
ผงด้วยเครื่องกวน



แนวคิดในการดำเนินงาน

แนวคิดในการใช้ประโยชน์จากอ้อยคั้นน้ำ
แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ ได้มากที่สุด
สร้างจุดคุ้มทุนของเกษตรกร ใช้ทุกส่วน
ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความรู้ความสามารถในการปลูกอ้อยคั้นน้ำ การดูแลรักษาด้วยปุ๋ยอินทรีย์ และการแปรรูปน้ำตาลอ้อยคั้นน้ำ
สามารถบริหารจัดการแปลงอ้อยและใช้ทรัพยากรจากอ้อยได้อย่างคุ้มค่า สามารถถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิก
และบุคคลที่สนใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ได้รับความไว้วางใจจากศูนย์วิจัยพืชไร่จังหวัดสุพรรณบุรี
ในการดูแลแปลงสาธิตการพัฒนาพันธุ์อ้อยคั้นน้ำ



กระบวนการพัฒนา

กิจกรรมฝึกให้นวัตกรรมเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี
โดยการสาธิตและการฝึกปฏิบัติ โดยมีนักวิจัย
เป็นที่เลี้ยง ให้สมาชิกชุมชนได้เรียนรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นายวันทกร พิเศษ

ชื่อโครงการ : การยกระดับ ชิงเก็บ-ชิงเผา ด้วยนวัตกรรมและการสร้างมูลค่า เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาอย่างไร้ระเบียบและส่งผลกระทบบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นীর สิริมงคลเลิศกุล

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำส้มควันไม้และถ่านตำบลแม่พริก อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เตาเผาไม้ส้มควันไม้ไร้ควัน
มลพิษต่ำ และ Burn check
Application



แนวคิดในการดำเนินงาน

ชุมชนเรามีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพียงพอ
ที่จะนำมาเพิ่มมูลค่า สร้างงาน สร้างรายได้
สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนของเรา



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

1. เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนน้ำส้มควันไม้ และ ถ่านตำบลแม่พริก (จากโครงการวิจัยการชิงเก็บ-ชิงเผากิ่งลำไยและเพิ่มมูลค่าการผลิตน้ำส้มควันไม้ ด้วยเตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ ไร้ควันมลพิษต่ำ)
2. มีองค์ความรู้ในจดทะเบียน และดำเนินวิสาหกิจชุมชนให้ประสบความสำเร็จ
3. มีทักษะในการสร้างและประยุกต์ใช้เตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ไร้ควันมลพิษต่ำ

กระบวนการพัฒนา

ใช้รูปแบบการเรียนรู้ ที่อาศัยนวัตกรรม (Learning Innovation Platform : LIP) ในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจาก
นายสถานี และได้กำหนดพื้นที่การเรียนรู้ร่วมกัน
(Learning Space)



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



นายลิตร สมบูรณ์

ชื่อโครงการ : การยกระดับ ชิงเก็บ-ชิงเผา ด้วยนวัตกรรมและการสร้างมูลค่า เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษอย่างไร้ระเบียบและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิอร สิริมงคลเลิศกุล

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำส้มควันไม้และถ่าน ต.เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ไร้ควัน
มลพิษต่ำ การลงทะเบียนค้าขาย
การเผาด้วย Burnn Check
Application



แนวคิดในการดำเนินงาน

นำวัสดุที่มีจำนวนมากและเหลือใช้นำมาแปรรูป
ให้เกิดคุณค่าและกลับมาเป็นรายได้ ลดการกระทบ
กับสิ่งแวดล้อม ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานโดยใช้
สิ่งที่สามารถผลิตเองได้ ปรับวิธีการกำจัดแบบเดิม
ที่ไม่มีประโยชน์ไร้คุณค่า มาทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

1. เป็นประธานวิสาหกิจชุมชนถ่านอัดแท่งตำบลเจดีย์หลวง
2. เป็นรองประธานวิสาหกิจชุมชนน้ำส้มควันไม้และ ถ่านตำบลเจดีย์หลวง (จากโครงการวิจัยการ ชิงเก็บ - ชิงเผา กิ่งลำไย และ เพิ่มมูลค่าการผลิตน้ำส้มควันไม้ ด้วยเตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ ไร้ควันมลพิษต่ำ)
3. มีองค์ความรู้ในจดทะเบียนและดำเนินวิสาหกิจชุมชนให้ประสบความสำเร็จ
4. ทำการตลาดน้ำส้มควันไม้และถ่าน
5. เป็นวิทยากรบรรยายด้านวิสาหกิจชุมชนการตลาด

กระบวนการพัฒนา

ใช้รูปแบบการเรียนรู้ที่อาศัยนวัตกรรม (Learning Innovation Platform : LIP) ในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจาก นายสถานี และได้กำหนดพื้นที่การเรียนรู้ร่วมกัน (Learning Space)



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



นวัตกรรมระดับ 2





นายอรชุน ลิมเสรีตระกูล

ชื่อโครงการ : การออกแบบการเรียนรู้ "วิถีคน วิถีไหนต" เพื่อการพัฒนา
และใช้ประโยชน์ตาลโตนดในพื้นที่คาบสมุทรสตงพระ จังหวัดสงขลา
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.โกสินทร์ ธิปักษ์พันธ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : วิทยากรกลุ่มทอผ้าปาลิม ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการปั่นเส้นด้าย
ใยตาลผสมฝ้าย
การย้อมสีธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

“มุ่งมั่น สร้างสรรค์และอนุรักษ์ผ้าทอเกาะยอ
ให้คงอยู่เคียงคู่ลูกหลานและจังหวัดสงขลา ตลอดไป
โดยนำวัฒนธรรมท้องถิ่นมาผสมผสานกับนวัตกรรม
และเทคโนโลยี มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
ให้มีทางเลือกมากขึ้น เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
และยอดการจำหน่ายให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายอรชุน ลิมเสรีตระกูล เป็นประธานกลุ่มที่มีความรู้ความสามารถในเรื่องผ้าทอพื้นเมืองของเกาะยอ
สามารถประสานเครือข่ายได้ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน โดยเฉพาะกับโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดสงขลา
ร่วมผลักดันให้เกิดการเรียนรู้วิถีชุมชนในโรงเรียน เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้เด็ก ๆ ภูมิใจในวัฒนธรรมการทอผ้า
พื้นเมืองเกาะยอ ทั้งยังสามารถถ่ายทอดกระบวนการเกี่ยวกับการปั่นด้าย การทอผ้า การย้อมสีเส้นด้าย
และการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ จนได้รับรางวัลนวัตกรรมชุมชนในงานของเกาะยอ ประจำปี 2567



กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติและ
ถ่ายทอดความรู้ให้กับสมาชิกและผู้สนใจ
อย่างต่อเนื่อง

(ก) ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

(ข) ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายถาวร พันละม้าย

ชื่อโครงการ : การออกแบบการเรียนรู้ "วิถีคน วิถีไหนด" เพื่อการพัฒนา

และใช้ประโยชน์ตาลโตนดในพื้นที่คาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.โกสินทร์ ทิปรักษ์พันธ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : ประธานภาควิชาเครือข่ายวิถีคนวิถีไหนดคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กิจกรรมการเรียนรู้/เส้นทางแหล่งเรียนรู้
วิถีคนวิถีไหนดคาบสมุทรสทิงพระ การผลิต
แป้งตาลด้วย เทคโนโลยีเครื่องแยกเนื้อตาลสุก
ถ่ายทอดกระบวนการผลิตแป้งตาลโตนด และ
การบรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุการเก็บรักษา



แนวคิดในการดำเนินงาน

เรามุ่งมั่นสร้างเครือข่าย งานจากผลิตภัณฑ์
จากตาลโตนดอย่างสร้างสรรค์ จากต้นทุน
ทางวัฒนธรรมที่มีอยู่ในท้องถิ่นนำวัตถุดิบที่มีอยู่
ในชุมชนมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชน
ให้เกิดการกระจายรายได้แบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีภาวะผู้นำประสานงานเครือข่าย หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในพื้นที่ และ หน่วยงานนอกพื้นที่เป็นนวัตกรรมที่สามารถบอกความต้องการการพัฒนาของกลุ่มได้ เป็นนวัตกรรมที่สามารถเขียนแผนงบประมาณ เขียนแผนยุทธศาสตร์ โครงการต่าง ๆ เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณ สามารถเชื่อมต่อกิจกรรมของกลุ่มร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ มีความสามารถในการถ่ายทอดเทคโนโลยีค้นหาความรู้ เทคโนโลยี และสร้างสรรค์ใหม่ได้ สามารถเป็นผู้นำของพื้นที่ต้นแบบเรียนรู้นวัตกรรมที่จะสามารถสร้างทีมงานคนรุ่นใหม่ในการสานต่อ วิถีคน วิถีไหนด ได้

กระบวนการพัฒนา

1.อบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการแหล่งเรียนรู้ 2.การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ 3.ทดลองจัดทำกิจกรรมการเรียนรู้ 4.ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตแป้งตาลด้วยเทคโนโลยีเครื่องแยกเนื้อตาลสุก 5.ถ่ายทอดกระบวนการผลิตแป้งตาลโตนดและการบรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุการเก็บรักษา



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายปรีชา ชายกุย

ชื่อโครงการ : การเสริมพลังชุมชนชายฝั่งจังหวัดตรัง
เพื่อการจัดการประมงอย่างรับผิดชอบ

หัวหน้าโครงการ : ดร.นันทิพย์ เครบส์

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่ม ศ.รักษ์เล ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมด้านการทำการประมง
ชายฝั่งอย่างรับผิดชอบ



แนวคิดในการดำเนินงาน

ทะเลมีความสำคัญที่หล่อเลี้ยงชีวิตและครอบครัว
ของชาวประมงพื้นบ้าน การทำประมงอย่างรับผิดชอบ
ร่วมกับงานอนุรักษ์จะยังคงความสมบูรณ์ให้แก่
ธรรมชาติและส่งเสริมให้คนในชุมชนรวมทั้งผู้มาเยือน
ช่วยกันปกป้องทรัพยากรชายฝั่งทะเล



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายปรีชา ชายกุย ประธานกลุ่ม ศ.รักษ์เล ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง กลุ่มต้นแบบการเป็นศูนย์เรียนรู้
ด้านการประมงชายฝั่งอย่างรับผิดชอบ และการดำเนินกิจกรรมการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น
การเพาะหอยทะเล การเพาะสาหร่ายพวงองุ่น การเพาะพันธุ์ปูม้า การกำจัดขยะทะเล รวมทั้งการท่องเที่ยว
โดยชุมชนเชิงอนุรักษ์ ที่เข้าร่วมโครงการ นอกเหนือจากการเป็นวิทยากรระดับนายสถานีแล้ว นายปรีชา ชายกุย
ยังเป็นแกนนำประมงชายฝั่งในการทำประมงพื้นบ้านอย่างยั่งยืนที่รับผิดชอบต่อสุขภาพของทรัพยากรทางทะเล
ความปลอดภัยของผู้บริโภค และทำให้คนในชุมชนมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้น

กระบวนการพัฒนา

มีการระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้รับฟังชุมชน ถ่ายทอด
ความรู้สู่การปฏิบัติงาน มีทักษะการประยุกต์ใช้ ทัศนคติที่ดี และ
บำรุงรักษาเทคโนโลยีได้ มีความเข้าใจ และ ตระหนักถึงการทำให้
ประมงที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑. ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๒. ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายไพโรจน์ ใจบุญ

ชื่อโครงการ : การเสริมพลังชุมชนชายฝั่งจังหวัดตรัง
เพื่อการจัดการประมงอย่างรับผิดชอบ

หัวหน้าโครงการ : ดร.นันทิพย์ เกรบสี

หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโคกออก ตำบลโคกออกอำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กนวัตกรรมด้านการเพาะเลี้ยง
สัตว์น้ำแบบผสมผสาน



แนวคิดในการดำเนินงาน

"อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากร"
"อนุรักษ์ กินได้"
"อนุรักษ์ มีรายได้"



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายไพโรจน์ ใจบุญ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโคกออก จังหวัดตรัง กลุ่มต้นแบบที่ตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเลี้ยงปูทะเลและสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจอื่น ๆ เชิงอนุรักษ์ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ จัดอบรม และฝึกปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีในการเลี้ยงปูทะเลในตะกร้าพลาสติกแบบออร์แกนิก และการเลี้ยงแบบผสมผสานในระบบนิเวศป่าชายเลน ภายหลังจากการเข้าร่วมโครงการ นอกเหนือจากนายไพโรจน์ ใจบุญ เป็นวิทยากรระดับนายสถานีแล้วยังสามารถขยายผลผลิตปูทะเลเพื่อกระจายส่งต่อไปให้กับเครือข่ายภายในกลุ่ม และผู้ประกอบการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประมงในจังหวัดได้ ทำให้คนในชุมชนมีงานทำ สร้างรายได้เพื่อดูแลตัวเองและครอบครัว

กระบวนการพัฒนา

มีการระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชน ถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติจริง มีทักษะการประยุกต์ใช้ พัฒนาต่อยอดและบำรุง รักษาเทคโนโลยีได้ มีความเข้าใจ และ ตระหนักถึง การทำประมงที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นางกันยา ดองชัยภูมิ

ชื่อโครงการ : การพัฒนาพื้นที่ชุมชนนวัตกรรมเกษตรปลอดภัยไปโมเดิร์นเทรดด้วยเทคโนโลยีพร้อมใช้เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากชุมชนอย่างยั่งยืน

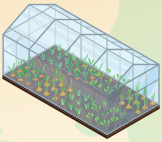
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เพียงแข ภูมายาง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจผักปลอดภัยบ้านม่วงเงาะ ต. ห้วยบง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ผู้นำกระบวนการและ
การบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจ
ผักปลอดภัย ด้านการผลิตและ
การจัดจำหน่าย



แนวคิดในการดำเนินงาน



“คนอื่นทำได้
เราก็ทำได้”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีภาวะความผู้นำสูง ยึดแน่นแจ่มใส มีโมตรจิตกับคนอื่นอยู่เสมอ และสร้างสัมพันธ์ไมตรีได้
มีความ پاکเพียร อุตสาหะ และเป็นตัวแทนกลุ่มได้ เป็นคนหัวไว ใจสู้ดทน พร้อมที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
และถ่ายทอดความรู้ให้คนในชุมชน สนใจศึกษาดูงาน เชิงพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ

กระบวนการพัฒนา

1.มีการจัดอบรมพัฒนา, 2.การไปศึกษาดูงาน, 3.การจัด
กระบวนการและจำลองสถานการณ์, 4) การดำเนินการจริง
เชิงพื้นที่ทั้งการผลิตและการจำหน่ายแวดล้อม



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายอุกาม ตาปราบ

ชื่อโครงการ : การพัฒนาพื้นที่ชุมชนนวัตกรรมเกษตรปลอดภัยไปโมเดิร์นเทรด
ด้วยเทคโนโลยีพร้อมใช้เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากชุมชนอย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เพ็ญแข ภูผายาง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มเกษตรปลอดภัยนาผาย ตำบลนาผาย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมกระบวนการตรวจวัด
และปรับปรุงคุณภาพของดิน
ก่อนการเพาะปลูก



แนวคิดในการดำเนินงาน

เห็นที่อื่นปลูกผักได้ ทำไมบ้านเราจะ
ปลูกผักไม่ได้ ทั้งๆ ที่เรามีทรัพยากร
ที่เพียบพร้อมทุกอย่าง “เดี่ยวตำบลเรา
จะทำเป็นต้นแบบ ให้ที่อื่นมาศึกษาดูงาน”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ผู้นำชุมชนต้องเป็นผู้จุดประกายความเชื่อมั่น สร้างวิสัยทัศน์ร่วมที่ชัดเจน และทำให้ทุกคนเห็นเป้าหมาย
เดียวกันพร้อมทั้งเปิดพื้นที่ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม เสริมพลังกันและกันอย่างเท่าเทียม
เมื่อความไว้วางใจเกิดขึ้น การระดมทรัพยากรทั้งคน เงิน และ สิ่งของจากภายนอกก็จะหลั่งไหลเข้ามา
ด้วยใจที่อยากเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ วัตถุประสงค์ทรัพยากรนอกพื้นที่และเกิดความร่วมมือได้

กระบวนการพัฒนา

ส่งเสริมการผลิตโดยใช้ความรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ตรวจดิน
ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ การปลูกพืชที่ปลอดภัย
ไปปรับใช้ร่วมกับภูมิปัญญาเดิมของนวัตกรรม



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





พ.ต.อ.สรวีค มาอินทร์

ชื่อโครงการ : การพัฒนาพื้นที่ชุมชนนวัตกรรมเกษตรปลอดภัยไปโมเดิร์นเทรดด้วยเทคโนโลยีพร้อมใช้เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากชุมชนอย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เพ็ญแข ภูผายาง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

บทบาทหน้าที่ : นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาฝาย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมกังหันแรงดัน
น้ำบ่อผุดดินที่ส่งระยะไกล
ด้วย Solar cell



แนวคิดในการดำเนินงาน

กลไกผักบ้านเราขายถูกๆ ออกไปแล้ว
ซื้อผักกลับมาขายแพงในจังหวัด ฉะนั้น
“กระบวนการใหม่ผักต้องหมุนเวียนในชุมชน
และพื้นที่ห่างในจังหวัดสู่ผู้บริโภคที่ถูก
สด สะอาด ปลอดภัยไร้สาร”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ผู้นำชุมชน ผู้ตัดสินใจในชุมชน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐ เอกชนระดมคน เงิน ของ วัตถุดิบทรัพยากรใน-นอกพื้นที่ได้ และสามารถจุดประกายความคิด สร้างแรงบันดาลใจ และผลักดัน
ให้คนในชุมชนร่วมลงมือทำอย่างมีเป้าหมาย ภายใต้กลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ไม่เพียงแต่
เป็นผู้ตัดสินใจ แต่ยังเป็นผู้ที่ฟัง เข้าใจ และแปลงเจตนาารมณ์ของชุมชนให้เป็นรูปธรรม ด้วยการ
ระดมทุน ทรัพยากร และการสร้างพันธมิตรที่มั่นคง”

กระบวนการพัฒนา

พัฒนาการตลาด โดยสร้าง เครือข่ายความร่วมมือ ระดม
ทรัพยากรในพื้นที่จากพาณิชย์จังหวัด ห้างแม็คโคร โลตัส
Top ไบโบลัน และลงในพื้นที่



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นางสมใจ รัตนบุรี

ชื่อโครงการ : การพัฒนานวัตกรรมการและเทคโนโลยีของกลุ่มผู้ผลิตน้ำผึ้ง
จังหวัดนครราชสีมาเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงไทยธรรมชาติบ้านไทรทอง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

นวัตกรรมบ้านผึ้งอัญริยะ กระบวนการสกัดพอลิส
จากรังผึ้งชันโรง กระบวนการพัฒนาโรงเรือน สำหรับ
ผลิตน้ำผึ้งโพรงตามมาตรฐาน GMP กระบวนการพัฒนา
โรงเรือนสำหรับผลิตเครื่องสำอางตามมาตรฐาน GMP



แนวคิดในการดำเนินงาน

มุ่งมั่นพัฒนาเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี
ของชุมชน โดยใช้ฐานทรัพยากรใน
ท้องถิ่นมาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มี
คุณภาพสู่ตลาดสากล ควบคู่กับการสร้าง
เครือข่ายความร่วมมือในทุกมิติ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำให้เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงไทยที่เข้มแข็ง ใช้ดอกรักแกลภเป็นแหล่งอาหารผึ้ง ซึ่งออกดอก
ตลอดปี และมีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านไทรทอง เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงผึ้งโพรง ผึ้งชันโรง
การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้งโพรงภายใต้ตราสินค้า “รักแกลภ” ได้แก่ สบู่ น้ำผึ้ง โลชั่น น้ำผึ้ง ยาหม่องสมุนไพร
จากผึ้ง และจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเครื่องสำอาง เป็นต้น สามารถเชื่อมโยง
เครือข่าย องค์กร เช่น กฟผ. สถาบันอาหาร มหาวิทยาลัยต่าง เข้ามาช่วยสนับสนุนในการดำเนินงานของกลุ่มฯ
ทำให้เป็นกลุ่มฯ เป็นต้นแบบชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงไทยที่มีศักยภาพสูงในจังหวัดนครราชสีมา

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดองค์ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยการอบรม
เชิงปฏิบัติการ มีการทดลองปฏิบัติจริง ประเมินผลการใช้องค์ความรู้
นวัตกรรมและเทคโนโลยี ปรับแก้ให้เหมาะสมกับบริบทชุมชน

 ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

 ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4





นายสมบัติ กะหล่่วน

ชื่อโครงการ : การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีของกลุ่มผู้ผลิตน้ำผึ้ง
จังหวัดนครราชสีมาเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก
และกระจายรายได้สู่ชุมชนท้องถิ่น

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

บทบาทหน้าที่ : สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งชันโรง ทำศาลา จังหวัดนครราชสีมา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมลูกอมน้ำผึ้งชันโรง
ผสมพอร์พลิส (TRL8)



แนวคิดในการดำเนินงาน

นำนวัตกรรมสู่ท้องถิ่น แปรูปน้ำผึ้งชันโรง
ให้มีคุณค่า สร้างอาชีพ ลูกอมกัมมี่ ที่ใช้ส่วนผสม
ของน้ำผึ้งชันโรงเป็นหลัก ซึ่งน้ำผึ้งชันโรง
มี สี กลิ่นรสเฉพาะ ซึ่งสามารถส่งเสริมให้เกิด
การกระจายรายได้เข้าสู่ชุมชนอย่างน่าสนใจ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

สามารถรับ-ปรับ-ใช้ นวัตกรรมพร้อมใช้ มาช่วยให้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้งชันโรง
“ผลิตภัณฑ์ลูกอมน้ำผึ้งชันโรง ผสมพอร์พลิส และทั้งสามารถนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้งชันโรงอื่นๆ
ได้อีก 1 รูปแบบ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์กัมมี่น้ำผึ้งชันโรง โดยสามารถจัดกระบวนการเรียนรู้ในรูปแบบของ
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำผึ้งชันโรง ให้แก่สมาชิกในชุมชน และผู้ที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง
รวมทั้งสามารถเขียนโครงการเพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐได้อีกด้วยทั้งนี้ยังเป็น
คนที่คอยส่งเสริมให้คนในชุมชนหันมาเลี้ยงชันโรงในพื้นที่ทำให้เกิดการกระจายรายได้ในชุมชน

กระบวนการพัฒนา

มีการจัดอบรม หรือ จัดกระบวนการเรียนรู้ ในรูปแบบของการ
ถ่ายทอด เทคโนโลยี การไล่ความขึ้น น้ำผึ้งชันโรง การแปรรูป
ผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้งชันโรงในรูปแบบลูกอมผสมพอร์พลิส



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายจอมกัษ กาญจนกิตติ

ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพชุมชนนวัตกรรมพืชสมุนไพร “ขมิ้นชัน”
เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและพลิกฟื้นเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดสุรินทร์

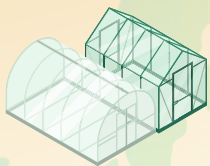
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อุบลวรรณ สุวรรณกุลสิทธิ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจวิสาหกิจชุมชนเกษตรสมัยใหม่บ้านโชค ต.ตาเบา อ.ปราสาท จ.สุรินทร์



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ระบบการผลิตสมุนไพร
ขมิ้นชันในโรงเรือน



แนวคิดในการดำเนินงาน

รวมเครือข่ายเกษตรอินทรีย์เพื่อผลักดันสุรินทร์
ให้เป็นเมืองสมุนไพรเต็มรูปแบบด้วยองค์ความรู้
เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีกระบวนการผลิต
และการแปรรูปขั้นต้นที่ได้มาตรฐานตรงกับ
ตามความต้องการของตลาด ลูกค้าสามารถ
สืบค้นและพบได้ในลำดับ ๆ ของการค้นหา
และส่งมอบสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมที่สามารถถ่ายทอด และ นำเสนอสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการรับ ปรับใช้ ต่อยอด การผลิต
พืชสมุนไพรตามมาตรฐาน GAP และการแปรรูปขมิ้นชันขั้นต้น มีความคิดสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้กับ
การผลิตสมุนไพรในโรงเรือน เป็นผู้นำในการเชื่อมโยงกับภาคเครือข่ายได้ ยกระดับเป็นผู้ผลิตพันธุ์ขมิ้นชัน
ในพื้นที่เครือข่ายและตลาดภายนอก

กระบวนการพัฒนา

จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยบูรณาการแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้
และ Design Thinking เพื่อพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน ให้มี
คุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มจากภูมิปัญญาท้องถิ่นพร้อมเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้
ส่วนเสียในห่วงโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

๓๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๓๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายชาญ นพเก้า

ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพชุมชนวัดกรรมพิชสมุนไพร “ขมิ้นชัน” เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและพลิกฟื้นเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดสุรินทร์
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อุบลวรรณ สุวรรณกุลสิทธิ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแปรรูปบ้านกันตวจระมวล



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

เครื่องผ่านขมิ้นชัน



แนวคิดในการดำเนินงาน

เดิมสุรินทร์ส่งโพลไปขายเยาวราช ส่วนขมิ้นชันมี
ปัญหาปะปนกับขมิ้นอ้อยจนต้องเสียเวลา
คัดแยก แต่เมื่อมีการจัดการคุณภาพแบบ
แปลงเดี่ยวและใช้เครื่องผ่านขมิ้น ก็ช่วยลดเวลา
การผลิตและได้คุณภาพสม่ำเสมอ ทำให้โรงยา
เริ่มรับซื้อขมิ้นชันจากสุรินทร์.



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมก็นำ ที่สามารถถ่ายทอดและนำเสนอสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการรับ ปรับใช้ ต่อยอด
การผลิตพืชสมุนไพรตามมาตรฐาน GAP และการแปรรูปขมิ้นชันขั้นต้นโดยใช้เทคโนโลยีเครื่องผ่านขมิ้น
มีความคิดสร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้กับสมุนไพรชนิดอื่น ๆ เป็นผู้นำในการเชื่อมโยงกับภาคีเครือข่ายได้
ยกระดับเป็นผู้รวบรวมหลักในพื้นที่เครือข่าย

กระบวนการพัฒนา

ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการเรียนรู้ร่วมกันของกลุ่ม และใช้
แนวคิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ผสานกับการคิด
เชิงออกแบบ (Design Thinking) ในการปฏิบัติทางภาคีเครือข่ายที่สำหรับ
พืชสมุนไพร การจัดการคุณภาพในการรวบรวมการผลิต
เทคโนโลยี/หรือนวัตกรรมมาการพัฒนา



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4

นายอำนาจ พองรำ

ชื่อโครงการ : เห็ด 3H นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปเห็ดนางฟ้าคุณภาพ
ปลอดภัยเพื่อการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศิวะมัย กมลคุณานนท์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปเห็ด ต.วังดิน อ.เมืองอุดรดิตถ์ จ.อุดรดิตถ์



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมเครื่องเพิ่มความชื้น
และลดอุณหภูมิในโรงเรือน
จากโอ่งมังกร



แนวคิดในการดำเนินงาน



การเรียนรู้จากประสบการณ์
คนฉลาดเรียนรู้จากครู



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมมีศักยภาพเดิมหลายด้าน ผู้วิจัยได้ใส่ใจกิจกรรมให้นายอำนาจเพื่อเพิ่มศักยภาพในแต่ละด้านให้สูงขึ้น
นอกจากนี้นายอำนาจยังมีความเข้าใจและทักษะในการทดลองเป็นอย่างดี สามารถปรึกษาและแก้ปัญหา
หน้างานผ่านการสื่อสารออนไลน์ เมื่อได้รับคำปรึกษาจากนักวิจัย ก็สามารถทำได้ด้วยความเข้าใจ เป็นอย่างดี
มากกว่านั้นนายอำนาจยังมีทักษะที่โดดเด่นในการจัดบันทึกและวัดค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ด้วยเครื่องมือ
ทางด้านวิทยาศาสตร์ ทำให้เกิดการพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว มีทักษะในการเป็นผู้นำที่ดี สามารถพูดโน้มน้าว
ให้กลุ่มหรือชุมชนอื่นเข้าใจการทำงาน อยากร่วมกลุ่มและเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเห็ด

กระบวนการพัฒนา

จัดกิจกรรม Training เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการผลิตเห็ด
มีการสร้างเครือข่ายนอกพื้นที่ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถอดบทเรียน
ความสำเร็จจากนวัตกรรมด้วย นวัตกรรมความรู้/เทคโนโลยีที่ได้มาถ่ายทอด
ความรู้ให้กับเครือข่ายต่อไป

๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายสหวัดน์ ราชภัฏดี

ชื่อโครงการ : เห็ด 3H นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปเห็ดนางฟ้าคุณภาพ
ปลอดภัยเพื่อการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศิวต์ม กมลคุณานนท์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

บทบาทหน้าที่ : เจ้าของฟาร์มเห็ดสหวัดน์ ต.บ้านหม้อ อ.พิชัย จ.อุดรดิตถ์



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมกระบวนการเทคนิคการใช้
สูตรอาหารประสิทธิภาพสูงในการ
ผลิตก้อนเชื้อเห็ดและการนึ่งฆ่าเชื้อ
เพื่อลดราเขียว



แนวคิดในการดำเนินงาน

เคยไม่ศรัทธากับงานวิจัยเพราะ
มาแล้วไป แต่ต้องเปิดใจใหม่เพราะ
นักวิจัยที่ทำจริงยังมีจริงและรักชุมชน
จริง ๆ ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจริง ๆ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายสหวัดน์มีประสบการณ์ในการผลิตเห็ดมากกว่า 15 ปี มีทักษะและคุณสมบัติในการเป็นนักวิจัย
ที่ขอทดลองและจดบันทึก เขาให้ความร่วมมือดีในการวิจัยเห็ด 3H โดยไม่ซ่อนข้อมูลและถ่ายทอดความรู้
ให้แก่เกษตรกรอื่น ฟาร์มสหวัดน์มีอำนาจในการต่อรองให้ใช้แม่พันธุ์จากฟาร์มของตน ทำให้ได้เชื้อเห็ด
ที่มีคุณภาพสูงและเป็นเชื้อพันธุ์ลำดับที่ 1 นักวิจัยจึงซื้อเชื้อเห็ดจากฟาร์มเพื่อแบ่งปันให้แก่เกษตรกร
ในโครงการวิจัย เป้าหมายคือผลิตเห็ดจากเชื้อพันธุ์ที่ดีที่สุดในจังหวัดอุดรดิตถ์.

กระบวนการพัฒนา

ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการมีส่วนร่วม โดยจัด Training เพื่อ
เสริมสร้างความรู้ และ ทักษะในการผลิตเห็ดพร้อมสร้างเครือข่ายนอก
พื้นที่และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายนอกก็ยังมีการถอดบทเรียนจาก
นวัตกรรมเพื่อนำความรู้ และ เทคโนโลยีไปถ่ายทอดให้เครือข่ายต่อไป



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายโชคชัย สกุลชัยแก้ว

ชื่อโครงการ : การพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตงในพื้นที่
จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาสเพื่อสร้างชุมชนนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิรันดร์เกียรติ ลีวคุณูปการ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



บทบาทหน้าที่ : ผู้จัดการฟาร์มเลี้ยงไก่เบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การประกอบสุตรอาหารที่ให้
หนึ่งเหลือธอัตลักษณ์ไก่เบตง
และเครือชำนวัตกรรมในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน

การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่เบตง
โดยนักวิจัยถ่ายทอดนวัตกรรมสูตรอาหารที่ใช้
สมุนไพรพื้นบ้าน เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้ไก่
และลดต้นทุนการผลิต ช่วยให้ชาวบ้านและ
หน่วยงานราชการได้เรียนรู้และจำหน่ายลูกพันธุ์
ไก่เบตง สร้างเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตง
ในอำเภอเบตงให้เข้มแข็งต่อไป



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ศูนย์เรียนรู้โครงการฟาร์มตัวอย่างฯ สร้างแรงบันดาลใจให้ชาวบ้านและเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตงที่ล้มหาย
ไปหันกลับมาเลี้ยงไก่เบตงที่เป็นสัตว์เศรษฐกิจและเป็นอาหารอัตลักษณ์ของพื้นที่เบตง โดยให้ความรู้
คำแนะนำแก่ผู้ที่สนใจในการเลี้ยงไก่เบตงแบบลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้ชาวบ้านสามารถพึ่งตนเองได้
และมีรายได้จากการจำหน่ายไก่เบตงในช่วงเทศกาลตรุษจีน ปีใหม่ แข่งเม้ง ที่ราคาไก่เบตงสูง ขยายผล
การสร้างนวัตกรรมชุมชน (เกษตรกรที่ล้มเลิกเลี้ยง) สู่การสร้างอาชีพ สร้างรายได้แก่ชุมชนพื้นที่อำเภอเบตง

กระบวนการพัฒนา

จัดคณะนักวิจัยถ่ายทอดนวัตกรรมการประกอบสุตรอาหาร
ที่ให้หนึ่งเหลือธอัตลักษณ์ไก่เบตงโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น
และการเสริมสร้างเครือชำนวัตกรรมชุมชน เกษตรกรในพื้นที่
อำเภอเบตง จ.ยะลา



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายธนวัฒน์ รัตมีพิไล

ชื่อโครงการ : การพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตง
ในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส
เพื่อสร้างชุมชนนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิรันดร์เกียรติ ลีวคุณูปการ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

บทบาทหน้าที่ : เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เบตง ตำบลตานะแมเราะ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การประกอบสูตรอาหารที่ให้
หนึ่งเหลือสองอัตลักษณ์ไก่เบตง
และเครือข่ายนวัตกรรมในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน

เริ่มต้นจากความชื่นชอบไก่เบตง ผมตั้งใจเลี้ยงไก่
เบตงแบบครบวงจร โดยผลิตลูกไก่และส่งไก่เบตง
แช่แข็งให้กับภัตตาคารในอำเภอเบตงและกรุงเทพฯ
ฟาร์มไก่rownพัฒนาขยายการเลี้ยงเพื่อตอบสนอง
ความต้องการตลาดทั้งในและนอกพื้นที่.



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

การเลี้ยงไก่เบตงด้วยเทคนิค อาหารเสริมจากจุลินทรีย์ ธรรมชาติใช้วัตถุดิบท้องถิ่น ทำให้เนื้อไก่มีรสชาติ
หวานหอมและเป็นเอกลักษณ์ ฟาร์มนวัตกรรมผลิตได้รับเลือกให้เป็นวัตถุดิบในโต๊ะอาหารการประชุมเอเปค
ซึ่งช่วยสร้างชื่อเสียงให้อาหารจากเบตงและดึงดูดนักท่องเที่ยว ฟาร์มตั้งเป้ายกระดับคุณภาพ
และมาตรฐาน เพื่อสร้างรายได้ในชุมชน.

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดองค์ความรู้ การประกอบสูตรอาหารไก่เบตงที่ให้
หนึ่งเหลือสองอัตลักษณ์ ไก่เบตงโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น และ
ใช้จุลินทรีย์ธรรมชาติ ร่วมทั้งสารชีวภัณฑ์ในการผสมอาหาร



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นางต้อย แดงตา

ชื่อโครงการ : การพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตง
ในพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส
เพื่อสร้างชุมชนนวัตกรรมสู่ความยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิรันดร์เกียรติ ลีวุฒูปการ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



บทบาทหน้าที่ : เจ้าของฟาร์มเลี้ยงไก่เบตง ตำบลไพรวัน อำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การย่นระยะเวลาการเลี้ยงไก่เบตง
การลดอัตราการตาย โรงเรือนที่
เหมาะสมเลี้ยงไก่เบตง และ
การประกอบสูตรอาหารไก่เบตง



แนวคิดในการดำเนินงาน



เพื่อพัฒนาเนื้อไก่และสร้างคุณค่าอาหาร
อาหารยังง่ายต่อคนนวัตกรรมการเลี้ยง
ให้ชาวบ้านในชุมชนที่สนใจ ซึ่งไก่เบตง
ที่เลี้ยงจะส่งจำหน่ายในพื้นที่อำเภอเบตง
และร้านอาหาร สร้างรายได้เลี้ยงครอบครัว



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นักวิจัยเป็นพี่เลี้ยงที่คอยให้คำปรึกษา แนะนำการเององค์ความรู้นวัตกรรมลงสู่ชุมชน การเลี้ยงไก่เบตง
เพื่อเพิ่มสมรรถภาพการผลิตไก่เบตงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ชุมชนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และปรับใช้นวัตกรรม
ให้เหมาะสมกับพื้นที่ ได้แก่ นวัตกรรมย่นระยะเวลาการเลี้ยงไก่เบตง และการลดอัตราการตายของไก่เบตง
จากการสร้างภูมิคุ้มกันให้ลูกไก่เบตง และการพัฒนาโรงเรือนที่เหมาะสม นำไปสู่การสร้างผลผลิตไก่เบตง
ที่ส่งจำหน่ายยังตลาดผู้บริโภค และเปิดใจให้เกษตรกรที่ล้มเลิกเลี้ยง หรือเกษตรกรที่สนใจในพื้นที่
สามจังหวัดชายแดนภาคใต้หันมาเลี้ยงไก่เบตง สู่การสร้างนวัตกรรมชุมชนที่เป็นปราชญ์ชาวบ้านต้นแบบต่อไป

กระบวนการพัฒนา

คณะนักวิจัยถ่ายทอดนวัตกรรมและองค์ความรู้เพื่อผลิตไก่เบตงให้มี
คุณภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด โดย การถ่ายทอดนวัตกรรม
ย่นระยะเวลาการเลี้ยงไก่เบตง และการลดอัตราการตายของไก่เบตง
จากการสร้างภูมิคุ้มกันให้ลูกไก่เบตง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายอริภัทร พรสิริโชติรัตน์

ชื่อโครงการ : การยกระดับมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากด้วยการเพิ่มความเข้มแข็ง
เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ ในพื้นที่ตอนบน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หัวหน้าโครงการ : นางสาวเพ็ญพร สายทองสุข

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ปศุสัตว์อาสาอริภัทรฟาร์มเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ - แกะ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



สูตรอาหาร



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นตัวแทน ของคนรุ่นใหม่ที่ใช้วิทยาศาสตร์ด้านการเลี้ยงสัตว์ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภูมิปัญญา
ท้องถิ่น มีบทบาทในการประยุกต์ใช้ความรู้เดิมร่วมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การใช้ IoT หรือระบบติดตาม
สุขภาพสัตว์ ถ่ายทอดความรู้ และ จุดประกายความสนใจให้กับเยาวชนคนอื่น ๆ หรือชุมชนผ่านกิจกรรม
เวิร์กช็อป สนใจศึกษาหลักการด้านสุขภาพสัตว์ โภชนาการ การสืบพันธุ์ การจัดการฟาร์ม



แนวคิดในการดำเนินงาน

ให้มากกว่าพันธกรรม
คือมิตรภาพที่ดี



กระบวนการพัฒนา

การสร้างกระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการกลุ่ม
ให้กับเกษตรกรการพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ที่นวัตกรรม
มีความเชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงและสุขภาพ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายจรัส ยัมน้อย

ชื่อโครงการ : การยกระดับมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากด้วยการเพิ่มความเข้มแข็ง
เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ ในพื้นที่ตอนบน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หัวหน้าโครงการ : นางสาวเพียว สายทองสุข

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์บ้านหนองหอยต.วังก้ง อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ระบบการให้น้ำอัตโนมัติ
ระบบการผลิตอาหารต้นทุนต่ำ



แนวคิดในการดำเนินงาน

ไม่มีคำว่าสาย ถ้าพร้อม
จะเรียนรู้และเริ่มต้นใหม่



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความสามารถในการรวบรวมทรัพยากรนอกพื้นที่ สามารถปรับเปลี่ยน เทคโนโลยีให้ มีความเหมาะสม
กับการจัดการฟาร์มแพะได้ พัฒนาศักยภาพของภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมปศุสัตว์ สร้างสังคม
แห่งการเรียนรู้ร่วมกันของทุกเพศทุกวัย สร้างหรือร่วมโครงการ เช่น ฟาร์มตัวอย่าง โรงเรียนเกษตรอินทรีย์
หรือกิจกรรมจิตอาสาช่วยเหลือสัตว์ และช่วยส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน



กระบวนการพัฒนา

ร่วมกันวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับ
เกษตรกรในการลดเวลาลดต้นทุน
การจัดการฟาร์มที่เหมาะสม



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายอุเทน รินฟอง

ชื่อโครงการ : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาพื้นถิ่น ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมจากเถ้าลอยลิกไนต์และกากดินขवालำปาง

หัวหน้าโครงการ : ผศ.รองรัตน์ รมิ่งคังค์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

บทบาทหน้าที่ : กรรมการผู้จัดการศูนย์การเรียนรู้เครื่องปั้นดินเผา “เชือนปฏีมา” ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เคลือบทนไฟ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม



แนวคิดในการดำเนินงาน

ความรู้ไม่มีที่สิ้นสุด
(Knowledge is endless)



นายอุเทน รินฟอง กรรมการผู้จัดการเชือนปฏีมาและนวัตกรชุมชนระดับนายสถานี จากศูนย์การเรียนรู้เครื่องปั้นดินเผา “เชือนปฏีมา” ตำบลแม่ปืม อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา มีความเข้าใจเทคโนโลยีที่ใช้ได้อย่างดีเยี่ยม สามารถถ่ายทอดนวัตกรรมได้ดี และสามารถต่อยอดนวัตกรรมเข้ากับผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาได้ ช่วยให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ในเรื่อง “เคลือบทนไฟ” จากการใช้กากดินขवालำปางและเถ้าลอยลิกไนต์ ช่วยให้มีความสัมพันธ์การขยายตัวทางความร้อนต่ำ



กระบวนกรพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติ และถ่ายทอดความรู้ให้กับสมาชิก อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนกรการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนกรการเรียนรู้



ระดับ 4



นางอัญชลี แก้วดวงทิพย์

ชื่อโครงการ : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาพื้นถิ่น ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนด้วยนวัตกรรมจากถ้ำลอยลึกในดงและภาคดินขาวลำปาง

หัวหน้าโครงการ : ผศ.รอรรัตน์ ระมิงค์วงศ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



บทบาทหน้าที่ : กรรมการผู้จัดการเตาหลวงสตูดิโอ ตำบลปาลาน อำเภอค้อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เคลือบขี้เถ้าธรรมชาติ
มีความแกร่ง



แนวคิดในการดำเนินงาน

“ทำในสิ่งที่ตนเองทำ
ทำในสิ่งที่ตนเองรัก
อย่างตั้งใจให้เป็นระบบ”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางอัญชลี แก้วดวงทิพย์ กรรมการผู้จัดการเตาหลวงสตูดิโอและนวัตกรชุมชนระดับนายสถานมีความรู้และความเข้าใจเทคโนโลยีที่ใช้ได้อย่างดีเยี่ยม สามารถถ่ายทอดนวัตกรรมได้ดี และสามารถประยุกต์ใช้นวัตกรรมให้เข้ากับผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาได้ดีและทันสมัย ช่วยให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนในเรื่อง เคลือบขี้เถ้าธรรมชาติ ที่มีความแข็งแรงสูงจากการเติมภาคดินขาวลำปาง ผ่านการทดสอบด้วยเครื่องวิเคราะห์ความแข็งแบบวิกเกอร์ (Vickers hardness)



กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถาน จัดการอบรม
ฝึกปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้
ให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง



นวัตกรรมระดับ 4

๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4





นวัตกรรมชุมชน **เด่น**

นวัตกรรมชุมชนเด่น โครงการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัย
"การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม"
(Appropriate Technology) ปี 2566

ร.ต.ท.สมศักดิ์ คำแสน

ชื่อโครงการ : การเสริมสร้างขีดความสามารถของนวัตกรชุมชน
กลุ่มเลี้ยงชันโรงจังหวัดสงขลาเพื่อขยายผลต่อยอดนวัตกรรมพร้อมใช้
ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.บุญลือ ชื่นพัก
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยหาดใหญ่



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรง ต.น่าน้อย จ.สงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่



กล่องเลี้ยงชันโรงเชิงพาณิชย์
ที่ลดปัญหาการเก็บน้ำผึ้ง
และศัตรูชันโรง



แนวคิดในการดำเนินงาน

การสร้างเครือข่ายสงขลาเมืองชันโรง
นำไปสู่การสร้างอาชีพเสริมเพิ่ม
รายได้อย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ร.ต.ท.สมศักดิ์ คำแสน ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรง หมู่ 8 ตำบลน่าน้อย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา สถานที่ตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ผึ้งชันโรงและเกษตรอินทรีย์ เป็นแหล่งเรียนรู้ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นวิสาหกิจชุมชนต้นแบบการเลี้ยงชันโรงมีการขยายผลต่อยอดจาก หมู่ 8 ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 10 หมู่ ในตำบลน่าน้อย เพื่อให้เป็นชุมชนนวัตกรรมชันโรง ตำบลน่าน้อย มีการสร้างเครือข่ายร่วมกับ 16 อำเภอในจังหวัด รวมถึงสามารถเขียนโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา และร่วมประชุมวางแผนการจัดโครงการ ส่งเสริมการเลี้ยงและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากแมลงเศรษฐกิจ (ผึ้งชันโรง) ตามแผนแม่บทฯ ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดสงขลา

กระบวนการพัฒนา



เป็นนายสถานี เพื่อสร้างนวัตกรรมชุมชนให้เพิ่มขึ้น
ในแต่ละตำบล และเพื่อขยายผลต่อยอด
นวัตกรรมพร้อมใช้ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายสว่างพงษ์ สุวรรณแก้

ชื่อโครงการ : การเสริมสร้างขีดความสามารถของนวัตกรชุมชน
กลุ่มเลี้ยงชันโรงจังหวัดสงขลาเพื่อขยายผล ต่อยอดนวัตกรรมพร้อมใช้
ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นฤกุล ชื่นพัก
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

บทบาทหน้าที่ : ประธาน วิชาทกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรง ต.ฉลุง จ.สงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่



กล่องเลี้ยงชันโรงเชิงพาณิชย์ที่ลด
ปัญหาการเก็บน้ำผึ้งและศัตรูชันโรง



แนวคิดในการดำเนินงาน



การเดินทาง คือ การเรียนรู้ประสบการณ์
ใหม่ๆ นำมาพัฒนาวิชาทกิจชุมชนสงขลา
เมืองชันโรง นำไปสู่การกระจายรายได้
สู่ชุมชนที่พึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธาน วิชาทกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งโพรงและชันโรง หมู่ 3 ตำบลฉลุง อำเภอกาตุ๊ก จังหวัดสงขลา
เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ในการส่งเสริมการพัฒนาทักษะการสร้างอาชีพการเลี้ยงผึ้งชันโรง
สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร รวมถึงสร้างนวัตกรรมสืบทอด สามารถสร้างกระบวนการ
ตั้งแต่ ระดับต้นน้ำ : การเลี้ยงชันโรง ระดับกลางน้ำ : การแปรรูปและการขยายพันธุ์ชันโรง
ระดับปลายน้ำ : การจัดจำหน่ายทั้งในแบบออนไลน์และออฟไลน์ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายขยายผลไปยังจังหวัดอื่นๆ
ให้มาศึกษาเรียนรู้ นำไปสู่การสร้างอาชีพ สร้างรายได้ รวมถึงสามารถเขียนโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุน
จากนิคมอุตสาหกรรมฉลุง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา

กระบวนการพัฒนา



เป็นนายสถานี เพื่อสร้างนวัตกรรมชุมชนให้เพิ่มขึ้น
ในแต่ละตำบล และเพื่อขยายผลต่อยอด
นวัตกรรมพร้อมใช้ที่เหมาะสมสู่เชิงพาณิชย์



นวัตกรรมระดับ 4



๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นายสมเกียรติ สุวรรณรัตน์

ชื่อโครงการ : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อจัดการ
การเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.โกสินทร์ ทีปักษ์พันธ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งและชันโรง ต.น้ำน้อย จ.สงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



1. ระบบการจัดการน้ำในกระชังเลี้ยง
ปลากุ้งขาว และ 2. ตู้บ่มพลังงาน
แสงอาทิตย์



แนวคิดในการดำเนินงาน

“ชุมชนมีทรัพยากรที่มีศักยภาพ
คนในชุมชนต้องกล้าที่จะดึงศักยภาพ
ของตัวเองออกมา และต้องกล้าที่จะ
ลองทำในสิ่งที่คิดว่าเป็นไปไม่ได้”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายสมเกียรติ สุวรรณรัตน์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลากุ้งเค็มชุมชนบ้านบ่อสวน ตำบลหัวเขา
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา เป็นผู้ที่มีความสามารถในการประสานการทำงานของคนในพื้นที่
มีความรู้ทักษะด้านช่าง จึงมีความสามารถในการเรียนรู้ รับ ปรับใช้ เทคโนโลยี มีส่วนร่วมในการพัฒนา
เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการแก้ปัญหาของชุมชน นอกจากนี้ยังมีความสามารถในการพัฒนา
ต่อยอดเทคโนโลยี รวมถึงการสร้างเทคโนโลยีใหม่โดยอาศัยทักษะที่ได้รับจากกระบวนการพัฒนานวัตกรรม
มีความสามารถในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำหน้าที่เป็นนายสถานีของพื้นที่ต้นแบบเรียนรู้นวัตกรรม (LIP)
และเป็นนวัตกรรมต้นแบบของโครงการวิจัย

กระบวนการพัฒนา

การพัฒนา นวัตกรรมของโครงการอาศัยการดำเนินการวิจัยแบบ
มีส่วนร่วม นวัตกรรมได้รับการพัฒนาผ่านกระบวนการเรียนรู้
รับ ปรับใช้เทคโนโลยี รวมถึงการพัฒนาทักษะใน 3 มิติ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นางปิ๊ยะ หมัด

ชื่อโครงการ : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อจัดการการเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำสำหรับกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดสงขลา

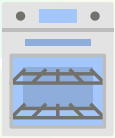
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.โกสินทร์ ทีปักษ์พันธ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มแม่บ้านแปรรูปชายทะเลม่วงงาม ตำบลม่วงงาม อำเภอลี้สงขลา จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ดูจบพลังงาน
แสงอาทิตย์



แนวคิดในการดำเนินงาน

“ความฝันต้องการความพยายามและการพัฒนาตนเองเพื่อเตรียมตัวให้พร้อมสำหรับโอกาส และเพื่อส่งต่อภูมิปัญญาให้กับคนรุ่นถัดไป”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางปิ๊ยะ หมัด เป็นประธานกลุ่มแม่บ้านแปรรูปชายทะเลม่วงงาม ตำบลม่วงงาม อำเภอลี้สงขลา จังหวัดสงขลา เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการแปรรูปปลาเค็มและมีความสามารถในการจัดการทรัพยากรในชุมชน สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ มีความสามารถในการใช้และต่อยอดเทคโนโลยีดูจบพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการแปรรูปปลาเค็ม และ ทำหน้าที่เป็นนายสถานีที่สามารถจัดการการเรียนรู้ให้กับพื้นที่ ต้นแบบเรียนรู้นวัตกรรม (LIP) ของชุมชน

กระบวนการพัฒนา

การพัฒนานวัตกรรมด้วยการถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติจริงมุ่งเน้นการสร้างสร้างทักษะด้วยกระบวนการ RUN Skill (Re-skills, Up-skills และ New Skills)



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางดรุณี ภูทับทิม

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตผ้าพื้นเมือง
คุณภาพพิเศษในพื้นที่ภาคใต้
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.มาหามะสุโฮมี มะแซ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : อสม. ประธานสตรีเทศบาลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



สีธรรมชาติแทน
นินเข็มขัดผสมดินขาว



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

คุณดรุณี ภูทับทิม เป็นหัวหน้ากลุ่มผ้าสีธรรมชาติย้อมผ้าที่มีพื้นฐานความสามารถด้านการตัดเย็บมายาวนาน และเป็นนักจัดการบริหาร นักพูด และการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสื่อสาร ปรับใช้นวัตกรรม ซึ่งได้มีทีมงานที่มีความรู้ความสามารถ ด้านการนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาทำเป็นสีธรรมชาติ ผสมกับการใช้นวัตกรรม ที่ถูกต้องทำให้สีธรรมชาตินั้นมีความคงทนสีได้ในระดับดี และใช้วัตถุดิบมาท้องถิ่นที่เป็นอัตลักษณ์ อย่างแท้จริง สามารถนำพาสมาชิกในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด



แนวคิดในการดำเนินงาน

การมีทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นที่อุดม
สมบูรณ์ต้องใช้วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
อย่างถูกต้อง เพื่อแปลงทรัพยากรให้มีมูลค่า
และประโยชน์ต่อชุมชนและครอบครัว.

กระบวนการพัฒนา

การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการลงมือปฏิบัติ
และการปรับใช้ให้เหมาะสมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และ
การสื่อสารกับองค์กรภายนอกอย่างสม่ำเสมอ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางอารีรัตน์ แสงเรืองโรจน์

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการผลิตผ้าพื้นเมือง
คุณภาพพิเศษในพื้นที่ภาคใต้

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.มาหามะสุโฮมมี มะเข

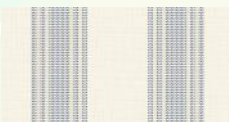
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าลานซ่อย ตำบลลานซ่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การใช้ไมโครแคปซูลกลิ่นหอมในผ้าทอ



แนวคิดในการดำเนินงาน

ผ้าทอมือที่ใช้ก็เป็นกระบวนการดั้งเดิม หากไม่ประยุกต์นวัตกรรมจะไม่สามารถแข่งขันกับผ้าทั่วไปได้ การใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาผ้าจึงจำเป็นเพื่อเพิ่มความแตกต่างและการแข่งขันในตลาด



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

คุณอารีรัตน์ แสงเรืองโรจน์ เป็นผู้นำชุมชนที่สามารถกระตุ้นพลังและแรงจูงใจในชุมชนได้ เพราะมีเครือข่ายกับการทำงานในบทบาทนักการเมืองชุมชนและมีการประสานงานกับองค์กรภายนอกได้เป็นอย่างดี และเป็นบุคคลที่สามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ตลอดเวลา มีการรับและถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่องตลอดมา

กระบวนการพัฒนา

การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการลงมือปฏิบัติ พร้อมสาธิตจนสามารถนำมาใช้เองได้และมีการสรรหาวัตถุดิบใหม่ ๆ มาทดแทนได้และการปรับใช้ให้เหมาะสมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และการสื่อสารกับองค์กรภายนอกอย่างสม่ำเสมอ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายอดุลย์ ไกลถิ่น

ชื่อโครงการ : การประยุกต์ใช้นวัตกรรมระบบการเติมน้ำใต้ดิน
แบบผสมผสานยกระดับการจัดการน้ำชุมชน อย่างยั่งยืน จังหวัดพะเยา
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปันมงคลกุล
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลฝายกวาง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำผิวดิน
และน้ำใต้ดินยกระดับขีดความสามารถ
ชุมชนเพื่อรับมือภัยแล้ง



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราใช้ระบบ Learning and Innovation
Platform และการเรียนรู้จากการปฏิบัติ
(Learning by Doing/Activities)
ภายในชุมชน เพื่อการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้ประสานงานภาคี-คน นอกพื้นที่ (ตำบล) และเกิดความร่วมมือที่เป็นรูปธรรม สามารถถ่ายทอด
เทคโนโลยีได้ เป็น Learning Facilitator ด้วยระบบเติมน้ำใต้ดินผ่านท่อคอนกรีตโดยใช้ระบบการกรองน้ำ
คือดินผ่านตัวกรองจากทราย หิน และถ่าน เติมน้ำลงสู่ชั้นใต้ดิน เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดิน
เพิ่มความชื้นในดิน และกักเก็บน้ำในฤดูแล้ง มีความสนใจและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
มีความตั้งใจและอดทน เป็นทั้งผู้ฟังและผู้ให้ความรู้ได้อย่างดี

กระบวนการพัฒนา

หลักสูตรอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำ รวมถึง
การจัดการน้ำใต้ดินและการใช้แอปพลิเคชัน เพื่อประเมินผลและ
ทดสอบทักษะการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการน้ำในชุมชน
พร้อมถ่ายทอดความรู้สู่งานจริง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



นวัตกรรมระดับ 2





นางสาวศรียไพโร ลาดมูล

ชื่อโครงการ : การประยุกต์ใช้นวัตกรรมระบบการเติมน้ำใต้ดิน
แบบผสมผสานยกระดับการจัดการน้ำชุมชน อย่างยั่งยืน จังหวัดพะเยา
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : รองนายกเทศมนตรีตำบลฝายกวาง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการบริหารจัดการ
น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน
ยกระดับขีดความสามารถ
ชุมชน เพื่อรับมือภัยแล้ง



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราประยุกต์ใช้เทคโนโลยี
และนวัตกรรมธนาคารน้ำใต้ดิน
เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
ที่เป็นรูปธรรมและการพัฒนาชุมชน
อย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้ประสานงานภาคี-คน นอกพื้นที่ (ตำบล) และเกิดความร่วมมือที่เป็นรูปธรรม สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ เป็น Learning Facilitator ด้วยระบบเติมน้ำใต้ดินผ่านท่อคอนกรีตโดยใช้ระบบการกรองน้ำ คือดินผ่านตัวกรองจากทราย หิน และถ่าน เติมน้ำลงสู่ชั้นใต้ดิน เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดิน เพิ่มความชื้นในดิน และกักเก็บน้ำในฤดูแล้ง มีความสนใจและพัฒนาด้านเองอยู่เสมอ มีความตั้งใจและอดทน เป็นทั้งผู้ฟังและผู้ให้ความรู้ได้อย่างดี

กระบวนการพัฒนา

จัดอบรมและฝึกปฏิบัติหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการน้ำ การจัดการน้ำใต้ดิน และประยุกต์ใช้แอปพลิเคชัน ประเมินผล ทดสอบทักษะการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการน้ำชุมชนถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติงานจริง

๑) ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1

๒) ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



นวัตกรรมระดับ 2



นางสาวสิรินยา สุจริต

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีการออกแบบและสถาปัตยกรรม
เพื่อสร้างคุณค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนจากฐานทรัพยากรในชุมชน
คาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : รศ.สาทิณี วัฒนกิจ

หน่วยงาน : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มอุดมโอเดีย ตำบลลำแดง อำเภอลingsนคร จังหวัดสงขลา



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการสกัดสีจาก
พืชธรรมชาติเทคโนโลยี
เจลอีสธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

การทำเรื่องยากให้ง่ายและเร็วขึ้น ไม่ใช่แค่ใช้ความคิด
สร้างสรรค์ แต่ต้องพึ่งพาวงศ์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ
การมีทีมนักวิจัยที่เข้าถึงพื้นที่ช่วยเพิ่มศักยภาพและโอกาส
ให้กับผู้คนในท้องถิ่นยิ่งคนเก่งขึ้น รายได้ก็ยิ่งมากขึ้น
เป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนจากฐานราก ขอบคุณทีมวิจัยจาก มทร.
ที่มองเห็นคุณค่าและเลือกช่วยเหลือชุมชนลำแดง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางสาวสิรินยา สุจริต สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี มีความพร้อมในการ รับ ปรับ ใช้เทคโนโลยี และเป็นนวัตกรรมที่สามารถขยายผล
องค์ความรู้ ถ่ายทอดไปยังกลุ่มๆ อื่นๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีความสนใจได้เป็นอย่างดี มีความคิดสร้างสรรค์
สามารถขยายผลและต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ได้หลากหลาย

กระบวนการพัฒนา

การศึกษาดูงาน การอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์
ความรู้และเทคโนโลยี การฝึกปฏิบัติเรียนรู้เครื่องมือ
สร้างกระบวนการเรียนและความเข้าใจ เพื่อกำหนด
เป้าหมาย การเรียนรู้ร่วมกัน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายชุต พันภัย

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีการออกแบบและสถาปัตยกรรม เพื่อสร้างคุณค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนจากฐานทรัพยากรในชุมชน คาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา

หัวหน้าโครงการ : รศ.สาทิณี วัฒนกิจ

หน่วยงาน : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัด



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการจัดการวัสดุเหลือทิ้ง
ทางการเกษตรเทคโนโลยี
ในการแปรรูปเส้นใยตาลโดนด
และกากบักล้วย



แนวคิดในการดำเนินงาน

ผมต้องการเห็นชุมชนพึ่งพาตนเองได้ โดยใช้ต้นทุน
ทางวัฒนธรรมและธรรมชาติในท้องถิ่น ร่วมกับ
เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่มี
เอกลักษณ์ ทุกอย่างเกิดจากการลงมือทำที่ละน้อย
เพราะความสำเร็จต้องสร้างขึ้นด้วยตนเอง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายชุต พันภัย ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน สามารถสร้างความร่วมมืออย่างเข้มแข็งภายในชุมชน ได้เป็นอย่างดี และยังสามารถรับ ปรับ ใช้นวัตกรรมและต่อยอดเทคโนโลยีที่นำมาใช้ภายในชุมชน อีกทั้งยังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตรให้กับชุมชนอื่นได้ดี

กระบวนการพัฒนา

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยี การฝึกปฏิบัติเรียนรู้เครื่องมือ สร้างกระบวนการ เรียนและความเข้าใจ เพื่อกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกัน

๓๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

๓๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นายชุมพล กาวิณาน

ชื่อโครงการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวเฉพาะพื้นที่สูง
ด้วยการพัฒนาเกษตรกรในชุมชนบนพื้นที่สูงในจังหวัดเชียงใหม่

หัวหน้าโครงการ : นายอภิวัฒน์ หาญธนพงศ์

หน่วยงาน : กรมการข้าว



บทบาทหน้าที่ : ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าราคาเกษตรอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ต้นแบบการเพิ่มผลผลิตข้าวที่สูง
/ต้นแบบการเพิ่มผลผลิตข้าว
แม่แจ่มโมเดล



แนวคิดในการดำเนินงาน

ทำวันนี้ให้ดีที่สุด
และ กล้าทดลองสิ่งใหม่ๆ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำด้านการเกษตรในพื้นที่ และกล้าทดลองสิ่งใหม่ ให้ความร่วมมือ ประสานงาน ช่วยเหลือและ
เป็นตัวเชื่อมโยงระหว่างคณะผู้วิจัยกับเกษตรกร เป็นผู้นำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรรายอื่น
และกล้าแสดงความคิดเห็น และกล้าเปลี่ยนแปลงตนเอง เพื่อยกระดับการทำงานร่วมกับเกษตรกรและชุมชน
โดยสร้างกระบวนการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้แนวทางบริหารจัดการ
ชุมชนบนพื้นที่สูงให้มีความมั่นคง ทางอาหาร และสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวให้เพียงพอต่อการบริโภค

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวที่สูงของ
กรมการข้าว รับฟังความคิดเห็นของนวัตกรรมชุมชน
ลงมือปฏิบัติในแปลงผลิตข้าวจริง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3





นายวิโรจน์ หมอกใหม่

ชื่อโครงการ : ต้นแบบการเพิ่มผลผลิตข้าวที่สูง/ต้นแบบ
การเพิ่มผลผลิตข้าวแม่แจ่มโมเดล
หัวหน้าโครงการ : นายอภิวัฒน์ หาญธนพงศ์
หน่วยงาน : กรมการข้าว

บทบาทหน้าที่ : ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่ปาน ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ต้นแบบการเพิ่มผลผลิตข้าวที่สูง
/ต้นแบบการเพิ่มผลผลิตข้าว
แม่แจ่มโมเดล



แนวคิดในการดำเนินงาน



ทำวันนี้ให้ดีที่สุด
และ กล้าทดลองสิ่งใหม่ๆ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำชุมชน และกล้าทดลองสิ่งใหม่ ให้ความร่วมมือ ประสานงาน ช่วยเหลือและเป็นตัวเชื่อมโยงระหว่าง
คณะผู้วิจัยกับเกษตรกร เป็นผู้นำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรรายอื่น กล้าแสดงความคิดเห็น
และกล้าเปลี่ยนแปลงตนเอง เป็นผู้นำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรรายอื่น และกล้าแสดง
ความคิดเห็น และกล้าเปลี่ยนแปลงตนเอง เพื่อยกระดับการทำงานร่วมกับเกษตรกรและ ชุมชน โดยสร้าง
กระบวนการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ และ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้แนวทางบริหารจัดการชุมชนบนพื้นที่สูง
ให้มีความมั่นคง ทางอาหาร และสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวให้เพียงพอต่อการบริโภค

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตข้าวที่สูง
ของกรมการข้าว รับฟังความคิดเห็นของนักวิจัยชุมชน
ลงมือปฏิบัติในแปลงผลิตข้าวจริง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3



นายวิฑูรย์ นวลอินทร์

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมเครื่องประดับผ้าอ้อมห้อมจังหวัดแพร่
พัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล

หน่วยงาน : วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



บทบาทหน้าที่ : กรรมการบริหาร บริษัท รุจิรดา ครีเอทีฟ อินโนเวชั่น จำกัด และนักนวัตกรรมระดับนายสถานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

เทคโนโลยีการผลิตกลาสเซรามิกในจังหวัดแพร่และ
SMEs มุ่งเน้นนวัตกรรมในการสร้างแบรนด์ชุมชนที่มี
เอกลักษณ์ เพื่อเพิ่มการรับรู้และสร้างความต้องการใน
ตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ



แนวคิดในการดำเนินงาน

มุ่งมั่นสร้างเครือข่ายงานหัตถอุตสาหกรรม
ด้วยความคิดสร้างสรรค์ จากต้นทุน
ทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น นำนวัตกรรม
และเทคโนโลยี มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน
สู่คนเมือง เกิดการกระจายรายได้
แบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความเข้าใจและเคารพวัฒนธรรม และวิถีชีวิตของชุมชน สื่อสารและแบ่งปันความรู้กับเครือข่ายชุมชนได้ดี
มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและแก้ปัญหาที่เหมาะสม รับผิดชอบต่อชุมชนและทำงานด้วยความซื่อสัตย์
มีความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาชุมชนสร้างเครือข่ายและผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถเขียนโครงการ
ขอทุนวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนได้

กระบวนการพัฒนา

มีเตรียมให้ศึกษาและฝึกการออกแบบจากผู้เชี่ยวชาญอบรม
เชิงปฏิบัติการที่ศูนย์ฝึกอบรมอุตสาหกรรมชุมชนมีผู้เชี่ยวชาญและผู้ช่วยวิจัยและ
ผู้เชี่ยวชาญกำกับติดตามจนเกิดความชำนาญ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางพวงเพ็ญ นวลอินทร์

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมเครื่องประดับผ้าย้อมหอมธรรมชาติจังหวัดแพร่
พัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ดวงแข บุตรกุล

หน่วยงาน : วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บทบาทหน้าที่ : ผู้นำสตรีกลุ่มงานฝีมือกลุ่มผ้าย้อมหอมธรรมชาติจังหวัดแพร่



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่
นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับผ้าลวดลายอัตลักษณ์
ชุมชนจากผ้าย้อมหอมธรรมชาติ สื่อสารวัฒนธรรมและ
ภูมิปัญญาท้องถิ่นใน 6 ตำบล จังหวัดแพร่ รวมถึงการผลิต
เครื่องประดับ เช่น สร้อยคอ กำไลข้อมือ และต่างหู เพื่อเพิ่ม
มูลค่าและความน่าสนใจให้กับผลิตภัณฑ์



แนวคิดในการดำเนินงาน

ต้องนำความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี
ปัจจุบันผสมผสานกับคุณค่าภูมิปัญญา
ท้องถิ่น เพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชน
ให้เข้มแข็งและเจริญรุ่งเรือง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความคิดสร้างสรรค์และสามารถคิดวิธีการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ที่จะนำไปใช้ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ชุมชนมีความสามารถในการจัดการทรัพยากรที่มาจากชุมชน และสามารถเรียนรู้กระบวนการผลิต
สร้างผลิตภัณฑ์ที่ตลาดต้องการได้มีทักษะในการสร้างความร่วมมือกับชุมชน เครือข่ายและกระตุ้นให้ชุมชน
มีส่วนร่วมในการสร้างงานวิจัย มีความอดทน เอื้ออาทร และความยืดหยุ่นต่อการทำงานร่วมกับผู้อื่น
สามารถเข้าใจและปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้เสมอ

กระบวนการพัฒนา

ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นศูนย์ฝึกอบรมอุตสาหกรรมชุมชน ตั้งอยู่
ที่บริษัท รุจิรา ศรีเอทีพี อินโนเวชั่น จำกัด มีเครื่องมือให้ทดลอง
ฝึกหัดจนเกิดความชำนาญถ่ายทอดความรู้สู่ผู้ประกอบการอื่น ๆ



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นางผืน สุกรเวท

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อใช้ประโยชน์
จากข้าวและพืชสร้างรายได้บนพื้นที่สูง อำเภอปอเกลือ จังหวัดน่าน
หัวหน้าโครงการ : นายสุทธกานต์ ใจกาวิล
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านนาออก อ.ปอเกลือ จ.น่าน



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการปลูกข้าวโดยวิธีการ
โยนกกล้าอย่างแม่นยำ เทคโนโลยี
การปลูกบักวีต และการแปรรูป
ผลิตภัณฑ์ฯจากบักวีต



แนวคิดในการดำเนินงาน

เป้าหมายให้ชุมชนป่ายังยืน ถ้าเราอยู่ได้
ชุมชนก็อยู่ได้ ประสานงานทุกทิศทาง
เพื่อให้คนในหมู่บ้านของเรามีชีวิต
ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ลองผิดลองถูกด้วยกัน
จนประสบความสำเร็จในวันนี้



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

การมีทัศนคติที่ดี มีทักษะในประสานงานและทำงานร่วมกับผู้อื่น ชยัน อดทน และมีความเสียสละ
กล้าคิดกล้าทำ สามารถช่วยแก้ไขปัญหาในชุมชนได้เป็นอย่างดี เป็นนวัตกรรมที่ขบลองผิดลองถูก
จนเป็นเกษตรกรต้นแบบที่ใช้เทคโนโลยีการปลูกข้าวโดยวิธีการโยนกกล้าอย่างแม่นยำของอำเภอปอเกลือ

กระบวนการพัฒนา

การเรียนรู้ผ่านการทำแปลงต้นแบบ การยอมรับปรับใช้
เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับพื้นที่ การอบรมหลักสูตรการแปรรูป
จากผู้ประกอบการ และการเป็นผู้นำจัดการแก้ไข
ปัญหาในชุมชนด้วยตนเอง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





บางมะลิสา วงศ์มนัทิพย์

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อใช้ประโยชน์จากข้าวและพืชสร้างรายได้บนพื้นที่สูง อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
หัวหน้าโครงการ : นายสุทธกานต์ ใจกาวิล
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มผู้ปลูกข้าวสาลิบ้านผาคับ ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการปลูกข้าวโดยวิธีการโยนกล้า
อย่างแม่นยำ เทคโนโลยีการปลูกข้าวสาลิ
และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวสาลิ



แนวคิดในการดำเนินงาน

การช่วยเหลือคนในชุมชนเป็นหน้าที่
ของนวัตกรรม โดยการแบ่งปันสิ่งดี ๆ และ
ขยายผลให้ชุมชน ทำให้ผู้คนสามารถ
ดำรงชีวิตได้ ซึ่งนำมาซึ่งความสุขให้กับเรา



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นคนหัวไวใจสู้ มีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ สามารถประสานงานกับคนในชุมชน
ได้เป็นอย่างดีจึงได้รับคัดเลือกเป็นประธานกลุ่มผู้ปลูกข้าวสาลิบ้านผาคับ มีความเสียสละ ซื่อสัตย์
และอดทน ช่วยแก้ไขปัญหให้กับชุมชนได้ ช่วยธำรงระบบการผลิตข้าวสาลิในชุมชนบ้านผาคับ
ให้คงอยู่ในปัจจุบัน

กระบวนการพัฒนา

การเรียนรู้ผ่านการทำแปลงต้นแบบ การยอมรับปรับใช้เทคโนโลยี
ให้เหมาะสมกับพื้นที่ การอบรมหลักสูตรการแปรรูปจากผู้ประกอบการ
และการเป็นผู้นำจัดการแก้ไขปัญหาในชุมชนด้วยตนเอง

๗๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๗๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



บางหทัยทิพย์ เชื้อสะอาด

ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดความรู้จากเทคโนโลยีการทำสีย้อมผ้าธรรมชาติ
ชีโบรีสู่การเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าท้องถิ่น
หัวหน้าโครงการ : ดร.วราวัชต์ มัธยมบุรุษ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มผ้าทอไถลื้อบ้านหย่วน ตำบลหย่วน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรม
การย้อมสีธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน



ไม่ยากให้ภูมิปัญญา
การย้อมสีธรรมชาติและ
การทอผ้าแบบไถลื้อสูญหาย
ในอนาคต



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความสามารถด้านการย้อม สีธรรมชาติ และ การทอผ้า สามารถนำวัตถุดิบจากธรรมชาติ
มาผลิตสีได้อย่างปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีความชำนาญในการทอผ้าโดยใช้
เทคนิคดั้งเดิม ผสมผสานกับนวัตกรรมใหม่ ทำให้ได้ผ้าที่มีลวดลายและเนื้อสัมผัสเฉพาะตัว
และพร้อมที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนานวัตกรรมใช้กระบวนการ Dialog method และ
Knowledge Management กระบวนการทำความสะอาดเส้น
ด้าย - กระบวนการย้อมก่อน - กระบวนการย้อมพร้อม -
กระบวนการย้อมหลัง

๓๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้ ระดับ 2

๓๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี ระดับ 4

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้ ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3



นายกนกศักดิ์ เจริญพรรณวัฒน์

ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดความรู้จากเทคโนโลยีการทำสีย้อมผ้าธรรมชาติ
ชิโบริ สู่การเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าท้องถิ่น
หัวหน้าโครงการ : ดร.วราวิชต์ มัชฌิมบุรุษ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าพิมพ์รักขโลก ECO ต.พระธาตุช้างค้ำ อ.จุน จ.พะเยา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

นวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

อยากให้ผลิตภัณฑ์ติดดาว
OTOP 5 ดาว เพื่อเป็นการ
เปิดทางให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่รู้จัก
บุคคลภายนอกมากขึ้น



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความสามารถด้านการพิมพ์ลายผ้าและเย็บผ้า สนใจกระบวนการพัฒนานวัตกรรม กระบวนการ
Dialog method มีความมุ่งมั่น พร้อมทั้งมีความชำนาญในการทอผ้าโดยใช้เทคนิคดั้งเดิมผสมผสานกับ
นวัตกรรมใหม่ ทำให้ได้ผ้าที่มีลวดลายและเนื้อสัมผัสเฉพาะตัว และพร้อมที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนานวัตกรรมใช้กระบวนการ Dialog method และ
Knowledge Management กระบวนการทำความเข้าใจ
เส้นด้าย - กระบวนการย้อมก่อน - กระบวนการย้อมพร้อม -
กระบวนการย้อมหลัง



นวัตกรรมระดับ 3



๑๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

๑๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นางปัทมา เวลี

ชื่อโครงการ : การเพิ่มขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชนในการยกระดับคุณภาพและมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์ชุมชนท้องถิ่นชายแดนใต้ ด้วยความรู้เทคโนโลยีฟาสเจอไรซ์และสเตอร์ไลซ์
หัวหน้าโครงการ : อัญรินทร์ เจ๊ะบือราเฮง
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยฟาฏอนี



บทบาทหน้าที่ : แกนนำสตรีพัฒนาชุมชน บ้านปาแดลาเงา ต.บุโละบูโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการสร้างแบรนด์
เทคโนโลยีฟาสเจอไรซ์ และ
สเตอร์ไลซ์ อาหารท้องถิ่นมลายู



แนวคิดในการดำเนินงาน

ความร่วมมือสำคัญสำหรับทุกคนในการพัฒนาและเรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ โดยไม่สนใจอายุหรือระดับการศึกษา การเปิดใจและทำงานร่วมกันจะช่วยเสริมรายได้และความเข้มแข็งของชุมชน และเมื่อเราประสบความสำเร็จแล้ว ควรสอนผู้อื่นต่อไป ตามคำสอนของพระเจ้าที่ว่า “ผู้ให้ช่วยเหลือพี่น้องพระเจ้าจะช่วยเหลือเขา”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นแกนนำสตรี เป็นผู้สูงอายุในชุมชน ที่เสียสละพื้นที่บางส่วนมาเป็นศูนย์เรียนรู้แก่เพื่อนบ้าน มีความโอปอฮ้อมอารี และอยากที่จะพัฒนาตัวเอง มีรายได้ที่เพียงพอ เห็นคุณค่าของสูตรเมนูอาหารที่อาจจะเลือนหายไป ด้วยความใจดีชอบแบ่งปัน มีความจิตอาสาสูงและพูดเก่ง จึงทำให้เป็นที่ไว้วางใจกับพี่น้องสตรีในชุมชนในการรวมกลุ่ม เป็นผู้ที่เปิดรับความรู้ทักษะใหม่ๆถึงแม้จะอายุมากและจบ ม.6 ก็ไม่ได้เป็นปัญหา ไม่ยอมแพ้ที่จะลองผิดลองถูกหลายครั้ง จนประสบความสำเร็จ

กระบวนการพัฒนา

- 1.อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และการแปรรูปอาหารให้ได้มาตรฐานและมาตรฐานอาหารต่าง ๆ
- 2.อบรมเรียนรู้การตลาดและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ตนเองได้



นวัตกรรมระดับ 3



๓.๑ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1

๓.๒ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นางสาวอามีเนาะ จารง

ชื่อโครงการ : การเพิ่มขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชนในการยกระดับคุณภาพและมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์ชุมชนท้องถิ่นชายแดนใต้ด้วยความรู้เทคโนโลยีฟาสเจอไรซ์และสเตอริไลซ์

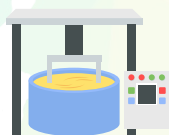
หัวหน้าโครงการ : อัญรินทร์ เจ๊ะบือราเฮง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยฟาฏอนี

บทบาทหน้าที่ : อาสาสมัครชุมชน ตำบลเขาตุม อ.ยะรัง จ.ปัตตานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ / เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการสร้างแบรนด์ เทคโนโลยีฟาสเจอไรซ์ และ สเตอริไลซ์ อาหารท้องถิ่นมลายู



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเริ่มต้นไม่ยากอย่างที่คิด แม้จะกลัวและไม่มั่นใจในตอนแรก แต่การลองทำและฝึกฝนจะช่วยให้เราทำได้ในที่สุด ขอเพียงขยันเรียนรู้จากเด็กๆ รุ่นใหม่ที่เก่งมาก การพัฒนาทักษะทำให้เรามีรายได้จริงๆ และหวังว่าจะเก่งขึ้นและมีรายได้เพิ่มมากขึ้นในอนาคต



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นอาสาสมัครชุมชน ที่จบเพียง ป.6 จึงเรียนรู้อายุที่จะเรียนกับเด็กรุ่นใหม่ ฝึกทักษะกระบวนการใหม่ ๆ แต่ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตน การให้เกียรติด้วยการใช้ภาษามลายู อย่างง่ายในการสื่อสาร ของแกนนำหลายคนซึ่งเป็นเยาวชนในชุมชน ทำให้เป็นนวัตกรรมที่พร้อมเรียนรู้ ขยันขันแข็ง และเปิดรับในการเรียนรู้ มีพัฒนาการไวที่สุด การมีรายได้ทำให้เป็นกำลังใจและสิ่งขโมยใจที่จะพัฒนาตัวเองต่อไป

กระบวนการพัฒนา

- 1.อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และทักษะการแปรรูปอาหารให้ได้มาตรฐาน และมาตรฐานอาหารต่างๆ
- 2.อบรมเรียนรู้การตลาดและการออกแบบฉลากบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ตนเองได้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดการ
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 2



คุณสุนนตรี กิพย์คุณอก

ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ผลิตผ้าไหมจังหวัดสุรินทร์
ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

หัวหน้าโครงการ : ดร.ภรณ์ หลาวทอง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์



บทบาทหน้าที่ : วิศวกรในชุมชน ตำบลสวย อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1) เครื่องสาวไหม ทำหน้าที่ผลิตเส้นไหมให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- 2) เครื่องฟอกและย้อมสีเส้นไหม ทำหน้าที่จัดการไหมออกจากเส้นไหมและย้อมสีเส้นไหม
- 3) เครื่องตีและควมเกลียวเส้นไหม ทำหน้าที่เพิ่มความกลมและความเหนียวให้กับเส้นไหม
- 4) เครื่องนึ่งหูกเส้นไหม ทำหน้าที่จัดเรียงและเตรียมเส้นไหมขึ้น



แนวคิดในการดำเนินงาน

การศึกษาอย่างต่อเนื่องส่งเสริมความรู้
และทักษะในการวิเคราะห์ปัญหา
ช่วยให้ชุมชนสามารถประกอบอาชีพ
ได้เต็มที่ ลดช่องว่างความยากจน และ
ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนให้ดีขึ้น



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

1. การปลูกฝังค่านิยมการพึ่งพาตนเองให้เกิดขึ้นผ่านการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาชิกควบคู่กับการให้ความสำคัญกับความรู้
2. การผลักดันให้สมาชิกในชุมชนเข้าใจปัญหาของตนเองด้วยตัวเอง เพื่อให้เกิดความพยายามแก้ไขปัญา
3. การสร้างความตระหนักต่อการมีอยู่อย่างจำกัดของสิ่งที่ชุมชนเผชิญอยู่ เพื่อให้เกิดความพยายามแก้ไขปัญาของตนและชุมชน

กระบวนการพัฒนา

- 1) คน เป็นแหล่งศูนย์รวมของความรู้ที่สมควรนำมาแบ่งปัน
- 2) สถานที่ และบรรยากาศ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มีชีวิตชีวาและน่าสนใจ
- 3) สิ่งอำนวยความสะดวก เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ที่ช่วยให้การแบ่งปันและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดได้ง่ายและสะดวกขึ้น



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นางนิตย เสนาะเสียง

ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ผลิตผ้าไหมจังหวัดสุรินทร์
ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

หัวหน้าโครงการ : ดร.ภรณ์ หลาวทอง

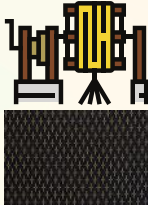
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมในชุมชนผลิตผ้าไหม ตำบลศรีสุข อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1) เครื่องสาวไหม
- 2) เครื่องฟอกและย้อมสีเส้นไหม
- 3) เครื่องตีและควบเกลียวเส้นไหม
- 4) เครื่องคันหูกเส้นไหม
- 5) เครื่องเตรียมเส้นไหมเพื่อมัดหมี่
- 6) เครื่องขึ้นม้วนเส้นไหม



แนวคิดในการดำเนินงาน

การรักษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น
ผ่านการถ่ายทอดและใช้งานเป็นประโยชน์
จะช่วยสร้างความรู้ การวิจัย และพัฒนา
พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง
ชุมชนกับองค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชน
เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

การปลูกฝังค่านิยมการพึ่งพาตนเองให้เกิดขึ้นผ่านการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาชิก
ควบคู่กับการให้ความสำคัญกับความรู้ การผลักดันให้สมาชิกในชุมชนเข้าใจปัญหาของตัวเองด้วยตัวเอง
เพื่อให้เกิดความพยายามแก้ไขปัญหา และการสร้างความตระหนักต่อการมีอยู่อย่างจำกัด
ของสิ่งที่ชุมชนเผชิญอยู่ เพื่อให้เกิดความพยายามแก้ไข

กระบวนการพัฒนา

- 1) คน เป็นแหล่งศูนย์รวมของความรู้ที่สมควรนำมาแบ่งปัน 2) สถานที่และ
บรรยากาศ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มีชีวิตชีวาและน่าสนใจ และ 3)
สิ่งอำนวยความสะดวก เป็นองค์ประกอบที่สำคัญที่ช่วยให้การแบ่งปันและ
แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดได้ง่ายและสะดวกขึ้น



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4

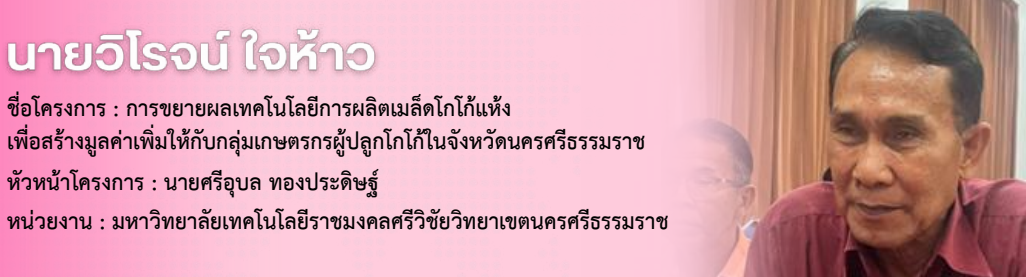


นายวิโรจน์ ใจห้าว

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดโกโก้แห้ง
เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกโกโก้ในจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้าโครงการ : นายศรีจุล ทองประดิษฐ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตนครศรีธรรมราช



บทบาท : ประธานวิสาหกิจชุมชนเสาเนาโกโก้แฮสส์ ตำบลเสาเนา อำเภอลิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการหมักโกโก้ที่มีการเติมน้ำเหลือทิ้งจากการหมัก
วิสาหกิจชุมชนเสาเนาโกโก้แฮสส์



แนวคิดในการดำเนินงาน

เกษตรผสมผสาน สร้างคน สร้างงาน ด้วยการปลูกโกโก้แซมในพืชหลัก เป็นรายได้เสริม ด้วยกระบวนการดูแล เอาใจใส่ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ เพื่อผลิตโกโก้คุณภาพ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายวิโรจน์ ใจห้าว ประธานวิสาหกิจชุมชนเสาเนาโกโก้แฮสส์ (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น วิสาหกิจชุมชนโกโก้เดอลิชล) ตำบลเสาเนา อำเภอลิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นนายสถานีที่มีองค์ความรู้ในการผลิตเมล็ดโกโก้แห้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับสมาชิกในกลุ่มฯ ได้อย่างต่อเนื่อง สามารถบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานการผลิตโกโก้อย่างครบวงจรเพื่อผลิตโกโก้คุณภาพ สามารถพัฒนาแผนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับเศรษฐกิจของสมาชิกในวิสาหกิจชุมชนเสาเนาโกโก้แฮสส์ให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นรวมถึงสามารถสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดอบรม ฝึกปฏิบัติ และถ่ายทอดความรู้การผลิตเมล็ดโกโก้แห้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานให้กับสมาชิกในกลุ่มฯ อย่างต่อเนื่อง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการ
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางสาวศุภวรรณ ชุมณี

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดโกโก้แห้ง
เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกโกโก้ในจังหวัดนครศรีธรรมราช
หัวหน้าโครงการ : นายศรีอุบล ทองประดิษฐ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมสหกิจชุมชนปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพทุ่งใหญ่ ต.ปริก อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการหมักโกโก้
ที่มีการเติมน้ำเหลือทิ้ง
จากการหมัก



แนวคิดในการดำเนินงาน



จากโกโก้ที่มีแหล่งปลูกในพื้นที่ พัฒนา
เมล็ดให้มีคุณภาพ เทียบเท่าตลาด
เพิ่มสร้างรายได้ของคนในชุมชน
สู่การพัฒนาสินค้าเพื่อความยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ปัจจุบันเป็นประธานวิสาหกิจผลิต และแปรรูปสินค้าเกษตรทุ่งใหญ่ เป็นนายสถานีที่มีองค์ความรู้
ในการผลิตเมล็ดโกโก้แห้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับสมาชิกในกลุ่มฯ
ได้อย่างต่อเนื่อง สามารถบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานการผลิตโกโก้อย่างครบวงจรเพื่อผลิตโกโก้คุณภาพ
สามารถพัฒนาแผนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับเศรษฐกิจของสมาชิกในวิสาหกิจชุมชน
เสาะหาโกโก้เข้าสู่ให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น รวมถึงสามารถสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงกับหน่วยงาน ภาครัฐ
และภาคเอกชน ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดอบรม ฝึกปฏิบัติ และถ่ายทอดความรู้
การผลิตเมล็ดโกโก้แห้งที่มีคุณภาพตามมาตรฐานให้กับ
สมาชิกในกลุ่มฯ อย่างต่อเนื่อง



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

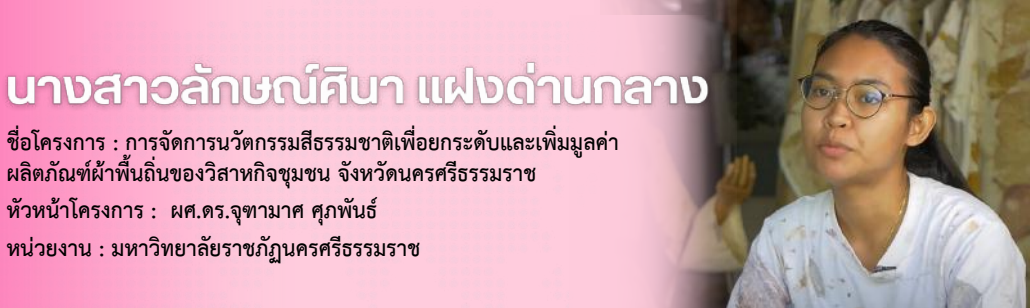


นางสาวลักขณัศินา แฝงด้านกลาง

ชื่อโครงการ : การจัดการนวัตกรรมสัตรีธรรมชาติเพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นถิ่นของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จุฬามาศ ศุกพันซ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนผ้าสัตรีธรรมชาติ GoodsLuki ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

1) เทคโนโลยีพร้อมใช้การใช้สัตรีธรรมชาติในการผลิตผ้าพื้นถิ่น (การสกัดสัตรีธรรมชาติ การย้อม การไล่เดสี การย้อมสีในชนิดผ้าหลายประเภท และความคงทนในการย้อมติดสี) 2) นวัตกรรมการทำผงสีในใบประและย่านอวด (การผลิตผงสีเพื่อใช้ในงานมัดย้อม งานผ้าพิมพ์ทุกา และงานผ้าเพนท์สี)



แนวคิดในการดำเนินงาน

“ภูมิใจในงาน มีความสุขในสิ่งที่ทำ นำทรัพยากรที่มีมาสร้างสรรค์เพิ่มคุณค่า เป็นอัตลักษณ์จากชุมชน ส่งต่อขยายผลสร้างงานอาชีพกระจายรายได้เศรษฐกิจชุมชน”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีคุณลักษณะใฝ่รู้ มีการปรับใช้ พัฒนาเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดเพื่อพัฒนางาน ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ มีการพัฒนาด้านการประชาสัมพันธ์ การตลาด เชื่อมโยงเครือข่ายกับทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนางาน และสร้างรายได้ มีการกระจายรายได้ให้คนในชุมชน และถ่ายทอดองค์ความรู้เป็นศูนย์การเรียนรู้ให้กับชุมชน

กระบวนการพัฒนา

ฝึกฝนพัฒนาทักษะการใช้นวัตกรรมและต่อยอดความรู้ให้มีความสามารถในการรู้ รับ ปรับใช้นวัตกรรม และทำหน้าที่ในการถ่ายทอดนวัตกรรมและปรับใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับชุมชนเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของชุมชน “เรียนรู้ร่วมกัน แบ่งปันต่อยอด พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน”



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





บางรัสติญา ลิมตระกูล

ชื่อโครงการ : การจัดการนวัตกรรมสืรรมชาติเพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นถิ่นของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จุฬามาศ ศุกพันธ์
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

บทบาทหน้าที่ : ประธานนวัตกรรมชุมชน กลุ่มผ้าพิมพ์พุทธชาธิญา ต.ปากน้ำ อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
 /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

1) เทคโนโลยีพร้อมใช้การใช้สืรรมชาติในการผลิตผ้าพื้นถิ่น (การสักสืรรมชาติ การย้อม การไล่เดสี การย้อมสีในชนิดผ้าหลายประเภท และความคงทนในการย้อมติดสี) 2) นวัตกรรมการทำผงสีในใบประและย่านอวด (การผลิตผงสีเพื่อใช้ในงานมัดย้อม งานผ้าพิมพ์พุทธชาธิญา และงานผ้าเพนท์สี)



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีคุณลักษณะใฝ่รู้ ค้นคว้าแสวงหาความรู้ มีการปรับใช้ พัฒนาเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดในการนำมาใช้กับงานของกลุ่ม และพร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้กับสังคม ชุมชน รวมถึงการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาด เชื่อมโยงเครือข่ายกับทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนางานและรายได้ให้เกิดขึ้นกับกลุ่ม รวมถึงการกระจายรายได้ให้คนในชุมชน



แนวคิดในการดำเนินงาน

ทรัพยากรในท้องถิ่นผ่านนวัตกรรมเทคโนโลยีที่ช่วยพัฒนากระบวนการผลิตผ้าสืรรมชาติตามอัตลักษณ์ชุมชน

ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เกิดการกระจายรายได้ เศรษฐกิจชุมชน เกิดธุรกิจคู่แข่งที่เป็นคู่ค้าแบบแบ่งปัน และเป็นศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างงาน สร้างอาชีพสร้างการเรียนรู้อย่างยั่งยืน

กระบวนการพัฒนา

ฝึกฝนพัฒนาทักษะการใช้นวัตกรรมและต่อยอดความรู้ให้มีความสามารถในการรู้ รับ ปรับใช้นวัตกรรม และทำหน้าที่ในการถ่ายทอดนวัตกรรมและปรับใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับชุมชนเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
 ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นายกบงศักดิ์ ประพัธราช

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.กัมปนาท เกสัชชา

หน่วยงาน : คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม



บทบาทหน้าที่ : ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 บ้านนาตอกไม้ ต.ท่าจำปา อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

นวัตกรรมการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (การผลิตอาหารข้นผสมใช้เองภายในฟาร์มโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น การผลิตอาหารสัตว์หมักคุณภาพสูง การผลิตแร่ธาตุและอาหารอัดก้อนคุณภาพสูง)



แนวคิดในการดำเนินงาน

เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตอาหารโคเนื้อ โดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ทำให้เกิดการเรียนรู้และใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดต้นทุนการผลิตโคเนื้อ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้ที่สามารถรับ-ปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตอาหารโคเนื้อ โดยใช้วัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ อีกทั้งยังสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างสรรค์ใหม่ได้ เช่น การผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น การนำเศษเหลือทางการเกษตร ได้แก่ เปลือกสับปะรด ใบสับปะรด มาผลิตเป็นอาหารหมักคุณภาพสูงสำหรับโคเนื้อ การพัฒนาพื้นที่สำหรับปลูกพืชอาหารโคเนื้อที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น สามารถประสานงานกับภาคีเครือข่าย และสร้างทีมงานที่เข้มแข็ง

กระบวนการพัฒนา

การสร้างการเรียนรู้ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Learning and Innovation platform) เพื่อประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาด้านต้นทุนอาหารโคเนื้อที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายพัฒนา โยลัย

ชื่อโครงการ : นวัตกรรมการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.กัมปนาจ เกาส์ชา

หน่วยงาน : คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

บทบาทหน้าที่ : กำกับดูแลดำเนินงาน อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่

นวัตกรรมการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น (การผลิตอาหารข้นผสมใช้เองภายในฟาร์มโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น การผลิตอาหารสัตว์หมักคุณภาพสูง การผลิตแร่ธาตุและอาหารอัดก้อนคุณภาพสูง)



แนวคิดในการดำเนินงาน

เทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้ที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ ทำให้เราเห็นคุณค่าของทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่น และนำไปใช้ผลิตเป็นอาหารโคเนื้อเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นนวัตกรรมนวัตกรรมชุมชนระดับนายสถานี เป็นผู้นำชุมชน ที่สามารถประสานงานกับภาคีเครือข่าย และสร้างทีมงานที่เข้มแข็ง สามารถรับ-ปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างสรรค์ใหม่ได้ เช่น การใช้ส่วนต่าง ๆ ของมันสำปะหลังมาผลิตเป็นอาหารโคเนื้อต้นทุนต่ำ การผลิตอาหารหมักคุณภาพสูง เช่น ใบมันสำปะหลังหมัก เป็นต้น

กระบวนการพัฒนา

การสร้างการเรียนรู้ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Learning and Innovation platform) เพื่อประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาด้านต้นทุนอาหารโคเนื้อที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายสุวิทย์ โพธิสาโร

ชื่อโครงการ : การจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์กาแฟโรบัสต้าด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับชุมชนในเขตพื้นที่เทือกเขาบรรทัด จังหวัดตรัง

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร

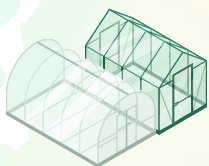
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟเทือกเขาบรรทัด ต.นาข้าวเสีย อ.นาโยง จ.ตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



1. เครื่องคั่วโถงกึ่งอัตโนมัติ
2. ตู้ตากพลังงานแสงอาทิตย์
3. เทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปกาแฟโรบัสต้า



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้ที่สามารถรับ-ปรับใช้เทคโนโลยีการผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ อีกทั้งยังสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างสรรค์ใหม่ได้ เช่น การผลิตอาหารโคเนื้อโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น การนำเศษเหลือทางการเกษตร ได้แก่ เปลือกสับปะรด ใบสับปะรด มาผลิตเป็นอาหารหมักคุณภาพสูงสำหรับโคเนื้อ การพัฒนาพื้นที่สำหรับปลูกพืชอาหารโคเนื้อที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นต้น สามารถประสานงานกับภาคีเครือข่ายและสร้างทีมงานที่เข้มแข็ง

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้จากนวัตกรรมสู่ชุมชน จัดทำพื้นที่กลุ่มเป็นศูนย์เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการกระบวนการผลิต กาแฟโรบัสต้าแบบครบวงจร



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นางณัฐรยาณี แก่นมาก

ชื่อโครงการ : การจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์กาแฟโรบัสต้าด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับชุมชนในเขตพื้นที่เทือกเขาบรรทัด จังหวัดตรัง

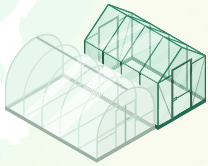
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : เลขานุการ กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกกาแฟทับเขือ ตำบลทับเขือ อำเภอช่อง จังหวัดตรัง



นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



1. เครื่องคั่วโถงกึ่งอัตโนมัติ
2. ตู้ตากพลังงานแสงอาทิตย์
3. เทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปกาแฟโรบัสต้า



แนวคิดในการดำเนินงาน

การดำรงของกาแฟโรบัสต้า
คู่กับป่าเทือกเขาบรรทัด
จะช่วยรักษาสภาพและรักษารายได้อย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

พื้นฐานเดิม ของนวัตกรรมเป็นผู้ที่มีอัธยาศัยดีมีความรู้เกี่ยวกับ กระบวนการจัดการกาแฟโรบัสต้า แบบครบวงจรในระดับชุมชน สมาชิกให้การยอมรับในการจัดการกลุ่มอย่างดีมาก โดยเฉพาะกลุ่มมีความสามัคคี มีความร่วมมือให้การยอมรับ รับฟังมติของกลุ่มด้วยเหตุและผล ปฏิบัติตามข้อตกลงของกลุ่มเป็นอย่างดี ความสามารถของนวัตกรรมเป็นผู้ที่สามารถประสานงานร่วมกับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟกลุ่มต่างๆ ภาครัฐภาควิสาหกิจ และรัฐบาล

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้จากนวัตกรรมสู่ชุมชน จัดทำพื้นที่กลุ่มเป็นศูนย์เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการกระบวนการผลิตกาแฟโรบัสต้าแบบครบวงจร



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4

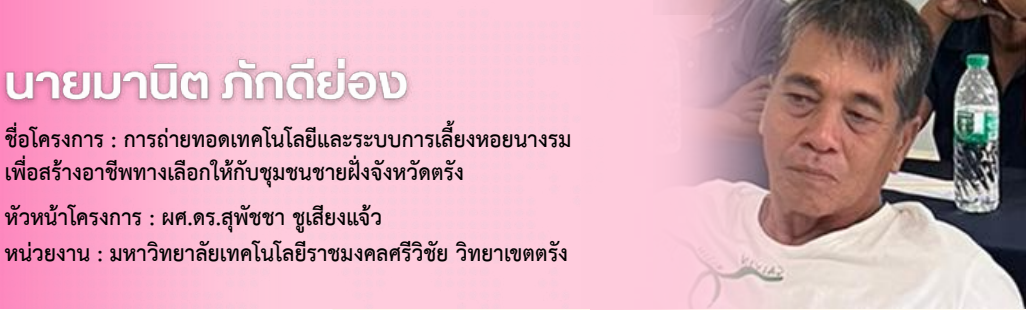


นายมานิต ภัคดีย่อง

ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีและระบบการเลี้ยงหอยนางรม
เพื่อสร้างอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนชายฝั่งจังหวัดตรัง

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุพิชชา ชูเสียงแจ้ว

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง



บทบาทหน้าที่ : กลุ่มเลี้ยงหอยนางรมบ้านบางคางควา ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การเลี้ยงหอยนางรม
ด้วยตะกร้าพลาสติกและ
เครื่องคัดแยกขนาดหอยนางรม



แนวคิดในการดำเนินงาน

"บินให้สูง มองให้ไกล ไปให้ถึง" หวังว่าเราและ
ทีมวิจัยจะประสบความสำเร็จ ทำให้ผู้บริโภคจะได้รับ
ผลผลิตที่ดี เป็นความรู้แบบอย่างให้กับคนเมืองได้
และเกิดการกระจายรายได้แบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความเป็นผู้นำ เป็นที่เคารพและรักของสมาชิกในกลุ่ม ชยัน ช่างสังเกต ชอบทดลอง เรียนรู้อยู่ตลอดเวลา
มีแนวคิดที่ทันสมัยร่วมกับความเป็นภูมิปัญญาดั้งเดิมเพื่อนำมาพัฒนางานมีช่องทางในการนำเครื่องมือที่ทันสมัย
มาใช้ในการเลี้ยงหอยนางรมในกระชังเพื่อเป็นการลดเวลาการทำงาน มีการถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้
ที่มีแก่สมาชิกในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง มีแนวคิดที่ดีในการทำงานและเป็นต้นแบบที่ดีแก่สมาชิกในทีม

กระบวนการพัฒนา

การลงพื้นที่ของทีมงานวิจัยเพื่อเก็บผลการดำเนินการเลี้ยงด้วยรูปแบบ
ที่ทางโครงการส่งเสริมทุกเดือนและร่วมกันพูดคุยแลกเปลี่ยนถึงผล
ที่ได้ และร่วมกันปรับแก้ปัญหา รวมถึงสร้างการรับรู้ในการเลี้ยงหอย
นางรมจากการดำเนินการของชุมชนเครือข่าย



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นายสะปี้ เทคนำ

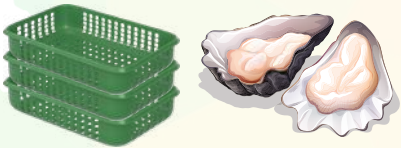
ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีและระบบการเลี้ยงหอยนางรม
เพื่อสร้างอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนชายฝั่งจังหวัดตรัง
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุพัชรา ชูเสียงแจ้ว
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มประมงชายฝั่งเพื่อการอนุรักษ์และการท่องเที่ยว ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การการเลี้ยงหอยนางรมด้วยตะกร้าพลาสติก 3 ชั้น



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความเป็นผู้นำของสมาชิกในกลุ่ม ให้แนวคิด ความรู้แก่สมาชิกในกลุ่มและชุมชนอื่นอย่างต่อเนื่อง
มีแนวคิดใหม่ๆ ในการทดลองเลี้ยงหอยนางรมของกลุ่ม มีการตั้งคำถามเพื่อให้ได้รับคำตอบ
ที่นำไปพัฒนางานตนเอง



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราจะร่วมสร้างเศรษฐกิจไทย
ไปต่างแดน ราชชมคลนำวิถี
เสริมสร้างนวัตกรรมเด่น เน้น
การประยุกต์ใช้ สร้างเครือข่าย
หอยนางรม สู่ชุมชนมีรายได้เสริม
เพิ่มมูลค่าต่อสังคม



กระบวนการพัฒนา

การลงพื้นที่ขอทีมวิจัยเพื่อเก็บผลการดำเนินการเลี้ยงด้วยรูปแบบ
ที่ทางโครงการส่งเสริมทุกเดือนและร่วมกันพูดคุยแลกเปลี่ยนถึงผลที่ได้
และร่วมกันปรับแก้ปัญหา รวมถึงสร้างการรับรู้ในการเลี้ยงหอยนางรม
จากการดำเนินการของชุมชนเครือข่ายที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



๗๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



๗๘ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางรุ่งทิwa วิจิตร

ชื่อโครงการ : การต่อยอดนวัตกรรมผ้าฝ้ายมัดย้อมสีครามธรรมชาติสู่

มาตรฐานผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรรณไพศาล

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มรุ่งทิwaผ้าฝ้ายมัดย้อม ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมการผลิต
ระยะเวลาการย้อม
สีครามธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

“การใช้องค์ความรู้ด้านนวัตกรรมการย้อมสีจากธรรมชาติ
ในงานสิ่งทอแบบหัตถกรรมชุมชนเป็นการสร้างความยั่งยืน
ทั้งด้านคุณค่าที่เกิดขึ้นกับสมาชิกในชุมชน และความยั่งยืนในการ
สร้างรายได้จากองค์ความรู้เพื่อการปรับใช้ได้ในทุกยุคสมัย”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางรุ่งทิwa วิจิตร ถ่ายทอดเทคนิค วิธีการมัดลาย การย้อมสี การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายมัดย้อมให้กับสมาชิก
ในชุมชน เพื่อถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับ ส่งต่อให้กับสมาชิกเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดทำงานด้านการมัดย้อม
สีธรรมชาติที่เป็นผลงานจากสมาชิกในชุมชน อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการสร้างรายได้ ถ่ายทอดข้อมูล
ด้านความต้องการของลูกค้า เพื่อหาแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนร่วมกัน

กระบวนการพัฒนา

การพัฒนาด้านแบบการย้อมสีครามธรรมชาติเพื่อสร้าง
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การพัฒนาด้วยการยกระดับ
มูลค่าสินค้าด้วยการย้อมสีครามธรรมชาติ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางสาวเพชรโพลิน วิจิตร

ชื่อโครงการ : การต่อยอดนวัตกรรมผ้าผักตบชวย้อมสีครามธรรมชาติ
สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรรณไพศาล

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มรุ่งริ้วผ้าผักตบชวย้อมสีครามธรรมชาติ ตำบลบึงสนั่น อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

นวัตกรรมการลดระยะเวลาการย้อมสีครามธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

“การใช้เทคโนโลยีการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ชุมชน ช่วยยกระดับ
ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ผลิตในชุมชน
ให้ทันสมัยควบคู่กับการยกระดับ
ศักยภาพสมาชิกในชุมชน”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางสาวเพชรโพลิน วิจิตร ต่อยอด ปรับปรุง พัฒนา เทคนิค วิธีการผลิตลดเวลา ลักษณะการออกแบบ
ลดเวลาใหม่ ให้ความรู้กับสมาชิกในชุมชน ออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ มีทักษะด้านการใช้การออกแบบ
ด้วยคอมพิวเตอร์ สืบค้น ศึกษาข้อมูลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับความรู้จากการอบรมในโครงการวิจัย
จึงสามารถต่อยอดให้เกิดผลงานที่ทันสมัยที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้บริโภคยุคใหม่ได้

กระบวนการพัฒนา

การพัฒนาด้านแบบการย้อมสีครามธรรมชาติเพื่อสร้าง
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน การพัฒนาด้วยการยกระดับ
มูลค่าสินค้าด้วยการย้อมสีครามธรรมชาติ



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นางสุกญา อัครทรัพย์

ชื่อโครงการ : การขยายพื้นที่การเรียนรู้ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบนาจอมเทียน อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ผ่านกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ด โดยใช้น้ำหมักเทียม
การทำเกษตรอัจฉริยะ การแปรรูปเห็ด และระบบปลูกไฮโดรโปนิคส์พลังงานแสงอาทิตย์
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สลิล ชื่นโรจน์
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจ, เกษตรกรต้นแบบ, ประธานศูนย์เรียนรู้ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การทำเกษตรอัจฉริยะผ่านนวัตกรรมแบบเปิด
Handy Sense



แนวคิดในการดำเนินงาน
สร้างทายาทหัวใจเกษตรรุ่นใหม่
ทันสมัย ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานวิสาหกิจชุมชนฟาร์มสุขสุกญาส่งเสริมชุมชน เป็นวิทยากรอบรมให้กับเกษตรกรและสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี โดยมีความเชี่ยวชาญด้านการปลูกผักอินทรีย์ การกำจัดแมลงศัตรูพืชโดยชีววิถีการปลูกและพัฒนาผลิตภัณฑ์หลากหลาย การเพาะเลี้ยงไข่น้ำ การปรุงดินปลูก การจัดการแปลงแบบลดต้นทุน สามารถนำเสนอแนวคิด ทดลอง และสรุปผลการทดลองโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้กับชุมชน สามารถถ่ายทอดประสบการณ์จากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมมาเป็นเกษตรสมัยใหม่โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับชุมชน สร้างทายาทเกษตรนวัตกรรม เทคโนโลยี รุ่นใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง

กระบวนการพัฒนา

การขยายพื้นที่ต้นแบบเรียนรู้นวัตกรรมต่อจากศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบตำบลนาจอมเทียน การสร้างการเรียนรู้และยอมรับผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีของชุมชน การสร้างผู้ประกอบการเกษตรผ่านเครือข่ายและพาร์ทเนอร์เชิงธุรกิจ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางนิดาพัณ สุกริพงษ์

ชื่อโครงการ : การขยายพื้นที่การเรียนรู้ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบนาจอมเทียน
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ผ่านกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ด
โดยใช้น้ำฝนเทียม การทำการเกษตรอัจฉริยะ การแปรรูปเห็ด และระบบปลูก
ไฮโดรโปนิคส์พลังงานแสงอาทิตย์
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สลิล ชื่นโรจน์
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรม ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ระบบปลูกไฮโดรโปนิคส์
พลังงานแสงอาทิตย์



แนวคิดในการดำเนินงาน



“มุ่งพัฒนาเครือข่ายชุมชนเกษตรอินทรีย์
เพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยนำนวัตกรรม
และเทคโนโลยี มาพัฒนาต่อยอด เพื่อให้ได้
ผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีคุณภาพและ
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ออกสู่ตลาดสากล



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรม เป็นผู้นำด้านการเรียนรู้ เป็นนายสถานี และเป็นวิทยากร
ในการถ่ายทอดความรู้กับชุมชนในพื้นที่ และ ชุมชนข้างเคียง ตลอดจนหน่วยงานราชการและผู้สนใจ
โดยเน้นด้านเกษตรอินทรีย์แนวใหม่ ผ่านศูนย์เรียนรู้ด้านเทคโนโลยีเกษตรอินทรีย์วิถี
ซึ่งเป็นศูนย์เรียนรู้เครือข่ายของโครงการฯ ซึ่งมุ่งเน้นการปลูกผักอินทรีย์และเลี้ยงผ้า
และเครือข่ายกลไกกรมธรรมชาติ รวมตัวเป็นเครือข่ายอนุรักษ์ผ้า

กระบวนการพัฒนา

การขยายพื้นที่ต้นแบบเรียนรู้นวัตกรรมต่อจากศูนย์เรียนรู้ชุมชน
ต้นแบบตำบลนาจอมเทียน การสร้างการเรียนรู้และยอมรับ
ผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีของชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายวิวัฒน์ ต้นห้วย

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมการจัดการน้ำสำหรับกลุ่มเกษตรกร
ผู้ปลูกข้าวและกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ณัฐพล แก้วทอง
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มอนุรักษ์บ้านปลา ตำบลคลองรี อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมเครื่องวัดค่า
ความเค็มแบบอัตโนมัติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

“สัตว์น้ำ” หมายถึง สิ่งมีชีวิตที่มีวงจรชีวิต
ช่วยกันอนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ
กลับคืนสู่ธรรมชาติ เพื่อความอุดมสมบูรณ์
ของธรรมชาติและเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานกลุ่มอนุรักษ์บ้านปลา เป็นผู้นำถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนและผู้สนใจ นอกเหนือจากนั้นแล้ว
นายวิวัฒน์ ต้นห้วย ยังเป็นคณะทำงานของการบริหารจัดการน้ำตำบลคลองรี
ช่วยแจ้งสูบน้ำเพื่อกักเก็บน้ำในขณะที่มีค่าความเค็มต่ำที่เหมาะสมแก่การทำเกษตร
และสามารถถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมการใช้งานเครื่องวัดความเค็มแบบอัตโนมัติได้อีกด้วย



กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติและ
ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางสาวดารารัตน์ ศรีอาราม

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมการจัดการน้ำสำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวและกลุ่มผู้เลี้ยงกุ้งในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ณัฐพล แก้วทอง
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : เกษตรกรโครงการ โคก หนอง นา โมเดล สวนศรีอาราม ตำบลคลองรี อำเภอสตงิ่งพระ จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมเครื่องวัดค่า
ความเค็มแบบอัตโนมัติ



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเป็น Smart Farmer ไม่ได้เป็นเกษตรกร
ธรรมดา แต่เราเป็นเกษตรกรที่มีแนวคิด
ก้าวไปข้างหน้า คือการนำเทคโนโลยีมาใช้
ให้เหมาะสมกับการทำเกษตร



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

สมาชิกเกษตรกรโครงการโคก หนอง นา โมเดล โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่และเป็นประธานแปลงใหญ่
ปาลันธุ์ นอกจากนี้ สวนศรีอารามยังเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเพื่อให้เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมาศึกษาดูงาน
รวมทั้งเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ด้านการทำการเกษตรแบบผสมผสานและเกษตรทฤษฎีใหม่
เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจได้นำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในแปลงของตนเองต่อไป อีกทั้งยังมี
ความรู้ด้านเทคโนโลยี การใช้นวัตกรรมเครื่องวัดค่าความเค็มเพื่อใช้ในการจัดการน้ำด้วยตนเอง
และสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้



กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี จัดการอบรม ฝึกปฏิบัติและ
ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
ให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางเทียมศรี จัดผื่น

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีการจัดการประสิทธิภาพการผลิต
วัตถุดิบและการทำแห้งที่เหมาะสมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรแปรรูปเครือข่าย
เกษตรแปลงใหญ่จังหวัดลำปาง

หัวหน้าโครงการ : ผศ.สันติ ช่างเจรจา

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยท้องที่พื้งบ้านจำ ต.ปงยางคก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1) ถังจ่ายปุ๋ยน้ำหยดต้นทุ่นต่ำ
- 2) เทคโนโลยีการแปรรูปน้ำพริก
ตาแดงอบแห้งจนกระทั่ง 3) เทคโนโลยีการแปรรูปผัก-ผลไม้
และสมุนไพรอบแห้ง
- 4) ชุดความรู้การแปรรูปข้าวต้มเกล็ดหรือ
โจ๊กทั้งสำเร็จรูป
- 5) เทคโนโลยีการแปรรูปถั่วเหลือง/ถั่วแระญี่ปุ่นผง
พร้อมบริโภค



แนวคิดในการดำเนินงาน



การทำงานกลุ่ม

ต้องมีความจริงใจ ซื่อสัตย์
เสียสละ และแบ่งปัน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือผู้นำชุมชนที่ทำหน้าที่วางแผนการและประสานงานการดำเนินงานของกลุ่ม
ร่วมกับสมาชิก เป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบสูง และเสียสละพื้นที่ของตนเองในการทำเป็นศูนย์เรียนรู้

ในการปลูกพืชผัก-สมุนไพรอินทรีย์ต้นน้ำ และแปรรูปผลผลิตเกษตรกลางน้ำเพิ่มมูลค่า

ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์และจำหน่ายสินค้าของกลุ่มและชุมชน เป็นผู้ประสานงาน/เขียนโครงการ
ในการดำเนินโครงการพัฒนากลุ่มต่าง ๆ กับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน หรือภาคีเครือข่ายต่าง ๆ

กระบวนการพัฒนา

สร้างทักษะเชิงปฏิบัติการ (New Skill/Re Skill/Up Skills) โดยใช้
กระบวนการ Hands-on Learning/Doing โดยร่วมการถ่ายทอด
เทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ จำนวน 5 ครั้ง ศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนเรียนรู้
ให้ทดลองแปรรูปผลิตจำหน่ายด้วยตนเอง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางสาวพานทอง เทชะพลี

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีการจัดการประสิทธิภาพการผลิต วัสดุดีและการทำแห้งที่เหมาะสมเพื่อยกระดับสินค้าเกษตรแปรรูปเครือข่ายเกษตรแปลงใหญ่จังหวัดลำปาง
หัวหน้าโครงการ : ผศ.สันติ ช่างเจรจา
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

บทบาทหน้าที่ : ผู้จัดการกลุ่มแปลงใหญ่ส้มเกลี้ยง ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1) ดังจ่ายปุ๋ยกับระบบน้ำแบบหยด 2) เทคโนโลยีการเสริมประสิทธิภาพการจัดการให้สารละลายทางใบกับส้มเกลี้ยง
- 3) เทคโนโลยีการแปรรูปผัก-ผลไม้และสมุนไพรแห้ง
- 4) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแปรรูปชาและข้าวเกรียบที่มีคุณภาพจากพืชผักและสมุนไพร



แนวคิดในการดำเนินงาน



“พอใจในสิ่งที่มี
ยินดีกับสิ่งที่ทำ”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ผู้มีความตระหนักสำนึกรักบ้านเกิด มุ่งอนุรักษ์ สานต่ออาชีพเกษตรวิถีชุมชนจากรุ่นสู่รุ่น มุ่งมั่นและให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้เกิดความยั่งยืน มีจิตอาสาเข้าหาโอกาสเพื่อเสริมสร้างปัญญาที่จะนำความรู้/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ และ ใช้ความรู้ขยายผลต่อยอดการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ของชุมชนช่วยยกระดับอัตลักษณ์บนคุณค่าผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ที่จะสร้างมูลค่าบนฐานธุรกิจยั่งยืนที่เกื้อกูลในชุมชน

กระบวนการพัฒนา

สร้างทักษะเชิงปฏิบัติการ (New Skill/Re Skill/Up Skills)
โดยใช้กระบวนการ Hands-on Learning/Doing
โดยเนื้อหาการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการจริง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นางสาวอนิศา ศรีราเพ็ญ

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปเมล็ด
ประยูรวงศ์ระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เมล็ดประ
ยูนครศรีธรรมราชเชิงพาณิชย์

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



บทบาทหน้าที่ : กรรมการและเลขานุการวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวพรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

1. สูตรและกระบวนการผลิตนมประ (TRL8)
2. สูตรและกระบวนการผลิตเมล็ดประอบกรอบ เคลือบคาราเมล (TRL7)
3. สูตรและกระบวนการผลิตเมล็ดประทอดกรอบ อบเนย (TRL7)



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นนวัตกรรมชุมชนที่ทำงานในวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวพรหมโลก โดยพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเมล็ดประ พืชท้องถิ่นในนครศรีธรรมราช เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ เช่น ผลิตภัณฑ์นมทางเลือก ผลิตภัณฑ์ปรุงรส และน้ำพริกอบแห้ง นอกจากนี้ยังถ่ายทอดเทคโนโลยีให้สมาชิกในชุมชน และสามารถขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานรัฐได้นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้คนในชุมชนเก็บเมล็ดประ เพื่อสร้างงานและกระจายรายได้ในชุมชนอย่างต่อเนื่อง

กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี ที่สามารถจัดอบรมหรือจัดกระบวนการเรียนรู้ในรูปแบบของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมทางเลือกเพื่อสุขภาพจากเมล็ดประ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





บางยุบพดี เหลืองแก่

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปเมล็ด
 ประสิทธิภาพระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เมล็ดประ
 นครศรีธรรมราชเชิงพาณิชย์
 หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จรีภรณ์ นวนมุลิก
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ ต.บพิตำ อ.บพิตำ จ.นครศรีธรรมราช



นวัตกรรมพร้อมใช้
 /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



สูตรและกระบวนการ
 ผลิตข้าวเกรียบเมล็ดประ
 (TRL7)



แนวคิดในการดำเนินงาน

เรามีความตั้งใจนำผลผลิตจากพืชท้องถิ่น คือ “เมล็ดประ”
 พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวที่สมาชิกกลุ่ม
 สามารถทำได้นบนฐานอุปกรณ์การแปรรูปอาหารที่มีอยู่เดิม
 เน้นให้ผู้บริโภคกินง่ายและเราขายได้ง่าย เกิดเป็นรายได้ รวมทั้ง
 คนที่เดินทางไปเก็บเมล็ดประจากภูเขามาส่งขายให้เราได้แปรรูป

เป็นนวัตกรรมชุมชน ระดับนายสถานี ในพื้นที่การเรียนรู้ของวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์
 และ ห้องเชิงสุขภาพที่สามารถรับ-ปรับ-ใช้ นวัตกรรมเทคโนโลยีที่เหมาะสมนวัตกรรมเองยังเป็น
 คนที่คอยส่งเสริมให้คนในชุมชนหันมาเก็บเมล็ดประจากป่าเพื่อนำมาส่งขายให้กลุ่มแปรรูปเป็น
 ผลิตภัณฑ์อาหาร นำไปสู่การจ้างงานในพื้นที่ และเกิดการกระจายรายได้ในชุมชนทั้งในส่วนของ
 คนเก็บเมล็ดประ คนรวบรวมเมล็ดประ และคนแปรรูปในชุมชนให้เห็นได้อย่างชัดเจน

กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี ที่สามารถจัดอบรมหรือจัดกระบวนการเรียนรู้
 ในรูปแบบของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์
 ข้าวเกรียบเมล็ดประ ให้แก่สมาชิกในชุมชน และผู้ที่สนใจ
 ได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๑ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระ
 บวนการเรียนรู้



ระดับ 1

๓.๒ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายจรรยา เสียมโหม

ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพริกไทยคุณภาพ
เพื่อส่งเสริมอาชีพเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้

หัวหน้าโครงการ : ดร.นักรวรรณ เสียมนิมิต

หน่วยงาน : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



บทบาทหน้าที่ : กรรมการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชรพจจำถึน ด.โสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เสาค้างพริกไทย
คอนกรีตเสริมเส้นใย
ธรรมชาติ



แนวคิดในการดำเนินงาน



จะปลูกพริกไทย ต้องมีใจรัก
มีเอกลักษณ์ รักษาให้ดี พันธุ์ปะเหลียน
เรานี้ มีดีในตัวให้คนรู้ทั่ว ทุกหัวระแหง
จะถูกจะแพง อยู่ที่ตัวเรา ใคร ๆ ก็เอา
เพราะของเราดีจริง



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ปราชญ์ชาวบ้านและกรรมการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชรพจจำถึน (พริกไทยพันธุ์
ปะเหลียน) เป็นเกษตรกรผู้ปลูกพริกไทยและเป็นที่ตั้งของจุดการเรียนรู้การปลูกพริกไทย ณ ตำบลสุโสะ
อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง เป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีเสาค้างพริกไทยคอนกรีตเสริมเส้นใยธรรมชาติ
รวมทั้งฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดการแปลงพริกไทยตามมาตรฐาน GAP
ให้กับเกษตรกรภายในกลุ่ม และผู้สนใจจากภายนอก นอกจากนี้นายจรรยา เสียมโหมยังเป็นวิทยากร
ในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้ปลูกพริกไทยภายในจังหวัดตรังอีกด้วย

กระบวนการพัฒนา

ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วม และร่วม
ออกแบบกระบวนการ/เทคโนโลยีเพื่อการแก้ปัญหา
และร่วมทดลองเทคโนโลยี พร้อมทั้งเป็นนายสถานี



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นางภัทรกัญญา ไชยเทพ

ชื่อโครงการ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพริกไทยคุณภาพ เพื่อส่งเสริมอาชีพเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้
 หัวหน้าโครงการ : ดร.นัทสวรรณ เลี่ยนนิมิตร
 หน่วยงาน : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มสมาชิกพืชเครื่องแกงบ้านป่าไม้ ต.กรุงหยัน อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การจัดการแปลงพริกไทย ตามมาตรฐาน GAP



แนวคิดในการดำเนินงาน



ทำเกษตรก็สุขได้ ไม่ต้องไปแข่งขัน กับใคร แข่งแต่กับฟ้า สู้กับฝน ทนกับ แดดให้ได้ กินอิ่ม นอนอุ่นได้เหมือนกัน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางภัทรกัญญา ไชยเทพ ประธานกลุ่มสมาชิกพืชเครื่องแกงบ้านป่าไม้ ตำบลกรุงหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีจุดเริ่มต้นของการจัดตั้งกลุ่มเนื่องจากการที่มีความสามารถในการผลิต เครื่องแกงที่มีรสชาติอร่อย และต้องการรวมกลุ่มเพื่อให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการจำหน่ายเครื่องแกง ประกอบกับปัญหาของวัตถุดิบ จึงมีการส่งเสริมเกษตรกรในกลุ่มให้ปลูกวัตถุดิบเครื่องแกง ปัจจุบันพื้นที่การดำเนินงานของกลุ่มเป็นจุดฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการแปลงพริกไทย ตามมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรภายในกลุ่มและพื้นที่ใกล้เคียง

กระบวนการพัฒนา

ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วม และร่วมออกแบบ กระบวนการ/เทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหา และร่วมทดลอง เทคโนโลยี พร้อมทั้งเป็นนายสถานี



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการ
เรียนรู้



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3



นางสาวเสาวณี แก้วไพฑูรย์

ชื่อโครงการ : การเสริมสร้างขีดความสามารถของนวัตกรชุมชนในการยกระดับ
การจัดการผลผลิตมะม่วงด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้สู่การเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์
อย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิลบล วิโรจน์ฐิตยวงศ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : เลขากลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงบัวลาย บ้านโนนจาน ต.โนนจาน อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่

เครื่องเตรียมอาหาร



แนวคิดในการดำเนินงาน



การพัฒนาชุมชน
คือการเรียนรู้
ที่ไม่มีวันสิ้นสุด



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

จบการศึกษาระดับปริญญาตรีในสายเกษตรจึงทำให้เข้าใจในกระบวนการเรียนรู้ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้
มีความกระตือรือร้น มีความสนใจการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ สามารถเข้าใจการพัฒนาชุมชนด้วยนวัตกรรมได้ดีมาก
และสามารถถ่ายทอดต่อได้ รวมถึงสามารถสาธิต แสดงหรือกระทำพร้อมกับการบอกหรืออธิบาย เพื่อให้
ผู้รับการถ่ายทอดได้ประสบการณ์ตรงในเชิงรูปธรรม ทำให้เข้าใจวิธีการ ขั้นตอน และสามารถปฏิบัติได้



กระบวนการพัฒนา

มีการพัฒนานวัตกรรมด้วยการฝึกอบรม
ลงมือปฏิบัติจริงกับเครื่องจักร



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นายบพรัตน์ แก้วไพฑูรย์

ชื่อโครงการ : การเสริมสร้างขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชน
ในการยกระดับการจัดการผลผลิตมะม่วงด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้
สู่การเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.นิลบล วิโรจน์ฐิตยวงศ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มสัมมาชีพเครื่องแกงบ้านป่าไม้ ต.กรงหย่น อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

เครื่องเตรียมอาหาร



แนวคิดในการดำเนินงาน

“ มุ่งมั่น ขยัน ตั้งใจ
พึ่งพาตนเองได้ ”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสายเกษตรจึงทำให้เข้าใจในกระบวนการเรียนรู้ และ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้
มีความกระตือรือร้น มีความสนใจการเรียนรู้สิ่งต่างๆ สามารถเข้าใจการพัฒนาชุมชนด้วยนวัตกรรมได้ดีมาก
และสามารถถ่ายทอดต่อได้ รวมถึงสามารถสาธิต แสดงหรือกระทำพร้อมกับการบอกหรืออธิบาย เพื่อให้
ผู้รับการถ่ายทอดได้ประสบการณ์ตรงในเชิงรูปธรรม ทำให้เข้าใจวิธีการ ขั้นตอน และสามารถปฏิบัติได้



กระบวนการพัฒนา

มีการพัฒนานวัตกรรมด้วยการฝึกอบรม
ลงมือปฏิบัติจริงกับเครื่องจักร



นวัตกรรมระดับ 4



๓๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครื่องช่วยความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

๓๔ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครื่องช่วยความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นายสมน เพื่อนบัวผัน

ชื่อโครงการ : การต่อยอดนวัตกรรมพร้อมใช้เส้นใยผักตบชวา

สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สาคร ชลสาคร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมศูนย์เรียนรู้ชุมชนผักตบชวาอัจฉริยะ ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กรรมวิธีการ
ผลิตเส้นใยผักตบชวา



แนวคิดในการดำเนินงาน



“เรามุ่งมั่นเรียนรู้ ร่วมคิด ร่วมสร้าง
ชุมชนผักตบชวา ลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์
เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นผู้นำจากงานวิจัยที่เคยได้รับ และเป็นผู้ที่ร่วมกันก่อตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนผักตบชวาอัจฉริยะ RMUTT of Water Hyacinth Smart Communities ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จากงานวิจัยปี 2565 และเป็นผู้ที่รวบรวมเส้นใยผักตบชวา โยกกล้วย ที่ได้จากการสกัดเส้นใยด้วยวิธีเชิงกลการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลคลองหก เป็นการขับเคลื่อนชุมชนอัจฉริยะด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี กระบวนการถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติจริง คุณสมน เพื่อนบัวผัน เป็นนวัตกรรมชุมชนที่มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคนิคการสกัดเส้นใย การคัดเลือกต้นผักตบชวา ให้กับนักศึกษา หรือผู้ที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ และยังคงพัฒนาต่อยอดที่จะนำกากผักตบชวา ที่มาผลิตเป็นปุ๋ยหมักผักตบชวาที่ไม่เป็นอันตรายต่อดิน เป็นการนำวัชพืชน้ำมาให้เกิดประโยชน์ต่อไปได้



กระบวนการพัฒนา

กรรมวิธีการผลิตเส้นใยจากเส้นใยผักตบชวา
การแยกสกัดเส้นใยผักตบชวาด้วยเครื่องแยก
กึ่งอัตโนมัติ เพื่อสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน



นวัตกรรมระดับ 3



๓.๑ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2

๓.๒ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นายนิกร เวียมสะอาด

ชื่อโครงการ : การต่อยอดนวัตกรรมพร้อมใช้เส้นใยผักตบชวา
สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.สาคร ชลสาคร

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอาอาชีพผลิตกระเป๋าหนังแท้ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



ผลิตภัณฑ์กระเป๋าหนัง
ผสมผ้าผักตบชวา



แนวคิดในการดำเนินงาน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอาชีพผลิตกระเป๋าหนังแท้ เป็นนวัตกรรมซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่องมาจากการวิจัยปี 2563 และปี 2565 เคยได้รับโลรางวัล ชมเชย ประเภทชุมชนนวัตกรรม จากผลงาน นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ผักตบชวา มูลค่าสูงขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอัตลักษณ์ชุมชนเชิงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี ในการประกวดภายใต้แผนงาน ริเริ่มสำคัญ (Flagship) “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประจำปี 2564 ปัจจุบันมีการผลิต กระเป๋าผักตบชวผสมกับเศษหนังและเป็นผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP 5 ดาวจากเศษหนัง ซึ่งมีการพัฒนา ร่วมกับทีมนักวิจัยอย่างต่อเนื่อง มีการนำผ้าผักตบชวาไปผสมผสานและออกแบบเป็นกระเป๋า หรือจะเป็น กระเป๋าหนังผสมผักตบชวาจนเป็นสินค้าของจังหวัด

กระบวนการพัฒนา

การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าหนังร่วมกับผ้าผักตบชวา เป็นการนำ ไปใช้งานได้จริงจนเป็นที่ยอมรับ โดยหากมีข้อบกพร่อง นักวิจัย และนวัตกรรมจะร่วมกันดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

📌 ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

📌 ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายปฏิพัทธ์ ชัยวิเทศ

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมพร้อมใช้ผ้าใยกล้วยผสมเส้นใยกล้วย
เพื่อสร้างการเรียนรู้สู่ชุมชน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : นำชุมชนเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต.ทุ่งต้อม อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



1. ผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย
2. ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเข้าใจคุณสมบัติของวัสดุคือพื้นฐาน
ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเราโดยอาศัย
การทดลองหาความเป็นไปได้ด้วย
กระบวนการการออกแบบ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ผู้นำชุมชนเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Designer of the Year 2019
และอาจารย์ COD มหาวิทยาลัยรังสิต ประกอบอาชีพนักออกแบบสิ่งทอ มีการนำเอาเทคนิค
การออกแบบสิ่งทอต่าง ๆ ทั้ง เทกเจอร์ แพตเทิร์น ลวดลาย และการใช้เส้นนอนและตั้ง
มาต่อยอดและสร้างสรรค์เป็นงานออกแบบและงานศิลปะ

กระบวนการพัฒนา



การใช้องค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์
ผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย เพื่อสร้างมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางบังอร วิรุลละพันธ์

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมพร้อมใช้ผ้าใยกล้วยผสมเส้นใยกล้วย
เพื่อสร้างการเรียนรู้สู่ชุมชน

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ผู้นำชุมชน กลุ่มชุมชนวังตะเคียน ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



1. ผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย
2. ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย



แนวคิดในการดำเนินงาน

ชุมชนได้รับความรู้ แล้วต้อง
นำมาทำต่อ ร่วมแรงร่วมใจไปด้วยกัน
“ฝึกฝน พัฒนา พยายาม”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางบังอร วิรุลละพันธ์ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย
และต่อยอดออกแบบลวดลายการทอผ้าต่อไปเองได้ในอนาคตการนำแนวทางจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
เพื่อพัฒนากลุ่มชุมชนให้มีความเข้มแข็ง สามารถสร้างงาน กระจายรายได้ให้กับสมาชิกในชุมชน
เกิดการขยายผลนวัตกรรมพร้อมใช้ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ เกิดแนวทางใหม่โดยการนำนวัตกรรม
พร้อมใช้ เป็นกลไกขับเคลื่อนในชุมชน เกิดระบบการเรียนรู้นวัตกรรม จากบริบทชุมชน
ร่วมกับการดำเนินกิจกรรมตามกลไกการพัฒนาเชิงพื้นที่

กระบวนการพัฒนา



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบผลิตภัณฑ์จาก
ผ้าใยกล้วยผสมใยกล้วย เพื่อสร้างมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นายยอดชัย มะโนใจ

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ของเครือข่ายเกษตรกรในสหพันธ์เกษตรกรมัยยังยั้งจังหวัดพะเยา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร. ยุพารัตน์ โพธิ์เศษ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์การผลิตลิ้นจี่คุณภาพห้วยปากกล้วย ต.ศรีถ้อย อ.แม่ใจ จ.พะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



การผลิตลิ้นจี่คุณภาพพรีเมียม
ลิ้นจี่ GI และการบริหารจัดการ
ผลผลิตลิ้นจี่ตกเกรด



แนวคิดในการดำเนินงาน



มุ่งมั่น คิดทำ นำก่อน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์การผลิตลิ้นจี่คุณภาพห้วยปากกล้วย จ.พะเยา มุ่งมั่นวิจัยพัฒนาคุณภาพลิ้นจี่อย่างต่อเนื่อง จนสามารถพัฒนาการบริหารจัดการผลผลิตและกลุ่มได้อย่างมีส่วนร่วม กลุ่มได้รับรองลิ้นจี่ GI ครบทั้ง 8 คน และเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบของจังหวัด ยังทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงกลุ่มแปรรูปลิ้นจี่แม้จะได้และร่วมผลักดันงานต่อท่านที่บริหารรัฐมนตรีและหน่วยงานสำคัญ กลุ่มสามารถของงบประมาณสร้างโรงคัดบรรจุ ปี 2565 และห้องเย็น-เครื่องอบ ปี 2567 เพื่อยกระดับคุณภาพลิ้นจี่ทั้งนี้เพื่อพัฒนาต่อยอดเพิ่มมูลค่าผลผลิต และสร้างเครือข่ายการผลิตลิ้นจี่คุณภาพสู่อนาคต

กระบวนการพัฒนา

จัดกิจกรรมการเชื่อมเครือข่าย ประสานความร่วมมือ
ในพัฒนาคุณภาพลิ้นจี่เกรดพรีเมียม สร้างกระบวนการเรียนรู้
ในพื้นที่จริงพร้อมลงมือปฏิบัติ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายณัฐพล ขุ่ยคำ

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ของเครือข่ายเกษตรกรในสมาพันธ์เกษตรกรมัยยิ่นจังหวัดพะเยา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร. ยุพารัตน์ โพธิ์เศษ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ผู้นำกลุ่มเกษตรกรผลิตพืชปลอดภัย ตำบล บ้านเหล่า อำเภอ แม่ใจ จังหวัดพะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

องค์ความรู้และฝึกปฏิบัติ Learning by Doing เรื่อง การวิเคราะห์ปัญหาชุมชนโดยใช้ SWOT Analysis, กระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking), แผนธุรกิจ Business Model Canvas (BMC) การตลาดดิจิทัล การผลิตแปรรูปเพิ่มมูลค่าผักอินทรีย์ต่าง ๆ



แนวคิดในการดำเนินงาน



วันที่ดีกับวันที่แย่
ต่างกันเพียงแค่ทัศนคติ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายณัฐพล ขุ่ยคำ ผู้นำกลุ่มเกษตรกรผลิตพืชปลอดภัย ต.บ้านเหล่า จ.พะเยา สร้างเครือข่ายตลาดผักปลอดภัยในชุมชนและส่งโรงพยาบาลแม่ใจอย่างต่อเนื่อง โดยมีความร่วมมือกับ ม.พะเยา หน่วยงานรัฐ และเครือข่ายเกษตรกร เช่น SDGsPGS, Young Smart Farm ส่งเสริมการปลูกผักปลอดภัย-อินทรีย์เป็นวิทยาราด้านวิเคราะห์ดินและระบบข้อมูล OAN พัฒนาผลิตภัณฑ์แบรนด์ “7Days organic food” เช่น ข้าวเกรียบฟักทอง-มันม่วง, ไก่แผ่นกรอบ, กิมจิ ซองทางจำหน่ายทั้งออนไลน์และออฟไลน์



กระบวนการพัฒนา

จัดการประชุมเครือข่ายผู้ปลูกเกษตรอินทรีย์ SDGsPGS อบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ และฝึกปฏิบัติ- Learning by Doing



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางสาวจรรยา ชีพประมงค์

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการดินปลูกเพื่อผลิตพืชอินทรีย์ของเครือข่ายเกษตรกรในสมาพันธ์เกษตรกรมัยยิ่นจังหวัดพะเยา
หัวหน้าโครงการ : ผศ.น.สพ.สมชาติ ณะ
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิถีเกษตร ตำบลห้วยแก้ว อำเภอภูพาน จังหวัดพะเยา



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีน้ำหมักจาวปลวก
มาช่วยย่อยสลายอินทรีย์วัตถุ
ฉีดพ่นพืชผักอินทรีย์



แนวคิดในการดำเนินงาน

การทำเกษตรกรรมเริ่มทำจากสิ่งที่ถนัดก่อน
เมื่อประสบความสำเร็จ จึงถ่ายทอดและแบ่งปัน
ให้กับผู้อื่นเพื่อให้เกิดประโยชน์ และความยั่งยืนใน
อาชีพเกษตรกร การนำเทคโนโลยีวัสดุจากธรรมชาติ
ที่มีอยู่มาพัฒนา เพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่สู่
การกระจายรายได้ให้กับสมาชิกสู่ชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

สามารถถ่ายทอดความรู้ในด้านการทำเกษตรอินทรีย์และการจัดการด้านดินปลูกให้กับสมาชิก
และวางแผนทางการตลาดในแก่สมาชิกในกลุ่ม เพื่อสนับสนุนการปลูกผักอินทรีย์จำหน่าย
มีการนำเทคโนโลยีน้ำหมักจาวปลวกเพื่อใช้ในแปลงเกษตรของตนเอง และถ่ายทอดกระบวนการ
ผลิตน้ำหมัก ให้แก่สมาชิกในกลุ่ม มีผลิตภัณฑ์น้ำหมักจาวปลวกเป็นของตนเอง

กระบวนการพัฒนา

อบรมให้ความรู้ ศึกษาดูงาน เป็นผู้วางแผนการพัฒนากลุ่มด้านการผลิต
และการตลาด ถ่ายทอดด้านการทำเกษตรอินทรีย์และการจัดการ
ด้านดินปลูกโดยใช้จุลินทรีย์ในการย่อย ให้กับสมาชิกอย่างต่อเนื่อง



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 3





นางวันจิต สุกรักวิ

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการดินปลูกเพื่อผลิตพืช อินทรีย์ของเครือข่ายเกษตรกรในสหพันธ์เกษตรกรมัยยังยืนจังหวัดพะเยา

หัวหน้าโครงการ : ผศ.น.สพ.สมชาติ ธนะ

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกเพาะใจรัก ตำบลเมืองพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีปุ๋ย
ชีวภาพน้ำหมักปลา



แนวคิดในการดำเนินงาน

"ทุกอาชีพต่างก็มีความมุ่งมั่นและทำทุกอย่างสม่ำเสมอ
ถึงจะนำไปสู่ความยั่งยืนในอาชีพได้ เกษตรอินทรีย์
ก็เช่นกัน เราทุกคนต่างทราบว่า ดินที่ดี จะทำให้พืชผักดี
จึงนำเทคโนโลยีการจัดการดินมาปรับปรุง พัฒนา
ถ่ายทอด เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมั่นคงเกษตรอินทรีย์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นแกนนำและถ่ายทอดความรู้ในการทำเกษตรอินทรีย์ให้แก่สมาชิกในกลุ่ม และคนในชุมชน
ที่มีความสนใจในการทำเกษตรอินทรีย์เพื่อจำหน่าย และบริโภค เป็นผู้ผลิตผักอินทรีย์จำหน่าย
ในนามสวนขวัญ ออร์แกนิก มีนวัตกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพที่ใช้ในแปลงเกษตรอินทรีย์ของตนเอง

กระบวนการพัฒนา

การอบรมให้ความรู้ การเชื่อมโยงการตลาด เป็นผู้วางแผน
การพัฒนากลุ่มด้านการผลิตและการตลาด ถ่ายทอดความรู้
ในด้านการทำเกษตรอินทรีย์และการจัดการด้านดินปลูกให้
กับคนภายในและภายนอกกลุ่ม อย่างต่อเนื่อง เป็นบุคคล
ตัวอย่างให้กับคนภายในชุมชนที่ทำเกษตรอินทรีย์ยั่งยืน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการ
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการ
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางเกษร รักชาวงศ์

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยและเทคโนโลยีกระบวนการผลิตน้ำหวาน
ดอกมะพร้าวสู่การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตน้ำหวานจากพืช
ท้องถิ่นอื่นในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและใกล้เคียง
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปญญาเพชร เดชเพชรรักษ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



บทบาทหน้าที่ : เกษตรกรรายย่อยทำสวนจากแก้วสุนทร ตำบลลู่อ่อง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการผลิตไซรัป
คาราเมลที่เหมาะสมสำหรับ
น้ำหวานต้นจาก (TRL7)



แนวคิดในการดำเนินงาน

“บ้านสวนแก้วสุนทร” มีความมุ่งมั่นนำนวัตกรรมพร้อมใช้
เทคโนโลยีที่เหมาะสม มาช่วยในการแปรรูปน้ำหวานต้นจาก
ซึ่งเป็นพืชท้องถิ่นทางภูมิปัญญาของอำเภอปากพนังให้มีมูลค่าเพิ่ม
ในรูปแบบของ “ผลิตภัณฑ์ไซรัปคาราเมลน้ำหวานต้นจาก”
ใช้เป็นสารให้ความหวานทางเลือกที่ดีต่อสุขภาพที่มีกลิ่นรสเฉพาะ
ที่สามารถส่งเสริมให้เกิดอาชีพและการกระจายรายได้
เข้าสู่ชุมชนอย่างน่าสนใจ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางเกษร รักชาวงศ์ เป็นนวัตกรรมชุมชนระดับนายสถานีในพื้นที่บ้านสวนแก้วสุนทร ต.ลู่อ่อง อ.ปากพนัง
จ.นครศรีธรรมราช ที่สามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาแปรรูปน้ำหวานต้นจากให้เกิดมูลค่าเพิ่ม
ในรูปแบบ “ไซรัปคาราเมลน้ำหวานต้นจาก” ได้สำเร็จ รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่อีก 2 รูปแบบ คือ น้ำส้มจาก
และน้ำตาลจากผง เรายังสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชน และเขียนโครงการของงบประมาณจากภาครัฐได้
พร้อมส่งเสริมให้ชุมชนปลูกต้นจากเป็นพืชเศรษฐกิจ สร้างงาน กระจายรายได้ได้อย่างยั่งยืนในพื้นที่

กระบวนการพัฒนา

จัดอบรมหรือจัดกระบวนการเรียนรู้ในรูปแบบของการถ่ายทอด
เทคโนโลยีการแปรรูปน้ำหวานต้นจากในรูปแบบ น้ำส้มจาก ไซรัป
คาราเมลน้ำตาลจาก และน้ำตาลจากผง ให้แก่สมาชิกในชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายกราดร วงศ์สุวรรณ

ชื่อโครงการ : การขยายผลวิจัยและเทคโนโลยีกระบวนการผลิตน้ำหวาน
 ดอกมะพร้าวสู่การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตน้ำหวานจากพืช
 ท้องถิ่นอื่นในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและใกล้เคียง
 หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปญญาเพชร เดชเพชรธวัช
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตาลโหนดเมืองระโนด ตำบลระวะ อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
 /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



กระบวนการผลิตไซรัปคารา
 เมลที่ที่เหมาะสมสำหรับ
 น้ำตาลโหนด (TRL8)



แนวคิดในการดำเนินงาน

ปัจจุบันคนรุ่นหลังกลับไม่สนใจและปล่อยทิ้งให้ไม่มีมูลค่า
 ทางวิสาหกิจชุมชนฯ จึงมีความมุ่งมั่นในการนำวัตถุดิบ
 ในท้องถิ่นมาพัฒนาต่อยอดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
 พร้อมใช้ ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่น ขายได้ สามารถ
 คัดสรรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากภูมิปัญญา
 ชาวบ้าน และไปนำเสนอขายต่อกลุ่มคนที่รักสุขภาพ
 ที่ทำให้เกิดรายได้กับคนในชุมชนได้ต่อไป



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นนวัตกรรมชุมชนระดับนายสถานีในพื้นที่วิสาหกิจชุมชนตาลโหนดเมืองระโนด ต.ระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา
 ที่สามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาช่วยแปรรูปน้ำตาลโหนดให้มีมูลค่าเพิ่มเป็น “ไซรัปคาราเมลน้ำตาลโหนด”
 พร้อมพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นอีก 4 รูปแบบ ได้แก่ น้ำหวานสด น้ำตาลโหนดผง ปีก และก้อน สามารถถ่ายทอด
 องค์ความรู้และเขียนโครงการของบประมาณจากรัฐได้ เป็นผู้แปรรูปรายใหญ่ที่รับซื้อน้ำตาลจากเกษตรกรรายย่อย
 ช่วยกระจายรายได้ในชุมชน และมีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นในบ้านเกิด

กระบวนการพัฒนา

เป็นนายสถานี ที่สามารถจัดอบรมหรือจัดกระบวนการเรียนรู้
 ในรูปแบบของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปน้ำหวาน
 ตาลโหนดในรูปแบบ การแปรรูปน้ำตาลโหนดให้แก่ชุมชน



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้
 เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดกระ
 บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4

นายสวัสดิ์ ขุนบุญ

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีสำหรับการผลิตไก่พื้นเมือง
เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ณภัช ช่วยชูหนู

หน่วยงาน : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทบาทหน้าที่ : เป็นนายสถานีกลุ่มเกษตรกรโคกดำบ้านเขาหลัก ตำบลน้ำผุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการผสมไก่พื้นเมือง
(โคกดำเขาหลัก)



แนวคิดในการดำเนินงาน

พัฒนาชุมชน กลุ่มสมาชิกด้วยความ
จริงใจ เรียนรู้ และพร้อม
แก้ไขปัญห ในทุกสถานการณ์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมมีความเป็นผู้นำ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการจัดการเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์
การรีดน้ำเชื้อ การเจือจางน้ำเชื้อ การจับบังคับแม่พันธุ์ และการผสมเทียม โดยสามารถ
ถ่ายทอดความรู้ทั้งในเชิงทฤษฎี และทักษะปฏิบัติแก่สมาชิก ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป

กระบวนการพัฒนา

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเพาะขยายพันธุ์ และ
เทคโนโลยีการผสมไก่พื้นเมือง (โคกดำเขาหลัก), การจัดการประชุม
กลุ่มเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานร่วมกัน, การวัด
และประเมินผลการดำเนินงาน ก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการ

๖๖ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3

๖๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางปรีดา พุนรัมย์

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีสำหรับการผลิตไก่พื้นเมือง
เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคใต้

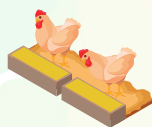
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ณภัช ช่วยชูหนู

หน่วยงาน : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านวังห้องพัฒนา อ.จุฬาภรณ์ จ.นครศรีธรรมราช



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



อาหารและโปรแกรม
อาหารสำหรับไก่พื้นเมือง



แนวคิดในการดำเนินงาน



มุ่งมั่น ใส่ใจ
พัฒนาการเลี้ยงไก่
พื้นเมืองภาคใต้ไปด้วยกัน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง สามารถเข้าใจชนิดของอาหาร การประกอบสูตรอาหาร การให้อาหารให้ตรงกับความต้องการในแต่ละช่วงอายุได้อย่างเหมาะสม มีการจัดการวัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น โดยประยุกต์ความรู้ทางวิชาการให้สอดคล้องกับองค์ความรู้เดิมของเกษตรกร ส่งผลต่อคุณภาพซากที่ดีเป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถลดระยะเวลาเลี้ยง ส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตไก่พื้นเมืองแต่ละรอบการผลิตลดลง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นไม่น้อยกว่า 15 เปอร์เซ็นต์

กระบวนการพัฒนา

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านอาหารและการจัดการโปรแกรมอาหาร
ไก่พื้นเมือง , การจัดการประชุมกลุ่มเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการ
ดำเนินงานร่วมกัน, การวัดและประเมินผลการดำเนินงาน
ก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการ



นวัตกรรมระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นายรัฐพล สำเนียง

ชื่อโครงการ : เสน่ห์เครื่องประดับหัตถอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้สัก

หัวหน้าโครงการ : ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์

หน่วยงาน : วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



บทบาทหน้าที่ : ประกอบการเจ้าของโรงงานขนาดเล็กซื้อสองต้นเฟอร์นิเจอร์ ต.หัวฝาย อ.สูงเม่น จ.แพร่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1.เทคโนโลยีกระบวนการ ออกแบบ 3 มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 2.เทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ไม้จากเครื่อง CNC ขนาดเล็กแต่ผลิตแบบอุตสาหกรรมมีความแม่นยำ มาตรฐาน รวดเร็ว ควบคุมการผลิตได้



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความรู้ความสามารถ เรื่องการสร้างผลิตภัณฑ์ไม้สัก มาเป็นระยะเวลายาวนาน มีความสนใจใฝ่รู้ในการใช้เทคโนโลยีใหม่เพื่อนำมาพัฒนาการผลิตงานไม้ มีความขยัน อดทน มีความมุ่งมั่นที่จะเรียนรู้และด้วยประสบการณ์ที่ผลิตงานไม้นานา จึงสามารถนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดมาประยุกต์ใช้ได้อย่างรวดเร็ว ทั้งยังเป็นนวัตกรรมต้นแบบที่มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ผ่านเครือข่ายภายในชุมชน เปิดการสร้างสร้งผลงานจากชุมชนและสร้างรายได้ให้กิจการของตนเอง ขยายกำลังการผลิต และจ้างงานเพิ่มในชุมชน สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน



แนวคิดในการดำเนินงาน

ที่สุดคือความคุ้มค่าสิ่งที่เรียนรู้มา สามารถนำมาเพิ่มความสามารถแข่งขัน พัฒนาหัตถอุตสาหกรรมและยกระดับคุณภาพชีวิตของตนเอง และสร้างรายได้ อย่างยั่งยืนกับคนในชุมชนให้มากยิ่งขึ้น

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนาการเรียนรู้ด้านการออกแบบจากอัตลักษณ์และการเรียนรู้ผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ ช่วยให้เป็นภาพการออกแบบ แบบเสมือนจริงก่อนการผลิต กระบวนการให้ความรู้และฝึกการผลิตเครื่องประดับจากไม้สัก ด้วยเครื่อง CNC ขนาดเล็ก



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 2



มิติความรู้เทคโนโลยี

ระดับ 0

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายบรรณวรรณ์ ขอบปี

ชื่อโครงการ : เสน่ห์เครื่องประดับหัตถอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้สัก

หัวหน้าโครงการ : ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์

หน่วยงาน : วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บทบาทหน้าที่ : สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้

/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

การออกแบบลวดลายอัตลักษณ์ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ เพื่อสร้างแม่พิมพ์ลวดลายอัตลักษณ์จากเศษไม้สัก และ สร้างสรรค์เป็นเครื่องประดับอัตลักษณ์ไม้สัก



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ และเทคนิคใหม่ ๆ มาพัฒนาเพิ่มทักษะ เพื่อทำให้คุณภาพของผลิตภัณฑ์สูงขึ้น และเพิ่มมูลค่าการเปิดใจเรียนรู้ จึงเป็นสิ่งสำคัญและหัวใจของการพัฒนาชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นวัตกรรมได้เล็งเห็นถึงปัญหาความนิยมของผลิตภัณฑ์ไม้สัก ที่ผลิตภัณฑ์แฟชั่นไลฟ์สไตล์ยังไม่มีอัตลักษณ์เป็นของตนเอง จึงได้มีความสนใจในการพัฒนาอัตลักษณ์ภายในชุมชน เพื่อสร้างเป็นผลงานที่มีความร่วมสมัยมากยิ่งขึ้น มีความใฝ่รู้สนใจในการเปิดรับการเรียนรู้เทคโนโลยี และเทคนิคใหม่ ๆ มีความขยันอดทน และมีความตั้งใจ ที่จะฝึกฝนจนมีทักษะที่สามารถสร้างงานที่มีคุณภาพสามารถนำไปผลิตและจัดจำหน่ายในเชิงอุตสาหกรรมได้ สามารถขยายเครือข่ายทางการตลาดตลอด ทั้งยังเป็นนวัตกรรมต้นแบบที่ช่วยถ่ายทอดเทคนิคที่หลากหลายให้กับชุมชน จนเกิดการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนาการเรียนรู้โดยเน้นไปที่การวิเคราะห์หาอัตลักษณ์ท้องถิ่นและนำมาดัดทอนออกแบบจากอัตลักษณ์เพื่อสร้างเป็นแบบผลงานที่มีอัตลักษณ์ท้องถิ่น



นวัตกรรมระดับ 4



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นางสาวกนกวรรณ ผันนภาบุญกุล

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมและเทคโนโลยีพร้อมใช้ในการบดผง
และอบแห้งคุณภาพสูง
หัวหน้าโครงการ : ดร.เครือวัลย์ มาลาศรี
หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น



บทบาทหน้าที่ : นวัตกรรมกลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านนาดอกไม้ ตำบลชุมแพ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่
โดมอบแห้งสองระบบ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เรียนรู้ได้รวดเร็ว กล้าแสดงความคิดเห็น มีความคิดสร้างสรรค์ มีความเข้าใจผู้อื่น มีจิตใจที่ถ่ายทอด
ความรู้ เทคโนโลยี และให้โอกาสผู้อื่นเสมอ ทำงานแบบมีส่วนร่วม ทั้งร่วมวิเคราะห์ประเด็นปัญหาได้ดี
สามารถแนะนำสมาชิกในชุมชนได้อย่างดี



แนวคิดในการดำเนินงาน

“นวัตกรรมคือการนำ
ความคิดใหม่ๆ มาใช้
เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ
ที่มีคุณค่า”

กระบวนการพัฒนา

การทำงานแบบมีส่วนร่วม ทั้งร่วมวิเคราะห์ประเด็นปัญหา
ความต้องการ วิเคราะห์เทคโนโลยีที่เหมาะสม ศึกษาฐาน
ทดลองปฏิบัติ นำเสนองาน การสร้างเครือข่าย และการพัฒนา
ตนเองด้วยการให้โอกาสในการพัฒนาความรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นางสาวศศิยาพร ไกรศิริ

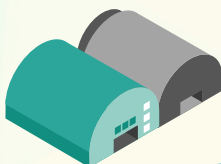
ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมและเทคโนโลยีพร้อมใช้ในการบดผง
และอบแห้งคุณภาพสูง
หัวหน้าโครงการ : ดร.เครือวัลย์ มาลาศรี
หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

บทบาทหน้าที่ : ประธานงานภาคี-คน นอกพื้นที่ กลุ่มแปรรูปกล้วยบ้านนาดอกไม้ จังหวัดขอนแก่น



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

โดมอบแห้งสองระบบ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

รักในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ แบ่งปันความรู้ในการทำสิ่งต่าง ๆ ใฝ่หาและมีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อประโยชน์
ของส่วนรวม มีใจรักในการพัฒนานวัตกรรม คิดค้นและปรับใช้แนวทางใหม่ ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพของงาน
อย่างต่อเนื่อง พร้อมแบ่งปันองค์ความรู้และประสบการณ์ให้ผู้อื่นสามารถนำไปต่อยอดได้อย่างเกิดประโยชน์
มุ่งเน้นการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างคุณค่าแก่ชุมชนและส่วนรวมอย่างยั่งยืน



แนวคิดในการดำเนินงาน

พัฒนาคุณภาพการทำงาน

เพิ่มคุณภาพชีวิตให้ชุมชน

สร้างสรรค์เพื่อวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่าเดิม



กระบวนการพัฒนา

ร่วมเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง การนำเสนอ
ความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์ กระบวนการ
ถ่ายทอดความรู้ การจัดการระบบความรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นายจเรย์ เหมืองห้า

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีผสมเทียมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ผลิกระบือคุณภาพด้วยเครื่องชำนวนวัตรชุมชน
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.พญกัณฑ์ อินตะวิชา
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : ปศุสัตว์อาสาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงกระบือตำบลปางป๋าวหาย ต.ป๋าวหาย อ.เด่นชัย จ.แพร่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการเหนี่ยวนำ
และการผสมเทียม



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราต้องพร้อมเรียนรู้อยู่เสมอ
ปรับใช้เทคโนโลยีที่ได้รับกับชุมชนตนเอง
และถ่ายทอดต่อผู้ที่สนใจ เพื่อยกระดับ
สายพันธุ์กระบือของชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นปศุสัตว์อาสาในพื้นที่ มีองค์ความรู้และความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเหนี่ยวนำ
และการผสมเทียม หลังจากถ่ายทอดเทคโนโลยีการเหนี่ยวนำและการผสมเทียมแล้ว
นวัตกรรมสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้ให้กับผู้ที่สนใจได้ และเป็นแหล่งเรียนรู้ของคนในชุมชน



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและ
องค์ความรู้แบบมีส่วนร่วมกับนวัตกรรมและชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการวัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการวัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายณัฐวุฒิ จตุнам

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีผสมเทียมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ผลิตกระบือคุณภาพด้วยเครื่องช่วยนวัตกรชุมชน
หัวหน้าโครงการ : รศ.ดร.พยุงค์ดี อินตะวิชา
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ปลูกสร้างอาสาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงกระบือตำบลปางป่าหวาย ต.ปางป่าหวาย อ.เด่นชัย จ.แพร่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่



เทคโนโลยีการเหนี่ยวนำ
และการผสมเทียม



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเลี้ยงกระบือให้มีคุณภาพนั้น เราจะต้อง
พัฒนาทักษะของตนเองอย่างสม่ำเสมอ
เพื่อให้เกิดการเลี้ยงกระบือที่มีประสิทธิภาพ
ในระดับชุมชน สู่ระดับประเทศ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีพื้นฐานเป็นอาสาสมัครในพื้นที่ มีความเชี่ยวชาญ และ ค้นคว้ากับคนในพื้นที่
จึงง่ายต่อการพัฒนาทักษะ และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ให้กับคนในชุมชน



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนาทักษะและถ่ายทอด
องค์ความรู้แบบมีส่วนร่วมกับนวัตกร



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นายรณกฤต หอมบาน

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีและกระบวนการยกระดับ
มาตรฐานฟาร์มกระบือเพื่อรองรับการค้าภายในและต่างประเทศ
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุริยพร แสงวงศ์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา



บทบาทหน้าที่ : สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านทุ่งมอก ต.เชียงคำ อ.เชียงคำ จ.พะเยา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมระบบการจัดการฟาร์มกระบือ
(แอปพลิเคชันการจัดการฟาร์ม)



แนวคิดในการดำเนินงาน

การเลี้ยงกระบือยุคใหม่ ต้องอาศัยความรู้
ความตั้งใจ และเทคโนโลยี เพื่อสร้าง
ฟาร์มที่ยั่งยืนและสามารถเติบโตได้ทุกวัน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านทุ่งมอก ตำบลเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา และเป็นเจ้าของตลาดนัดโค-กระบือ ตำบลเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา ที่สามารถนำแอปพลิเคชัน การจัดการฟาร์มกระบือมาบริหารจัดการฟาร์มอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นนายสถานีถ่ายทอดองค์ความรู้ ในการใช้แอปพลิเคชันให้กับกลุ่มเกษตรกรทั้ง 6 ตำบล ที่เข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง สร้างชุมชนออนไลน์ สำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ อีกทั้งยังสามารถสร้างและรักษาความสัมพันธ์ กับกลุ่มเครือข่ายผู้ค้ากระบือในประเทศลาว ผลักดันการส่งออกกระบือไปยังต่างประเทศอีกด้วย

กระบวนการพัฒนา

สร้างเครือข่ายความร่วมมือนวัตกรรมชุมชน อบรมและทำกิจกรรม พัฒนาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยน เทคโนโลยีกับสมาชิกภายในกลุ่ม ทำงานร่วมกับกลุ่มภาคีเครือข่าย



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 4





นายเสกสรร กาแก้ว

ชื่อโครงการ : การขยายผลเทคโนโลยีและกระบวนการยกระดับมาตรฐานฟาร์มกระบือเพื่อรองรับการค้าภายในและต่างประเทศ

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุรียพร แสงวงศ์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยพะเยา

บทบาทหน้าที่ : ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนากระบือตำบลห้วยยางขาม อ.จุน จ.พะเยา



นวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมระบบการจัดการฟาร์มกระบือ
(แอปพลิเคชันการจัดการฟาร์ม)



แนวคิดในการดำเนินงาน

เราต้องการพัฒนาสายพันธุ์กระบือให้มีโครงสร้างใหญ่
ที่เกษตรกรรายย่อยสามารถเข้าถึงได้ เมื่อเรานำ
แอปพลิเคชันมาประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงกระบือ
ทำให้เราสามารถควบคุมคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
ได้อย่างยั่งยืน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายเสกสรร กาแก้ว ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนากระบือ ตำบลห้วยยางขาม อำเภอจุน จังหวัดพะเยา เป็นฟาร์มต้นแบบที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) เป็นพื้นที่จัดอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันการจัดการฟาร์มกระบือ ที่ช่วยจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น เป็นนายสถานีถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเกษตรกรทั้ง 6 ตำบล ที่เข้าร่วมโครงการ อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้เสริมจากการเลี้ยงกระบือด้วยการปลูกหญ้าแฝกไล่ล่าจำหน่ายให้กับชุมชนในราคาถูกกว่าท้องตลาด เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาเกษตรยั่งยืนและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจในท้องถิ่น

กระบวนการพัฒนา

สร้างเครือข่ายความร่วมมือนวัตกรรมชุมชน อบรมและทำกิจกรรมพัฒนาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีกับสมาชิกภายในกลุ่ม ทำงานร่วมกับกลุ่มภาคีเครือข่าย



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย



ความร่วมมือ

ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด



กระบวนการเรียนรู้

ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3



นางสาววัญญุทภัย พงศาสัย

ชื่อโครงการ : การศึกษากลไกในพื้นที่สำหรับขยายผลการพัฒนา
ซูเปอร์ อสม. ในพื้นที่ทุรกันดาร
หัวหน้าโครงการ : นายบรรศักดิ์ เพชรานนท์
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



บทบาทหน้าที่ : อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านชิแบร ตำบลแม่ตื่น อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่



ข้อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน

ชีวิตที่เหลือยู่เราทำอะไรเพื่อคนอื่นได้
เราก็อารอ ฟรุ้งนี้เราอาจจะ
ไม่มีโอกาสนั้นอีก



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ชอบเรียนรู้ สืบค้นข้อมูล ชอบถามในสิ่งที่ตนเองสนใจ มีความเห็นใจและชอบช่วยเหลือผู้อื่น
มักจะช่วยเหลือผู้อื่นเสมอเมื่อเห็นผู้อื่นได้รับความลำบาก กล้าแสดงออก กล้าคิด กล้าพูด กล้าทำ
มีความมุ่งมั่นและพยายาม



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนาซูเปอร์ อสม.
บนพื้นที่ทุรกันดาร

๓.๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี ระดับ 1

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้ ระดับ 1

๓.๔ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้ ระดับ 3



นวัตกรรมระดับ 3





นางสาวสุดา คีรีมาศผล

ชื่อโครงการ : การศึกษากลไกในพื้นที่สำหรับขยายผลการพัฒนา
ซูเปอร์ อสม. ในพื้นที่ทุรกันดาร

หัวหน้าโครงการ : นายบรรศักดิ์ เพชรานนท์

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บทบาทหน้าที่ : อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านหลังป่าช้า ตำบลยางเปียง อำเภอกมก้อย จังหวัดเชียงใหม่



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน



อย่าให้ความชั่ว
ชนะเรา แต่จงชนะ
ความชั่วด้วยความดี



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีน้ำใจ ชอบช่วยเหลือผู้อื่น กล้าแสดงออก กล้าคิดกล้าทำ ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ ต้องเป็นผู้มีจิตอาสา
และความเสียสละ พร้อมช่วยเหลือชุมชน แม้เผชิญความยากลำบาก เข้าใจวิถีชีวิตและวัฒนธรรม
ของพื้นที่ สามารถสื่อสาร และ เข้าถึงประชาชนได้ดี รวมถึงมีความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ
และความอดทนในการปฏิบัติงานท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย



กระบวนการพัฒนา

กระบวนการพัฒนาซูเปอร์ อสม.
บนพื้นที่ทุรกันดาร



นวัตกรรมระดับ 3



๓.๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้ ระดับ 1

๓.๓ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้ ระดับ 3

นายต่อศักดิ์ พนะสัน

ชื่อโครงการ : โครงการขยายผลวิจัยเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
ที่เหมาะสมบนพื้นที่สูงจังหวัดน่าน

หัวหน้าโครงการ : นายมนต์ชัย นิธิง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



บทบาทหน้าที่ : เกษตรกรต้นแบบ บ้านปางยาง หมู่ที่ 1 ตำบลภูคา อำเภอปัว จังหวัดน่าน



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่

- 1) เทคโนโลยีโรงเรือนเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบกึ่งเปิด-กึ่งปิด
- 2) เทคโนโลยีเตาเผาแกลบกลูกไก่
- 3) สูตรอาหารไก่ผสมจากวัตถุดิบในท้องถิ่น



แนวคิดในการดำเนินงาน

ตั้งมั่น มุ่งเน้น พัฒนา ประยุกต์
เทคโนโลยี สุวิถีการผลิต
ที่พึ่งพาตนเองได้



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นายต่อศักดิ์ พนะสัน (ศรี) เป็นผู้มีความรู้ เทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตไก่พื้นเมืองขายในชุมชนได้
สามารถลดต้นทุนเรื่องอาหารไก่ได้โดยผสมอาหารเองด้วยการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น
มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ริเริ่มสิ่งใหม่ในชุมชน และสามารถถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ
การเลี้ยงไก่ให้แก่เกษตรกรรายอื่นได้

กระบวนการพัฒนา

การอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้ฝึกทดลองเลี้ยงไก่พื้นเมืองขุน
โดยการลงมือปฏิบัติจริง ให้มีการจดบันทึกข้อมูลการเลี้ยง
นักวิจัยลงพื้นที่ให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการเลี้ยง
เวทีแลกเปลี่ยนและสังเคราะห์ความรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)



มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1



มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1



มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)



มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1



มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 2



มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 2





นายอนุศิลป์ อินทะพันธ์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายผลวิจัยเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
ที่เหมาะสมบนพื้นที่สูงจังหวัดน่าน

หัวหน้าโครงการ : นายมนต์ชัย นิซัง

หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บทบาทหน้าที่ : เกษตรกรต้นแบบ บ้านโป่งคำ หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน

ผมมีความเชื่อว่า เกษตรกรรม ยังเป็นอาชีพ
ของคนยุคปัจจุบันได้ สามารถสร้างความมั่นคง
ให้กับครอบครัวและชุมชนได้ หากมีการนำ
ความรู้ เทคโนโลยี มาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสม

- 1) เทคโนโลยีโรงเรือนเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบกึ่งเปิด-กึ่งปิด
- 2) เทคโนโลยีเตาเผาแกลบกกกลูกไก่
- 3) สูตรอาหารไก่ผสมจากวัตถุดิบในท้องถิ่น



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

สามารถนำความรู้ เทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตไก่พื้นเมืองขายในชุมชนได้ และสามารถลดต้นทุน
เรื่องอาหารไก่ได้โดยผสมอาหารเองด้วยการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง
ริเริ่มสิ่งใหม่ในชุมชน และสามารถถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ การเลี้ยงไก่ให้แก่เกษตรกรรายอื่นได้

กระบวนการพัฒนา

- 1) การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 2) ให้ฝึกทดลองเลี้ยงไก่พื้นเมืองขุน
- โดยการลงมือปฏิบัติจริง
- 3) ให้มีการจดบันทึกข้อมูลการเลี้ยง
- 4) นักวิจัยลงพื้นที่ให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการเลี้ยง
- 5) เวทีแลกเปลี่ยนและสังเคราะห์ความรู้



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
กระบวนการ
เรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 2



นายยุวชลิน ยอดดี

ชื่อโครงการ : การขยายผลงานวิจัยการผลิตทรายแมวจากเศษวัสดุไม่เหลือใช้
จากกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
หัวหน้าโครงการ : ผศ.สุณีย์ หทัยาสีวงศ์
หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : ผู้ใหญ่บ้าน ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



สูตรการผลิต
ทรายแมวจากเยื่อไม้



แนวคิดในการดำเนินงาน
สิ่งที่ผมประสบจากคำว่า นวัตกรรม
คือ สร้างสรรค์ เฝื่องาน
เผชิญแนวคิด มุ่งสู่ผลิตภัณฑ์
สู่นวัตกรรม ประยุกต์



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

เป็นนวัตกรรมที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองและชุมชน มีจิตสาธารณะ ใฝ่หาความรู้
และสร้างเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ถ่ายทอดความรู้
และเทคโนโลยีกระบวนการผลิตได้เป็นอย่างดี

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีกระบวนการผลิต
จัดเสวนากลุ่มเครือข่าย และประเมินติดตามผลเป็นระยะ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดการกระบวนการเรียนรู้

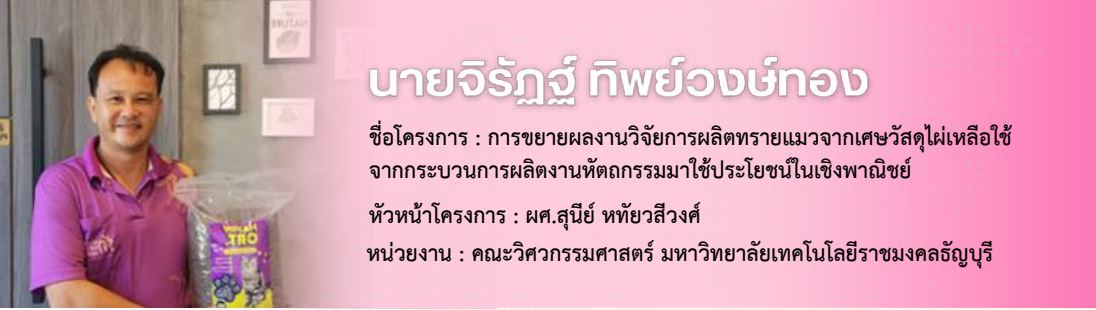


ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายจิรัฏฐ์ กิพย์วงศ์ทอง

ชื่อโครงการ : การขยายผลงานวิจัยการผลิตทรายแมวจากเศษวัสดุไม่เหลือใช้
จากกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
หัวหน้าโครงการ : ผศ.สุนีย์ หทัยสียงค์
หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ประธานวิสาหกิจชุมชนวังท่าช้างนวัตกรรมวิถีทฤษฎีใหม่ ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้ /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



สูตรการผลิต ทรายแมวจากเยื่อไม้



แนวคิดในการดำเนินงาน

“การทำงานเป็นทีม สร้างอาชีพ มีรายได้เพิ่ม เปิดวิสัยทัศน์ใหม่ ๆ ในการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ในชุมชน”



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

มีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ ต่อยอดงานได้อย่างรวดเร็ว มีจิตสาธารณะเอื้อเฟื้อกับชุมชน ขยันขันแข็ง พร้อมทั้งจะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

กระบวนการพัฒนา

ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีกระบวนการผลิต จัดเสวนากลุ่มเครือข่าย และประเมินติดตามผลเป็นระยะ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 3



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 3

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



นางสาวธัญญาบุษ อินอ้า

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมเครื่องล้างมืออัตโนมัติและพัฒนา
ชุดความรู้ในการดูแลและป้องกันโรคติดเชื้อจากการสัมผัสทางมือ
ในเด็กปฐมวัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
หัวหน้าโครงการ : ผศ.อุษา โกหิณัง
หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต. คลองเจ็ด อำเภอกลองหลวง จังหวัดพทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมเครื่องล้างมือ
อัตโนมัติสำหรับเด็กปฐมวัย



แนวคิดในการดำเนินงาน

สร้างสุขนิสัย ส่งเสริมพัฒนา
การเด็ก เข้าสู่สังคมอย่างมีคุณภาพ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กคลองเจ็ด สังกัด อบต.คลองเจ็ด จังหวัดพทุมธานีมีความสนใจและใส่ใจเด็กปฐมวัย
ที่อยู่ในความดูแล ช่วยประสาน และ ถ่ายทอดข้อมูลให้กับทีมงาน และ ผู้ปกครองทั้งการจัดกระบวนการ
เรียนรู้และความรู้ทางเทคโนโลยีการใช้นวัตกรรม รวมถึงการคิดพัฒนาจากการสังเกตเห็นถึงความเปลี่ยนแปลง
ของเด็กมีพฤติกรรมเครื่องล้างมือที่เปลี่ยนแปลงจากการใช้นวัตกรรมเครื่องล้างมือ จึงมีความคิดถึงการเปลี่ยน
ภาพวิดีโอเป็นภาพของตัวเด็ก ๆ เอง สลับกับพีธีเพื่อให้เด็กเบื่อและเพิ่มความสนใจอย่างต่อเนื่อง
เพราะคุณครูเชื่อว่าเมื่อเด็กปฏิบัติบ่อยๆ ก็เกิดเป็นความเคยชินที่ฝังอยู่ในตัวเด็กตลอดไป

กระบวนการพัฒนา

1. เข้าใจแรงจูงพลังประสงค์ อบรมการใช้คู่มือเพื่อสร้างความมั่นใจ
2. สนับสนุนการจัดกลุ่มย่อยในชุมชน และติดตาม
3. สนับสนุนความคิดสร้างสรรค์ในการถ่ายทอดและการพัฒนาวิดีโอ



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติคือช่วย
ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัดกระ
บวนการเรียนรู้



ระดับ 1



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 3

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 2





นางพิมพา เสาะแสง

ชื่อโครงการ : การขยายผลนวัตกรรมเครื่องล้างมืออัตโนมัติและพัฒนา
 ชุดความรู้ในการดูแลและป้องกันโรคติดต่อจากการสัมผัสทางมือ
 ในเด็กปฐมวัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
 หัวหน้าโครงการ : ผศ.อุษา โกหิณัง
 หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : ครูผู้ดูแลเด็กปฐมวัยเป็นนวัตกรในศูนย์พัฒนาเด็กอบต. คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
 /เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรใช้งานในพื้นที่



นวัตกรรมเครื่องล้างมือ
 อัตโนมัติสำหรับเด็กปฐมวัย



แนวคิดในการดำเนินงาน



ปรับพฤติกรรม
 เสริมพัฒนาการเด็ก



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นางพิมพา เสาะแสง ครูผู้ดูแลเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็กคลองห้า สังกัด อบต.คลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี มีความสนใจในการดูแลเด็กปฐมวัยที่อยู่ในความดูแล ช่วยประสานและถ่ายทอดข้อมูลผู้ปกครองถึงความสำคัญของการล้างมือ มีส่วนร่วมในการช่วย จัดกระบวนการเรียนรู้และแนะนำการใช้การใช้นวัตกรรมและคู่มือให้กับผู้ปกครองที่สนใจ เพื่อกลับไปส่งเสริมการล้างมือของเด็กที่บ้านต่อไป

กระบวนการพัฒนา



1. เข้าชี้แจงวัตถุประสงค์ อบรมการใช้คู่มือ เพื่อสร้างความมั่นใจ
2. สนับสนุนการจัดกลุ่มย่อยในชุมชน และติดตาม

๗๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
 ความร่วมมือ



ระดับ 1

มิติความรู้
 เทคโนโลยี



ระดับ 1

มิติการจัด
 กระบวนการ
 เรียนรู้



ระดับ 1

๗๗ ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่าย
 ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้
 เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
 กระบวนการ
 เรียนรู้



ระดับ 2



นวัตกรรมระดับ 2



นายกมลกริช จันสีทอง

ชื่อโครงการ : การพัฒนากิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะการใช้นวัตกรรมเครื่องส่งเสริมการกรอกตาตามแนวนอนแบบอัตโนมัติอย่างมีส่วนร่วมเสริมสร้างสุขภาวะทางปัญญาในผู้สูงอายุ
หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.พัชรภรณ์ พชัยสังข์
หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



บทบาทหน้าที่ : นักวิชาการสาธารณสุขงานเยี่ยมบ้านผู้สูงอายุในชุมชน ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



- นวัตกรรมเครื่องส่งเสริมการกรอกตาตามแนวนอนแบบอัตโนมัติเสริมสร้างสุขภาวะทางปัญญาในผู้สูงอายุ



แนวคิดในการดำเนินงาน

อยากให้ผู้สูงอายุ
มีความสุขในชุมชน



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

นักวิชาการสาธารณสุขงานเยี่ยมบ้านผู้สูงอายุในชุมชน สามารถถ่ายทอดความรู้และทักษะการใช้นวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุสู่ชุมชน กำกับดูแลผู้สูงอายุใช้นวัตกรรมและคู่มือในดูแลผู้สูงอายุ



กระบวนการพัฒนา

พัฒนาความรู้และทักษะการดูแลผู้สูงอายุสู่ชุมชนนอกพื้นที่ ด้วยกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4





นายสมเด็จ สังปะไพ

ชื่อโครงการ : การพัฒนากิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะ
การใช้นวัตกรรมเครื่องส่งเสริมการรอกตามแนวนอนแบบอัตโนมัติ
อย่างมีส่วนร่วมเสริมสร้างสุขภาวะทางปัญญาในผู้สูงอายุ

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.พัชรภรณ์ ชัยสังข์

หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทบาทหน้าที่ : อาสาสมัครสาธารณสุขเยี่ยมผู้สูงอายุในชุมชนหมู่ 9-14 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



ชื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ที่นวัตกรรมใช้งานในพื้นที่



แนวคิดในการดำเนินงาน

อสม. ต้องมีความรู้
เพื่อดูแลประชาชน
จะได้สุขภาพดีขึ้น



- นวัตกรรมเครื่องส่งเสริมการรอกตาม
แนวนอนแบบอัตโนมัติเสริมสร้าง
สุขภาวะทางปัญญาในผู้สูงอายุ



คุณลักษณะเด่นของนวัตกรรม

ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน สามารถถ่ายทอดความรู้
และทักษะการใช้นวัตกรรมการดูแลผู้สูงอายุสู่ชุมชน ช่อมเครื่องนวัตกรรมเบื้องต้นได้

กระบวนการพัฒนา



พัฒนาความรู้และทักษะการใช้นวัตกรรม
ในการดูแลผู้สูงอายุสู่ชุมชนนอกพื้นที่
ด้วยกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (เมื่อเริ่มโครงการ)

มิติเครือข่าย
ความร่วมมือ



ระดับ 2

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 2

มิติการจัด
กระบวนการเรียนรู้



ระดับ 2



ตัวชี้วัดแต่ละมิติ (ณ ปัจจุบัน)

มิติเครือข่ายความร่วมมือ



ระดับ 4

มิติความรู้เทคโนโลยี



ระดับ 4

มิติการจัดกระบวนการเรียนรู้



ระดับ 4



นวัตกรรมระดับ 4



