



รายงานประจำปี 2567

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร



Annual Report

2567

Agricultural Technology Research Institute





รายงานประจำปี พ.ศ.2567
หน่วยงาน สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

คำนำ

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้จัดทำรายงานประจำปี 2567 ขึ้น เพื่อสรุปผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่ดำเนินการตามปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมาย สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม นโยบายมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และภารกิจหลักของสถาบัน วิจัยเทคโนโลยีเกษตร ตลอดจนการนำข้อคิดเห็นจาก ผู้เกี่ยวข้องทุกมิติในการดำเนินงานของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2567 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ ต่อทุกส่วนงานในสังกัดสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ในการนำข้อมูลไปใช้ในการขับเคลื่อนหน่วยงานจนสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร และขอขอบคุณทุกท่าน มา ณ โอกาสนี้

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

31 ตุลาคม 2567

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ข้อมูลพื้นฐาน	1
1.1 ข้อมูลของหน่วยงาน	1
1.1.1 ประวัติความเป็นมา	1
- ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร และ ค่านิยมองค์กร	2
1.1.2 การแบ่งส่วนราชการภายใน	3
- ทีมบริหารสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	4
- โครงสร้างการบริหาร และโครงสร้างงาน	4
1.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	6
1.2 ข้อมูลหลักสูตร	12
1.2.1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ในปี พ.ศ. 2567	12
2. ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 5 ด้าน	
2.1 ด้านการจัดการเรียนการสอน	13
2.2 ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม	15
2.3 ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม	45
2.4 ด้านการทำนุศิลป์และวัฒนธรรม	67
2.5 ด้านการบริหารจัดการองค์กร	70
3. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มทร.ล้านนา	75
4. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA)	77
5. รางวัลที่ได้รับของบุคลากรระดับชาติและนานาชาติ	79
6. ข้อมูลสารสนเทศ	81
6.1 ข้อมูลนักศึกษา	81
6.1.1 การบูรณาการการจัดการศึกษา	81
6.1.2 นักศึกษาทั้งหมด	85
6.2 ข้อมูลบุคลากร	86
6.2.1 สรุปจำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	86
6.2.2 ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน	87
6.2.3 ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการ	89
6.3 ข้อมูลงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567	91
6.3.1 งบประมาณแผ่นดิน	91
6.3.2 งบประมาณเงินรายได้	92
6.3.3 แสดงข้อมูลงบการเงินเปรียบเทียบ ปี พ.ศ. 2566 – 2567	93
ภาคผนวก	94
- กิจกรรมต่าง ๆ ที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และหน่วยงานภายนอก	95
- การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร	97
- คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2567 ระดับหน่วยงาน	103

1. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ข้อมูลของหน่วยงาน

1.1.1 ประวัติความเป็นมา

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ชื่อเดิม สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตร จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2518 ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานนามใหม่ แก่ “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” โดยพระราชทานสัญลักษณ์ รูปวงกลมมีดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จจรด 8 และความสดชื่นเบิกบานก่อให้เกิดปัญญาแผ่ซจรไปทั่วสารทิศภายใต้ ดอกบัว เป็นดวงตราพระราชสัญลักษณ์บรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 ซึ่งเป็นผู้พระราชทานนามว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฎ ครอบและมีเลข 9 บรรจุอยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน นาม “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” หมายความว่า สถาบันเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่งพระราชฯ

ในปี พ.ศ. 2542 ประเทศไทยประกาศใช้กฎหมายการศึกษา คือ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ส่งผลให้มีการรวบรวมการจัดการศึกษาในทุกระดับชั้นไว้ในกระทรวงเดียวกัน คือ กระทรวงศึกษาธิการ และให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีอยู่ในสังกัดเดียวกัน คือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา การกระจายอำนาจสู่สถานศึกษาให้มีการบริหารจัดการที่เป็นอิสระคล่องตัวในรูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ ต่อมาสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร หรือชื่อเดิม สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตร เปลี่ยนชื่อเป็น “สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง”

ในปี พ.ศ. 2548 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อให้มีโครงสร้างการบริหารและการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับแนวทางพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จึงได้รับการสถาปนาเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา” ตาม พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548

ในการประชุม สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ครั้งที่ 16 (3/2552) เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2552 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ประกาศจัดตั้ง “สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร” เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2552 ส่งผลให้ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มีการเปลี่ยนชื่ออีกครั้งตามมติ สภามหาวิทยาลัย โดย มติสภามหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร มีพันธกิจในการวิจัยพัฒนา ผลิตภัณฑ์ บริการวิชาการ และสนองงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการหลวง

ต่อมา มหาวิทยาลัยฯ ได้ยกเลิกประกาศเดิม และได้ออกประกาศฉบับใหม่ ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 โดยให้ใช้ชื่อ “สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร” แทน

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัฒนธรรมองค์กร



ปรัชญา

องค์กรแห่งความเป็นเลิศ ด้านงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และบ่มเพาะธุรกิจเกษตร

วิสัยทัศน์

สถาบันแห่งความเป็นเลิศและสร้างมูลค่างานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางธุรกิจ เกษตรสู่การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ และผู้ประกอบการให้มีศักยภาพสูง

พันธกิจ

1. สร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อส่งเสริมและเร่งการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน
2. เป็นหน่วยบ่มเพาะทักษะ “รับ ปรับ ใช้ ขยายผล” ผลงานวิจัยด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้บริการวิชาการ เชิงธุรกิจเกษตร (Agro Incubator)
3. เป็นแหล่งรวบรวมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมแผ่นดิน สร้างคุณภาพ มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์
4. ส่งเสริม รักษา ต่อยอด ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาผลงานวิจัยและบริการวิชาการในชุมชนเป้าหมาย
5. เป็นผู้เร่งการเติบโต (Accelerator) ให้กับธุรกิจและผู้รับบริการตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) สินค้าและบริการ

วัฒนธรรมองค์กร

พร้อมใจ มุ่งมั่น พัฒนา สู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศ

ค่านิยม ATRI +D



- A Attitude**
ทัศนคติ มุ่งมั่น
- T Teamwork & Leadership**
มุ่งมั่นพัฒนาผู้นำ
- R Reinventing Institute**
พลิกโฉมพัฒนาสถาบัน
- I Identity Incubator**
หน่วยบ่มเพาะเทคโนโลยี
นวัตกรรมที่มีอัตลักษณ์

+D Digital Technology
(Innovation and Technology Park)

เครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

1.1.2 การแบ่งส่วนราชการภายใน

ปีพ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ออกประกาศ เรื่องการแบ่งส่วนราชการและส่วนงานภายใน ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 กำหนดให้ส่วนราชการภายในของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร แบ่งเป็น 3 ส่วนงาน ดังนี้

1.สำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

- 1.1.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
 - 1.2.กลุ่มงานบริหารงานวิจัยและฝึกอบรม
- 2.งานวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
 - 3.งานบริการวิชาการและฝึกอบรม

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จึงได้แบ่งส่วนงานภายในเพื่อให้การบริหารจัดการเกิดประสิทธิภาพและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนี้

1.ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

- 1.1.ที่ปรึกษา
- 1.2.คณะกรรมการบริหารกิจการของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
- 1.3.งานตรวจสอบภายใน

2.รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

- 2.1.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
 - 2.1.1 งานบริหารงานทั่วไป
 - 2.1.2 งานแผนและยุทธศาสตร์
 - 2.1.3 งานคลังและพัสดุ
 - 2.1.4 งานบริการทั่วไป
 - 2.1.5 งานรักษาความปลอดภัย

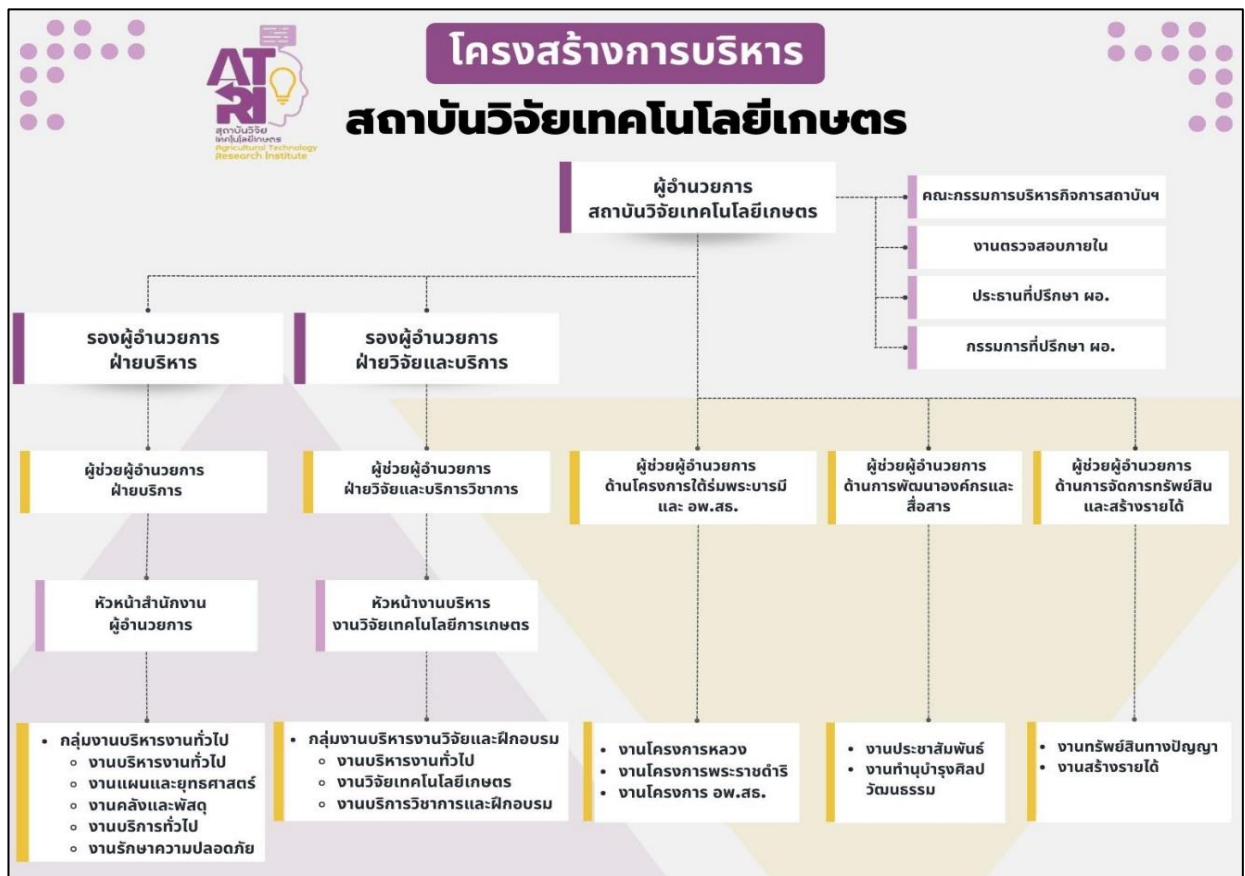
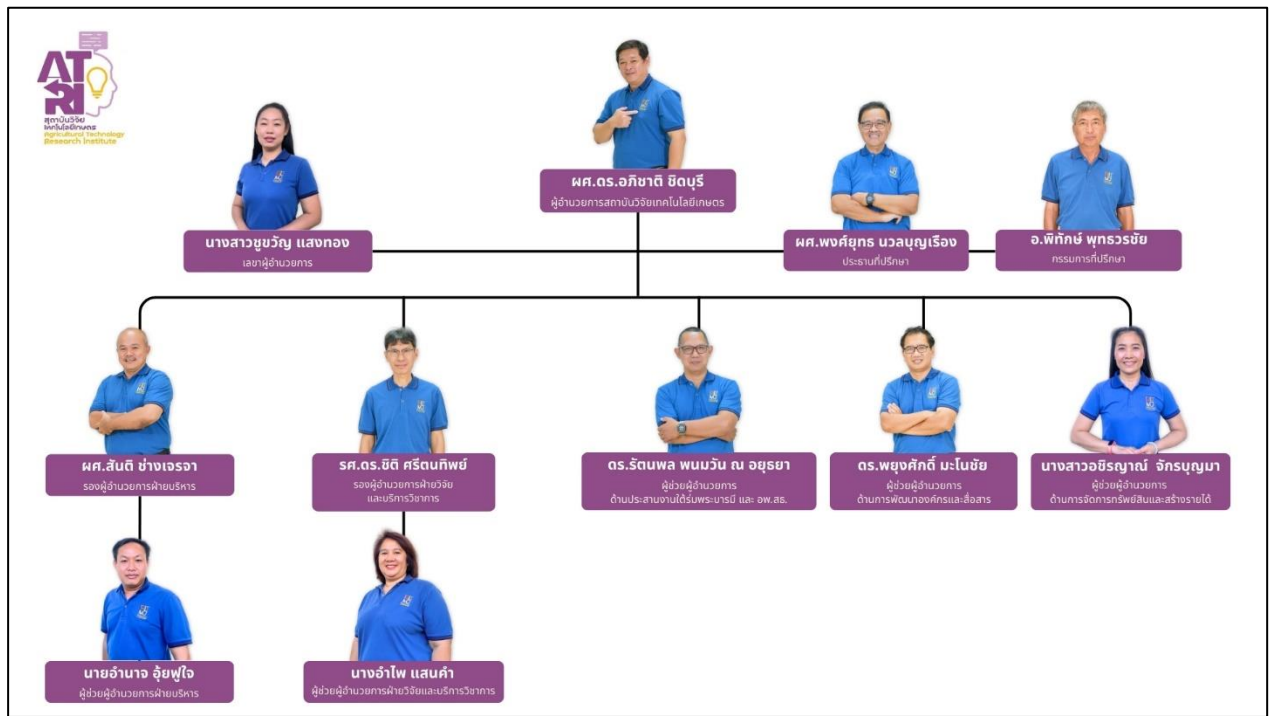
3.รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

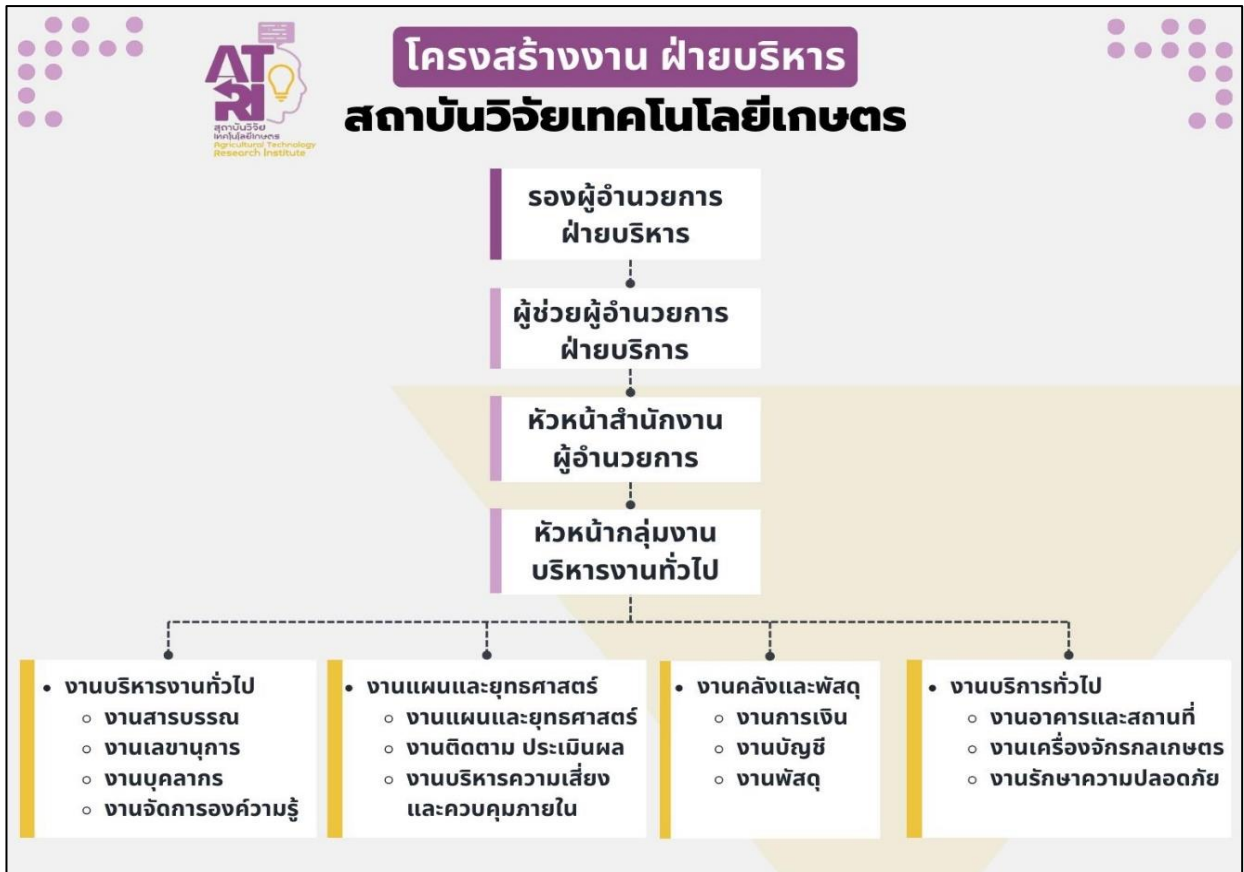
- 3.1.กลุ่มงานบริหารงานวิจัยและฝึกอบรม
 - 3.1.1 งานบริหารงานวิจัย
 - 3.1.2 งานวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
 - 3.1.3 งานบริการวิชาการและฝึกอบรม

4.งานสนับสนุนโครงการพิเศษ

- 4.1.ด้านโครงการไ้ตร่มพระบารมี และ อพ.สธ.
- 4.2.ด้านการพัฒนาองค์กรและสื่อสาร
- 4.3.ด้านการจัดการทรัพย์สินและสร้างรายได้

ทีมบริหารสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร







1.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 1 “สร้างงาน” สร้างความเข้มแข็งและหนุนเสริมทักษะความเชี่ยวชาญสู่การเป็นผู้ประกอบใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยทักษะการทำวิจัย บริการวิชาการ นอกจากนี้ พัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองกับความต้องการของภาคเกษตร ชุมชนและท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ 1.1 สร้างงานสู่การสร้างรายได้จากความเป็นเลิศของการเรียนรู้ หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญการวิจัย และบริการวิชาการ

มาตรการแนวทาง

- 1) การหารายได้ของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
- 2) สร้างระบบการบริหารจัดการรายได้
- 3) ผลักดันให้มีกิจกรรมการเรียนรู้ หรือถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ทั้งหลากหลายรูปแบบของหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) หรือหลักสูตรแบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank)
- 4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการจัดการกระบวนการเรียนรู้ หรือฝึกทักษะของการทำงานวิจัยหรือบริการวิชาการ
- 5) ส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการต่อยอดองค์ความรู้ของงานวิจัยหรืองานบริการวิชาการ

แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- 1) โครงการทดแทนหรือแซมในพีชดั้งเดิมด้วยผักหวานป่า
- 2) โครงการปลูกกล้วยงและกล้วยาเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
- 3) โครงการผลิตเห็ดช้ควายเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
- 4) โครงการผลิตพีชผักและพีชสมุนไพรสำหรับการท่องเที่ยวทางการแพทย์
- 5) โครงการการใช้ผลิตภัณฑ์ของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรสำหรับการท่องเที่ยวทางการแพทย์
- 6) โครงการสร้างกระปุกอมสินด้วยสวนป่า

ยุทธศาสตร์ที่ 2 “สร้างคน” พัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากผลงานการศึกษาวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ บริการวิชาการ นวัตกรรม ด้วยการพัฒนากระบวนการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 2.1 สร้างความเข้มแข็งและหนุนเสริมทักษะความเชี่ยวชาญสู่การเป็นนักปฏิบัติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยทักษะการทำวิจัย บริการวิชาการ

มาตรการแนวทาง

- 1) หนุนสร้างนักศึกษาทุกระดับการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพระดับสากล
- 2) พัฒนาทักษะให้กับบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนให้เป็นอาจารย์นักปฏิบัติ หรือนักวิชาการนักปฏิบัติ ต่อยอดสู่ความเป็นเลิศของการฝึกทักษะความเชี่ยวชาญเพื่อพัฒนาผู้ถ่ายทอด (Training to the trainer) ด้วยการพัฒนาทักษะที่มีอยู่ (Reskilling) และเสริมทักษะใหม่ (Upskilling)
- 3) พัฒนาระบบและกลไกของการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-Long Learning) การเรียนรู้ที่ถูกต้องประกอบไปด้วย การเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ (Learn) การไม่ยึดติดกับสิ่งที่เคยเรียนรู้มา หรือกลัวสิ่งเดิมๆ ทั้งไป (Unlearn) และการเรียนรู้สิ่งที่เคยรู้ด้วยมุมมองใหม่ๆ (Relearn)
- 4) ส่งเสริมความร่วมมือกับเครือข่ายบนพื้นฐานการทำงานวิจัย หรือการบริการวิชาการโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างและพัฒนาให้บุคลากรทุกภาคส่วนได้รับรู้คุณค่าศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของล้านนา เพื่อการปรับปรุงตนเอง และสังคม

มาตรการแนวทาง

- 1) พัฒนาจิตสำนึกของบุคลากรให้เกิดความรัก และหวงแหนศิลป วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี โดยใช้องค์ความรู้ของศาสตร์ต่างๆ
- 2) ส่งเสริมใช้เทคโนโลยีผสมผสานที่ทันสมัยไปประยุกต์สืบค้น เก็บรักษา บูรณะและถ่ายทอดความรู้ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิจัย หรือบริการวิชาการ
- 3) พัฒนาและเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือกลุ่มอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมเมื่อดำเนินงานวิจัย หรือบริการวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ

แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- 1) โครงการพัฒนาทักษะงานวิจัย และการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนฐานวิทย์
- 2) โครงการหนุนเสริมเพื่อขับเคลื่อนการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษา ป.ตรี และ ป.โท

ยุทธศาสตร์ที่ 3 “สร้างองค์ความรู้” สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และการสร้างมีส่วนร่วมรับรู้ในการดำเนินงานทั้งด้านการบริหาร การวิจัย การบริการวิชาการ การเรียนการสอน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ นวัตกรรมด้านการเกษตร ด้วยการพัฒนาระบบการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรการแนวทาง

- 1) พัฒนาฐานองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้ใหม่และสามารถนำไปต่อยอดได้อยู่เสมอ
- 2) ส่งเสริมการทำวิจัยที่สอดคล้องกับศักยภาพการพัฒนาของพื้นที่และสร้างความเข้มแข็งให้กับนักวิจัย
- 3) สนับสนุนให้นักวิจัยนำเอาเทคโนโลยีผสมผสานได้อย่างเหมาะสมในกระบวนการทำวิจัย
- 4) จัดแหล่งงบประมาณภายนอก และทรัพยากรเพื่อการวิจัยอย่างเพียงพอ
- 5) ผลักดันการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับวารสารนานาชาติ
- 6) สร้างเครือข่ายความร่วมมืองานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
- 7) ความร่วมมือของการทำงานวิจัยและบริการวิชาการระหว่างคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเพื่อการสร้างนวัตกรรมเพื่อชุมชน (Innovation for Community)
- 8) ส่งเสริมให้มีการจดสิทธิบัตรผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อผู้ใช้ประโยชน์
- 9) สร้างกิจกรรมที่ยกระดับทางคุณธรรม จรรยาบรรณให้กับนักวิจัยเพื่อผลิตผลงานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาการบริการวิชาการที่สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต บูรณาการร่วมกับภาครัฐหรือภาคเอกชนและชุมชนที่เป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายบริการทั้งในและต่างประเทศ ด้วยการพัฒนาใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัยมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรการแนวทาง

- 1) พัฒนาหลักสูตรที่ได้ฐานองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้ใหม่จากงานวิจัย
- 2) สร้างกระบวนการถ่ายทอดที่พัฒนาผู้ที่รับบริการให้สามารถถ่ายทอดส่งต่อให้กับผู้อื่นได้อย่างเชี่ยวชาญ
- 3) ส่งเสริมกิจกรรมการบริการวิชาการลงสู่พื้นที่โดยเปิดให้ผู้ใช้มีส่วนได้ส่วนเสียได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม
- 4) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือภูมิปัญญา คลังความรู้ บูรณาการร่วมกับภาครัฐหรือเอกชน และชุมชนทั้งในและต่างประเทศ
- 5) พัฒนาจิตสำนึกที่ดีของบริการในการบริการวิชาการอย่างมีความสุข

แผนงาน/โครงการ สำคัญ

- 1) โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องตีเมล็ดแอลกอฮอล์ (เปียร์ สุรากลั่น ไวน์)
- 2) โครงการบริการวิชาการที่สนองโครงการได้ร่มพระบารมี
- 3) โครงการจัดตั้งหน่วยตรวจรับรองคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 4 “สร้างเครือข่าย” การทำงานร่วมกันในทุกระดับด้วยการนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัยไปใช้เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

กลยุทธ์ที่ 4.1 การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน ชุมชน ชุมชน ร่วมกับเครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 5 “สร้างความเข้มแข็ง” ให้กับองค์กรในการสืบสาน รักษา ต่อยอดปรัชญาและศาสตร์พระราชาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ 5.1 ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน สืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม องค์กรความรู้จากงานวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 6 “สร้างรายได้” การบริหารงานสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

กลยุทธ์ที่ 6.1 สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรด้วยการสร้างรายได้ และสร้างคน ด้วยการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

สร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรด้วยการสร้างรายได้ และสร้างคน ด้วยการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

มาตรการแนวทาง :

ประกอบด้วย เงิน (money) วัสดุุดิบ (materials) เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ (machine) และ แรงงานหรือคน (man)

- 1) มีระบบการบริหารจัดการหารายได้ให้กับองค์กรเพื่อรองรับการพึ่งพาตนเองได้
- 2) มีการปรับระบบการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนขององค์กรให้มีความทันสมัยต่อสภาพการเปลี่ยนแปลง
- 3) ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กร พัฒนาทักษะและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรให้รับข้อท้าทายได้
- 4) จัดการโครงสร้างองค์กรให้มีสายบังคับบัญชาที่คล่องตัว การเชื่อมสายบังคับบัญชาให้แน่นแฟ้น และมีความจงรักภักดีต่อองค์กร เพื่อสนับสนุนนโยบายได้เป็นอย่างดี และให้สอดคล้องกับภารกิจและยุทธศาสตร์
- 5) กำหนดเป้าหมาย แผนงานกิจการ เพื่อให้บุคลากรในองค์กรมีทิศทางในการปฏิบัติงานหรือทำงานร่วมกันอย่างกลมกลืนไปในทางเดียวกัน
- 6) มีการตรวจสอบข้อมูลผลการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ การรายงานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และเป็นข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน เทียบตรง มีมาตรวัด รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาสนับสนุนข้อมูลทำให้การบริหารองค์กรได้อย่างแม่นยำ รวดเร็ว
- 7) จัดทำระบบบัญชี และงบประมาณเป็นแบบมาตรฐาน ซึ่งสามารถตรวจสอบระบบบัญชี (Balance Sheet) ได้อย่างมีระบบในการบริหารงานองค์กร
- 8) ผสมผสานความร่วมมือกับเขตพื้นที่ คณะ วิทยาลัยเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งในการทำงานให้สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

ผลตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ประจำปี 2567

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ประจำปี 2567	
		แผน	ผล
สร้างรายได้ให้หน่วยงาน	ล้านบาท	5,000,000	รายได้ทั้งสิ้น 19,083,980.58 บาท 1.รายได้จากงบประมาณ 9,833.724.88 บาท 2.รายได้จากการขายสินค้า 39,895.70 บาท 3.รายได้จากการให้บริการ 9,128,960 บาท 4.รายได้ค่าเช่าอื่น 81,400 บาท
ได้รับการสนับสนุนงบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ล้านบาท	10,000,000	Strategic Fund : SF = 13,627,150 บาท เอกชน = 100,150 บาท
มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์	เรื่อง	12	จำนวน 4 เรื่อง 1.วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร จำนวน 2 เรื่อง 2.วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ จำนวน 1 เรื่อง 3.วารสารนเรศวรพะเยา จำนวน 1 เรื่อง
นำผลงานวิจัยมาบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน	เรื่อง	8	1.โครงการวิจัย = 15 โครงการ 2.โครงการบริการ = 31 โครงการ 3.โครงการคลินิก เทคโนโลยี = 20 เรื่อง 4.Rinmp = 50 เรื่อง 5.เทคโนโลยี/นวัตกรรม Apptech PMUA = 21
มีความร่วมมือกับภาคเอกชน หน่วยงานรัฐ	ราย	2	จำนวน 1 หน่วยงาน 1.วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน
สนองงานโครงการได้ร่วมพระบารมี	โครงการ	4	จำนวน 3 โครงการ 1.ทุน มทร.ลำนา จำนวน 1 โครงการ 2.ทุน มูลนิธิชัยพัฒนา จำนวน 2 โครงการ
มีหลักสูตรทั้งในระบบและนอกระบบโดยความร่วมมือกับภาคเอกชน หน่วยงานรัฐ	หลักสูตร	3	จำนวน 2 หลักสูตร 1.หลักสูตรอบรมเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น = 1 หลักสูตร 2.โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ = 1 หลักสูตร
ผู้ประกอบการที่เข้ารับการบ่มเพาะ	ราย	4	จำนวน 52 ราย 1.บ.ทศกัณฑ์คอร์ป จำกัด จ.นครปฐม 2.วิสาหกิจชุมชนตำบลชะเนง้อ จ.ตาก 3.วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปผลผลิตการเกษตรบ้านแม่สุก (ฟาร์มมีสุก) จ.ลำปาง 4.วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จ.ลำปาง 5.วิสาหกิจชุมชนผักเพื่อสุขภาพและการแปรรูปบ้านใหม่เหล่ายาว จ.ลำปาง 6.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปบ้านสา จ.ลำปาง 7.แปลงใหญ่มะนาวทุ่งผึ้ง จ.ลำปาง 8.วิสาหกิจเกษตรปลอดภัยครบวงจรปดอน จ.ลำปาง 9.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรชุมชนตำบลปดอน จ.ลำปาง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ประจำปี 2567	
		แผน	ผล
			10. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบ้านวังลึก จ.ลำปาง 11. สวนแม่ลำตวน จ.ลำปาง 12. กลุ่มบ้านปู่เต๋อ จ.ตาก 13. กลุ่มแฟมิลีฟาร์มเกษตรปลอดภัย จ.ตาก 14. วิสาหกิจชุมชนกล้วยน้ำว้าเพื่อการส่งออก จังหวัดตาก จ.ตาก 15. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรผสมผสานและแปรรูปกล้วยทอดกรีนฟาร์ม จ.ตาก 16. Camping Oasis Farm จ.ตาก 17. กลุ่มกรีนฟาร์มอ้อมผาง จ.ตาก 18. กลุ่มพะกอยวา บ้านห้วยกระทิง จ.ลำปาง 19. วิสาหกิจชุมชนเกษตรก้าวหน้าเปียงใจ จ.ลำปาง 20. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตร จ.น่าน 21. กลุ่มลูกพ่อขุน จ.สุโขทัย 22. คนเขาแก้ว จ.สุโขทัย 23. วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปตำบลบ้านแก่ง จ.สุโขทัย 24. วิสาหกิจชุมชนฟาร์มสเตย์บ้านตึก จ.สุโขทัย 25. กลุ่มศรีนคร จ.สุโขทัย 26. วิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวพันธุ์ดีและแปรรูปบ้านหนองโสน จ.สุโขทัย 27. กลุ่มวังสระตลุงพูนสุข จ.สุโขทัย 28. วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนปะเลอะปะเต๋อ จ.สุโขทัย 29. บ. ฟาเธอร์แมน กรู๊ป จำกัด จ.สุโขทัย 30. วิสาหกิจชุมชนข้าวทิพย์ช้าง จ.ลำปาง 31. ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเสริมขวา จ.ลำปาง 32. กลุ่มผักปลอดสารพิษบ้านนาเอี้ยง/แปลงใหญ่ถั่วลิสง จ.ลำปาง 33. ศูนย์ข้าวชุมชนเสริมงาม จ.ลำปาง 34. กลุ่มดอยงาว จ.ลำปาง 35. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยทองทิพย์ จ.ลำปาง 36. กลุ่มปลูกข้าวอินทรีย์เถิน จ.ลำปาง 37. แปลงใหญ่กระเทียม จ.ลำปาง 38. วิสาหกิจชุมชนแปรรูปถั่วและญี่ปุ่นเพื่อสุขภาพตำบลแม่แตง จ.เชียงใหม่ 39. วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จ.ลำปาง 40. บ. สี ภา ภัส เทรดดิง จำกัด จ.ลำปาง 41. ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาอมก๋อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ประจำปี 2567	
		แผน	ผล
			ฯ สยามบรมราชกุมารี จ.เชียงใหม่ 42. กลุ่มก้อกรีนฟาร์ม จ.ลำพูน 43. วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดเหื่อไม้และแปรรูป จ.ลำปาง 44. บริษัทไซแล็บแอนด์คอนซัลแตนท์ จำกัด 45. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์และผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยวบ้านหนองครก จ.เชียงใหม่ 46. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัวใจผักกาดตากแห้งร่องเคาะ จ.ลำปาง 47. วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนย่าน้อย จ.เชียงราย 48. วิสาหกิจชุมชนต้นน้ำวัง จ.เชียงใหม่ 49. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มฮักน้ำจาง จ.ลำปาง 50. กลุ่มเกษตรกรแปรรูปดอยหลวง จ.เชียงใหม่ 51. หจก.บ้านครู สมุนไพร จ.ลำปาง 52. กลุ่มเลี้ยงปลานิลเพื่อการลดต้นทุน จ.เชียงราย
มีผลงานสร้างสรรค์หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ของหน่วยงาน	ผลิตภัณฑ์	1	จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ 1. ผัดไทยอบแห้งพร้อมเส้นข้าวบุก 2. หนามแดงขนมผิงน้ำตาลต่ำ 3. ถั่วแระญี่ปุ่นผง 100%
มีการจัดทรัพย์สินทางปัญญา	รายการ	1	จำนวน 5 เรื่อง (อยู่ระหว่างการยื่นจด) 1. ข้าวเหนียวอบแห้งแบบประณีตและกรรมวิธีการผลิต 2. เทคโนโลยีการทำแปรรูปเส้นข้าวบุกอบแห้ง 3. เครื่องตีผักเชียงดาอบแห้ง 4. การแปรรูปถั่วแระญี่ปุ่นผงแบบประณีต 5. กระบวนการผลิตเครื่องตีสปาร์คคอลลิงจากผลบ้วยด้วยเทคนิคเนเซอรัลคาบอเนชั่น

1.2 ข้อมูลหลักสูตร

1.2.1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ในปี พ.ศ. 2567 (รวมสนับสนุนการจัดการศึกษา)

ระดับ	ชื่อหลักสูตร
ปริญญาโท	วท.ม.พีชศาสตร์
ปริญญาตรี	-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	-

2.ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 5 ด้าน

2.1 ด้านการจัดการเรียนการสอน

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การพบปะนักศึกษาใหม่หลักสูตร วท.ม.พีชศาสตร์ ภาคการศึกษา 1/2567

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

นักศึกษา มีความเข้าใจบริบทการสนับสนุนการดำเนินการเรียนการสอน งานวิจัย หรืองานทดลอง ภายในของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นร่วมกันของนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 1/2567 กับคณาจารย์หลักสูตร วท.ม.พีชศาสตร์ และผู้บริหารสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

สถานที่จัดประชุม ณ ห้องสันทนาการ หอพักนานาชาติ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : การเข้าร่วมประชุมงาน Graduate and International Education Day 2024. March 14 – 15, 2024, Rajamangala University of Technology Lanna, Chiang Mai

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : การฝึกการใช้เครื่องมือทางสรีรวิทยาของพืชและการศึกษาเชื้อสาเหตุของโรคพืช
งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : การจัดการความรู้ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร เรื่อง การจัดการศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาในรูปแบบการบูรณาการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์ และทีมงานงบประมาณที่
ดำเนินงาน : 5,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้แนวทางการบูรณาการการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องการจัดการศึกษาใน
ศตวรรษที่ 21 และสอดคล้องกับภารกิจด้านงานวิจัยและบริการวิชาการของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ได้ร่วมสนับสนุนจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ และสาขาเทคโนโลยีการเกษตร ภายใต้คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่ลำปาง เพื่อให้การจัดการศึกษาใน
ระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดของการบริหารจัดการหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ทางหลักสูตรพืชศาสตร์จึงมีความประสงค์ในการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการ
ของคณาจารย์ผู้สอน เพื่อเป็นการพัฒนาการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
และเป็นการวางแนวทางในการบูรณาการการพัฒนาการจัดการศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษาใน
ศตวรรษที่ 21 โดยจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขึ้น ณ ห้องประชุมเชียงดา อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
กลาง ในวันที่ 19 สิงหาคม 2567

รูปภาพประกอบ :

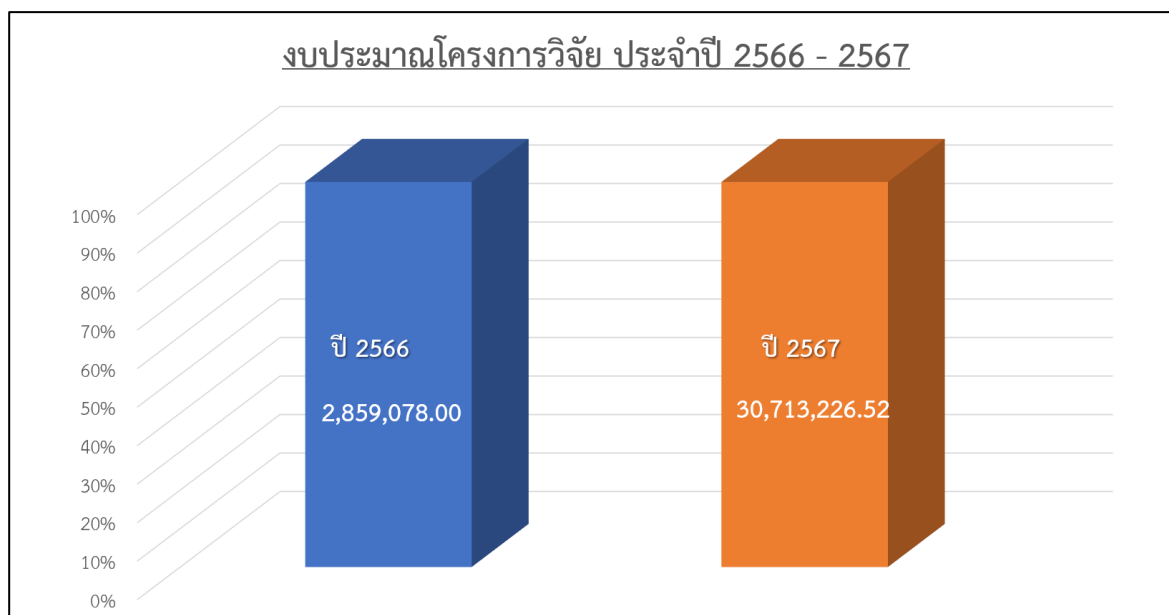


2.ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 5 ด้าน

2.2 ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม

สรุปจำนวนโครงการวิจัย

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ		
	2566	2567	รวม
สกว.	625,000.00	2,032,000.00	2,657,000.00
บพท.	-	17,858,760.00	17,858,760.00
บพข.	-	2,065,772.00	2,065,772.00
สวก.	2,234,078.00	2,395,800.00	4,629,878.00
มูลนิธิอานันทมหิดล	-	136,000.00	136,000.00
บริษัท โกลคองคา เอเชีย จำกัด	-	100,150.00	100,150.00
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	3,904,744.52	3,904,744.52
ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรม สร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	-	420,000.00	420,000.00
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	-	1,800,000.00	1,800,000.00
รวม	2,859,078.00	30,713,226.52	33,572,304.52



2.2.1 โครงการงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 (ขยายเวลา)

แหล่งทุน Fundamental Fund

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การใช้ประโยชน์ฟองอากาศขนาดไมโครและนาโนสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช และสัตว์น้ำ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ , ผศ.ดร.รัตนพร นรรัตน์ , ผศ.ดร.วิษณุ ทองเล็ก , อ.ศิริพร อ่ำทอง , ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี , ผศ.ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ , ดร.กรรณา ไจนนถีย์ , ดร.รุ่งระวี ทองดอนเอ

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 225,000บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : การเผยแพร่ผลงาน

ชิตี ศรีตันทิพย์ ขอฝาก วงศ์สอน ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ และ วิษณุ ทองเล็ก. 2566. ผลของไมโคร/นาโนแบบเบิลส์ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนถั่วลันเตา. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ (CRCI) ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566. ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2566. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่. หน้า 507-521.

ชิตี ศรีตันทิพย์ ขอฝาก วงศ์สอน จารุมณ ตุยชม ปริญญาวัตติศรีตันทิพย์และวิษณุ ทองเล็ก. 2567. ผลของไมโคร/นาโนแบบเบิลส์ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนผักโขมแดง. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 13 ประจำปี 2567. ระหว่างวันที่ 24 – 26 มกราคม 2567. ณ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธมมปญโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา. หน้า 1062-1072.

ชิตี ศรีตันทิพย์ ขอฝาก วงศ์สอน จารุมณ ตุยชม ปริญญาวัตติศรีตันทิพย์ และวิษณุ ทองเล็ก. 2567. ผลของไมโคร/นาโนแบบเบิลส์ต่อการงอก และการเจริญเติบโตของต้นอ่อน บรอกโคลี. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 6 ประจำปี 2567 ในวันที่ 27 มกราคม 2567 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน จังหวัดลำพูน. หน้า 45-52.

Chiti Sritontip, Parinyawadee Sritontip, Rattanaporn Norarat and Vishnu Thonglek. 2024. Utilizing fine bubbles technology for crop production and aquaculture in Thailand. In the 8th International Symposium on Plasmas & Fine Bubbles (8th ISPFB 2024) Hosted by Donghua University and Tongji University, China 24th – 26th May, 2024, Information Center of Donghua University, Songjiang Campus, Donghua University, Shanghai.

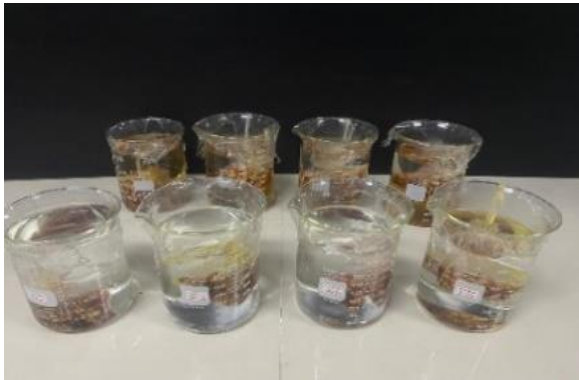
Rattanaporn Norarat, Karuna Jaitontee, Rungrawee Thongdon-a, Chiti Sritontip and Vishnu Thonglek. 2024. Effect of air-fine bubbles on red tilapia cage culture in the Thailand. In the 8th International Symposium on Plasmas & Fine Bubbles (8th ISPFB 2024), Hosted by Donghua University and Tongji University, China, 24th – 26th May, 2024, Information Center of Donghua University, Songjiang Campus, Donghua University, Shanghai.

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานในด้าน ศึกษาผลของเทคโนโลยีฟองอากาศขนาดไมโครและนาโนต่อการงอก และการเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระของพืช การเจริญเติบโตและผลผลิตของต้นอ่อนพืช การลดจำนวนจุลินทรีย์และแมลงในผักกินใบ การพัฒนาเครื่องเติมอากาศในบ่ออนุบาลปลาโดยใช้เครื่องผลิตฟองอากาศขนาดไมโครและนาโน

การศึกษาการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของลูกปลานิลโดยใช้เครื่องผลิตฟองอากาศขนาดไมโครและนาโน โดยได้ดำเนินการสิ้นสุดการทดลองแล้ว

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารแอนโดกราไฟไลด์ของฟ้าทะลายโจร

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ (หัวหน้าโครงการฯ) / ผู้ร่วมโครงการ ได้แก่ รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ , อ.พิทักษ์ พุทธรชัชย, ดร. เสกสรร วงศ์ศิริ, อ.เมทินี นาคดี, ผศ.ดร. ปัญจพร ศรีชนาพันธ์, อ.ณัฐนรี ทองดีพันธ์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 400,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : การเผยแพร่ผลงาน

ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ บุศรินทร์ บุญเต็ม และมนัสวี วังไชยเลิศ. 2567. ผลของอัตราปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตในการปลูกฟ้าทะลายโจรภายใต้สภาพกระถาง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 6. วันที่ 27 มกราคม 2567. ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน จังหวัดลำพูน.

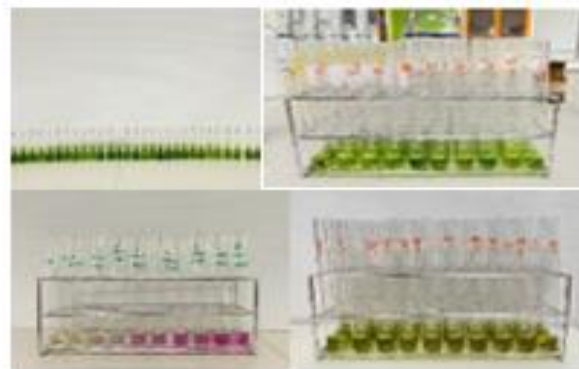
ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ เสกสรร วงศ์ศิริ บุศรินทร์ บุญเต็ม และมนัสวี วังไชยเลิศ. 2567. ผลของปุ๋ยเชิงผสมปั้นเม็ดจากมูลค่างควาต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณแลคโตนรวมในการปลูกฟ้าทะลายโจรภายใต้สภาพกระถาง. ใน การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ (CRCI) ครั้งที่ 10 ประจำปี 2567. ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2567. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่.

ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ ชิตี ศรีตันทิพย์ เสกสรร วงศ์ศิริ มนัสวี วังไชยเลิศ และบุศรินทร์ บุญเต็ม. 2567. เปรียบเทียบการเจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณแลคโตนรวมของฟ้าทะลายโจร 4 สายพันธุ์ที่ปลูกในไลซีมิเตอร์. ใน การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ (CRCI) ครั้งที่ 10 ประจำปี 2567. ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2567. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่.

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยทำการทดลองศึกษาการใช้น้ำและธาตุอาหารพืชของฟ้าทะลายโจรที่ปลูกในไลซีมิเตอร์ และศึกษาชนิดและอัตราปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมในการปลูกฟ้าทะลายโจร เสร็จสิ้นการทดลองแล้ว

รูปภาพประกอบ :



2.2.2 โครงการงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567

แหล่งทุน Fundamental Fund

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาระบบแปรรูปคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อใช้ผลิตวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.ดร.ณัฐชัย เทียงบูรณธรรม , ผศ.ดร.อาทิตย์ ยาวุฑฒิ , นางสาวรจนา อินทรธีราช

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 172,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

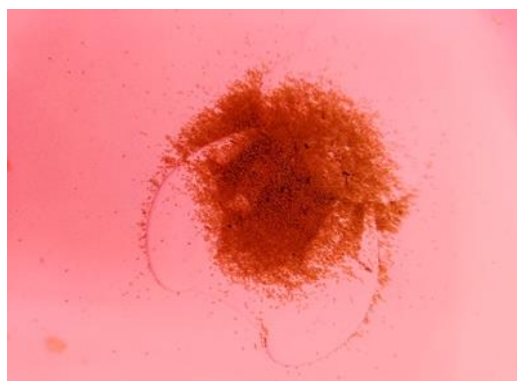
ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ได้ตรวจสอบชีวมวลของคลอเรลลา ไรแดงมาโคร ไรแดงเทศ กุ้งฝอย และปลาเล็กแล้ว คำนวณกลับเป็นปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ได้ตามตารางข้างล่างนี้

สิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศจำลอง	% เถ้า	% ชีวมวล	CO2 (กรัม)
คลอเรลลา	7.05 ± 1.84	92.95 ± 1.84	139.02 ± 2.75
ไรแดง	3.59 ± 0.11	96.41 ± 0.11	144.19 ± 0.17
ไรแดงเทศ	10.08 ± 0.51	89.92 ± 0.51	134.49 ± 0.76
กุ้งฝอย	1.68 ± 0.32	98.33 ± 0.32	147.06 ± 0.48
ปลาเล็ก (ขนาดไม่เกิน 3.5 ซม.)	2.95 ± 1.06	97.05 ± 1.06	145.15 ± 1.59

**ข้อมูลที่ได้จะถูกนำไปใช้อ้างอิงในการคำนวณหาคาร์บอนเครดิตของระบบนิเวศน์ในน้ำต่อไป

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : ผลของสารละลายธาตุอาหารและฟองอากาศขนาดไมโครนาโนต่อกาเจริญเติบโตของเปปปีโนในระบบการปลูกโดยไม่ใช้ดิน

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ , ผศ.ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ , นางสาวเมทินี นาคดี , ผศ.ดร.วิษณุ ทองเล็ก

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 220,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : การเผยแพร่ผลงาน

Chorpaka Wongsorn, Chiti Sritontip, and Parinyawadee Sritontip. 2024. The effects of nutrient solutions on the vegetative growth of pepino in a hydroponic culture. The 4th Virtual International Conference on Science and Agricultural Technology for Students (VICSAT 2024)) Thursday, March 28, 2024. Online. Faculty of Science and Agricultural Technology, Rajamagala University of Technology Lanna

ข้อผูก วงศ์สอน ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ และชิตี ศรีตันทิพย์ . 2567. การตอบสนองด้านการเจริญเติบโตและผลผลิตของเปปปีโนต่อค่าความเข้มข้นของสารละลายที่แตกต่างกัน. ใน การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ (CRCI) ครั้งที่ 10 ประจำปี 2567. ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2567. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพลส จังหวัดเชียงใหม่.

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการทำการทดลองการศึกษาของสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของเปปปีโนการปลูกในสารละลายธาตุอาหาร เสร็จสิ้นการทดลองแล้ว และการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกในสารละลายและการใช้เทคโนโลยีฟองอากาศขนาดไมโครนาโนในการปลูกเปปปีโน กำลังดำเนินงาน
รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารแคนนาบินอยด์ของการผลิตกัญชาทางการแพทย์

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ผศ.ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์ (หัวหน้าโครงการฯ)

ผู้ร่วมโครงการ ได้แก่ รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ , อาจารย์มาลัยพร วงศ์แก้ว , อาจารย์นทีทิพย์ สวัสดิ์รักษา , ดร. เสกสรร วงศ์ศิริ , ผศ.ดร. ปัญจพร ศรีชนาพันธ์ และ อาจารย์ณัฐนรี ทองดีพันธ์

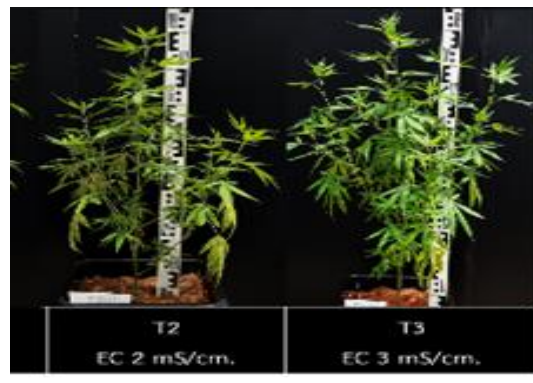
งบประมาณที่ดำเนินงาน : 323,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยทำการทดลองศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม สัมพันธวิทยา ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของกัญชา และศึกษาผลของการจัดการธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของกัญชา

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : การผลิตและแปรรูปเลมอนตลอดห่วงโซ่อุปทาน

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา (หัวหน้าโครงการฯ)

ผศ.สันติ ช่างเจรจา ,ดร.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ ,ดร.สุภาวดี แซ่ม ,นางสาวศิริพร อ่ำทอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 172,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : การเผยแพร่ผลงาน อยู่ระหว่างการเขียนต้นฉบับ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ศึกษาวิธีการจัดการปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการผลิตเลมอนที่มีคุณภาพ แบ่งการทดลองเป็น 3 การทดลอง ดังนี้

การทดลองที่ 1 การจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในผลผลิตเลมอน

การทดลองที่ 2 การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต่อคุณภาพผลผลิตของเลมอน

การทดลองที่ 3 ผลของปริมาณน้ำต่อคุณภาพผลผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำขนมปังน้ำตาลต่ำ

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : นวัตกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมการเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นางสาวศิริพร อ่ำทอง (หัวหน้าโครงการฯ) ผศ.สันติ เจริญ ,รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา , ผศ.พงศยุทธร นวลบุญเรือง ,นายกิตติพันธ์ เพ็ญศรี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 176,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลผลผลิตและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการทำการทดลองการศึกษาของการใช้ปุ๋ยหมักมูลแพะผสมชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา ในการผลิตผักสลัด ผักสวนครัว เพื่อการผลิตผักที่มีปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี และสร้างมูลค่าเพิ่มของการผลิตผักอินทรีย์ในชุมชน

รูปภาพประกอบ :



**โครงการ/กิจกรรมที่ 6 : การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าแปรรูปจากกล้วยน้ำว้า
ของเกษตรกรในอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย**

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นางสาวศิริพร อ่ำทอง (หัวหน้าโครงการฯ) , ผศ.สันติ ช่างเจรจา , รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา ,
ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ , ดร.สุภาวดี แซ่ม , ดร.พยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย , ผศ.พงศ์ยuth นวลบุญเรือง ,
นายกิตติพันธ์ เพ็ญศรี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 276,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลผลผลิตและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการทำการทดลองการศึกษาของการคุณลักษณะของดินปลูกกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสม
การศึกษาจุลินทรีย์ก่อโรคในกล้วยน้ำว้า และคุณภาพผลผลิตของกล้วยน้ำว้า ในพื้นที่การปลูกกล้วยน้ำว้าของ
อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 7 : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหนามแดงและการสร้างมูลค่าเพิ่ม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.สันติ ช่างเจรจา (หัวหน้าโครงการฯ) , รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา , ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ , ดร.สุภาวดี แซ่ม , นางสาวศิริพร อ่ำทอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 243,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ศึกษาวิธีการจัดการปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการผลิตหนามแดงที่มีคุณภาพ แบ่งการทดลองเป็น 3 การทดลอง ดังนี้

การทดลองที่ 1 การจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในผลผลิตหนามแดง

การทดลองที่ 2 ผลของสารโพแทสเซียมไนเตรตต่อการออกดอกของต้นหนามแดง

การทดลองที่ 3 ผลของสารโมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตต่อการออกดอกของต้นหนามแดงและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังน้ำตาลต่ำ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการทำการทดลองการศึกษาของการคุณลักษณะของดินปลูกกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสม การศึกษาจุลินทรีย์ก่อโรคในกล้วยน้ำว้า และคุณภาพผลผลิตของกล้วยน้ำว้า ในพื้นที่การปลูกกล้วยน้ำว้าของอำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

รูปภาพประกอบ :



2.2.3 โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2566

แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมการแปรรูปสับปะรดเพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มฟังก์ชันภายใต้การขับเคลื่อนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ระดับเชิงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี (หัวหน้าโครงการ) ดร.พญุศศักดิ์ มะโนชัย (ผู้ร่วมโครงการ)

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 2,234,078 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไปโอตริงค์สับปะรด สแนคสับปะรดเสริมใยอาหาร และผลิตภัณฑ์ทาขนมปังจากสับปะรดสูตรลดพลังงานฟังก์ชันพรีไบโอติก เป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ใช้สับปะรดในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีรายละเอียดที่ได้พัฒนาจากสิ่งปรากฏอยู่เดิมดังนี้

ไปโอตริงค์สับปะรด มีจุดเด่นในตัวผลิตภัณฑ์ คือ เป็นเครื่องดื่มจากสับปะรดเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของผู้บริโภค ใช้จุลินทรีย์อย่างเหมาะสมในกระบวนการสร้างความแปลกใหม่ทางด้านกลิ่นและรสชาติ ทำให้เกิดคุณสมบัติฟังก์ชันจากจุลินทรีย์ร่วมกับการเสริมอินูลินที่ให้คุณสมบัติพรีไบโอติก เครื่องดื่มไปโอตริงค์สับปะรด ได้ผ่านการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค โดยได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค

สแนคสับปะรดเสริมใยอาหาร มีจุดเด่นในตัวผลิตภัณฑ์ คือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากสับปะรดอบแห้งเสริมใยอาหารจากโพลีเด็คสโตรส และยังเป็นไฟเบอร์ชนิดหนึ่งที่มีคุณสมบัติหลัก ของการเป็นพรีไบโอติกที่ช่วยในเรื่องของการปรับสมดุลของลำไส้ การเสริมภูมิให้ลำไส้ รวมถึงการสร้างสุขลักษณะที่ดีในการขับถ่าย เป็นขนมขบเคี้ยวที่กรอบ และให้ความอร่อย เคี้ยวเพลินไม่เหมือนใคร สแนคสับปะรดเสริมใยอาหาร ได้ผ่านการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค โดยได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค

ผลิตภัณฑ์ทาขนมปังจากสับปะรดสูตรลดพลังงานฟังก์ชันพรีไบโอติก

สูตร 1) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ซอร์บิทอลเป็นสารให้ความหวาน ทดแทนน้ำตาลทราย ข้อดีของซอร์บิทอล คือ ไม่ทำให้ฟันผุ และมีผลกระทบต่อผู้ป่วยโรคเบาหวานเพียงเล็กน้อย เนื่องจาก 70% ของซอร์บิทอลที่รับประทานเข้าไป จะไม่ปรากฏเป็นกลูโคสในกระแสเลือด เนื่องจากซอร์บิทอลถูกเปลี่ยนเป็นแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (NCBI, 2015) นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ทาขนมปังจากสับปะรดสูตรลดพลังงานยังมีคุณสมบัติฟังก์ชันพรีไบโอติก จากการใช้อินูลินเป็นส่วนผสมในกระบวนการผลิต

สูตร 2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้มัลทิทอลเป็นสารให้ความหวาน ทดแทนน้ำตาลทราย ข้อดีของมัลทิทอล คือ ไม่ทำให้ฟันผุ ถูกดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้อย่างช้าๆ ทำให้การเพิ่มขึ้นของปริมาณน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง ผลิตภัณฑ์ทาขนมปังจากสับปะรดสูตรลดพลังงานยังมีคุณสมบัติฟังก์ชันพรีไบโอติก จากการใช้อินูลินเป็นส่วนผสมในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค โดยได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

งานวิจัยครั้งนี้ พัฒนาการใช้ประโยชน์ผลพลอยได้จากการแปรรูปสับปะรดอบแห้งเพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มฟังก์ชันที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ ในรูปแบบอาหารและเครื่องดื่มฟังก์ชันเพิ่มมูลค่า จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เครื่องดื่มไปโอตริงค์สับปะรด สแนค

สับปะรดเสริมใยอาหาร และผลิตภัณฑ์ทาขนมปัง (สเปรด) จากสับปะรดสูตรลดพลังงานฟังก์ชันพรีไบโอติก ร่วมกับการออกแบบแบรนด์และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ต้นแบบของผลิตภัณฑ์ และศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ ผลการศึกษาการพัฒนาเครื่องต้มไปโอดริงค์สับปะรดพบว่า รูปแบบการเติมกล้าเชื้อ อุณหภูมิในการหมัก และระยะเวลาในการหมัก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพ ทางจุลินทรีย์ และทางประสาทสัมผัสของเครื่องต้ม โดยพบว่า การผลิตเครื่องต้มไปโอดริงค์สับปะรดสามารถทำได้โดยใช้จุลินทรีย์ผสม *Pichia kluyveri* และ *Lactobacillus acidophilus* ใช้สภาวะการพาสเจอร์ไรซ์ที่ 75 องศาเซลเซียส นาน 20 นาที ทำให้ได้เครื่องต้มในภาชนะบรรจุปิดสนิทที่มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 356) และมีความปลอดภัยทางจุลินทรีย์ การเก็บรักษาของเครื่องต้มสับปะรดไปโอดริงค์ต้นแบบที่อุณหภูมิห้อง เป็นระยะเวลานาน 3 เดือน พบว่า เครื่องต้มสับปะรดไปโอดริงค์ที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้สามารถเก็บรักษาได้นาน 3 เดือน โดยที่ยังคงมีเสถียรภาพของการเก็บรักษา และยังคงมีศักยภาพลดจำนวนแบคทีเรีย *E. coli* และแบคทีเรียก่อโรค ในขณะที่ส่งเสริมการเจริญของแบคทีเรียในกลุ่ม *Lactobacilli* ในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สแนคสับปะรดเสริมใยอาหาร โดยการเติมเนื้อสับปะรดและโพลีเด็กส์โตรสในส่วนผสมที่ใช้ในการผลิตที่แตกต่างกันพบว่า การเพิ่มปริมาณเนื้อสับปะรดและปริมาณโพลีเด็กส์โตรสส่งผลให้การพองตัวของสแนคสับปะรดเสริมใยอาหารลดลง ในขณะที่การเพิ่มปริมาณโพลีเด็กส์โตรสทำให้เนื้อสัมผัสของสแนคสับปะรดจับตัวกันแน่นและแตกง่ายขึ้น ทั้งนี้ การใช้เนื้อสับปะรดร้อยละ 20 และโพลีเด็กส์โตรสร้อยละ 5 ของน้ำหนักส่วนผสมทั้งหมดในการผลิตผลิตภัณฑ์สแนคสับปะรดเสริมใยอาหาร ทำให้ได้ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ดูดซับน้ำมันน้อยกว่าสิ่งทดลองอื่น ๆ และมีแนวโน้มผลการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสสูงสุด เมื่อนำไปผลิตในรูปแบบอาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันทีพบว่า ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 237) และมีความปลอดภัยทางจุลินทรีย์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาขนมปัง (สเปรด) จากสับปะรดสูตรลดพลังงานฟังก์ชันพรีไบโอติก พบว่า การใช้สารให้ความหวานทดแทนน้ำตาลซูโครสเพิ่มขึ้นในส่วนผสมทำให้ตัวอย่างสเปรดมีปริมาณน้ำตาลรีดิวซ์และปริมาณน้ำตาลทั้งหมดลดลงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) การพัฒนาส่วนผสมในกระบวนการผลิตที่ประกอบด้วยเนื้อสับปะรดร้อยละ 24 โดยใช้เมล็ดทอสร้อยละ 15 โดยไม่เติมน้ำตาลทราย และเสริมอินูลินร้อยละ 15 ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามข้อกำหนดตาม ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 213) และมีความปลอดภัยทางจุลินทรีย์ การคำนวณ Q10 ทำให้สามารถคำนวณหาค่าอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส ได้นาน 197 วัน โดยที่ผลิตภัณฑ์ยังคงมีศักยภาพลดจำนวนแบคทีเรีย *E. coli* และแบคทีเรียก่อโรค ในขณะที่ส่งเสริมการเจริญของแบคทีเรียในกลุ่ม *Lactobacilli* ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการพัฒนาทั้ง 3 ผลิตภัณฑ์ มีศักยภาพทางการตลาด มีจุดเด่น คือ การใช้วัตถุดิบสับปะรดซึ่งมีคุณสมบัติประโยชน์ต่อสุขภาพจากพันธุ์ที่นิยมของประเทศไทย พร้อมใส่คุณสมบัติอื่น ๆ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจในผลิตภัณฑ์ เช่น ฟังก์ชันคุณค่าจากจุลินทรีย์ สูตรลดพลังงาน ฟังก์ชันพรีไบโอติก โดยได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค และให้ความสนใจซื้อผลิตภัณฑ์ด้วยเหตุผลความมีประโยชน์จากการบริโภค บริโภคง่าย น่าสนใจ และมีประโยชน์หลากหลาย

รูปภาพประกอบ :



2.2.4 โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2567

แหล่งทุน : มูลนิธิอานันทมหิดล

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : บ้านก้อกรีนฟาร์ม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร. จานุลักษณ์ ขนบดี (หัวหน้าโครงการฯ)

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 136,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ : เกษตรกรขยายพื้นที่ปลูกถั่วลิสงและพืชผักสวนครัว ในฤดูฝน 2567 จำนวน 50 ไร่

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การดำเนินงานโครงการบ้านก้อกรีนฟาร์ม ระหว่างกันยายน 2566 ถึง เมษายน 2567 จัดการยกระดับและขยายผลการผลิตพืชปลอดภัย (GAP) ที่ได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่การผลิตของพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ พริก ถั่วลิสง ถั่วเหลือง พืชผักสวนครัว และไม้ ให้แก่ นวัตกรรม 117 ราย พื้นที่ 80.5 ไร่ การผลิตพริกและถั่วลิสงได้ผลตอบแทนกำไร และเก็บเกี่ยวผลผลิตถั่วลิสง และเตรียมการปลูกในฤดูฝน 2567 เพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นใจการระบบการผลิตพืชปลอดภัยที่มีตลาดนำการผลิต และจัดการศึกษาดูงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง อย. เพื่อเตรียมการส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์หรือ Brand สินค้าและบริการของตำบลก้อ การพัฒนาออกแบบสินค้า บรรจุภัณฑ์ ด้วยยุทธศาสตร์เศรษฐกิจ BCG

รูปภาพประกอบ :

การผลิตพริกศรีราชา 1 และพริกจินดา

เกษตรกรตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดสุรินทร์ หมู่ที่ 1 2 3 และ 4 ได้รับสนับสนุนต้นกล้าพริกศรีราชา 1 และพริกจินดา จากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ภายใต้โครงการบ้านก้อกรีนฟาร์ม จำนวน 24 คน รวม 20,000 ต้น พื้นที่ปลูกเฉลี่ย 0.5 ไร่ต่อราย เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยจาก ค่าต้นพริก 850 บาท ค่าปุ๋ยเคมี 15-15-15 และ 46-0-0 จำนวน 707 บาท ค่าน้ำมันสำหรับสูบน้ำ 192 บาท มีรายได้เฉลี่ย 3,155 บาท มีกำไรเฉลี่ย 1,550 บาทต่อราย สามารถผลิต บริโภค และจำหน่ายในชุมชน สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร ณ ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดสุรินทร์



การผลิตถั่วลิสงเพื่ออุตสาหกรรม

เกษตรกรผู้ปลูก จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางธัญรัตน์ เศรษฐบุญ ปลูกถั่วลิสงสายสี 2 ไร่ นางทอง แต่คำ ปลูกถั่วลิสงสายสี 1 ไร่ นางแดง ปัญญาแปง ปลูกพันธุ์ขอนแก่น 5 และขอนแก่น 6 อย่างละ 0.5 ไร่ นางบุญเดือน ไวสุ ปลูกสายสี 0.02 ไร่ และขอนแก่น 6 มีพื้นที่ปลูก 0.25 ไร่ โดยการปลูกถั่วลิสง ระหว่าง พฤศจิกายน ถึง เมษายน 2567 พื้นที่รวม 4.27 ไร่ ซึ่งมีพันธุ์ถั่วลิสงทั้งหมด 3 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ขอนแก่น 5 มีพื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ พันธุ์ขอนแก่น 6 มีพื้นที่ปลูก 0.75 ไร่ และพันธุ์สายสี มีพื้นที่ปลูก 3.02 ไร่ ผลผลิตถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 5 และ 6 จำนวนภายในชุมชน ส่วนถั่วลิสงพันธุ์สายสี จำนวนให้กับบริษัทพันธมิตร จำกัด และเก็บเมล็ดพันธุ์บางส่วนไว้ปลูกในฤดูการผลิตปีต่อไป



แหล่งทุน : บริษัท โกลคอนดา เอเชีย จำกัด

โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : การวิจัยทดสอบผลผลิตพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นายชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล , นายเอกพงษ์ หลีกแต่ง , นายกิตติพันธ์ เพ็ญศรี , ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี , นายสรุศักดิ์ ปิตคำสอน และ นายมนตรี ดวงคำเสา

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 100,150 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ความร่วมมือระหว่างบริษัท โกลคอนดา เอเชีย จำกัด และ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ในปัจจุบัน และอนาคต (ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ วันที่ 24 ตุลาคม 2567 อายุพืช 93 วัน มีแผนเก็บเกี่ยวผลผลิตและบันทึกข้อมูล ระหว่าง 5-15 พฤศจิกายน 2567)

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินการศึกษาและวิจัยทดสอบผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ร่วมกับบริษัท โกลคอนดา เอเชีย จำกัด ตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิตเสร็จสิ้น พื้นที่ทดสอบ 7 ไร่ ดำเนินการระหว่างพฤษภาคม ถึง ตุลาคม 2567 ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง

(ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ วันที่ 24 ตุลาคม 2567 อายุพืช 93 วัน มีแผนเก็บเกี่ยวผลผลิตและบันทึกข้อมูล ระหว่าง 5-15 พฤศจิกายน 2567)

รูปภาพประกอบ :



แหล่งทุน : หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : ชุดโครงการวิจัย “กระบวนการมีส่วนร่วมสร้างชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้ระดับห่วงโซ่คุณค่าวิสาหกิจ “รักษน้ำจาง” และเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ด้วยโมเดลเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) “สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย

1) กระบวนการมีส่วนร่วมสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้นวัตกรรม BCG “รักษน้ำจาง” ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมบนห่วงโซ่คุณค่าต้นน้ำการผลิต

2) กระบวนการจัดการความรู้ในการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรสำคัญด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากในอำเภอแม่ทะให้พึ่งพาตนเองได้

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

- 1) ผศ.สันติ ช่างเจระจา (หัวหน้าชุดโครงการ)
- 2) รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจระจา (หัวหน้าโครงการย่อย 1)
- 3) ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ (หัวหน้าโครงการย่อย 2)
- 4) ดร.สุภาวดี แซ่ม
- 5) ดร.พยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย
- 6) ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี7) ผศ.พงษ์ยุทธ นวลบุญเรือง
- 8) ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา
- 9) ผศ.ดร.จิรภา พงษ์จินดา
- 10) นายชัยวัฒน์ พงศ์สุมาลกุล
- 11) อาจารย์ศิริพร อ่ำทอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 2,500,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

1) นวัตกรรมชุมชนจำนวน 26 ราย ได้ยกระดับสมรรถนะการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีกระบวนการทัศน์เชิงสร้างสรรค์ต่อการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าวิสาหกิจด้วยเศรษฐกิจ BCG

2) เกิดเครือข่ายนักวิจัย อย่างน้อย 4 เครือข่าย ในการบูรณาการเพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนนวัตกรรม ผ่านการสร้างพื้นที่เรียนรู้ (Learning and Innovation Platform; LIP) ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร) เกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มอาชีพในชุมชนเป้าหมาย ส่วนราชการในอำเภอแม่ทะ (นายอำเภอ ผู้บริหาร/ผู้นำ/หัวหน้าส่วนราชการ เกษตรอำเภอ พัฒนาชุมชน สาธารณสุขอำเภอ) หน่วยงาน อปท. สถาบันการศึกษา ธนาคาร สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง และคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

1) ได้ข้อมูลบริบทพื้นที่เชิงลึกของสินค้าเกษตรสำคัญในอำเภอแม่ทะมีอยู่ 4 กลุ่ม ได้แก่ ข้าว ถั่วเหลือง ผักสวนครัว/สมุนไพร/ผักเชียงดา และถั่วลิสง

2) ได้ถ่ายทอดความรู้ Up skill & Re skill ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการผลิตที่ปลอดภัยลดการใช้สารเคมีในการผลิตของเป้าหมาย 90 คน

3) ได้ฐานข้อมูลคุณภาพ และองค์ประกอบสารสำคัญสินค้าเกษตรกลุ่มเป้าหมาย

4) ได้ต้นแบบเทคโนโลยีการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร 9 เทคโนโลยี ได้แก่ การแปรรูปถั่วเหลืองหมัก/กะปิเจอบแห้ง พืชผักสมุนไพรอบแห้ง เหง้าผักสมุนไพรอบแห้ง ผักเชียงดาผงผสมบุกผง ถั่วเหลืองผสมผักเชียงดาผง ไม้จิ้มจุกจากข้าวกล้องหัก/ตากเกรด ข้าวเกรียบฟักทอง/กะเพรา/ถั่วลิสง

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งเครือข่าย “กล้วยน้ำว้ารักษัณถิ่น” ธุรกิจชุมชนร่วมยกระดับห่วงโซ่มูลค่าเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดตากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย

1) การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วมยกระดับคุณภาพได้มาตรฐานเกิดมูลค่าเพิ่มบนห่วงโซ่ต้นน้ำการผลิต “กล้วยน้ำว้ารักษัณถิ่น” ด้วยฐานความรู้และนวัตกรรมเกษตรที่ยั่งยืน

2) การสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วมห่วงโซ่มูลค่าการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มและการตลาด “กล้วยน้ำว้ารักษัณถิ่น” เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดตาก

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : 1) ดร.สุภาวดี แซ่ม (หัวหน้าชุดโครงการ)

- | | |
|---|------------------------------------|
| 2) รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา (หัวหน้าโครงการย่อย 1) | 8) ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา |
| 3) ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ (หัวหน้าโครงการย่อย 2) | 9) ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี |
| 4) ผศ.สันติ ช่างเจรจา | 10) นายชัยวัฒน์ พงศ์สุมาลกุล |
| 5) ดร.พยุศักดิ์ มะโนชัย | 11) ผศ.ดร.นันทรัตน์ ตั้งวิจิตรธรรม |
| 6) ผศ.ดร.ปภัคร ชัยวัฒน์ | 12) อาจารย์ศิริพร อ่ำทอง |
| 7) ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี | 13) อาจารย์รัตนภัทร มะโนชัย |

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 5,000,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

1) เกิดกลไกในการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วมในห่วงโซ่มูลค่ากล้วยน้ำว้าบนฐานแก้ปัญหาระยะยาว รายได้/ความรู้ อย่างเป็นธรรม 4 กลไก

2) ได้แนวทางการจัดตั้งกลไกกลางเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วม (Social Intergrated Enterprise, SIE) ของกลุ่ม “กล้วยน้ำว้ารักษัณถิ่น” 1 ชุดข้อมูล

3) ได้ผลการพัฒนาระบบข้อมูล หรือระบบการเก็บข้อมูล เช่น mini ERP เพื่อเป็น Baseline ก่อนและหลังการยกระดับ 1 ชุดข้อมูล และ

4) เกิดเครือข่ายนักวิจัย อย่างน้อย 5 เครือข่าย ในการบูรณาการเพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็ง เครือข่าย “กล้วยน้ำว้ารักษถิ่น” ธุรกิจชุมชนร่วมยกระดับห่วงโซ่มูลค่าเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดสุโขทัยและ จังหวัดตากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (สถาบันวิจัย เทคโนโลยีเกษตร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศูนย์ศึกษานโยบายเพื่อการพัฒนา คณะเศรษฐศาสตร์) คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

(ดำเนินงานแล้วระยะเวลา 5 เดือน พฤษภาคม 2567-กันยายน 2567)

- 1) ได้ข้อมูลบริบทและสถานการณ์ธุรกิจของตัวแทนเกษตรกร กลุ่มอาชีพ วิสาหกิจชุมชนและ ผู้ประกอบการแปรรูปเป้าหมายในจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดตาก จำนวน 66 รายหรือกลุ่ม
- 2) ผลการคลี่ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และปัญหา (Pain point) ความต้องการและแนว ทิศทางการพัฒนาการผลิต การแปรรูปและการตลาดของกล้วยน้ำว้า
- 3) เกษตรกรได้ยื่นขอรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน 41 ราย
- 4) ฐานข้อมูลคุณภาพและองค์ประกอบสารสำคัญของกล้วยน้ำว้า และสมบัติการเป็นสารพรีไบโอติกส์ของกล้วยน้ำว้าผงที่พัฒนาได้
- 5) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแปรรูปกล้วยน้ำว้า/ต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ 3 รายการ
- 6) นวัตกรรม/นักจัดการเครือข่ายธุรกิจ (Supply Chain Manager) ในห่วงโซ่มูลค่าการผลิต/แปรรูป/ สร้างมูลค่าเพิ่ม/ตลาดกล้วยน้ำว้า จำนวน 14 ราย
- 7) เกิดกลไกในการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วมในห่วงโซ่มูลค่ากล้วยน้ำว้าบนฐานเกื้อกูลการ กระจายรายได้/ความรู้ อย่างเป็นธรรม 4 กลไก
- 8) ได้แนวทางการจัดตั้งกลไกกลางเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วม (Social Intergraded Enterprise, SIE) ของกลุ่ม “กล้วยน้ำว้ารักษถิ่น” 1 ชุดข้อมูล และ
- 9) ได้ผลการพัฒนาระบบข้อมูล หรือระบบการเก็บข้อมูล เช่น mini ERP เพื่อเป็น Baseline ก่อนและหลังการ ยกระดับ 1 ชุดข้อมูล

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : ชุดโครงการวิจัย “ตัวแบบกระบวนการพัฒนาธุรกิจภายใต้สภาวะการณ์วิกฤตด้านเศรษฐกิจ “กล้วยน้ำว้ารักษบ้านเกิด” สินค้าเกษตรสำคัญของจังหวัดสุโขทัยด้วยนวัตกรรม” ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย

1) ตัวแบบการจัดการต้นน้ำธุรกิจ “กล้วยน้ำว้ารักษบ้านเกิด” ภายใต้สภาวะการณ์วิกฤตด้านเศรษฐกิจ สินค้าเกษตรสำคัญของจังหวัดสุโขทัยด้วยนวัตกรรม

2) การพัฒนาตัวแบบเชิงธุรกิจชุมชนและยกระดับคุณภาพกล้วยน้ำว้าและผลิตภัณฑ์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่จังหวัดสุโขทัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) ดร.สุภาวดี แซ่ม (หัวหน้าชุดโครงการ) | 6) ดร.พยุงค์ดี มะโนชัย |
| 2) รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา (หัวหน้าโครงการย่อย 1) | 7) ผศ.พงศียุทธ นวลบุญเรือง |
| 3) ดร.ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ (หัวหน้าโครงการย่อย 2) | 8) ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา |
| 4) ผศ.สันติ ช่างเจรจา | 9) ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี |
| 5) อาจารย์ศิริพร อ่างทอง | 10) ผศ.ดร.ธิตวิวัฒน์ ตาคำ |

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 3,858,760 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

1) ชุดความรู้ 2 ชุด ได้แก่ “คู่มือการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกล้วยน้ำว้าสุโขทัย เพื่อยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม” และ “การจัดการกล้วยน้ำว้าคุณภาพสูงและการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มที่มีคุณภาพ” ที่ช่วยพัฒนาและยกระดับคุณภาพกล้วยน้ำว้าและผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิม 3.12-132 เท่า ขึ้นอยู่กับกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ และต่อยอดพัฒนา บูรณาการงานวิจัยในการศึกษาวิชาโครงการปัญหาพิเศษ 2 เรื่อง

2) นวัตกรรมชุมชน/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการมีรายได้จากการยกระดับคุณภาพตลอดห่วงโซ่มูลค่าใหม่กล้วยน้ำว้าเพิ่มขึ้น 3.12-132 เท่า หรือร้อยละ 55.56-205 ขึ้นอยู่กับกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ

3) เกิดหน่วยธุรกิจใหม่/วิสาหกิจประกอบการธุรกิจ จำนวน 5 กลุ่ม และเกิดกลไกการพัฒนาพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนตัวแบบการพัฒนาการผลิตกล้วยน้ำว้า “รักษบ้านเกิดของจังหวัดสุโขทัย” ขยายผลงานวิจัยสู่เชิงนโยบายด้านการพัฒนาภายใต้แผนงานพัฒนาของจังหวัด หน่วยงาน อปท. (อบต./เทศบาลตำบล) หอการค้าจังหวัดสุโขทัย พัฒนาชุมชน และสำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัดสุโขทัย กรมวิชาการเกษตร ธนาคารออมสิน และหน่วยงานการศึกษา

4) แหล่งทุน บพท. ได้สนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินโครงการวิจัยต่อในระยะที่ 2 ในปี 2567-2568 เรื่อง “การพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งเครือข่าย “กล้วยน้ำว้ารักษถิ่น” ธุรกิจชุมชนร่วมยกระดับห่วงโซ่มูลค่าเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดตากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

5) ผลการดำเนินงานในชุดโครงการวิจัย เกิดผลกระทบ ดังนี้

1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ (ROI) ได้แก่ 1) เกษตรกร 695 ราย ใน 9 อำเภอ จังหวัดสุโขทัย สามารถจัดการเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า และลดต้นทุนให้กับกลุ่มผู้เลี้ยงโคโดยใช้ของเหลือจากการผลิตกล้วย 2) กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการเป้าหมาย 11 กลุ่มใน 7 อำเภอ จังหวัดสุโขทัย สามารถจัดการวัตถุดิบ ผลิตและแปรรูปกล้วยน้ำว้าที่มีคุณภาพ ช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 55.56-205 ทำให้เกษตรกร/วิสาหกิจชุมชนมีอาชีพที่มั่นคงขึ้น เป็นผู้ผลิตกล้วยน้ำว้าปลอดภัยคุณภาพดี (ต้นน้ำ) แปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยที่มีคุณภาพ (กลางน้ำ) และจำหน่ายเอง (ปลายทาง) ครบ

วงจร 3) 2) พัฒนาศักยภาพ เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตและการแข่งขันแก่ชุมชน/เกษตรกร/วิสาหกิจชุมชนที่ผลิตและแปรรูปกล้วย โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมของตนเอง ให้สามารถขยายตลาดทั้งในประเทศ/ต่างประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจฐานรากเข้มแข็งขึ้นอย่างมั่นคง

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

1) เกษตรกรผู้ปลูกกล้วย ได้ยื่นเอกสารเพื่อขอรับรอง GAP จำนวน 24 ราย ยื่นขอรับรองเกษตรกรอินทรีย์จำนวน 1 ราย และได้ฐานข้อมูล ธาตุอาหารในดินพื้นที่ปลูก/ธาตุอาหาร และคุณภาพของกล้วยน้ำว้าในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดตาก โดยพื้นที่ปลูกมีความสัมพันธ์ที่กำหนดบ่งชี้ถึงความแตกต่างด้านคุณภาพของกล้วยน้ำว้า รวมทั้งพันธุ์กล้วยและการจัดการของเกษตรกร

2) ได้ต้นแบบเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ 23 เทคโนโลยี (การสร้างมาตรฐานคุณภาพเกษตรปลอดภัยด้านการจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฐานเศรษฐกิจ BCG ต้นน้ำห่วงโซ่การผลิต และด้านการจัดการกล้วยน้ำว้าคุณภาพสูงและการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มที่มีคุณภาพ)

3) ได้กระบวนการเรียนรู้/กระบวนการถ่ายทอดความรู้/กระบวนการติดตั้ง Up skill & Re skill ให้กับกลุ่มเป้าหมาย 3 กระบวนการ ให้กับชุมชนเป้าหมาย/เกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน 695 ราย ซึ่งมีพื้นที่ปลูกทั้งหมด 2,160 ไร่ 2 งาน เกิดนวัตกรรมชาวบ้าน หรือ knowledge worker จำนวน 66 ราย

4) ได้ต้นแบบกล้วยน้ำว้าคุณภาพดีและผลิตภัณฑ์กล้วยแปรรูปที่ขายได้จริงเชิงพาณิชย์ 31 รายการ

รูปภาพประกอบ :



คู่มือการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกล้วยน้ำว้าสุโขทัย
เพื่อยกระดับคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม



คู่มือการจัดการกล้วยน้ำว้าสุโขทัยคุณภาพสูง
และการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มที่มีคุณภาพ

2.2.5 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัย สำหรับแผนงาน/โครงการวิจัย ที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (SROI)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์ , ผศ.ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ , ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา , อ.พิทักษ์ พุทธวรชัย

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัย สำหรับแผนงาน/โครงการวิจัย ที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (SROI)

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัยสำหรับแผนงาน/โครงการวิจัย ที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (SROI) ระหว่างวันที่ 3 – 4 กันยายน 2567 ณ โรงแรมศรีเวียงพิงค์ เชียงใหม่ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผศ.ดร.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การออกแบบหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565" ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

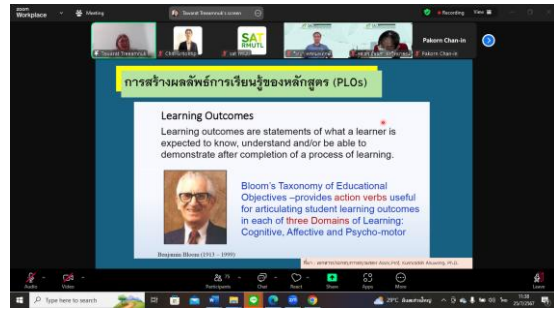
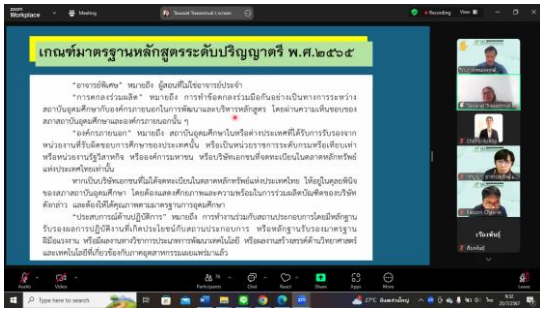
ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การออกแบบหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565" ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การออกแบบหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565" ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระหว่างวันที่ 25 - 26 กรกฎาคม 2567 วิทยากร โดย ผศ.ดร.ปานเพชร ชินินทร ผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผศ.ดร.เทวรัตน์ ตรีอำรรรค์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุรนารี ผศ.ดร.น้ำผึ้ง อินทะเนตร รองคณบดี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชิญชวนบุคลากร และผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) มทร.ล้านนา ประจำปี 2567 ด้านการวิจัย หัวข้อ "เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ"

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) มทร.ล้านนา ประจำปี 2567 ด้านการวิจัย หัวข้อ "เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ"

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) มทร.ล้านนา ประจำปี 2567 ด้านการวิจัย หัวข้อ "เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ" วันอังคารที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 13.30 - 15.00 น. ผ่านทางโปรแกรม Microsoft Teams

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : โครงการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัยสำหรับแผนงาน/
โครงการวิจัย ที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัย และนวัตกรรม โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์ , ผศ.ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ , อ.พิทักษ์ พุทธวรชัย , ดร.รัตนพล พนมวัน ณ
อยุธยา

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรมการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัยสำหรับแผนงาน/โครงการวิจัย ที่มี
งบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม โดย
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

กิจกรรมโครงการการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการวิจัยสำหรับแผนงาน/โครงการวิจัย ที่มี
งบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาทที่ได้รับการจัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม โดย
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระหว่างวันที่ 10-11 มิถุนายน 2567
ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ ผศ.ดร.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนการจัดทำรายงานประเมินตนเอง
AUN – QA ปีการศึกษา 2566

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ , รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา , ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนการจัดทำรายงานประเมินตนเอง AUN –
QA ปีการศึกษา 2566

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนการจัดทำรายงานประเมินตนเอง AUN – QA ปีการศึกษา
2566 ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง อาคารอำนวยการ สถาบันวิจัย
เทคโนโลยีเกษตร จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ลำปาง วิทยากรโดย รศ. ดร.วิเชียร ชูติมาสกุล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 6 : โครงการจัดการประชุม Appropriate Technology Matching Day 2024 เทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อชุมชนไทยยั่งยืน โชนภาคเหนือ ภายใต้แผน RU การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (APPROIATE TECHNOLOGY) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและแก้หนี้ครัวเรือน ประจำปี 2567

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์ , ผศ.สันติ ช่างเจรจา , รศ.รุ่งนภา ช่างเจรจา , ผศ.ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์นอร์ โฉมศรี , ดร.ภัทรภร ศรีสมรรถการ , ดร.สุภาวดี แซ่ม , ดร.พยุงค์ดี มะโนชัย , ดร.รัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมการจัดการประชุม Appropriate Technology Matching Day 2024 เทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อชุมชนไทยยั่งยืน โชนภาคเหนือ ภายใต้แผน RU การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (APPROIATE TECHNOLOGY) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและแก้หนี้ครัวเรือน ประจำปี 2567

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการจัดการประชุม Appropriate Technology Matching Day 2024 เทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อชุมชนไทยยั่งยืน โชนภาคเหนือ ภายใต้แผน RU การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม (APPROIATE TECHNOLOGY) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและแก้หนี้ครัวเรือน ประจำปี 2567 จัดโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ (มรภ.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) เป็นระบบรวบรวมข้อมูลฝั่งชุมชนกับข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมใช้ รวมทั้งข้อมูลนวัตกรรมชุมชนให้เกิดการขยายผลไปทั่วประเทศ วันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 09:00-16:00 น. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ ดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 7 : โครงการขับเคลื่อนและพัฒนากลไกการมีมาตรฐานทางจริยธรรมให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนและพัฒนากลไกการมีมาตรฐานทางจริยธรรมให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการขับเคลื่อนและพัฒนากลไกการมีมาตรฐานทางจริยธรรมให้แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วันที่ 9 เมษายน พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุมกาสะลอง ชั้น 2 อาคารสำนักงานอธิการบดีและผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 8 : การอบรม กิจกรรม “การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัย” (SROI)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรม “การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัย” (SROI) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรม กิจกรรม “การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของงานวิจัย” (SROI) ระหว่างวันที่ 13 - 14 กุมภาพันธ์ 2567 ณ โรงแรมศรีเวียงพิงค์ เชียงใหม่ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผศ.ดร.จารึก สิงห์ปรีชา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 9 : โครงการอบรมขั้นตอนในการขอจริยธรรมในมนุษย์

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

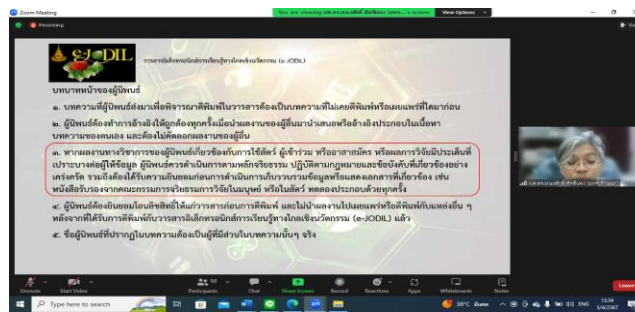
ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมโครงการอบรมขั้นตอนในการขอจริยธรรมในมนุษย์ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการอบรมขั้นตอนในการขอจริยธรรมในมนุษย์ ในวันที่พุธที่ 3 เมษายน 2567 เวลา 13.30-17.00 น. วิทยากร ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.ทงนงค์ศักดิ์ หัสดีแพง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 10 : การออกแบบผลลัพธ์การเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบเน้นผลลัพธ์ (Outcome-Based Education : OBE)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

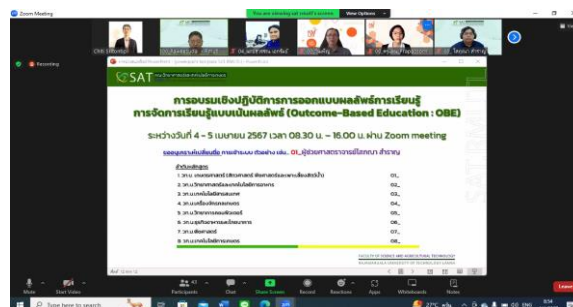
ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมอบรมการออกแบบผลลัพธ์การเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบเน้นผลลัพธ์ (Outcome-Based Education : OBE)

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การออกแบบผลลัพธ์การเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบเน้นผลลัพธ์ (Outcome-Based Education : OBE) ระหว่างวันที่ 4-5 เมษายน 2567 (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM) จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา วิทยากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 11 : การอบรม "แนวทางการพัฒนาหลักสูตรแบบ Outcome Based Education (OBE) ให้เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565"

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

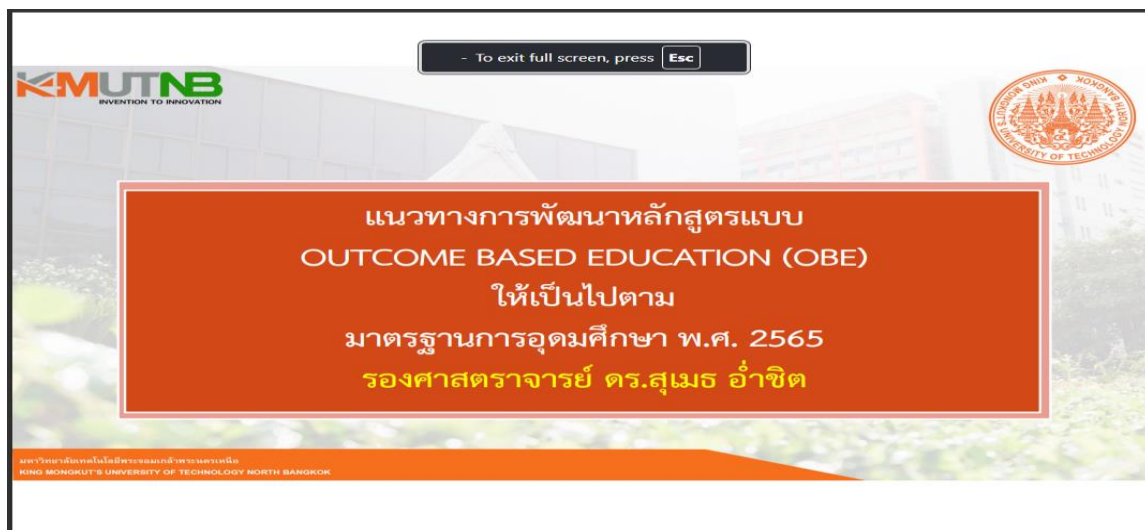
ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมอบรม"แนวทางการพัฒนาหลักสูตรแบบ Outcome Based Education (OBE) ให้เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565" (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM)

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรม "แนวทางการพัฒนาหลักสูตรแบบ Outcome Based Education (OBE) ให้เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565" วันที่ 14 มีนาคม 2567 เวลา 13.30 น - 16.00 น.โดย ท่าน รศ.สุเมธ อ่ำชิต สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM) จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 12 : โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตร (AUN-QA)

แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตร (AUN-QA) แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตร (AUN-QA) แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2566 (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM) จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยากรโดย ดร.พีระพงษ์ ตริยเจริญ,นักวิชาการอิสระ ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

รูปภาพประกอบ :



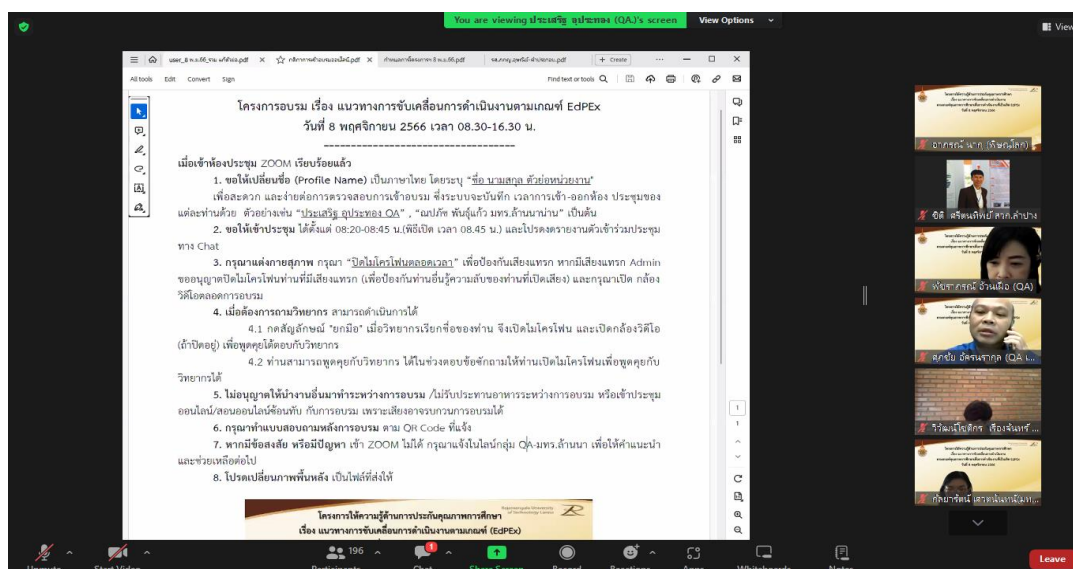
โครงการ/กิจกรรมที่ 13 : โครงการอบรม เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์
งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรม โครงการอบรม เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX และได้ความรู้ถึงแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

โครงการอบรม เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 เวลา 08.30 - 16.30 น. จัดโดยสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รศ.ภญ.อุษณีย์ คำประกอบ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เกียรติเป็นวิทยากร บรรยายให้ความรู้ถึงแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 14 : การอบรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทาง AUN - QA Implementation and GAP Analysis

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมอบรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทาง AUN - QA Implementation and GAP Analysis
ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทาง AUN - QA Implementation and GAP Analysis เวลา 13.30 น - 16.00 น.วันที่ 13 มีนาคม 2567 โดย ท่าน ผศ.ศุภชัย อัครนรากุล ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา มทร.ล้านนา (ผ่านระบบออนไลน์ ZOOM) มทร.ล้านนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 15 : การบรรยายระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศการติดตามประเมินผล และพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมการบรรยายระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ การติดตามประเมินผล และพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การบรรยายระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ การติดตามประเมินผล และพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 วันที่ 25 เมษายน 2567 ตั้งแต่เวลา 15.00 น. ผ่าน Zoom Meeting โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ขอเชิญอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง วิทยากรโดย รศ.ดร. พงศ์พันธ์ แก้วดาทิพย์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)

โครงการ/กิจกรรมที่ 16 : การอบรมพัฒนาศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย ภายใต้กิจกรรมที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญา และสร้างได้เชิงพาณิชย์

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

เข้าร่วมการอบรมพัฒนาศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย ภายใต้กิจกรรมที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญา และสร้างได้เชิงพาณิชย์

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรมพัฒนาศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย ภายใต้กิจกรรมที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญา และสร้างได้เชิงพาณิชย์ ระหว่างวันที่ 23-24 เมษายน 2567 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดย สำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 17 : การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน "สำหรับการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์"

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรม การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน "สำหรับการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์" จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน "สำหรับการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์" ในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 เวลา 13.00-17.00 น. วิทยากร ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.ทองศักดิ์ หัสดีแพง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 18 : การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับวิจัยด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ (ทั่วไปที่ต้งการนำไปตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ชิตี ศรีตันทิพย์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้เข้าร่วมกิจกรรม การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับวิจัยด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ (ทั่วไปที่ต้งการนำไปตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ) จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับวิจัยด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ (ทั่วไปที่ต้งการนำไปตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ) วันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 13.00-17.00 น. วิทยากร ผศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.ทองศักดิ์ หัสดีแพง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Zoom meeting จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 20 : การจัดการความรู้ เรื่อง การเขียนเสนอโครงการวิจัยประเภททุนวิจัย
ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นางอำไพ แสนคำ และทีมงาน
งบประมาณที่ดำเนินงาน : 5,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนาด้านงานวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ เรื่อง การพัฒนางานวิจัยด้านเกษตรและอาหารสู่การเป็นงานวิจัยรับใช้สังคม
ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเขียนเสนอโครงการวิจัยประเภททุนวิจัยของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มทร.ล้านนา ได้จัดกิจกรรม ณ ห้องประชุมเชียงดา อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์กลาง ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 21 : อบรม “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ”

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ และ ผศ. ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์
งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เข้าอบรม “เทคนิคการเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ” ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

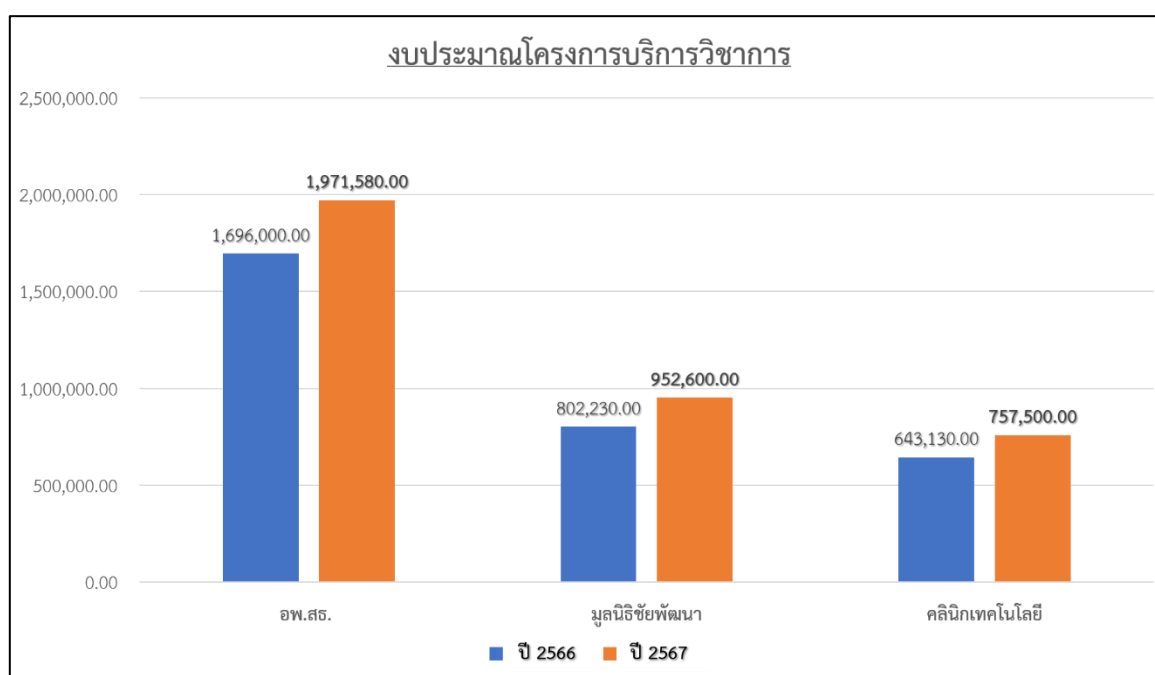
รูปภาพประกอบ :



2.3 ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

2.3.1 สรุปงบประมาณโครงการบริการวิชาการ

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ		
	2566	2567	รวม
อพ.สธ. (งบ มทร.ล้านนา)	1,696,000.00	1,971,580.00	3,667,580.00
มูลนิธิชัยพัฒนา	802,230.00	952,600.00	1,754,830.00
คลินิกเทคโนโลยี	643,130.00	757,500.00	1,400,630.00
รวม	3,141,360.00	3,681,680.00	6,823,040.00



2.3.1 โครงการบริการสังคม ประจำปี 2567

แหล่งทุน : สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา (สป.อว.)

โครงการ/กิจกรรมที่

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ ผศ.ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์ อาจารย์ศิริพร อ่ำทอง นายเอกพงษ์ หลีกแต่ง นางสาวชิตชนก วงศ์สอน

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 232,500 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

จำนวนผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 263 คน ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับหรือผลจากการรับบริการไปใช้ในการประกอบอาชีพเป็นการสร้างงานในชุมชน

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาและช่วยให้เกิดองค์ความรู้แก่ผู้รับบริการในพื้นที่จังหวัดลำปางและจังหวัดเชียงใหม่และร่วมจัดบูธนิทรรศการในงานต่าง ๆ

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : โครงการฮักกรีน (Hug Green)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผศ.ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ (หัวหน้าโครงการ) , นายพิทักษ์ พุทธรชัย , ผศ. นภา ชั้นสุภา , รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ , ดร. ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ , ดร. เสกสรร วงศ์ศิริ , นายธีรวัฒน์ เทพใจภาค , ดร. ปัญจพร ศรีชนาพันธ์ , นางสาวณัฐนรี ทองดีพันธ์ , ผศ. ดร. ดารารัตน์ ธาตุรักษ์ , นางปรีดา ตัญจนะ , นางสาวกรณิศ เปี้ยอุตร , นางอนิตา ประดาอินทร์

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 195,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

มีการอนุรักษ์ผักพื้นถิ่นทางภาคเหนือ 1 ชนิด การใช้ประโยชน์และส่งเสริมให้มีการใช้สมุนไพรเพื่อบำบัดโรค ไม่น้อยกว่า 80 ครั้งเรือน ระบบการผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 80 ราย การส่งเสริมสุขภาพและอาชีพแก่คนสูงวัย จำนวน 50 ราย การมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายผลผลิตและลดรายจ่ายจากการซื้อผลผลิตมาบริโภค จำนวน 50 ราย การบูรณาการเครือข่ายแบบยึดพื้นที่เป็นหลัก

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

พื้นที่บ้านนาแก้ว ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนและจัดเวทีชี้แจงโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ การต่ออายุใบรับรองเกษตรอินทรีย์แปลงปลูกของเกษตรกร การเพิ่มความรู้นำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากผักเชียงดาด้วยนวัตกรรมและการขอรับรองตามมาตรฐาน ออย. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการเพิ่มความรู้นำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ กรณี แกงผักเชียงดาสำเร็จรูป การประชาสัมพันธ์ (ภาคีเครือข่าย)/ การบ่มเพาะ/ให้คำปรึกษา ด้าน วทน.

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : โครงการหมู่บ้านส้มโพลอดภัยนาแก้ว

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ (หัวหน้าโครงการฯ) , ผศ.สันติ ช่างเจรจา , ผศ.ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์ , นายพิทักษ์ พุทธวรชัย , นางจิตภา ขัดเรือน

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 160,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านการรับรองมาตรฐาน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนา เป็นต้น

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการจัดทำจัดเวทีชี้แจงโครงการกับเกษตรกร และคณะดำเนินงาน กับกลุ่มส้มโอแปลงใหญ่เกาะคา และการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการวางแผนการตลาด การทำแผนธุรกิจ และการใช้สารชีวภัณฑ์

รูปภาพประกอบ :



**โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์วิถีคนลำปางหลวง (Food Bank ลำปางหลวง)
ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :**

นางสาวศิริพร อ่ำทอง (หัวหน้าโครงการฯ) , รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจระจา , ผศ. สันติ ช่างเจระจา ,
ดร.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ , ดร.สุภาวดี แซ่ม ,ดร.พยุงค์กดี มะโนชัย , ผศ.ดร. นีอร โฉมศรี ,
ผศ.พงศ์ยุทธ นวลบุญเรือง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 170,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

กลุ่มที่เข้ารับการฝึกอบรมมีแนวทางการกิจกรรมต่างๆ มีการปลูกพืชผักสวนครัว การเพาะเห็ด การเลี้ยง
ไก่ไข่ เพื่อสร้างพื้นที่ธนาคารอาหารของชุมชน เพื่อสนับสนุนกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาสในชุมชนให้มี
พื้นที่และแหล่งอาหาร ลดรายจ่ายในครัวเรือน

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยการจัดทำจัดเวทีชี้แจงโครงการกับเกษตรกร และคณะดำเนินงาน กับกลุ่มเกษตรกร ใน
พื้นที่บ้านนางเหลียว บ้านม้า และบ้านจู้ด ตำบลลำปางหลวง อำเภอกาชา จังหวัดลำปาง เรื่องการผลิตผัก
สวนครัว การเพาะเห็ด การเลี้ยงไก่ไข่โดยใช้อาหารจากธรรมชาติเสริม การผลิตปุ๋ยหมักและการใช้ปุ๋ยพืชสด
(แทนแฉง) และการจัดเก็บเมล็ดพันธุ์พืชของชุมชนเพื่อให้ผลผลิตทางการเกษตรของชุมชนมีความปลอดภัย
เพื่อการขอรับรองมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์อินทรีย์

รูปภาพประกอบ :



แหล่งทุน : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.)

โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : การสร้างโมเดลเศรษฐกิจสีเขียวสู่การพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืนโดยเทคโนโลยีและนวัตกรรม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

รศ.ดร.จนาลักษณ์ ขนบดี (หัวหน้าโครงการ), นางสาวภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ , นางสาวาวดี แซ่ม, นายสมเกียรติ ต้นตา , นายชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล , นางสาวอรกรต บุญสม

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 3,000,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ชุมชน ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ได้เข้าถึงนโยบาย “โมเดลเศรษฐกิจสีเขียว” หรือการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy Model) โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาเสริมสร้างจุดแข็งของประเทศ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตพืชอาหารปลอดภัย/อินทรีย์ ให้แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 3 แห่ง และนวัตกรรม 30 ราย โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 2 แห่ง ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มกช.9000 เล่ม 1-2552 แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ Organic และสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันได้ผลผลิตผักร้อยละ 45.6 ของความต้องการ นวัตกรรมได้รับเอกสารการขอรับรองแหล่งผลิตกล้วยหอมพันธุ์แซนทอง ตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร มกช. 9001-2556 จำนวน 9 ราย การเลี้ยงปลาตู้ภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ให้แก่ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 3 แห่ง และนวัตกรรม 10 ราย การสร้างและพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร ได้เทคโนโลยีการแปรรูปหั่วบุก กล้วยหอม ฟักทอง หม่อน เสาวรส สับปะรด และพริกคิริราชูร์ จำนวน 24 เทคโนโลยี

รูปภาพประกอบ :



2.3.2 โครงการบริการสังคม ประจำปี 2567 (เก็บค่าลงทะเบียน)

แหล่งทุน : บ้านครูสมุนไพร

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นางกุมารี มูลหล่อ

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 15,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรมีความรู้และทักษะด้านเพาะเลี้ยงเนื้อพืชมากขึ้นและทำให้เกิดการสร้างและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้การเตรียมสารละลายเข้มข้นและการเตรียมอาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การพอกฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ให้กับเนื้อเยื่อพืช การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชโดยกรรมวิธีต่างๆ การย้ายเนื้อเยื่อพืชและการย้ายพืชออกปลูก

รูปภาพประกอบ :



2.3.3 โครงการได้ร่มพระบารมี ประจำปี 2566

แหล่งทุน : มูลนิธิชัยพัฒนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การรักษาพันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ : มะเขือเทศจักรพันธ์ 1 มะเขือเทศจักรพันธ์ 2 ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย ฟักทองประกายดาวล้านนา กวางตุ้งเหลืองล้านนา มะเขือเปราะเพชรล้านนา

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นายศิริชัย แซ่ท้าว (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 125,250 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

รายการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลผลิตได้
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก มะเขือเทศจักรพันธ์ 1	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก มะเขือเทศจักรพันธ์ 2	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก ฟักทองประกายดาวล้านนา	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก กวางตุ้งเหลืองล้านนา	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก มะเขือเปราะเพชรล้านนา	กิโลกรัม	10	10
ได้เมล็ดพันธุ์หลัก แดงกวาท้งผลสั้นและผลยาว อย่างละ5 กิโลกรัม	กิโลกรัม	10	10

**ได้จำนวนเมล็ดพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ และพันธุ์เพิ่มเติมอีก 2 ชนิดตามเป้าหมายที่กำหนด

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินการโดยการผลิตเมล็ดพันธุ์หลักของพืชผักที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ เพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์ในการผลิตแตงกวาผลสดตลอดทั้งปีในพื้นที่ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริได้อย่างต่อเนื่อง

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักประจำปี 2566

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นายศิริชัย แซ่ท้าว (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 676,980 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ลำดับ	ชนิดพืช	เป้าหมาย (กิโลกรัม)	ผลิตได้ (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	เมล็ดพันธุ์ มะเขือเทศจักรพันธ์ ๑	25	25	0	ครบ
2	เมล็ดพันธุ์ มะเขือเทศจักรพันธ์ ๒	30	30	0	ครบ
3	เมล็ดพันธุ์ พริกขี้หนูสวน	10	10	0	ครบ
4	เมล็ดพันธุ์ พริกใหญ่	20	20	0	ครบ
5	เมล็ดพันธุ์ มะเขือเปราะเพชรล้านนา	60	60	0	ครบ
6	เมล็ดพันธุ์ ฟักทองประกายดาวล้านนา	30	30	0	ครบ
7	เมล็ดพันธุ์ คื่นช่าย	40	40	0	ครบ
8	เมล็ดพันธุ์ ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย	70	70	0	ครบ
9	เมล็ดพันธุ์ แตงกวาผลสั้น	35	35	0	ครบ
10	เมล็ดพันธุ์ แตงกวาผลยาว	40	40	0	ครบ
11	เมล็ดพันธุ์ กวางตุ้งเหลืองล้านนา	40	40	0	ครบ

**ได้จำนวนเมล็ดพันธุ์ของพันธุ์พืช ตามเป้าหมายที่กำหนด

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นเมืองพันธุ์ดี ประจำปี 2566 จำนวน 11 ชนิดพืช

รูปภาพประกอบ :



2.3.4 โครงการได้รุ่มพระบารมี ประจำปี 2567

แหล่งทุน : มูลนิธิชัยพัฒนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การรักษาพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์หลักพืชที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ และพันธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตเมล็ดพันธุ์ : มะเขือเทศจักรพันธ์ 1 มะเขือเทศจักรพันธ์ 2 ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย ฟักทองประกายดาวล้านนา กวางตุ้งเหลืองล้านนา มะเขือเปราะเพชรล้านนา
ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นายเอกพงษ์ หลักแต่ง นายศิริชัย แซ่ท้าว และนายชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 315,440 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้รักษาพันธุ์และได้เมล็ดพันธุ์หลักพืชที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ ไว้ใช้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ขยายให้มูลนิธิชัยพัฒนา ได้ตามเป้าหมาย 5 พืช ได้แก่ มะเขือเทศจักรพันธ์ 1 มะเขือเทศจักรพันธ์ 2 ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย กวางตุ้งเหลืองล้านนา และมะเขือเปราะเพชรล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ปลูกรักษาพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์หลักพืชที่ได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์ ทั้งหมด 6 พืช ได้แก่ มะเขือเทศจักรพันธ์ 1 มะเขือเทศจักรพันธ์ 2 ถั่วฝักยาวล้านนาชวนอร่อย กวางตุ้งเหลืองล้านนา และมะเขือเปราะเพชรล้านนา และฟักทองประกายดาวล้านนา ผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ตามเป้าหมาย 5 พืช และอยู่ระหว่างดำเนินการ 1 พืช คือฟักทองประกายดาวล้านนา

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักประจำปี 2567

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นายศิริชัย แซ่ท้าว นายเอกพงษ์ หลีกแต่ง นายชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 577,160 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ลำดับ	ชนิดพืช	เป้าหมาย (กิโลกรัม)	ผลิตได้ (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)	หมายเหตุ
1	เมล็ดพันธุ์ มะเขือเทศจักรพันธ์ 1	30	20	10	อยู่ระหว่างการผลิต
2	เมล็ดพันธุ์ มะเขือเทศจักรพันธ์ 2	35	35	0	ครบตามเป้าหมาย
3	เมล็ดพันธุ์ ฟักทองประกายดาว ล้านนา	30	0	30	อยู่ระหว่างการผลิต
4	เมล็ดพันธุ์ ถั่วฝักยาวล้านนาชวน อร่อย	70	70	0	ครบตามเป้าหมาย
5	เมล็ดพันธุ์ กวางตุ้งเหลืองล้านนา	50	30	20	อยู่ระหว่างการผลิต
6	เมล็ดพันธุ์ แตงกวาผลสั้น	70	45	25	อยู่ระหว่างการผลิต
7	เมล็ดพันธุ์ แตงกวาผลยาว	70	10	60	อยู่ระหว่างการผลิต
8	เมล็ดพันธุ์ พริกจินดา	20	0	20	อยู่ระหว่างการผลิต
รวม					

****ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ตามเป้าหมายของโครงการ และยังคงอยู่ระหว่างดำเนินการบางส่วน ระยะเวลาสิ้นสุดการผลิตในโครงการคือ 31 เดือนธันวาคม 2567**

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพื้นเมืองพันธุ์ดี ประจำปี 2567 จำนวน 8 ชนิดพืช

รูปภาพประกอบ :



แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : การบริหารจัดการการผลิตในพื้นที่โครงการศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ
ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

นายศิริชัย แซ่ท้าว , ผศ.ดร.อรุณ โสติกกุล , นายพิทักษ์ พุทธวรชัย , ผศ.ดร.อภิชาติ ชิตบุรี ,
รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ , นางอำไพ แสนคำ , น.ส.ชัชวัญ แสงทอง , นายเอกพงษ์ หลักแต่ง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 76,900 บาท

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ได้ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรและศูนย์พัฒนาพันธุ์พืช
จักรพันธ์เพ็ญศิริ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงรายมีการประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ ติดตาม
ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย สถาบัน
ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร และ มูลนิธิชัยพัฒนา ร่วมกับศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักร
พันธ์เพ็ญศิริ ในการร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นได้จัดทำแผนการดำเนินงานตลอดทั้งปี 2567มี
ข้อเสนอโครงการเสนอขอพระราชทานมัติ ปี 2568 มีข้อมูลจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอมูลนิธิชัยพัฒนา
แนบประกอบการพิจารณาขอพระราชทานมัติ ข้อเสนอโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์และแผนการผลิต ปี 2568
และรายงานสรุปผลโครงการ

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และสร้างความเข้มแข็งกลุ่มชุมชนไทลื้อบ้านวังไผ่
เครือข่ายศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ดร.พยุงค์ดี มะโนชัย (หัวหน้าโครงการฯ) , ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา (ผู้ร่วมโครงการฯ) ,
นางสาวปัทมา ไทยอยู่ (ผู้ร่วมโครงการฯ)

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 100,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

1. ใช้ผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ได้แก่ฟักทอง และมันเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์

2. พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากฟักทอง และมันเทศญี่ปุ่น ในพื้นที่ ศูนย์ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวเกรียบ และคุกกี้จากฟักทอง และมันเทศญี่ปุ่นเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

3. สร้างความเข้มแข็งกลุ่มแปรรูปโดยสมาชิกในกลุ่มสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายได้และสามารถเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่บุคคลอื่นได้ แต่ยังไม่ได้ตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูป เนื่องจากสถานที่ผลิตยังไม่พร้อม

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จากการลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากผลผลิตทางการเกษตรและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนไทลื้อบ้านวังไผ่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดหอมบ้านวังไผ่ 372 หมู่ 8 ตำบลท่าตอน อำเภอแม่ฮาด จังหวัดเชียงใหม่ และเกษตรกรในเครือข่ายของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม ตำบลท่าตอน อำเภอแม่ฮาด จังหวัดเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่า 20 คน โดยได้ผลการดำเนินงานทำกิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี 5 กิจกรรม ได้แก่ 1. กิจกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์บุกเส้น 2. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ 3. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วย 4. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์คุกกี้ และ 5. กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ไส้ขนม

รูปภาพประกอบ :



2.3.5 การถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้/การเผยแพร่นิทรรศการ ประจำปี 2567

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดอบรมและนิทรรศการ “เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแปรรูปข้าวและข้าวเกรียบที่มีคุณภาพจากพืชผักและสมุนไพร” ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดนิทรรศการ “ห่วงโซ่คุณค่าลำปางนครแห่งความสุข” ณ บ้านสวนพัชรินทร์ ต.นาสัก อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง วันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดอบรมและนิทรรศการ “เทคโนโลยีการแปรรูปสบู่อที่มีคุณภาพจากข้าว ใบไม้ และผัก-สมุนไพร” ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดอบรมและนิทรรศการ “เทคโนโลยีการใช้เอนไซม์ในการแปรรูปข้าวหมากและเครื่องดื่มที่มีคุณภาพจากข้าวลำปาง” ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดอบรมและนิทรรศการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อการผลิตพืชในพื้นที่จำกัด” ณ ศาลาหมู่บ้านหัวฝายหลายทุ่ง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดง อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 6 : จัดอบรมและนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดอบรมและนิทรรศการ “เทคโนโลยีการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มกระเทียมที่มีคุณภาพ” ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 7 : การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ส.ป.ก. ลำปาง

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดนิทรรศการและถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตรการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมการชุมชน งบประมาณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 8 : จัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดนิทรรศการ “เทคโนโลยีพร้อมใช้ เพื่อชุมชนไทยยั่งยืน 2024” ณ โรงแรม ดิเอ็มเพลส ช้างคลาน จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ผลงานวิจัย

- 1) นวัตกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมการสร้างห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงฯ
- 2) การสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์และยกระดับห่วงโซ่คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรฯ
- 3) การขยายผลวิจัยเทคโนโลยีการจัดการประสิทธิภาพการผลิต วัตถุดิบและการทำแห้งที่เหมาะสม

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 9 : การประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

"ห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรลำปาง นครแห่งความสุข (คน-ความรู้-เครือข่าย-แก็จัน)" ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร วันที่ 26 มิถุนายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 10 : การประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและจัดนิทรรศการ "สรุปบทเรียนชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนสู่ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้" ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร วันที่ 27 มิถุนายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 11 : การฝึกอบรม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การฝึกอบรม "หลักสูตรกระบวนการทำงานไม่มีสะดุดด้วย Mini ERP : ทักษะใหม่สู่การจัดการที่ยั่งยืน" ณ โรงแรม เซ็นทาราลาดพร้าว กรุงเทพฯ วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 12 : การจัดนิทรรศการ/เผยแพร่ผลงานวิจัย/ผลงาน

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

- 1) นวัตกรรมกระบวนการมีส่วนร่วมการสร้างห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงฯ
- 2) การสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์และยกระดับห่วงโซ่คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรฯ
- 3) การพัฒนาตัวแบบเชิงธุรกิจชุมชนและยกระดับคุณภาพกล้วยน้ำว้าและผลิตภัณฑ์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก

4) ตัวแบบกระบวนการพัฒนาธุรกิจภายใต้สภาวะการณ์วิกฤตด้านเศรษฐกิจ “กล้วยน้ำว้ารักษำบ้านเกิดฯ” ในงาน อว. แพร่ 2024 ภายใต้หน่วย บพท. ไนโซน E : SCIENCE for All Well Being ในธีม “เมืองแห่งการเรียนรู้บนฐานทุนวัฒนธรรม และสินค้าชุมชนนวัตกรรม” ระหว่างวันที่ 22-28 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 13 : ประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและจัดนิทรรศการ " เมืองแห่งการเรียนรู้ลำปาง ” ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต จ.ลำปาง วันที่ 11 สิงหาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 14 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึก

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึก “ การแปรรูปผักผงสุขภาพ 4 สี ให้กลุ่มบ้านรักผักฟาร์ม ” วันที่ 13-15 สิงหาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



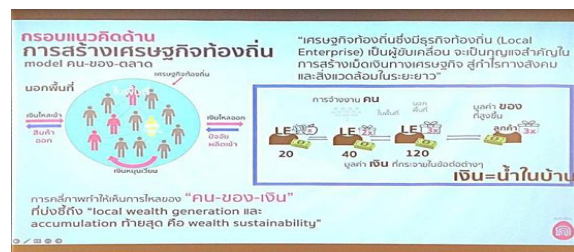
โครงการ/กิจกรรมที่ 15 : การฝึกอบรม

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

การฝึกอบรม "หลักสูตรระบบห่วงโซ่คุณค่าท้องถิ่น" ณ โรงแรม เซ็นทาราลาดพร้าว กรุงเทพฯ วันที่ 15-17 สิงหาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 16 : ประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและจัดนิทรรศการ “ประชุม “นำเสนอข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดตาก” ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก อ.เมือง จ.ตาก วันที่ 20 สิงหาคม 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 17 : ประชุมและบ่มเพาะเทคโนโลยี

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและบ่มเพาะเทคโนโลยี “สมาชิกศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเสริมขวา, ศูนย์ข้าวชุมชนเสริมงาม, กลุ่มผักปลอดสารพิษบ้านนาเอี้ยง, กลุ่มดอยงาว” วันที่ 2 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 18 : ประชุมและบ่มเพาะเทคโนโลยี

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมบ่มเพาะเทคโนโลยี “สมาชิก วสช.กลุ่มข้าวทิพย์ช้าง , กลุ่มบ้านรักผักฟาร์ม” วันที่ 6 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 19 : ประชุมและปมเพาะเทคโนโลยี

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุม/ปมเพาะเทคโนโลยี "วสช.แปรรูปถั่วแระญี่ปุ่นเพื่อสุขภาพตำบลแม่แตง เชียงใหม่" วันที่ 11 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 20 : ประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและจัดนิทรรศการ "ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้ ครั้งที่ 2" ณ โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ กรุงเทพฯ วันที่ 16-17 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 21 : ประชุมและจัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ประชุมและจัดนิทรรศการ "การจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ตราสินค้าราชมงคลล้านนา" ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร วันที่ 23 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 22 : ถ่ายทอดเทคโนโลยี/จัดนิทรรศการ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ถ่ายทอดเทคโนโลยี/จัดนิทรรศการ "เทคโนโลยีการผลิตสับปะรด (ส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่)" ณ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร วันที่ 25-27 กันยายน 2567

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 23 : การให้คำปรึกษา

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ให้คำปรึกษาการพัฒนาสถานที่ผลิตและกระบวนการผลิตอาหารตามมาตรฐาน GMP (วิสาหกิจชุมชน เกษตรอินทรีย์ลุ่มน้ำวัง ต.นิคมพัฒนา อ.เมือง จ.ลำปาง)

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 24 : การแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมราชมงคลล้านนา” เพื่อเข้าร่วมในงาน Lanna Expo 2024

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

แสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมราชมงคลล้านนา” เพื่อเข้าร่วมในงาน Lanna Expo 2024

รูปภาพประกอบ :



2.4 ด้านการทำนุศิลป์และวัฒนธรรม

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : โครงการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์ปีใหม่เมือง

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ดร.พยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย , นายศิริชัย แซ่ท้าว , น.ส.วริยา ชาญฤทธิเสน , นายณัฐภัสส เกตุดี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ได้ร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในการสืบทอดวัฒนธรรมอันดีงาม

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร โดยการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส และ ร่วมกันปลูกต้นไม้

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : ปลูกต้นไม้เนื่องในวันต้นไม้แห่งชาติ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ดร.พยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย , นายศิริชัย แซ่ท้าว , น.ส.วริยา ชาญฤทธิเสน , นายณัฐภัสส เกตุดี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร เห็นความสำคัญของต้นไม้ ช่วยเพิ่มพูนทรัพยากรป่าไม้ และได้รับรักษาระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร โดยการมีส่วนร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่สถาบันวิจัยฯ

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : สืบสานวัฒนธรรมประเพณีถวายเทียนพรรษาประจำปี พ.ศ.2567

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ดร.พยุงค์ดี มะโนชัย , นายศิริชัย แซ่ท้าว , น.ส.วริยา ชาญฤทธิเสน , นายณัฐภัสส เกตุดี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 5,000 บาท โดยใช้งบประมาณเงินรายได้

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ได้ร่วมรักษาและสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมที่มีมายาวนาน โดยบูรณาการร่วมกับวัดในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร โดยการมีส่วนร่วมกิจกรรมการสืบสานรักษาสืบสานประเพณีท้องถิ่น โดยบูรณาการร่วมกับวัดในพื้นที่ชุมชน

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : ปลุกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระ

ชนมพรรษา 6 รอบ (72 พรรษา) ของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ดร.พยุงค์ดี มะโนชัย , นายศิริชัย แซ่ท้าว , น.ส.วริยา ชาญฤทธิเสน , นายณัฐภัสส เกตุดี

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยี สำนักในพระมหากษัตริย์ ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์ และ ได้ร่วมรักษาระบบนิเวศน์สิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

ดำเนินงานโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร โดยการมีส่วนร่วมกิจกรรมถวายพระพรชัยมงคล และร่วมกันปลุกต้นไม้

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) :

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : ดร.พยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย , นายศิริชัย แซ่ท้าว , น.ส.วริยา ชาญฤทธิเสนา , นายณัฐภัสส เกตุดี , นายภาณุทัตต์ สมพอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : ไม่มี

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยี สำนักในพระมหากษัตริย์คุณ ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์ และ ได้ร่วมรักษาประเพณีและวัฒนธรรมที่มีมาแต่โบราณ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยี สำนักในพระมหากษัตริย์คุณ ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์ และ ได้ร่วมกันปลูกข้าวนาโยน

รูปภาพประกอบ :



2.5 ด้านการบริหารจัดการองค์กร

โครงการ/กิจกรรมที่ 1 : โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) และ การใช้งานระบบ Microsoft Teams

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นายอำนาจ อัยฟูใจ

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 8,350 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

บุคลากรมีความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ได้

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

วันพฤหัสบดีที่ 14 ธันวาคม 2566 จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) และ การใช้งานระบบ Microsoft Teams ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร เพื่อให้บุคลากรสามารถใช้งานระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Office) และระบบ Microsoft Teams ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 2 : โครงการประชุมทบทวนยุทธศาสตร์และการจัดทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นางสาวชูขวัญ แสงทอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 12,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

มีแผนปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดโครงการประชุมทบทวนยุทธศาสตร์และการจัดทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปี พ.ศ. 2567 วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรของหน่วยงาน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จากบริบทสังคม สิ่งแวดล้อม ปัจจัย และเงื่อนไขต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรมีการปรับเปลี่ยนและเข้ามามีบทบาทต่อการ

ดำเนินงานขององค์กรมากขึ้น เพื่อให้บรรลุถึงทิศทางและวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดขึ้น ตลอดจนการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดทุกระดับ เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้มีความสอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป สอดรับกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อใช้เป็นกรอบการพัฒนาสถาบันฯ นำไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของสถาบันฯ ต่อไป

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 3 : การประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นางสาวซูขวัญ แสงทอง

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 22,800 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

มีแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 วันที่ 2 เมษายน 2567 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรของหน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของสถาบันฯ ต่อไป

รูปภาพประกอบ :





โครงการ/กิจกรรมที่ 4 : โครงการประชุมชี้แจงแผนการขับเคลื่อนการปฏิรูปและพลิกโฉมมหาวิทยาลัย
 ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นางสาวซูขวัญ แสงทอง
 งบประมาณที่ดำเนินงาน : 2,100 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

ได้รับทราบนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การปฏิรูปพลิกโฉมสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรในอนาคต

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

จัดประชุมชี้แจงแผนการขับเคลื่อนการปฏิรูปและพลิกโฉมมหาวิทยาลัย วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 เพื่อทบทวนและปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ การบริหารจัดการ คน เงิน งาน ในทุกมิติเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การปฏิรูปพลิกโฉมสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรในอนาคต

รูปภาพประกอบ :



โครงการ/กิจกรรมที่ 5 : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติการใช้งานระบบ E - office ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นายอำนาจ อัยฟูใจ และทีมงาน
 งบประมาณที่ดำเนินงาน : 5,000 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติการใช้งานระบบ E - office ให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

โครงการ/กิจกรรมที่ 7 : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานสู่การปฏิรูปพลิกโฉม สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร (Retreat)

ผู้ดำเนินงาน (หัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการ) : นายอำนาจ อัยฟูใจ และทีมงาน

งบประมาณที่ดำเนินงาน : 94,880 บาท

ผลลัพธ์ของโครงการ :

1. บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรได้ร่วมกันระดมความคิดเห็นในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานของสถาบันวิจัยฯ
2. บุคลากรของสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรมีความพร้อมในการปฏิรูปพลิกโฉมสถาบันวิจัยฯ ตามนโยบายมหาวิทยาลัยฯ

ผลการดำเนินงานภาพรวม (มีการดำเนินการโครงการที่ไหน อย่างไร) :

เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนัก และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการปฏิรูป 3 สถาบัน ให้มากขึ้น มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จึงได้กำหนดจัดประชุมชี้แจงแผนการขับเคลื่อนการปฏิรูปและพลิกโฉมมหาวิทยาลัย เพื่อทบทวนและปรับปรุงกระบวนการดำเนินการ การบริหารจัดการ คน เงิน งาน ในทุกมิติเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การปฏิรูปพลิกโฉมสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรในอนาคต จึงได้จัดทำโครงการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการวางแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานสู่การปฏิรูปพลิกโฉมสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร (Retreat) โดยจัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 22 - 23 สิงหาคม 2567 ณ กัซซัน ซุนตาล กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน

รูปภาพประกอบ :



3. ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายหน่วยงาน	
			แผน	ผล
พันธกิจที่ 1 ด้านการจัดการเรียนการสอน				
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาเพื่อการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21				
1	ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น สำหรับการ Up-Skill , Re-Skill และ New-Skill	หลักสูตร	2	1.หลักสูตรอบรมเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้นแบบเก็บค่าลงทะเบียน = 1 เรื่อง 2.โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ = 1 เรื่อง
พันธกิจที่ 2 ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม				
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์สำหรับการยกระดับชุมชน สังคม ประเทศ				
1	ตัวชี้วัดที่ 18 ทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดทะเบียนและ/หรือสร้างรายได้	จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา	3	1.ปี 2567 ยื่นเอกสารคำขอ = 4 เรื่อง (อยู่ระหว่างรอการพิจารณา)
2	ตัวชี้วัดที่ 20 การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (Time Higher Education : THE) ของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ	ระดับ	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูลกิจกรรมที่เชื่อมโยงกับ SDGs ด้านต่าง ๆ
3	ตัวชี้วัดที่ 21 การจัดอันดับที่ดีขึ้นในด้านนวัตกรรม (U-Multirank) ของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ	ระดับ	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูลกิจกรรมการเรียนการสอนหลักสูตร วท.ม.พีชศาสตร์ให้กับนักศึกษาชาวต่างชาติ (กัมพูชา)
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมภาคีเครือข่าย ยกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก				
1	ตัวชี้วัดที่ 35 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการรายใหม่ที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ร้อยละ	10	ปี 2567 สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรไม่มีบุคลากรสายวิชาการรายใหม่
2	ตัวชี้วัดที่ 36 งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	ค่าเฉลี่ยต่อโครงการ (บาท)	800,000	SF = 13,627,150 บาท เอกชน = 100,150 บาท

พันธกิจที่ 3 ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม				
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมภาคีเครือข่าย ยกระดับศักยภาพสังคม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ แห่งล้านนาให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก				
3	ตัวชี้วัดที่ 37 จำนวนผลงานของโครงการวิจัยเทคโนโลยี นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้ ที่ร่วมกับเครือข่าย	จำนวนผลงาน	20	1.โครงการวิจัย = 15 2.โครงการบริการ = 7 โครงการ
พันธกิจที่ 4 ด้านการทำนุศิลปและวัฒนธรรม				
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสืบสาน รักษา ต่อยอด ปรัชญาและศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน				
1	ตัวชี้วัดที่ 38 จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้ในโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริ หรือชุมชนที่สามารถลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ	จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	5	1.ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ = 5 เรื่อง 2.ด้านการปรับปรุงพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์พืช = 8 เรื่อง
2	ตัวชี้วัดที่ 39 จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ไปยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน สังคม	จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	10	1.โครงการวิจัย = 15 2.โครงการบริการ = 24 โครงการ 3.โครงการคลินิก เทคโนโลยี = 20 เรื่อง 4.Rinmp = 50 เรื่อง 5.เทคโนโลยี/นวัตกรรม Apptech PMUA = 21
3	ตัวชี้วัดที่ 40 จำนวนกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนกิจกรรม	25	ปีงบประมาณ 2567 มีโครงการที่ดำเนินงานทั้งสิ้น 30 โครงการ - สถาบันวิจัยฯ = 7 โครงการ - ลำปาง = 5 โครงการ - เชียงราย = 4 โครงการ - น่าน = 6 โครงการ - ตาก = 1 โครงการ - พิษณุโลก = 4 โครงการ - เชียงใหม่ = 2 โครงการ - วิทยาลัยฯ = 1 โครงการ
พันธกิจที่ 5 ด้านการบริหารจัดการองค์กร				
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศ				
1	ตัวชี้วัดที่ 31 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ระดับ	สนับสนุนข้อมูล	สนับสนุนข้อมูลโดยบุคลากรของสถาบันวิจัยฯ โดยทำการประเมินผ่านระบบ ITA

4.การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA)

ระหว่าง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

กับหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ ปี 2567

4.1 จำนวนการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ที่	ประเภท	สาระสำคัญของเรื่องที่ลงนาม (ฉบับ)						รวม (ฉบับ)
		ด้านวิชาการ	ด้านวิจัย	ด้านบริการวิชาการ/ชุมชน	ด้านการเงิน	ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ด้านเทคโนโลยี/ทรัพย์สินทางปัญญา	
1	การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA) ระหว่าง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรกับหน่วยงานภายในประเทศ - MOA กับ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	1	-	-	-	-	-	1
2	การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU/MOA) ระหว่าง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร กับหน่วยงานต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-

4.2 รายละเอียดการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (เลือกการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่โดดเด่น)

ชื่อบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ :

บันทึกข้อตกลง (MOA: Memorandum of Agreement) เพื่อความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายละเอียด วัตถุประสงค์ของข้อตกลงความร่วมมือ :

- 1) เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการอันจะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยกระดับมาตรฐานสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

3) เพื่อพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาครูและบุคลากร การใช้ทรัพยากรและแหล่ง วิทยาการ การวิจัยและพัฒนาโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของข้อตกลงความร่วมมือ :

- 1) กิจกรรมการสร้างความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรฯ ลำพูน
- 2) คณาจารย์และนักวิชาการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตรช่วยสอนในรายวิชาของนักศึกษาฐาน วิทยาศาสตร์
- 3) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรฯ ลำพูน สำหรับการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ

รูปภาพประกอบ :



5.รางวัลที่ได้รับของบุคลากรระดับชาติและนานาชาติ

5.1 รางวัลที่ได้รับของบุคลากรระดับชาติและนานาชาติ		
ลำดับ	ชื่อรางวัล	รายละเอียดรางวัลที่ได้รับ (และรูปภาพประกอบ)
1	รางวัลการนำเสนอผลงานยอดเยี่ยม (Best Oral Presentation) ด้าน เทคโนโลยีเกษตร และอาหาร (ภัทรารักษ์ ศรีสมรรถการ	พัชราวดี วัฒนวิทย์กิจ และ ภัทรารักษ์ ศรีสมรรถการ. 2567. คุณภาพและสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของมะແຫລບ (Heracleum siamicum Craib) จาก 5 จังหวัดภาคเหนือตอนบน. ใน การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2567, วันที่ 5-6 สิงหาคม 2567, โรงแรม เชียงใหม่ แกรนด์วิว โฮเทล แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์.
		
2	นวัตกรรมชุมชนระดับดีเด่น (นายอนุชิต ศรีฉัตรใจ) คณะวิจัยโครงการ “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” พัฒนานวัตกรรมชุมชน	งาน “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” ครั้งที่ 2 (The 2 nd Learning and Innovation Community Award) “เสริมพลังนวัตกรรม ด้วยนวัตกรรมเด่น สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน” วันที่ 16-17 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม Mayfair Ballroom A, B และ C ชั้น 11 โรงแรม เดอะเบียร์เคลิย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ
		

3	นวัตกรรมชุมชน ระดับดี (น.ส.สุภาภรณ์ ลำदान) คณะวิจัยโครงการ “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” พัฒนานวัตกรรมชุมชน	งาน “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” ครั้งที่ 2 (The 2 nd Learning and Innovation Community Award) “เสริมพลังนวัตกรรม ด้วยนวัตกรรมเด่น” สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน” วันที่ 16-17 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม Mayfair Ballroom A, B และ C ชั้น 11 โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ
---	--	---



4	นวัตกรรมชุมชน ระดับเกียรติคุณ (นายประสิทธิ์ โสภา) คณะวิจัยโครงการ “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” พัฒนานวัตกรรมชุมชน	งาน “ชุมชนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” ครั้งที่ 2 (The 2 nd Learning and Innovation Community Award) “เสริมพลังนวัตกรรม ด้วยนวัตกรรมเด่น” สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน” วันที่ 16-17 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม Mayfair Ballroom A, B และ C ชั้น 11 โรงแรม เดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ กรุงเทพฯ
---	---	---



6. ข้อมูลสารสนเทศ

6.1 ข้อมูลนักศึกษา

6.1.1 การบูรณาการการจัดการศึกษา นักศึกษา ระดับ ป.ตรี และ ระดับ ป.โท หลักสูตร วท.ม. พืชศาสตร์

อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	รายนามนักศึกษา	ระดับ
นายชิตี ศรีตันทิพย์		Effects of micro/nano-bubble on seed germination, growth and development of muskmelon using hydroponic system	Mr. Quy Tung Le	ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์		ผลของไอโซนไมโครนาโนบับเบิลต่อคุณภาพผลและการยืดอายุการเก็บรักษาลำใยผลสด	น.ส.พิมพ์รพีภา สำราญ	ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์		ผลของสารละลายธาตุอาหารและน้ำไมโคร/นาโนบับเบิลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของเปปโปในการปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิคส์	น.ส. ช่อผกา วงศ์สอน	ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์		ผลของน้ำออกซิเจนไมโครนาโนบับเบิลต่อการเจริญเติบโตของต้นเลื้อดมั่งกรที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์	น.ส.ปานวดี มีไชโย	ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์	Vegetables Production Technology			ป.ตรี
นายชิตี ศรีตันทิพย์	Techniques in Advanced Scientific Instruments for Plant Research			ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์	Applied Physiology for Crop Production			ป.โท
นายชิตี ศรีตันทิพย์	การผลิตพืชในระบบอัจฉริยะ			ป.โท
	Plant Production in Smart Framing System MSCPT312_SEC_1			
นายชิตี ศรีตันทิพย์	เรื่องเฉพาะทางด้านพืช			ป.โท
	Selected Topic in Plant			
นายชิตี ศรีตันทิพย์	การค้นคว้าอิสระ			ป.โท
นางสุภาวดี แซ่ม	ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชศาสตร์			ป.โท
นางสุภาวดี แซ่ม	วิศวกรรมอาหาร			ป.ตรี
น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ	เทคโนโลยีผักและผลไม้			ป.ตรี
น.ส.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ	การบริหารจัดการผลิตพืชเพื่อธุรกิจ			ป.โท
น.ส.นิอร โฉมศรี	จุลชีววิทยาอาหาร			ป.ตรี

อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	รายชื่อนักศึกษา	ระดับ
น.ส.นิอร โฉมศรี	เทคโนโลยีผักและผลไม้ วทอ.ปี3			ป.ตรี
น.ส.นิอร โฉมศรี	เทคโนโลยีผักและผลไม้ วทอ.ปี4			ป.ตรี
น.ส.นิอร โฉมศรี	เทคโนโลยีหมักดอง			ป.ตรี
น.ส.นิอร โฉมศรี	ภาษาอังกฤษสำหรับ บัณฑิตศึกษา			ป.โท
น.ส.นิอร โฉมศรี	สัมมนาทาง เทคโนโลยีการเกษตร			ป.โท
น.ส.นิอร โฉมศรี	สัมมนาพืชศาสตร์			ป.โท
น.ส.นิอร โฉมศรี	ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ จำนวน 1 เรื่อง			ป.ตรี
น.ส.นิอร โฉมศรี	ที่ปรึกษาจำนวน 1 เรื่อง			ปวส.
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	การบริหารจัดการการผลิต พืชเพื่อธุรกิจ		นักศึกษาจำนวน 3 คน	ป.โท
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	เทคนิคการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ขั้นสูงสำหรับ การวิจัยทางพืช		นักศึกษาจำนวน 2 คน	ป.โท
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	การจัดการเกษตรและ ระบบคุณภาพ		นักศึกษาจำนวน 2 คน	ป.โท
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	การบริหารจัดการผลิตพืช เพื่อธุรกิจ	ภาคพิเศษ		ป.โท
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	สัมมนา 1		นักศึกษาจำนวน 2 คน	ป.โท
นางรุ่งนภา ช่างเจรจา	ผลของแสงต่อการออกดอก การเจริญเติบโตและ ปริมาณธาตุอาหารของว่าน นางค่อม		นายหงส์ชัย พงษ์ขาว	ป.โท
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Food Engineering 1 Sec 1+2		นักศึกษา 2 คน	ป.ตรี
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Selected Topics in FST		นักศึกษา 3 คน	ป.ตรี
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Fermentation Technology		นักศึกษา 2 คน	ป.ตรี
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Agri. Management&Quality System		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Post-harvest Manage. & Logistics		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Seminar in Agri. Technology 1		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	Seminar in Agri. Technology 2		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายพยุงศักดิ์ มะโนชัย	ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษเรื่อง ผลของลชนิตสารให้ความ หวานต่อคุณสมบัติทางเคมี กายภาพและฤทธิ์การต้าน		นายณัฐวุฒิ ทองยิ่งเจริญ สุข	ป.ตรี

อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	รายชื่อนักศึกษา	ระดับ
	อนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์น้ำหม่อนพร้อมดื่ม			
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	เทคโนโลยีผักและผลไม้ (3/4)			ป.ตรี
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	เทคโนโลยีผักและผลไม้ (4/4)			ป.ตรี
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	วิศวกรรมอาหาร SEC1			ป.ตรี
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	วิศวกรรมอาหาร SEC2			ป.ตรี
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	เทคโนโลยีการบวนการผลิตชีวภาพฯ			ป.โท
นายรัตนพล พนมวัน ณ ออยุธยา	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและโลจิสติกส์			ป.โท
น.ส.จิรภา พงษ์จันตา	Nutrition		นักศึกษา 11 คน	ป.ตรี
น.ส.จิรภา พงษ์จันตา	Seminar in Agricultural Technology 1		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
น.ส.จิรภา พงษ์จันตา	Seminar in Agricultural Technology 2		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
น.ส.จิรภา พงษ์จันตา	Plant Science Seminar 1		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นายพิทักษ์ พุทธวรชัย	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นางปริญญาวดี ศรีตนทิพย์	Vegetables Production Technology		นักศึกษา 3 คน	ป.ตรี
นางปริญญาวดี ศรีตนทิพย์	Applied Physiology for Crop Production		นักศึกษา 3 คน	ป.โท
นางปริญญาวดี ศรีตนทิพย์	Plant Production in Smart framing System		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นางปริญญาวดี ศรีตนทิพย์	Selected Topic in Plant		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Plant Tissue Culture		นักศึกษา 1 คน	ป.ตรี
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Research Methods in Plant Science		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Research Methods in Plant Science		นักศึกษา 4 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Special Problem in Plant Science		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Selected Topic in Plant		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Thesis		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	Independent Study		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	การค้นคว้าอิสระ	ผลของ Kinetin และ BA ร่วมกับ NAA ต่อการเจริญและพัฒนาเนื้อเยื่อของกล้วยน้ำว้าพันธุ์ "สุโขทัย1" ในสภาพปลอดเชื้อ	นายณพรัตน์ อินพรมมา	ป.โท
นายอภิชาติ ชิตบุรี	การค้นคว้าอิสระ	ผลของน้ำไมโคร - นาโน บับเบิล, พลาสมาต่อการฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วน	น.ส.รวิวรรณ ใจแก้ว	ป.โท

อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	รายนามนักศึกษา	ระดับ
		กุหลาบลูกผสม		
ชิตี ศรีตันทิพย์	การค้นคว้าอิสระ		น.ส.ปานวดี มีไชโย	ป.โท
นายอภิชาติ ชิดบุรี	การทำวิทยานิพนธ์	ผลของ IAA (Indole-3-acetic acid) จากสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วง กลุ่มไม่สะสมก้ำมะถันต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพผลผลิตกระเจี๊ยบเขียว	Mr. Vob Men	ป.โท
นายอภิชาติ ชิดบุรี	การทำวิทยานิพนธ์	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตและสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วง กลุ่มไม่สะสมซิลิเพอร์ต่อการเจริญและพัฒนาเนื้อเยื่อมันเทศ”พันธุ์เหลืองสายน้ำผึ้งอินโด” ในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.ปาริฉัตร กลีบเนตร	ป.โท
นายอภิชาติ ชิดบุรี	การค้นคว้าอิสระ	ผลของ BA (6-benzyladenine), TDZ (Thidiazuron) และอะดีนีนซิลิเพดต่อการเจริญของเนื้อเยื่อทงกวาสีเหลืองในสภาพปลอดเชื้อ	นายธนา ทาสี	ป.โท
นายอภิชาติ ชิดบุรี	การค้นคว้าอิสระ	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชต่อการเกิดยอดถั่วลิสงผิวดำในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.เพชรรา แซ่เฮ้อ	ป.โท
นายอภิชาติ ชิดบุรี	การค้นคว้าอิสระ	ผลของ BA (6-benzyladenine) ร่วมกับสารสกัดแบคทีเรียสังเคราะห์แสงสีม่วง กลุ่มไม่สะสมเม็ดก้ำมะถันที่มีต่อการเจริญและพัฒนาของแคลลัสแคคตัสในสภาพปลอดเชื้อ	น.ส.จิตรลดา ไชยเลิศ	ป.โท
น.ส.จานุลักษณ์ ขนบดี			น.ส.นารีรัตน์ ธนาพรรม	ป.โท
น.ส.จานุลักษณ์ ขนบดี			น.ส.สิริวิภา ดวงแก้ว	ป.โท
น.ส.มาลี ตั้งระเบียบ	Plant Diseases and Their Controls		นักศึกษา 7 คน	ป.ตรี
น.ส.มาลี ตั้งระเบียบ	Insect Pests and Their Controls		นักศึกษา 5 คน	ป.ตรี
น.ส.มาลี ตั้งระเบียบ	Insect Pests and Their Controls		นักศึกษา 1 คน	ป.ตรี
นายพงษ์ยุทธ นวลบุญเรือง	Techniques in Advanced Scientific Instruments for Plant Research		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
น.ส.ศิริพร อ้าทอง	Plant Diseases and Their Controls			ป.ตรี
น.ส.ศิริพร อ้าทอง	Agricultural Management and Quality System			ป.โท
น.ส.ศิริพร อ้าทอง	Techniques in Advanced Scientific Instruments for Plant Research			ป.โท

อาจารย์ผู้สอน	รายวิชา	ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	รายชื่อนักศึกษา	ระดับ
น.ส.ศิริพร อ้าทอง	Plant Production in smart Framing System			ป.โท
น.ส.ศิริพร อ้าทอง	Plant Production in smart Framing System			ป.โท
นายสันติ ช่างเจรจา	Agricultural Management and Quality System		นักศึกษา 1 คน	ป.โท
นายสันติ ช่างเจรจา	Crop Production Management for Agribusiness		นักศึกษา 2 คน	ป.โท
นายสันติ ช่างเจรจา	Plant Science Seminar 2		นักศึกษา 1 คน	ป.โท

6.1.2 นักศึกษาทั้งหมด พ.ศ.2567

คณะ/หน่วยงาน	ป.โท	ป.ตรี	ปวช.	ปวส.	รวม
หลักสูตร วท.ม.พืชศาสตร์	13				

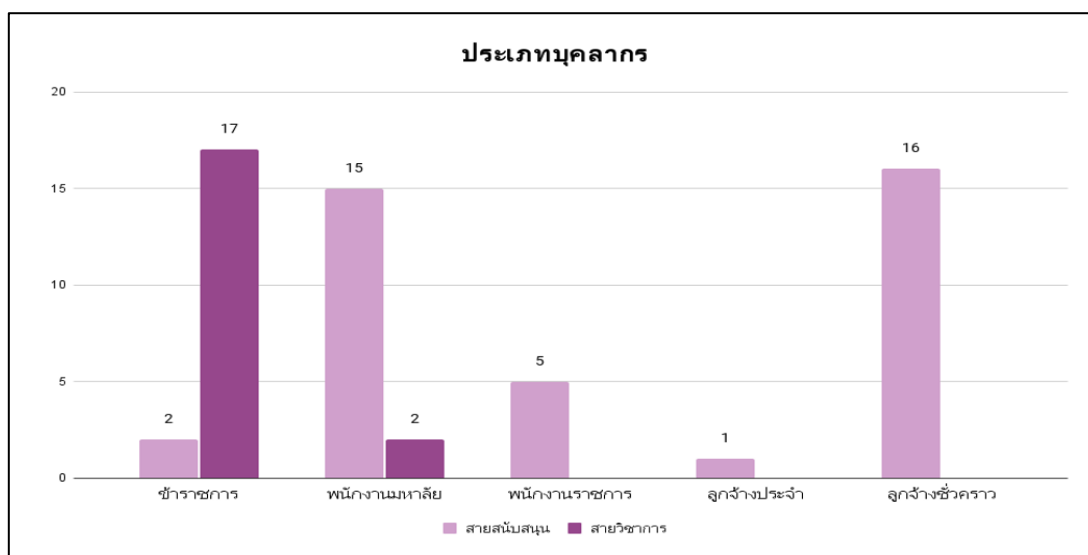
รายชื่อนักศึกษาปริญญาโท ตั้งแต่ปีการศึกษา 2565 - 2567

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล
1	65652181005-0	น.ส.พิมพ์รัมภา สำราญ
2	65652181006-8	น.ส. ช่อผกา วงศ์สอน
3	6652181001-8	Mr. Men Vob
4	6652181003-4	น.ส.รวิวรรณ ใจแก้ว
5	66652181005-9	น.ส.ปานวดี มีไชโย
6	6652181003-4	นายนพรัตน์ อินพรมมา
7	66652181007-5	นายหงส์ชัย พงษ์ขาว
8	67652181002-5	น.ส. ธาวัลย์ อ่องเภา
9	67652181001-7	Miss Hom Sreylot
10	67652181003-3	น.ส. คะนิง รื่นรส
11	67652181005-8	น.ส. พรพิมลชัยวงศ์
12	67652181006-6	นาย ศุภชัย สิริเมฆสุธา
13	67652181004-1	น.ส.ธนาภรณ์ มาลี

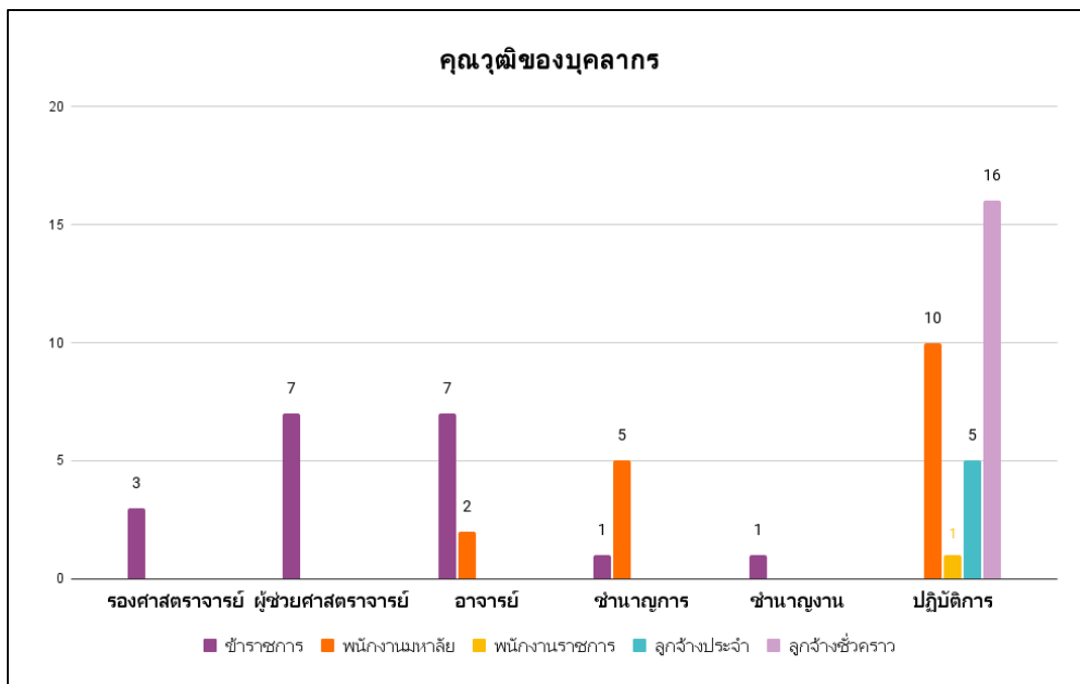
6.2 ข้อมูลบุคลากร

6.2.1 สรุปจำนวนบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ประเภท	ขรก.	พจน.ม.	พจน. ราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
วิชาการ	17	2	-	-	-	19
สนับสนุน	2	15	5	1	16	39
รวม	19	17	5	1	16	58



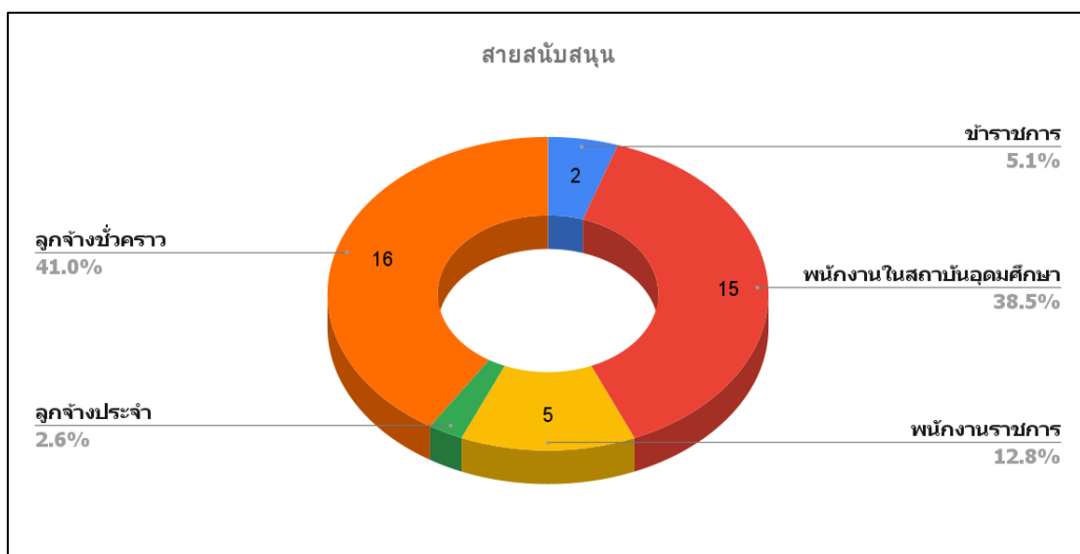
ประเภท	รศ.	ผศ.	อ.	ชำนาญการ	ชำนาญงาน	ปฏิบัติการ	รวม
ข้าราชการ	3	7	7	1	1	-	19
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	-	2	5	-	10	17
ลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	1	1
พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	5	5
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	16	16
รวม	3	7	9	6	1	32	58



6.2.2 ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน

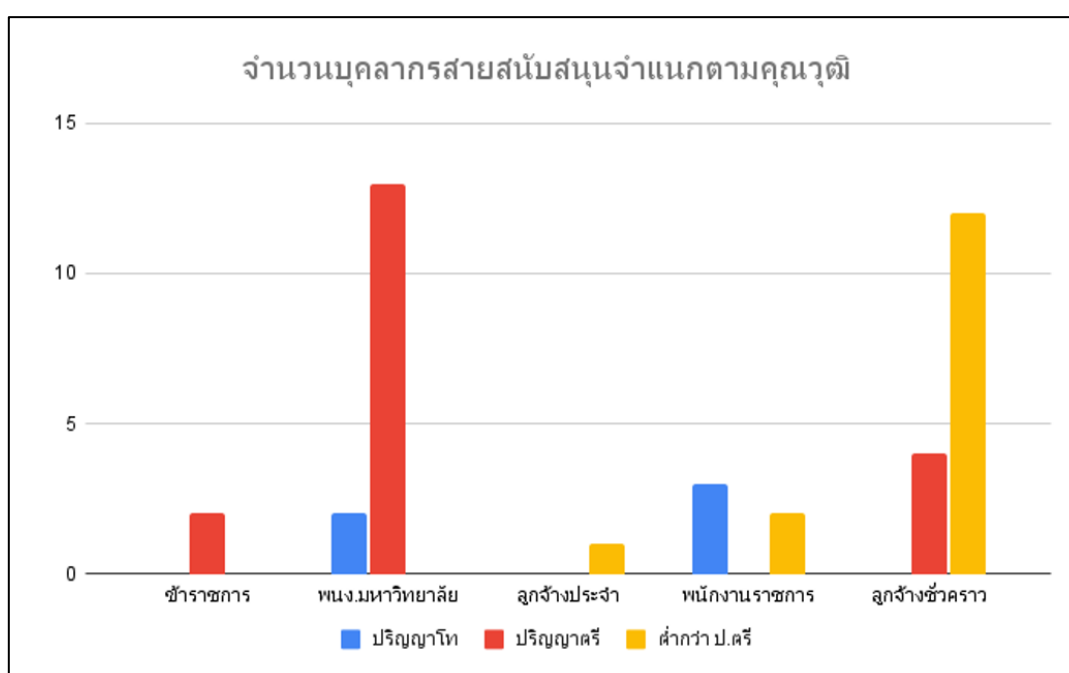
- จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกประเภท

คณะ/หน่วยงาน	ข้าราชการ	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	2	15	5	1	16	39



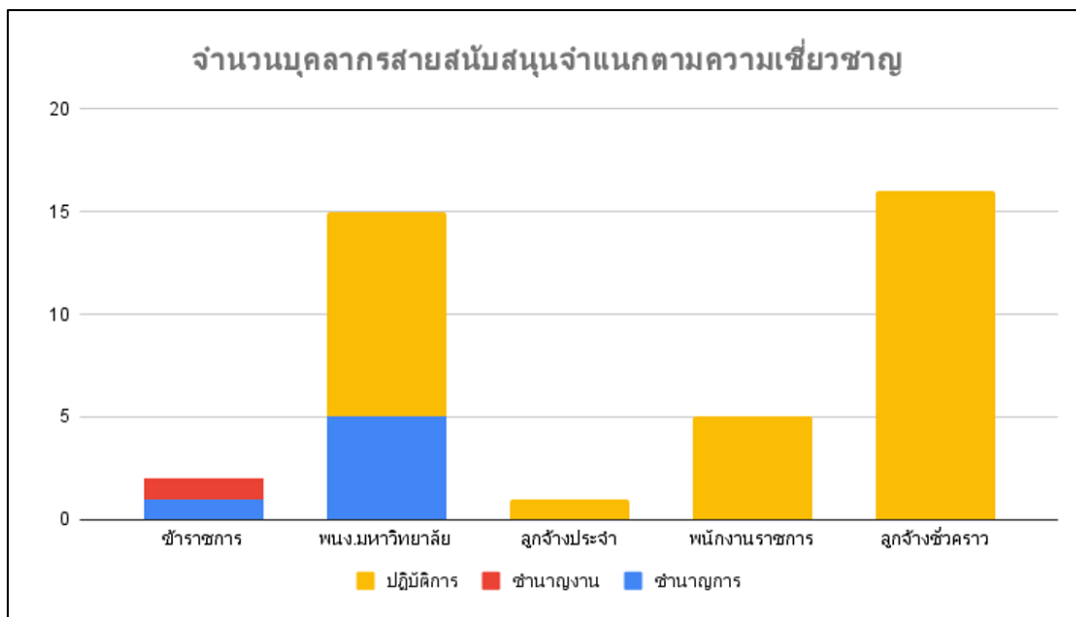
● จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามคุณวุฒิ

ประเภท	วุฒิการศึกษา				รวม
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี	
ข้าราชการ	-	-	2	-	2
พนง.มหาวิทยาลัย	-	2	13	-	15
ลูกจ้างประจำ	-	-	-	1	1
พนักงานราชการ	-	3	-	2	5
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	4	12	16
รวม	0	5	19	15	39



● จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามความเชี่ยวชาญเฉพาะ

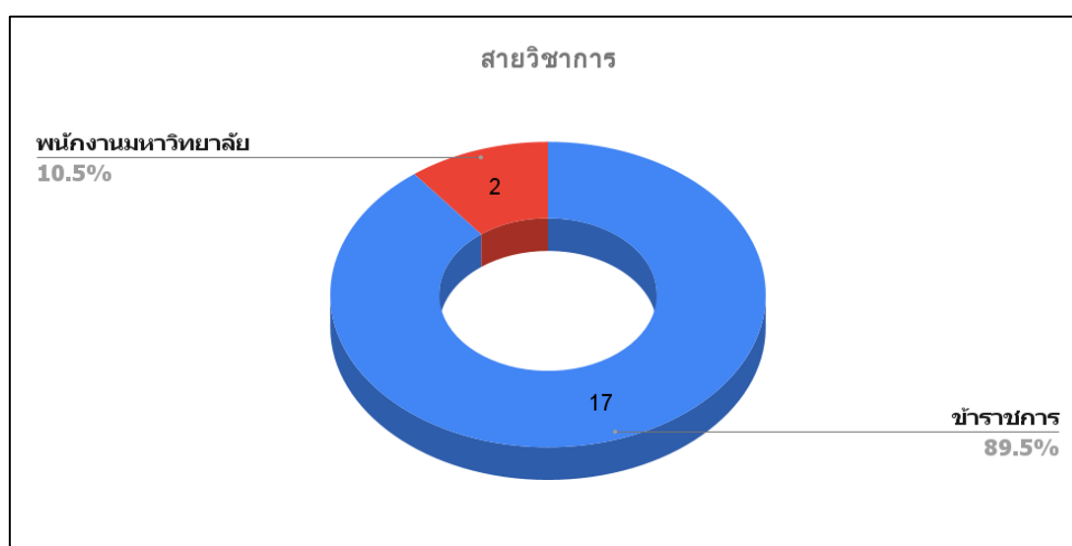
ประเภท	ความเชี่ยวชาญเฉพาะ			รวม
	ชำนาญการ	ชำนาญงาน	ปฏิบัติการ	
ข้าราชการ	1	1	--	2
พนง.มหาวิทยาลัย	5	-	10	15
ลูกจ้างประจำ	-	-	1	1
พนักงานราชการ	-	-	5	5
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	16	16
รวม	6	1	32	39



6.2.3 ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการ

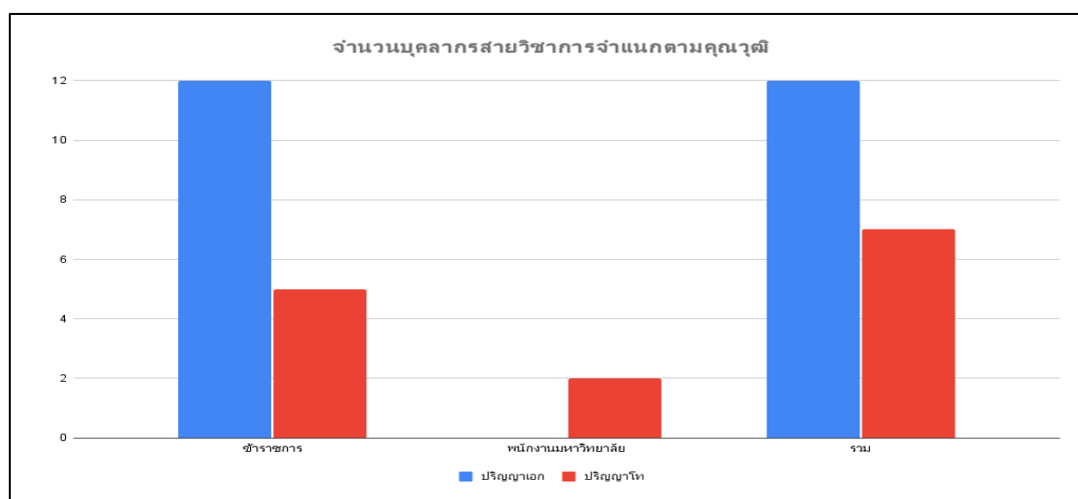
- จำนวนอาจารย์จำแนกประเภท

คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด		
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	รวม
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	17	2	19



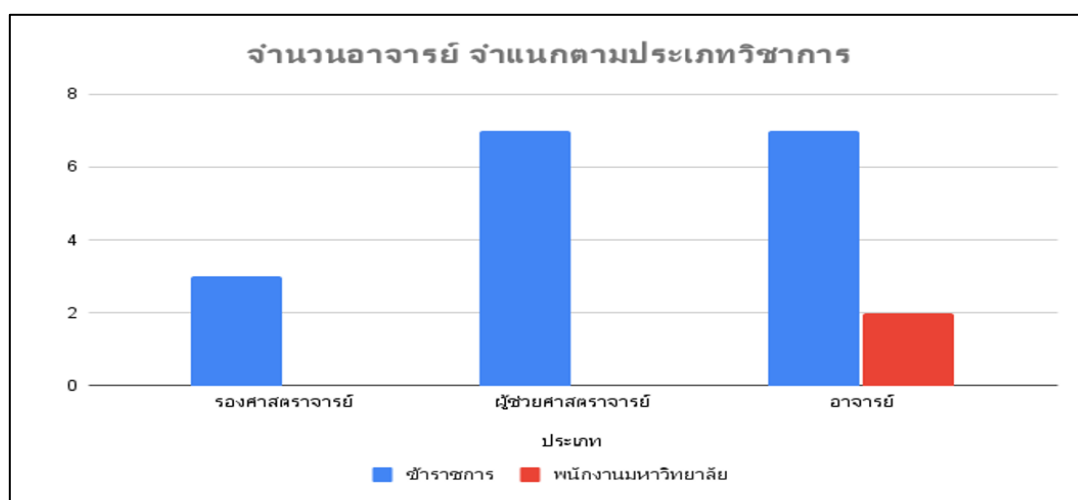
- จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

ประเภท/วุฒิ	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด				รวม
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี	
ข้าราชการ	12	5	-	-	17
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	2	-	-	2
รวม	12	7	-	-	19



- จำนวนอาจารย์ จำแนกตามประเภทวิชาการ

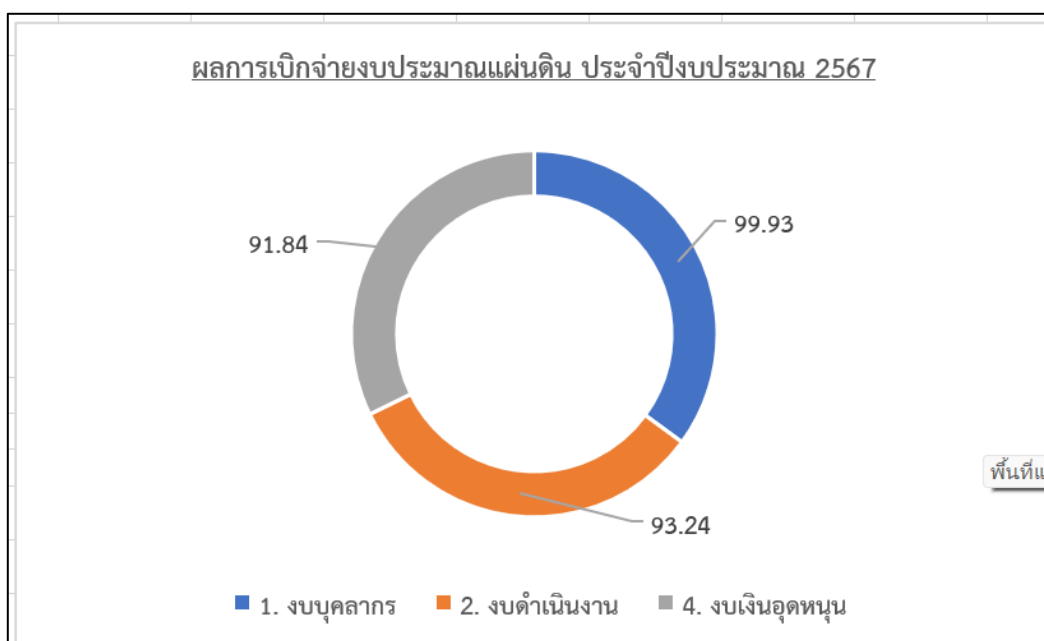
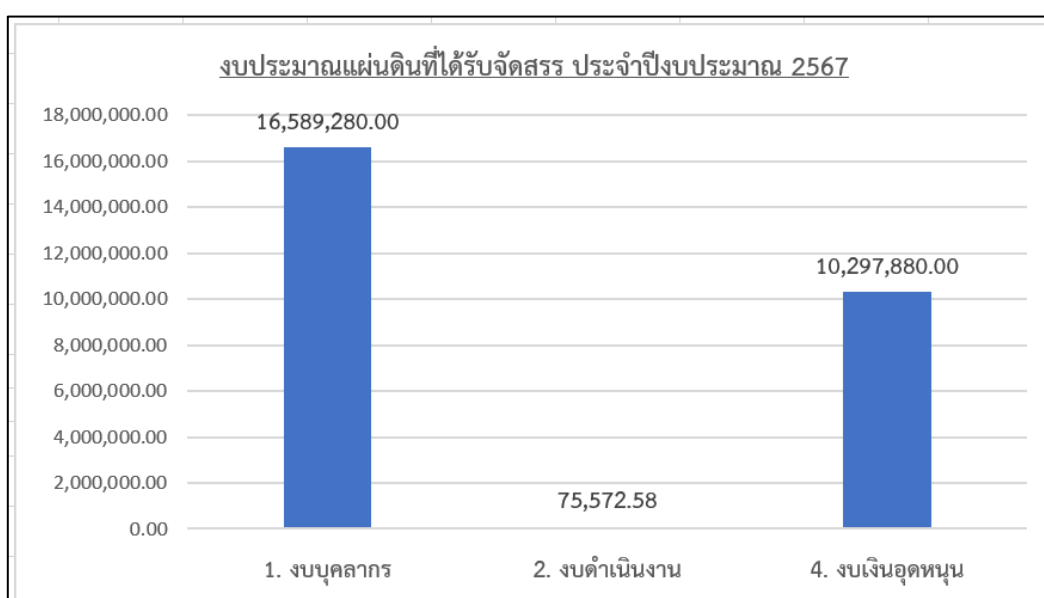
คณะ/หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด			
	รศ.	ผศ.	อาจารย์	รวม
ข้าราชการ	3	7	7	17
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	-	2	2
รวม	3	7	9	19



6.3 ข้อมูลงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567

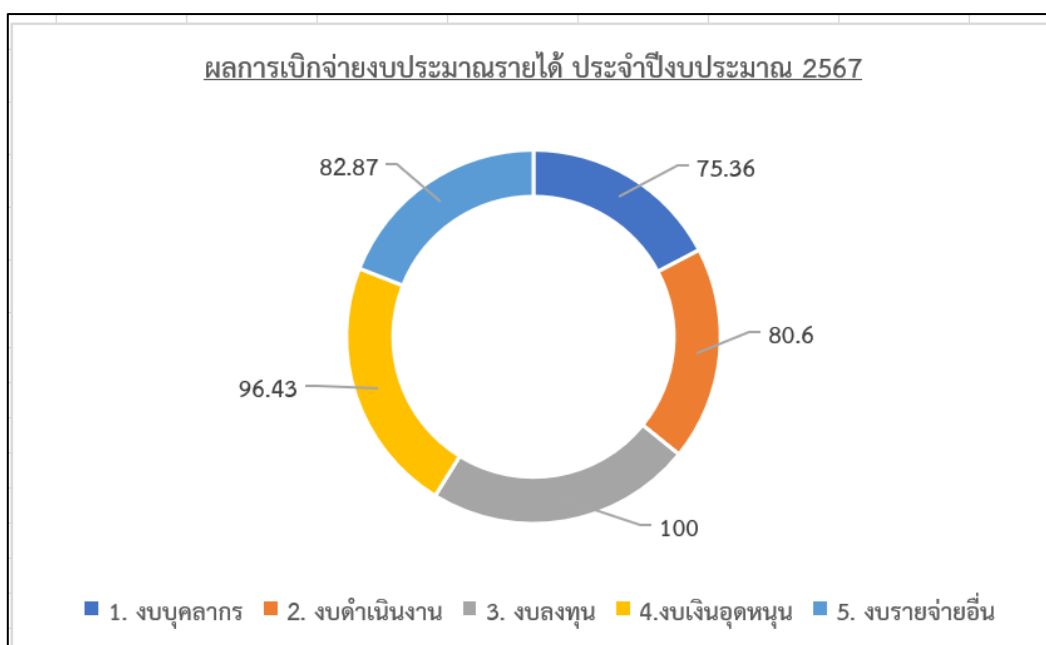
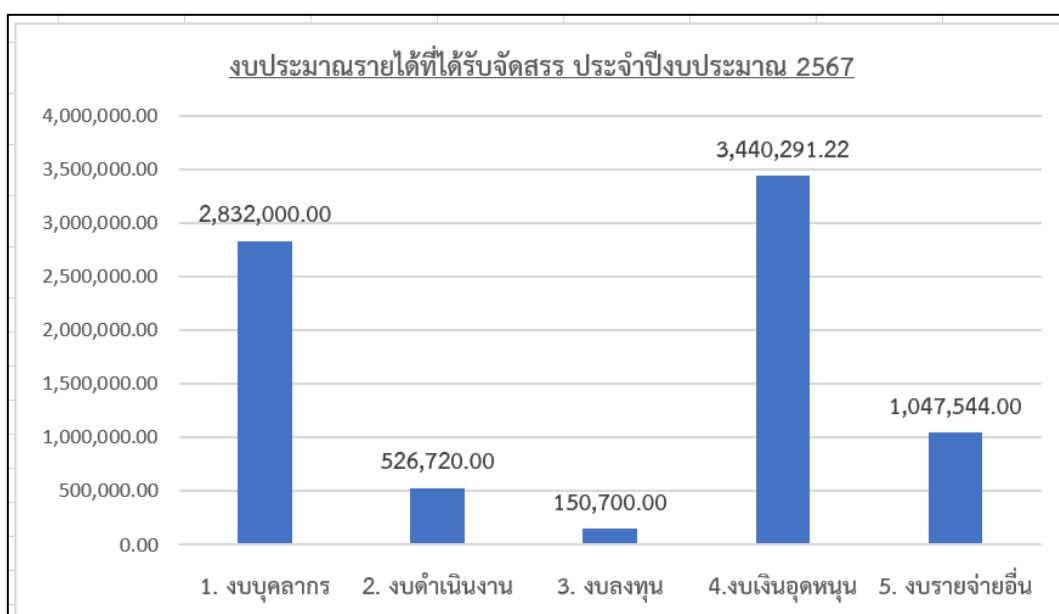
6.3.1 งบประมาณแผ่นดิน (หน่วย:ล้านบาท)

หมวดรายการ	งบประมาณ	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	
		เบิกจ่าย	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	16,589,280.00	16,577,220.00	99.93
2. งบดำเนินงาน	75,572.58	70,466.58	93.24
3. งบลงทุน	-	-	0.00
4. งบเงินอุดหนุน	10,297,880.00	9,457,470.88	91.84
รวมทั้งหมด	26,962,732.58	26,105,157.46	96.82



6.3.2 งบประมาณเงินรายได้ (หน่วย:ล้านบาท)

หมวดรายการ	งบประมาณ	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	
		เบิกจ่าย	ร้อยละ
1. งบบุคลากร	2,832,000.00	2,134,302.00	75.36
2. งบดำเนินงาน	526,720.00	424,525.00	80.60
3. งบลงทุน	150,700.00	150,700.00	100.00
4. งบเงินอุดหนุน	3,440,291.22	3,317,351.31	96.43
5. งบรายจ่ายอื่น	1,047,544.00	868,151.20	82.87
รวมทั้งหมด	7,997,255.22	6,895,029.51	86.22



6.3.3 แสดงข้อมูลงบการเงินเปรียบเทียบ ปี พ.ศ. 2566 - 2567

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน									
หมายเหตุ	สภา.ลำปาง ปี 66			สภา.ลำปาง (1 ตค 66 - 31 ส.ค. 67)			ร้อยละต่อ รายได้	ร้อยละต่อ รายได้	
	งบประมาณ	เงินรายได้	รวมปี 2566	งบประมาณ	เงินรายได้	รวมปี 2567			
รายได้จากการดำเนินงาน									
รายได้จากงบประมาณ									
หัก รายได้ลงทุน	16,057,730								
	(5,170,000)								
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	10,887,730		10,887,730				45.8%		9,833,724.88
									51.5%
รายได้จากการขายสินค้า - บุคคลภายนอก		244,874	244,874				1.0%	39,895.70	39,895.70
รายได้จากการให้บริการ - บุคคลภายนอก		12,589,774	12,589,774				52.9%	9,128,960.00	9,128,960.00
รายได้ค่าเช่าอื่น - บุคคลภายนอก		64,650	64,650				0.3%	81,400.00	81,400.00
รวมรายได้จากการดำเนินงาน			23,787,028				100.0%	19,083,980.58	100.0%
ต้นทุนสินค้าและบริการ									
ค่าใช้จ่ายต้นบุคลากร	7,423,767	3,961,252	11,385,018				47.9%	7,051,315.09	9,872,817.09
ค่าตอบแทน		965,455	965,455				4.1%	-	784,497.00
ค่าใช้สอย	2,029,450	6,844,924	8,874,374				37.3%	904,923.01	6,160,958.78
ค่าวัสดุ	2,528,275	7,366,893	9,895,168				41.6%	398,549.69	3,972,107.05
ค่าสาธารณูปโภค	1,163,690	2,137,587	3,301,277				13.9%	2,413.00	1,812,615.64
รวมต้นทุนสินค้าและบริการ			34,421,293				144.7%		22,602,995.56
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น			(10,634,265)				(44.7%)		(3,519,014.98)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น									(18.4%)
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน									
ค่าบริหารงาน	175,560		175,560				0.7%	166,283.00	166,283.00
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10,428,410	57,522	10,485,932				44.1%	5,117,900.28	5,131,899.81
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			10,661,492				44.8%		5,298,182.81
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน			(21,295,757)				(89.5%)		(8,817,197.79)
บวก รายได้ดอกเบี้ยของหน่วยงาน		21,402	21,402				0.1%	140,994.53	140,994.53
กำไร(ขาดทุน)			(21,274,355)				(89.4%)		(8,676,203.26)
บวก ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย			10,485,932						5,131,899.81
เงินสดต้น(ขาด)			(10,788,423)						(3,544,303.45)

ภาคผนวก

1.กิจกรรมต่าง ๆ ที่ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และหน่วยงานนอก



วันที่ 19 เมษายน 2567 ประเพณีสระเกล้า ดำหัว ผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และการประกวดแข่งขัน ส้มตำลีลา ลาบเมือง



วันที่ 28 กรกฎาคม 2567 วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10



วันที่ 13 ตุลาคม 2567 วันนวมินทรมหาราช วันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร



วันที่ 23 ตุลาคม 2567 วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
รัชกาลที่ ๕ "วันปิยมหาราช"

2. การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร



ระหว่างวันที่ 19 – 20 มีนาคม 2567 โครงการประชุมสัมมนาเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกณฑ์คุณภาพการศึกษาระดับ
หน่วยงานสนับสนุน (หน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัย) ณ โรงแรมเมอร์เคียว จ.เชียงใหม่



ระหว่างวันที่ 23 - 24 เมษายน 2567 โครงการอบรม เรื่อง “ผลงานวิจัยกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทาง
ปัญญาและแนวทางการใช้ประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. 2564” ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่



ระหว่างวันที่ 4 - 15 พฤษภาคม 2567 การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง "การเตรียมคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา" ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

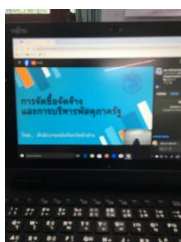




ระหว่างวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2567 โครงการการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเตรียมคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำผลงานด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างรายได้เชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมที่ 5 ฝึกปฏิบัติการจัดเตรียมคำขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2567 โครงการการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ผลงานวิจัยกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและแนวทางการใช้ประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ภายใต้กิจกรรมที่ 3 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในหน่วยบริหารวิจัย โครงการปฏิรูประบบและกลไกการนำผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างทรัพย์สินทางปัญญาและสร้างรายได้เชิงพาณิชย์ ณ โรงแรม ศิริปันนา วิลล่า รีสอร์ท แอนด์สปา จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 โครงการอบรม หลักสูตร ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ หนังสือเวียนต่าง ๆ ณ สำนักงานคลัง จังหวัดลำปาง

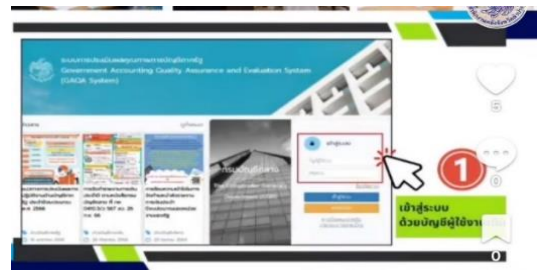
วันที่ 6 มิถุนายน 2567 การทำแผน Business Model Canvas ณ อาคารไม้ผล สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร



วันที่ 7 มิถุนายน 2567 โครงการต่อยอดขับเคลื่อนกลยุทธ์เพื่อการวางแผนการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ (The Predictive Index Talent Optimization Platform : PI) ระยะที่ 3 ณ ห้องประชุม มทร.ล้านนา ลำปาง



ระหว่างวันที่ 11-14 มิถุนายน 2567 การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อให้บุคลากรในศูนย์ประสานงาน มทร.ล้านนา ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ต.ท่าสูด อ.เมือง จ.เชียงราย



วันที่ 19 มิถุนายน 2567 โครงการฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำบัญชีภาครัฐตามแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ณ ห้องประชุมคลัง จังหวัดลำปาง



ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2567 โครงการอบรมการจัดการความรู้การตรวจสอบและจำหน่ายพัสดุ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 โครงการประชุมสัมมนาเพื่อขับเคลื่อนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับผลงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ณ โรงแรมวินทรี จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 อบรมการจัดเตรียมคำขอรับ
ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
ณ ห้องเชียงดา สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร



ระหว่างวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2567 อบรมเชิง
ปฏิบัติการสร้างและวางแผนสื่อรณรงค์อย่าง
สร้างสรรค์ ณ โรงแรมนานนทีรีสอร์ท อำเภอหางดง
จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 9 กรกฎาคม 2567 โครงการอบรม เรื่อง
คาร์บอนเครดิต โครงการ T-VER มาตรฐาน
ณ โรงแรมพริธารา จังหวัดลำปาง



ระหว่างวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2567 โครงการอบรม
เรื่อง การฝึกอบรมหลักสูตร Sustainable Rice
Platforms (SRP) (มาตรฐานและตัวชี้วัดประสิทธิภาพ
- SPI) ณ จังหวัดเชียงราย



ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2567 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "แนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับ
พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564"
ณ บ้านสวนรถไฟรีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่



ระหว่างที่ 8-11 สิงหาคม 2567 การจัดอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร วิทยาการผู้ช่วย อพ.สธ. ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มทส.



ระหว่างวันที่ 15 - 16 สิงหาคม 2567 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในรูปแบบแลกเปลี่ยนเรียนรู้การรับ-ส่งเอกสารและเทคนิคการเขียนหนังสือราชการ มทร.ล้านนา ณ บ้านสวนรถไฟ รีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่



ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2567 ประชุมซักซ้อมความเข้าใจการบันทึกบัญชี ณ ห้องประชุมโรงแรม น่าน กรีนเลควิว จังหวัดน่าน



วันที่ 27 สิงหาคม 2567 งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024) เรื่อง การตรวจประเมินมาตรฐานการปลูกและเก็บเกี่ยวที่ดีของพืชกัญชาทางการแพทย์ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ฯ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ กรุงเทพฯ



วันที่ 6 กันยายน 2567 ร่วมกิจกรรมการนำเสนอผลงาน KM (knowledge management)
 ในกิจกรรม RMUTL KM DAY 2024 ณ มทร.ล้านนา เชียงใหม่



ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2567 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนระบบบริหารคุณภาพของ
 หน่วยงานสนับสนุน ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา”
 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่

3.คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2567 ระดับหน่วยงาน

คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผศ.ดร.อภิชาติ ชิดบุรี | ประธานกรรมการ |
| 2. รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | รองประธานกรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านพัฒนาองค์กรและสื่อสาร | กรรมการ |
| 7. นางสาวชัชวัญ แสงทอง | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการจัดทำรายงานตามพันธกิจ 5 ด้าน

- | | |
|--|--|
| 1. ด้านการเรียนการสอน | 4) นายสุมน ศิริเลิศอมรสกุล |
| 1) ผศ.ดร.อภิชาติ ชิดบุรี | 5) นางสาววริยา ชาญฤทธิเสนา |
| 2) รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ | 6) นางกุมารี มูลหล่อ |
| 3) นายพิทักษ์ พุทธวรชัย | 7) นายเอกพงษ์ หลักแต่ง |
| 4) รศ.ดร.รุ่งนภา ช่างเจรจา | 8) นางสาวชิตชนก วงศ์สอน |
| 5) นางสาวจิรา จันทร์หล้าวงศ์ | 9) นางสาวรัตติญาภรณ์ วงศ์เชื้อ |
| 2. ด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม | 4. ด้านทำนุศิลปและวัฒนธรรม |
| 1) รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ | 1) ดร.พยุงค์กิติ มะโนชัย |
| 2) นางอำไพ แสนคำ | 2) ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี |
| 3) ดร.ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ | 3) นายณัฐลภัส เกตุดี |
| 4) ดร.สุภาวดี แซ่ม | 4) นายศิริชัย แซ่ท้าว |
| 5) ผศ.ดร.จิรภา พงษ์จันทา | 5. ด้านการบริหารจัดการองค์กร |
| 6) ดร.รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา | 1) ผศ.สันติ ช่างเจรจา |
| 7) ผศ.พงศยุท นวลบุญเรือง | 2) นายอำนาจ อัยฟูใจ |
| 8) นางสาวศิริพร อ่าทอง | 3) นายพรหมพิงศรี เคหะลุนย์ |
| 9) นายชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล | 4) นางสาวจิระนันท์ เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา |
| 10) นายภานุทัตต์ สมฟอง | 5) นายนที ศรีสอน |
| 11) นางสาวจรรยา ศรีชุม | 6) นางทัศนาวลัย พงษ์เย็น |
| 12) นางสาวจิรา จันทร์หล้าวงศ์ | 7) นางสาวกรรณิกา พังเย็น |
| 3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม | 8) นางสาวอชิรญาณ์ จักรบุญมา |
| 1) ผศ.ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์ | 9) นางสาวนภัสวรรณ ครองบุญ |
| 2) รศ.ดร.มาลี ตั้งระเบียบ | 10) นางสาวชัชวัญ แสงทอง |
| 3) นายเจริญ วัฒนผลทิพย์ | |



สถาบันวิจัย
เทคโนโลยีเกษตร
Agricultural Technology
Research Institute

