



ANNUAL REPORT 2024

รายงานประจำปี 2567



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้จัดทำรายงานการประจำปีขึ้นมาเพื่อแสดงถึงผลการดำเนินงานของคณะฯ ในรอบปีงบประมาณ 2567 ที่ผ่านมา โดยรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ตามภารกิจของคณะฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำมาประเมินปรับปรุงและพัฒนาการทำงานในอนาคต ตลอดจนเผยแพร่ให้บุคลากรและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกได้ทราบถึงผลการดำเนินงานและกิจกรรมที่สำคัญของคณะฯ

ในนามของคณะฯ ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ทุกคน ที่มีส่วนช่วยผลักดันสนับสนุนให้การดำเนินงานของคณะฯ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีและขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ที่ให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมาและทางคณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเช่นนี้ตลอดไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง
(ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร)

สารบัญ

	หน้า
ประวัติ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	1
ยุทธศาสตร์/นโยบาย/แผนพัฒนาหน่วยงาน : ปรัชญา ค่านิยมองค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ... วัตถุประสงค์.....	9 10
แผนที่กลยุทธ์ (Strategies Map) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	11
การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล.....	12
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	19
คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	20
คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	21
คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	22
บุคลากรสายวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	25
บุคลากรสายสนับสนุนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	27
งบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	29
จำนวนนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	32
รายงานผลการปฏิบัติงาน	
- การจัดการศึกษา/การจัดการเรียนการสอน.....	32
- ผลงาน รางวัลหรือประกาศเกียรติคุณของคณาจารย์/บุคลากร.....	33
- ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณของนักศึกษา.....	34
- โครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษา.....	40
- โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21.....	41
- ทุนการศึกษา 2566 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร.....	44
- งานวิจัยและงานสร้างสรรค์.....	47
- งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่.....	55
- ข้อมูลสถิติบัตรนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์.....	60
- บทสังเคราะห์งานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	62
- บทสังเคราะห์งานบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567.....	78
- บทสังเคราะห์โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	115
- การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน.....	121
- รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2566.....	149
- โครงการ/กิจกรรมเด่นในรอบปี 2567.....	160
- ภาคผนวก.....	170

ประวัติความเป็นมาของคณะ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีประวัติความเป็นมายาวนาน แต่เดิมวิชาเกษตรกรรมของสถานศึกษาฝึกหัดครูถือเป็นกิจกรรมนอกหลักสูตรและเน้นภาคปฏิบัติเป็นสำคัญ เพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรครูที่จะจบการศึกษาให้มีความรู้ทางด้านเกษตรกรรม ให้สามารถสอนวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านเกษตรกรรมแก่นักเรียนได้ ซึ่งรวมทั้งด้านการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ จึงจัดให้มีกิจกรรมนอกหลักสูตรทางด้านนี้ขึ้น ต่อมามีการพัฒนาวิชาเกษตรกรรมให้แฝงอยู่ในวิชาวิทยาศาสตร์ จนถึงช่วงก่อน พ.ศ. 2526 ประเทศไทยประสบปัญหา “ครูล้นตลาด” กรมการฝึกหัดครู จึงปรับ พ.ร.บ. วิทยาลัยครูให้สามารถผลิตนักศึกษาสาขาอื่นได้นอกจากผลิตครู ดังนั้น พ.ศ. 2526 – 2527 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ดำเนินงานสนอง พ.ร.บ. ใหม่ของกรมการฝึกหัดครู โดยเปิดสอนสาขาพืชศาสตร์และสัตวบาล ในรูปของวิทยาลัยชุมชนและร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สร้างศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ ซึ่งเป็นโครงการตามแนวพระราชดำริฯ บริเวณทุ่งทะเลแก้ว โดย หม่อมเจ้าจักรพันธ์ เพ็ญศิริ จักรพันธ์ องคมนตรี เสด็จมาเป็นประธานในพิธีเปิดป้ายศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล งานสาธิตฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพราษฎรตามแนวพระราชดำริฯ หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ ในช่วงเวลาเดียวกันนี้ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ได้รับงบประมาณในการจัดสร้างอาคาร ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 1 หลัง (ปัจจุบันคือ อาคารโรงงานแปรรูปนมสดพาสเจอร์ไรส์ทะเลแก้ว) สำหรับใช้เป็นสถานศึกษาของนักศึกษาเกษตรที่ทะเลแก้ว

พ.ศ. 2528 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เปิดสอนคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม โดยปรับจากภาควิชาเกษตรศาสตร์เดิมและจัดองค์การบริหารงานเป็น คณะวิชา เช่นเดียวกับคณะวิชาอื่น ๆ

พ.ศ. 2529 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ได้ร่วมมือกับวิทยาลัยชุมชนแคนาดาเพื่อพัฒนาบุคลากรผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยให้ทุนอาจารย์ไปศึกษาอบรมและศึกษาดูงานที่ประเทศแคนาดา และในขณะเดียวกันผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปอาหารจาก St. Clair College และ Olds College ได้มาอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารและแปรรูปนม รวมถึงมีการติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์การแปรรูปอาหารและแปรรูปนม ซึ่งสามารถใช้เป็นอุปกรณ์การสอนนักศึกษา ฝึกอบรมและการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร

พ.ศ. 2530 ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งได้ทดลองดำเนินงานในรูปแบบของคณะวิชา มาระยะหนึ่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 ได้รับการยกฐานะให้เป็นคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม ตาม พ.ร.บ. วิทยาลัยครูพุทธศักราช 2528 โดยมีการแบ่งส่วนราชการภายในคณะวิชาออกเป็น 3 ภาควิชา คือ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร และภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

พ.ศ. 2531 นายโสภณ สุวรรณโรจน์ อธิการบดีวิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ในช่วงเวลานั้น มีนโยบายสร้าง College farm บริเวณด้านหลังสวนรัชมังคลาภิเษก และสร้างอาคารคณะวิชาเกษตร และอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว (ปัจจุบันเป็นอาคารศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ตามแนวพระราชดำริฯ) ซึ่งแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2532 นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2531 ทางภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร ได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี 2 ปีหลังอนุปริญญา เพื่อเป็นการต่อยอดในระดับอนุปริญญา

พ.ศ. 2532 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้เริ่มเปิดสอนนักศึกษาระดับอนุปริญญารุ่นแรก ในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2534 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร เปิดสอนนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารระดับปริญญาตรี โดยรับโอนนักศึกษาในระดับอนุปริญญารุ่นแรกเข้าศึกษาต่อ เป็นระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2538 มีการประกาศใช้ พ.ร.บ. สถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 จึงเปลี่ยนชื่อเป็น คณะเกษตรและอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2542 เปลี่ยนชื่อจากคณะเกษตรและอุตสาหกรรม เป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตร และมีการปรับโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะ โดยมีการยุบภาควิชาเหลือเฉพาะโปรแกรมวิชา ซึ่งมีทั้งหมด 3 โปรแกรมวิชา คือ โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ โปรแกรมวิชาสัตวบาล และ โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2545 คณะฯ ได้รับงบประมาณแผ่นดินในการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหาร และพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นอาคาร 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 1,000 ตารางเมตร

พ.ศ. 2547 เปลี่ยนชื่อจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ตามกฎกระทรวงและในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547 มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ จัดตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏขึ้นแทนสถาบันราชภัฏ ทำให้สถาบันราชภัฏมีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547

พ.ศ. 2548 คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เป็นอาคาร 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 2,800 ตารางเมตร

พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ออกประกาศ เรื่อง แนวทางการบริหาร คณะฯ พ.ศ. 2550 โดยยุบโปรแกรมวิชาเปลี่ยนเป็นหลักสูตรสาขาวิชาแทนและในปีเดียวกันนี้ทาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรที่รับผิดชอบจากหลักสูตรกลางของสภาสถาบันราชภัฏ ให้เป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และพัฒนาหลักสูตร

ใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาศาखाวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสัตวศาสตร์

พ.ศ. 2551 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ยกเลิกการเปิดสอนหลักสูตรต่อเนื่อง (2 ปีหลังอนุปริญญา) เปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร ได้แก่ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และในขณะเดียวกันทางคณะฯ ได้พัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรีเพิ่มอีก 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางและหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พ.ศ. 2552 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีที่พัฒนาขึ้นใหม่ และหลักสูตรเดิม รวมหลักสูตรปริญญาตรีที่เปิดสอน 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหารซึ่งหลักสูตรนี้ถือเป็นหลักสูตรทางด้านวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรแรกของมหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ยังได้เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ.2553 คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างอาคารที่พักผู้เข้าฝึกอบรมเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เป็นเรือนพัก 3 หลัง ประกอบด้วย เรือนแพทองวารี มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 108 ตารางเมตร เรือนแพทองนที มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 108 ตารางเมตร และเรือนพักสุขวิถี มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 134 ตารางเมตร

พ.ศ. 2554 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้มีการปรับโครงสร้างระบบการบริหารงาน โดยมีการจัดตั้งสาขาวิชาขึ้นตามนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งทางคณะฯ จัดตั้งเป็น 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร โดยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ประกอบด้วย หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ในส่วนสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตรประกอบด้วย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง และหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นอกจากนี้

คณะฯ ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ใช้หลักสูตรปรับปรุงดังกล่าวสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

พ.ศ. 2555 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรและอาหาร เป็นอาคาร 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 600 ตารางเมตร เริ่มใช้งานได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555 และได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร นอกจากนี้สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างโรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อใช้ฝึกทักษะประสบการณ์วิชาชีพให้กับนักศึกษา มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ 96 ตารางเมตร

พ.ศ. 2556 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับงบประมาณสำหรับจัดหาครุภัณฑ์ที่ดินสิ่งปลูกสร้าง เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นจำนวนเงิน 1,860,500 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ได้แก่ กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ ชุดกรองน้ำพร้อมอุปกรณ์ และเครื่องปรับอากาศ นอกจากนี้ยังได้สิ่งปลูกสร้างใหม่ คือ โรงเรือนไก่ไข่พร้อมทั้งรายการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ ปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงสุกรระบบปรับอากาศ ปรับปรุงโรงรีดนมโค และปรับปรุงอาคารปฏิบัติการพันธุ์ไม้น้ำ และคณะฯ ได้พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เพิ่มขึ้นอีก 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเวศ นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ และศูนย์วิชาการสาธิตและอนุรักษ์พันธุ์ไก่พื้นเมือง

พ.ศ. 2557 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับครุภัณฑ์การเรียนการสอนปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เป็นจำนวนเงิน 2,138,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาท) ได้แก่ รถไถเดินตามพร้อมอุปกรณ์ ห้องเย็นสำเร็จรูป ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ชุดตรวจสอบคุณภาพอาหารทางจุลชีววิทยา และชุดโมเดลหุ่นจำลองสัตว์ นอกจากนี้ยังได้รับกระเปาะพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และกวาง อีกทั้งในปีนี้คณะฯ มีการจัดโครงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรพิบูลสงครามและโครงการประชุมสัมมนาและจัดนิทรรศการเชิงวิชาการเพื่อถอดบทเรียนการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวของมหาวิทยาลัยและชุมชนในระดับชาติ

พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ จัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เป็นจำนวนเงิน 4,815,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้แก่ ปรับปรุงโรงเรือนโคเนื้อ ชุดตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ชนิดเม็ดแข็ง ชุดตรวจสอบคุณภาพ

บรรจุกุภัณฑ์เบื้องต้น ชุดไส้กรองเครื่องกรองน้ำ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ และชุดวิเคราะห์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม และคณะ ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตร 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง และหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ จัดทำครุภัณฑ์ ที่ดินสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นจำนวนเงิน 8,115,900 บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทเก้าร้อยบาทถ้วน) ได้แก่ โรงเรือนเพาะชำ โรงจอดรถอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงโรงเรือนสุกรขุน ปรับปรุงโรงเรือนไก่เนื้อ ปรับปรุงบ่อไบโอแก๊ส ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และปรับปรุงอาคารฝึกอบรมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร และรายการครุภัณฑ์ ได้แก่ ตู้ปลอดเชื้อปลอดยลมตามแนวตั้ง (Laminar flow) เครื่องบ่มเชื้อ (Incubator shaker) ตู้อบความร้อนไฟฟ้า (Hot air oven) เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำ (Autoclave) เครื่องทำแห้งแบบถาด (Tray dryer) เครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลท เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary evaporator) เครื่องล้างด้วยระบบคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Cleaner) เครื่องให้ความร้อน (hotplate) แบบ Magnetic stirrer เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล เครื่องมือ Hand Refractometer (0-100 brix) เครื่องวัดค่าปริมาณความชื้น เครื่องชั่งน้ำหนักทศนิยม 4 ตำแหน่ง เครื่องชั่งน้ำหนักทศนิยม 2 ตำแหน่ง เครื่องโฮโมจีไนเซอร์ (Homogenizer) พร้อมชุดเครื่องมือ เครื่องวัดความหนืดพร้อมชุดเครื่องมือ อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ โปรแกรม Minitab โปรแกรม Design Expert ป้อนสุญญากาศสำหรับเครื่อง Rotary evaporator และคณะ ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตร 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ จัดทำครุภัณฑ์ ที่ดินสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงิน 15,776,800 บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ได้แก่ โรงผลิตอาหารสัตว์ ปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จัดทำครุภัณฑ์โต๊ะซาฟ

พ.ศ.2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปีการศึกษา 2561 เป็นจำนวนเงิน 15,836,000 (สิบห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาท) และได้รับการจัดสรรเงินครุภัณฑ์ 7,245,000 (เจ็ดล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันบาท) ได้แก่ เครื่องสกัดไขมัน,

เครื่องวิเคราะห์คุณภาพไข่ เครื่องวิเคราะห์คุณภาพไข่ เครื่องวิเคราะห์คุณภาพไข่ ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ
ต่ำ กล้อง Total station พร้อมอุปกรณ์วัดระยะ กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอพร้อมชุดถ่ายภาพดิจิทัล
โต๊ะปฏิบัติการกลางแบบมีชั้นบนโต๊ะพร้อมอ่างล้างและชุดแขวนหลอดแก้ว เครื่องทำน้ำกลั่น เครื่อง
วิเคราะห์ไขมันสำหรับอาหาร เครื่องเขย่าสารละลายในหลอดทดลอง (Vortex mixer) เครื่องเขย่า
สารในงานด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการตรวจสอบเซลล์เฟอร์ไดออกไซด์ จอตั้งพื้น
(Vertical floor screen) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี โครงการปรับปรุงห้องประชุมคณะเทคโนโลยี
การเกษตรและอาหาร เครื่องทำน้ำ RO พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 40 ลิตร เครื่องฉายภาพ 3 มิติ
โครงการปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง และเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ นอกจากนี้
หลักสูตรสัตวศาสตร์ได้ปรับปรุงหลักสูตรเป็น หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเปิดเป็น 2 วิชาเอก คือ วิชาเอกสัตวศาสตร์ และวิชาเอกการ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน
19,241,100 บาท (สิบเก้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และได้รับการจัดสรร
งบประมาณด้านยุทธศาสตร์ จำนวน 4,157,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และ
ได้รับการจัดสรรทรัพยากรครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2562 ได้แก่ เครื่องทำแห้งสำหรับอาหาร
ภายใต้สภาวะอุณหภูมิต่ำ เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze Dryer) เครื่องแก๊สโครโมโตกราฟี
พร้อมด้วยตัววัดแบบ FID และ TCD เครื่องสกัดหาปริมาณเยื่อใย ที่วี LED ขนาดไม่เกินกว่า 49 นิ้ว
พร้อมขาตั้งแบบเคลื่อนที่ได้ และคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารยังได้รับการจัดสรร
งบประมาณสิ่งปลูกสร้างอาคารปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 10,000,000 บาท (สิบล้าน
บาทถ้วน)

พ.ศ. 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน
19,264,799 บาท (สิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และได้รับการ
จัดสรรงบประมาณด้านยุทธศาสตร์ จำนวน 2,770,499 บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบบ
บาทถ้วน) และได้รับการจัดสรรทรัพยากรครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2563 ได้แก่ โปรแกรม
สำเร็จรูปทางวิศวกรรม เครื่องโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงพร้อมตัวตรวจวัดชนิด UV
เครื่องบดและผสมวัตถุดิบอาหารปลา เครื่องอัดเม็ดและอบแห้ง เครื่องบดตัวอย่างอาหาร เครื่องวัด
ความเป็นกรด-ด่าง ในสารละลายแบบตั้งโต๊ะ ตู้อบสูญญากาศพร้อมปั๊ม และเครื่องทอด
สูญญากาศ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารยังได้รับการจัดสรรงบประมาณงานปรับปรุง
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และงานปรับปรุง
ห้องสโมสรมักศึกษาจำนวน 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)

พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 15,762,150 บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านยุทธศาสตร์จำนวน 4,042,750 บาท (สี่ล้านสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และได้รับการจัดสรรทรัพยากรครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2564 ได้แก่ ชุดสกัดอาหาร เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 และเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 3,000 ANSI Lumens คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารยังได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานปรับปรุง โรงจอดรถ แทรกเตอร์พร้อมเก็บอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 1,100,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

พ.ศ.2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 8,870,900 บาท (แปดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) และได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านยุทธศาสตร์ จำนวน 2,997,692 บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และได้รับการจัดสรรทรัพยากรครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2565 ทั้งสิ้น 4,785,200 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น งบประมาณเงินแผ่นดิน ได้แก่ เครื่องอัลตราซาวด์ จำนวน 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เครื่องวัดคลอโรฟิลล์ใบภาคสนาม จำนวน 240,000 บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน), เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้ และก๊าซมลพิษจากปล่องระบาย จำนวน 570,000 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และงานปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 3,450,000 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมเป็น 4,710,000 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และงบประมาณเงินรายได้ เครื่องดูดฝุ่น จำนวน 9,100 บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน), เลื่อยยนต์ จำนวน 8,600 บาท (แปดพันหกกร้อยบาทถ้วน), เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายป่าข้อแข็ง จำนวน 8,600 บาท (แปดพันหกกร้อยบาทถ้วน) , โต๊ะทำงาน จำนวน 44,800 บาท (สี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน), มอเตอร์หินเจียรรุ่นงานหนัก ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 4,100 บาท (สี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และงานปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 3,450,000 บาท (สามล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยมีการปรับเป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการกับการทำงาน (CIWIE) และเปิดหลักสูตรเทียบโอน (2 ปี) จำนวน 5 หลักสูตรสาขาวิชา (ยกเว้นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง) นอกจากนี้ คณะฯ ได้รับการสรรงบประมาณ จำนวน 6,890,000 บาท (หกล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) จำแนกเป็นงบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 5,683,800 บาท (ห้าล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 1,207,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

และได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2,529,500 บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อย บาทถ้วน) โดยเป็นรายการครุภัณฑ์จำนวน 1 รายการ คือ พัฒลมอุตสาหกรรม ซึ่งติดบริเวณโถง กิจกรรมคณะ เพื่อใช้สำหรับนักศึกษาทำกิจกรรมต่าง ๆ ส่วนงบประมาณด้านที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ได้รับการจัดสรรงานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) สำหรับงบประมาณยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการพัฒนาท้องถิ่น และ 3 ด้านการพัฒนานักศึกษา) คณะฯ ได้รับการจัดสรร งบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 1,947,580 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

พ.ศ. 2567 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้ดำเนินการขอปิดหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เป็นที่ยอมรับ ดังนั้น จึงเปิดสอนเฉพาะหลักสูตรปริญญา ตริ 6 หลักสูตรสาขาวิชาในปีการศึกษา 2567 มีจำนวนนักศึกษารับเข้า 230 คน และมีจำนวน นักศึกษารวมทั้งคณะเป็น 728 คน ในปีการศึกษา 2566 มีหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์ประกันคุณภาพ การศึกษา AUN-QA นำร่อง 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร และหลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง นอกจากนี้ทั้ง 2 หลักสูตรดังกล่าว ได้ปรับปรุงหลักสูตรตามแนวทางการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based education : OBE) เพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน สำหรับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 3,359,000 บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำแนกเป็นงบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 2,163,700 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 1,195,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สำหรับงบประมาณด้าน ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย คณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,200,200 บาท (สี่ล้านสองแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ / นโยบาย / แผนพัฒนาหน่วยงาน
ปรัชญา ค่านิยมองค์กร วิสัยทัศน์ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

ปรัชญา (Philosophy)

เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ค่านิยมร่วม (Shared values)

วัฒนธรรมองค์กรแบบมีส่วนร่วม

วิสัยทัศน์ (Vision)

ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ สร้างสรรค์และบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

อัตลักษณ์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

บัณฑิตจิตสาธารณะ ใฝ่รู้ สู้งาน เพื่อพัฒนาสังคม

เอกลักษณ์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

พัฒนาคนเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้สังคม

พันธกิจ (Missions)

สร้างบัณฑิตที่ตอบสนองต่อตลาดแรงงานและมีศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ สามารถบูรณาการองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดความยั่งยืนแก่สังคม

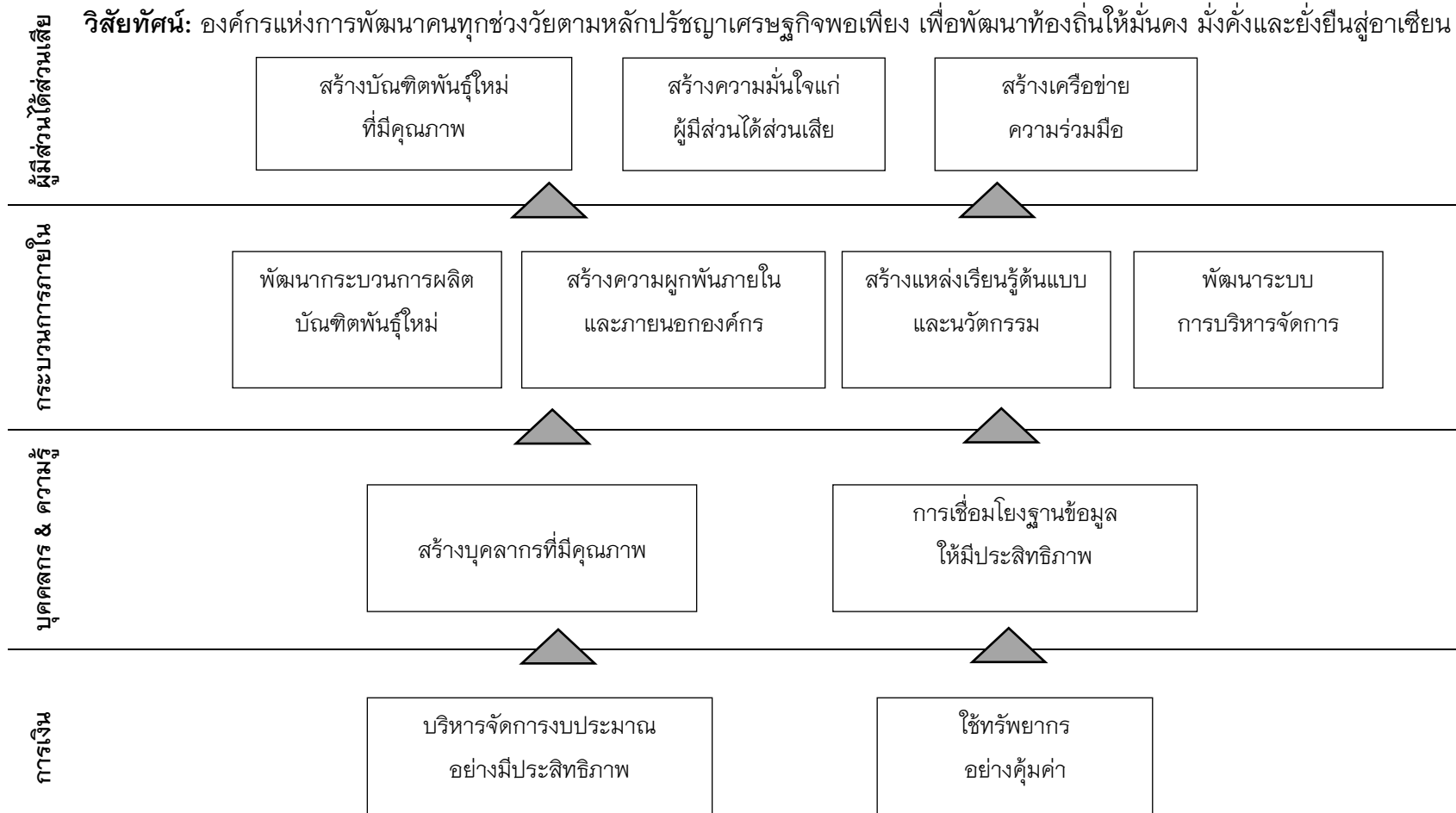
ปรัชญาการศึกษา (Educational philosophy)

มุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติ เพื่อสร้างสรรค์สังคมที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ (Objectives)

1. บัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารสามารถตอบสนองต่อตลาดแรงงานและมีศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ สามารถบูรณาการองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความก้าวหน้าและมั่นคงในอาชีพ มีความเข้มแข็งทางวิชาการงานวิจัยและนวัตกรรม
3. บูรณาการองค์ความรู้สู่งานวิจัยและบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม
4. ส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาวิถีเกษตรและอาหาร
5. บริหารจัดการทรัพยากรตามหลักธรรมาภิบาลโดยจัดการทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อสร้างรายได้

แผนที่กลยุทธ์ (Strategies Map) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะที่ 13 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565–2569) ไปสู่การปฏิบัติจำเป็นต้องให้หน่วยงาน/คณะทำงานและบุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน โดยการระดมความคิดจากบุคลากรในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งจากภายในและภายนอก ควบคู่ไปกับผลจากการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมิน ผนวกกับเป้าหมายจากยุทธศาสตร์ชาติและมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งได้เข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่ม 2 หรือมหาวิทยาลัยที่มุ่งสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงจำเป็นต้องมีการทบทวนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดการดำเนินงานดังกล่าวที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ยงกันยังคงไว้ซึ่งภารกิจในผลิตนักศึกษาที่มีคุณภาพ และการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อแก้ปัญหาในระดับรากหญ้า คณะฯ จึงได้นำเป้าหมายการดำเนินงานและนโยบายการบริหารงานมาแปลงเป็นยุทธศาสตร์ จากนั้นจึงนำยุทธศาสตร์มาแปลงสู่แผนปฏิบัติการในระดับต่างๆ ตลอดจนการปรับระบบการจัดสรรทรัพยากร การกำหนดและปรับปรุง ภาวะเป็ยบ ข้อบังคับ การสร้างองค์ความรู้รวมทั้งการติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนที่สำคัญ ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงาน/บุคลากร เพื่อเป็นกลไกในการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมทุกภารกิจตามนโยบาย
2. ปรับปรุงโครงสร้างของคณะฯ ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน มีความยืดหยุ่นและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน
3. เร่งปรับปรุงและพัฒนากฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนวัฒนธรรมองค์กรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. เสริมสร้างให้บุคลากรทุกภาคส่วนของคณะฯ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ไขและร่วมรับผิดชอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ
5. กำหนดแนวทางการจัดสรรงบประมาณตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการภายใต้หลักธรรมาภิบาล
6. ติดตามและประเมินผลกิจกรรมตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จทุกกิจกรรมของคณะฯ
7. พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลในทุกด้านของคณะฯ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงโครงข่ายข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

จากการประเมินสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้วิเคราะห์จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน แผนระดับชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ ทิศทางการพัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อให้มองเห็นทิศทางการพัฒนาคณะ

จากกรอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล ได้กำหนดเป้าหมายประเทศ ให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน สร้างศักยภาพในการแข่งขันให้สามารถก้าวข้ามประเทศ “กับดัก รายได้ปานกลาง (Middle income trap)” ไปได้ **แผนการศึกษาแห่งชาติ** ได้กำหนดเป้าหมาย สุดท้ายของการจัดการศึกษา คือ ต้องการให้เด็กไทยมีคุณลักษณะในศตวรรษที่ 21 (3R 8C) ซึ่งจะส่งผลให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ บนฐานคุณธรรม มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและนำพาประเทศชาติ ก้าวพ้นจากประเทศกับดักรายได้ปานกลาง

สอดคล้องกับ**แผนพัฒนาฯ เศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)** ซึ่งมุ่งพัฒนาเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างสังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค ตลอดจนวิถีชีวิตที่ยั่งยืน เพื่อเป็นปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ โดยมีจุดหมายที่สำคัญ จำนวน 13 ประการ ซึ่งรวมถึงการเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ยกระดับการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและย่อมให้มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้เพื่อลด ความยากจนข้ามรุ่น และเน้นความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เร่งพัฒนา กำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในทุกช่วงวัย โดยที่กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) และธนาคารโลก ได้รายงานผลการสำรวจ พบว่าประเทศไทยกำลังเผชิญกับ ปัญหาวิกฤตทักษะทุนชีวิต (Foundational Skills) ได้แก่ ทักษะการรู้หนังสือ ทักษะดิจิทัล และทักษะ ทางอารมณ์และสังคม ต่ำกว่าเกณฑ์ ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพของประชากรทุกระดับ การแก้ไขปัญหา ต้องอาศัยความร่วมมือระหว่าง 3 ภาคส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 คือ ภาครัฐ ภาคการพัฒนา (เอกชน สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคม ประชาคมระหว่างประเทศ) และพลเมืองไทย

รวมทั้ง**นโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน (พ.ศ. 2567)** ได้กำหนดนโยบาย IGNITE Thailand ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โดยมีเป้าหมายผลักดัน 8 กลุ่มอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งประกอบด้วย การเป็น ศูนย์กลางด้านอาหาร (Agriculture & Food Hub) อันดับ 1 ในภูมิภาคเอเชีย ในระดับต่อมา **ทิศทางการพัฒนาของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง** อันเป็นพื้นที่ตั้งของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้กำหนดวิสัยทัศน์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) ในการเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยง เศรษฐกิจ สังคม และบริการของภูมิภาค

สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน นอกจากนี้ **ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏระยะ 20 ปี และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม** ยังได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์สำคัญ 4 ประเด็น ซึ่งมีความเชื่อมโยงกัน คือ 1) ยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิต 2) การผลิตและพัฒนาครูสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล 3) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมสำหรับผลผลิตมูลค่าสูง และ 4) การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

เมื่อพิจารณาจากข้อมูลที่สังเคราะห์จากกรอบทิศทางทั้งแผนยุทธศาสตร์ระดับชาติ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามแล้ว ตลอดจนผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะฯ และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการประจำคณะฯ อีกทั้งจากการร่วมพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารคณะฯ และปัจจัยภายนอกอื่นๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การขาดแคลนทรัพยากร ความผันผวนทางสภาพแวดล้อมของประเทศและของโลก ปัญหาโลกร้อน และมลภาวะ ปัญหาการจ้างงาน การขาดแคลนแรงงานที่มีความเหมาะสมในภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนปัญหาสงครามความขัดแย้งระหว่างประเทศ สภาพทางการเมือง สังคมและเศรษฐกิจ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อนในยุคโลกาภิวัตน์ ส่งผลให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารต้องปรับรูปแบบการทำงานเชิงรุกที่มุ่งเน้นผลิตผลลัพธ์ด้วยกระบวนการที่หลากหลายในการพัฒนาบัณฑิต พัฒนาบุคลากร สร้างการวิจัยและบริการวิชาการที่เสริมสร้างความเข้มแข็งให้ท้องถิ่นด้วยฐานนวัตกรรมและภูมิปัญญาและสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมขององค์กร

โดยกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในแต่ละด้านดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่การสร้างนวัตกรรม มีศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองต่อตลาดแรงงาน

กลยุทธ์

คณะฯ ต้องดำเนินการพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ สามารถบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่การสร้างนวัตกรรม ให้มีศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองต่อตลาดแรงงาน

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานร่วมกับสถานประกอบการ (CWIE) เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 หลักสูตร
2. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตอยู่ในระดับดี หรือน้อยกว่าร้อยละ 80

3. บัณฑิตมีอาชีพหรือเข้าสู่ตลาดแรงงานหรือเป็นผู้ประกอบการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
4. จำนวนนักศึกษาและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) อย่างน้อย ร้อยละ 3
5. รายวิชา/หลักสูตรระยะสั้น/กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะการเป็นผู้ประกอบการหรือ การสร้างนวัตกรรม อย่างน้อย 6 รายวิชา/หลักสูตร/กิจกรรม
6. กิจกรรมการสร้างเครือข่ายและสนับสนุนการทำงานร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาเครือข่าย ในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน อย่างน้อย 1 กิจกรรม

แผนงาน

1. แผนงานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
 - 1) โครงการจัดการศึกษาของสาขาวิชา
 - 2) โครงการจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งปลูกสร้างสำหรับการจัดการเรียนการสอน
 - 3) โครงการส่งเสริม พัฒนาทักษะของนักศึกษาแต่ละสาขาวิชา
 - 4) โครงการฟาร์มพืช/ฟาร์มสัตว์
2. แผนงานจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานร่วมกับสถานประกอบการ (CWIE)
 - 1) โครงการทบทวน หรือปรับปรุงหลักสูตร
 - 2) โครงการหลักสูตรระยะสั้น
3. แผนงานสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
 - 1) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก
 - 2) โครงการเครือข่ายคณาบดีคณะเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ
4. แผนงานพัฒนาสมรรถนะทุกมิติให้แก่ศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
 - 1) โครงการส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
 - 2) โครงการแนะแนวการประกอบอาชีพและส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ
 - 3) โครงการเสริมสร้างการใช้ภาษาอังกฤษระหว่างการเรียนการสอนให้แก่ นักศึกษา
 - 4) โครงการเสริมสร้างทักษะด้านดิจิทัลให้แก่ นักศึกษา
5. แผนงานส่งเสริมนักศึกษาเป็นผู้ประกอบการ
 - 1) โครงการส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความก้าวหน้าและมั่นคงในอาชีพ มีความเข้มแข็งทางวิชาการ งานวิจัยและนวัตกรรม

กลยุทธ์

คณะฯ ส่งเสริมความเข้มแข็งของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การผลิตผลงานทางวิชาการ การสร้างเทคโนโลยีและ นวัตกรรมร่วมกับผู้ประกอบการและเครือข่าย

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. บุคลากรสายวิชาการเข้าสู่กระบวนการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อยปีละ 2 คน
2. บุคลากรสายสนับสนุนเข้าสู่กระบวนการกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น อย่างน้อยปีละ 2 คน
3. บุคลากรของคณะฯ ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้เข้าร่วมกิจกรรมการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
4. บุคลากรสายวิชาการ อย่างน้อยร้อยละ 30 มีส่วนร่วมในการพัฒนาข้อเสนอ โครงการวิจัยแบบบูรณาการศาสตร์
5. บุคลากรได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยปีละ 1 คน
6. บุคลากรสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา (upskill, reskill, new skill) ความรู้และทักษะที่ จำเป็นในสายการปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
7. กิจกรรมการสร้างสายสัมพันธ์และยกย่องเชิดชูเกียรติของบุคลากร ไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม

แผนงาน

1. แผนงานบริหารและพัฒนาศักยภาพบุคลากร
 - 1) โครงการส่งเสริมสมรรถนะและพัฒนาบุคลากร (การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของ บุคลากรสายวิชาการ และตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน)
 - 2) โครงการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรสายวิชาการ (เน้นเพิ่มทักษะการจัดการ เรียนการสอน การวิจัย และปฏิบัติงานร่วมกับสถานประกอบการ ชุมชนเครือข่ายต่าง ๆ)
 - 3) โครงการพัฒนาทักษะ (upskill, reskill, new skill) ให้แก่บุคลากรสายสนับสนุน
 - 4) โครงการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้เชี่ยวชาญ
 - 5) โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาองค์กร
2. แผนงานการสร้างสายสัมพันธ์ของบุคลากร
 - 1) โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากร
 - 2) โครงการสานสัมพันธ์ของบุคลากร

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรมผ่านกระบวนการวิจัย บริการวิชาการ และผลงานการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางด้านเกษตรและอาหารที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม

กลยุทธ์

คณะฯ ดำเนินการบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรมผ่านกระบวนการวิจัย บริการวิชาการ และผลงานการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางด้านเกษตรและอาหารที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. มีชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืนจากการบริการวิชาการแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์ อย่างน้อย 1 แห่ง
2. มีเครือข่ายงานวิจัยหรือการบริการวิชาการ อย่างน้อย 7 หน่วยงาน
3. โครงการวิจัย/บริการวิชาการแบบบูรณาการศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก อย่างน้อย 1 โครงการ/ชุดโครงการ
4. มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง และระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
5. มีผลงานยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร) ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน
6. มีหน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนผลงานวิจัยในแต่ละปี
7. มีกิจกรรมบูรณาการศาสตร์เพื่อส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม
8. มีกิจกรรมที่บูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 6 รายวิชา
9. คณะฯ มีกิจกรรมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม

แผนงาน

1. แผนงานการบูรณาการศาสตร์เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืน
 - 1) โครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างชุมชนต้นแบบ
2. แผนงานการสร้างเครือข่ายเพื่อการวิจัยและการบริการวิชาการ
 - 1) โครงการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย

2) โครงการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมของบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

3. แผนงานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และความเป็นไทย

1) โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามวิถีเกษตรและอาหาร

4. แผนงานพัฒนาและส่งเสริมงานวิจัย

1) โครงการการจัดทำกลุ่มวิจัย/ข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การบริหารจัดการทรัพยากรตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อสร้างรายได้

กลยุทธ์

คณะฯ มีการแสวงหาการเพิ่มรายได้จากการบริหารจัดการทรัพยากร โดยใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งของบุคลากร

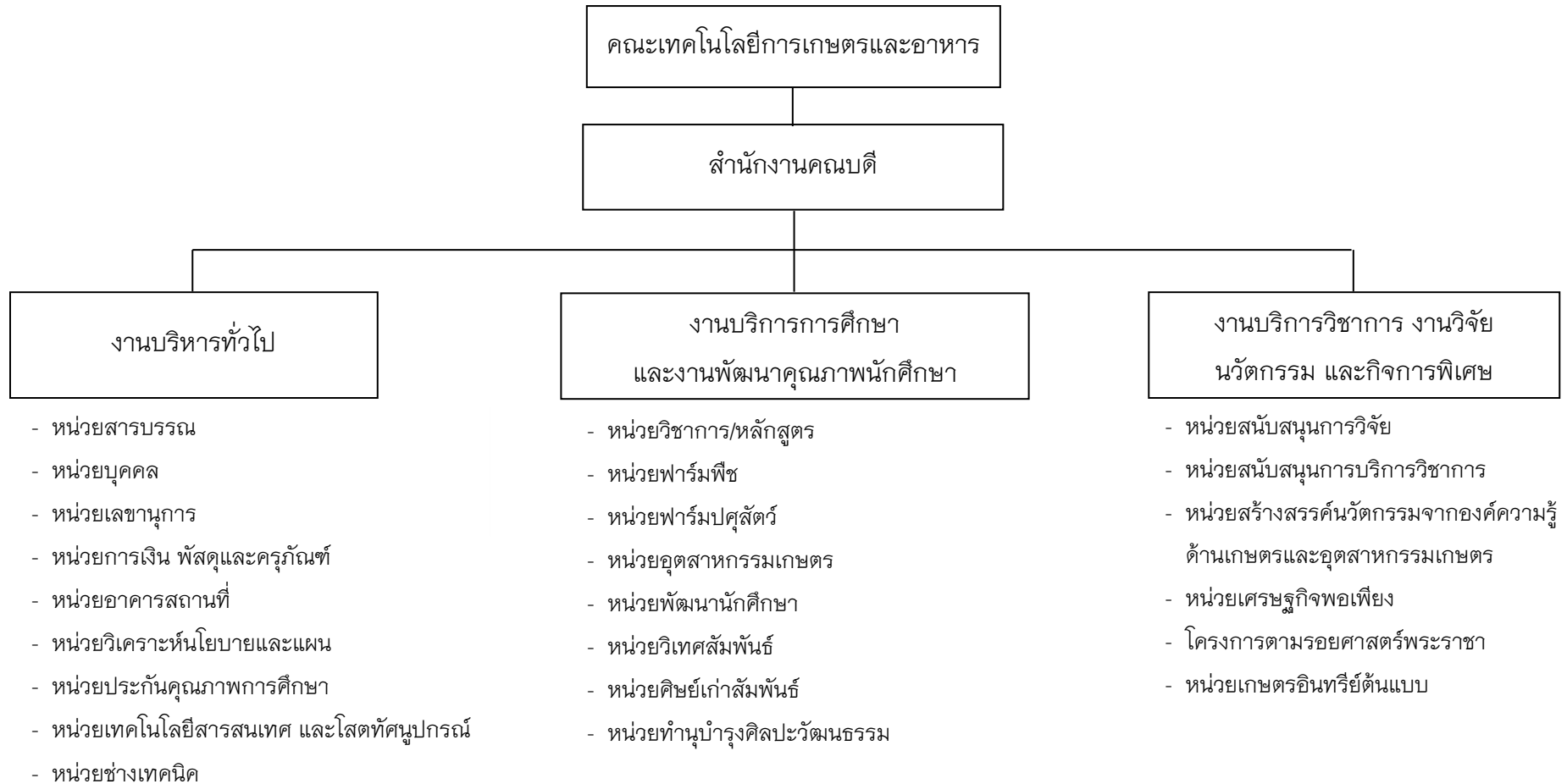
ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. เบิกจ่ายงบประมาณที่ใช้ในการบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. นำส่งเงินรายได้จากการวิจัยและการบริการวิชาการ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปีอย่างต่อเนื่อง
3. มีฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดหารายได้ อย่างน้อย 2 ฐานข้อมูล

แผนงาน

1. แผนงานบริหารจัดการงบประมาณ
 - 1) งานบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
 - 2) โครงการประกันคุณภาพการศึกษาและการบริหารความเสี่ยง
 - 3) โครงการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. แผนงานการจัดหารายได้
 - 1) โครงการจัดหารายได้ (การอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อการประกอบอาชีพ การสร้างผลผลิต/รายได้จากฟาร์มและการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา)
 - 2) โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดหารายได้ เช่น ฐานข้อมูลครุภัณฑ์/การบริการวิเคราะห์/ราคา งานบริการวิชาการ/ที่ปรึกษา งานวิจัยที่ผู้ประกอบการสามารถนำไปต่อยอดได้ รายชื่อบุคลากรที่เป็นผู้ตรวจประเมินต่าง ๆ

โครงสร้างการแบ่งส่วนงานภายใน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
(9 มีนาคม พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน)



ผศ.ดร.อุทัยวรรณ จัตรง
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



ผศ.ดร.พรดรัส จุลกัลป์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผนพัฒนา



ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสีนาม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

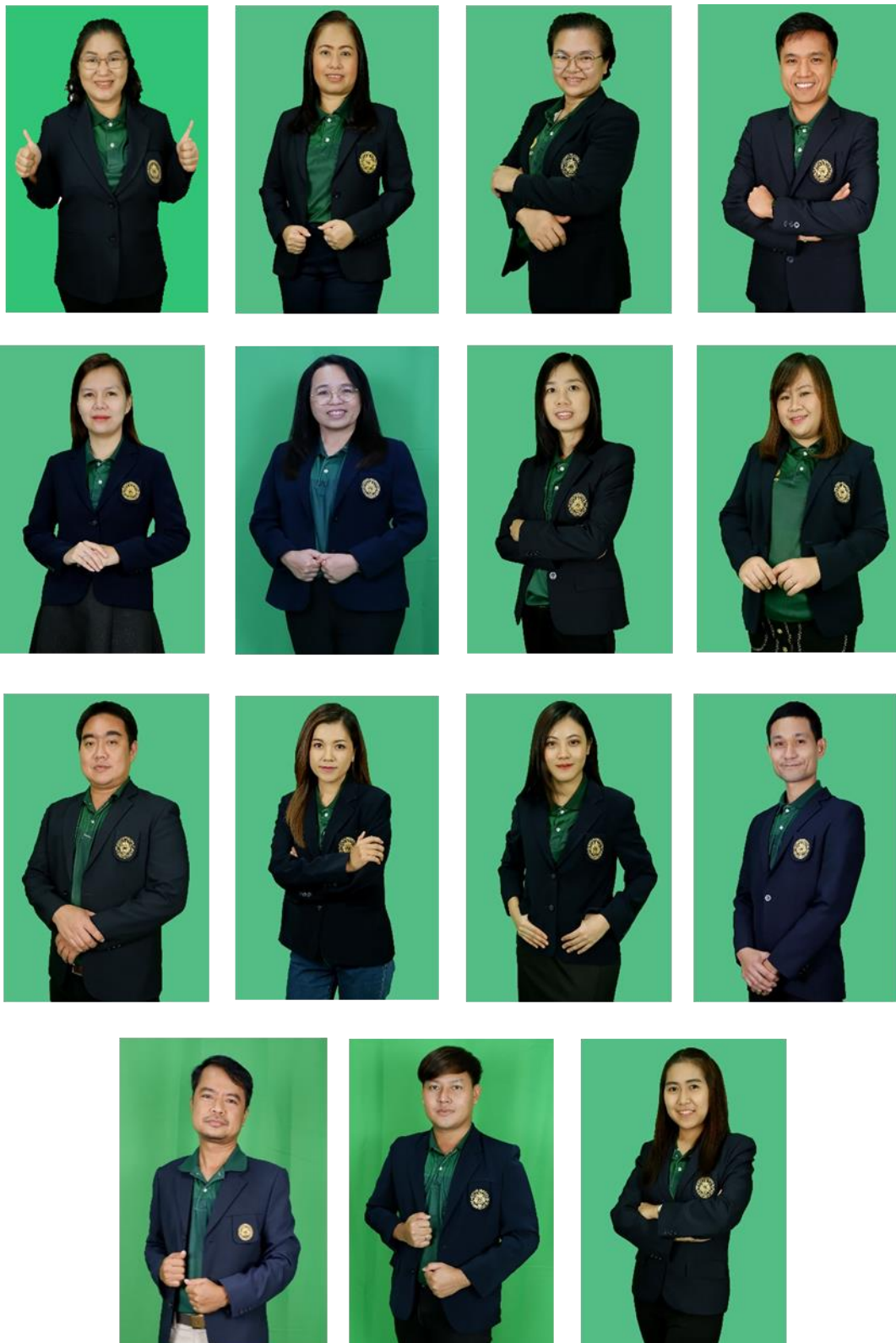


ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา



นายอดิศักดิ์ แก้วทองทรัพย์
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ รัตรวง		ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรตรีล จุลกัลป์		กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร		กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.คงเดช พะสีนาม		กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์		กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุการ ดาจันทร์		กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรทมล เล่าห์รอดพันธ์		กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทรพร แสงวงงาม		กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวินทร์ นवलศรี		กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์รุ่งคำ		กรรมการ
11. อาจารย์ปฎิณดา ทะรังศรี		กรรมการ
12. อาจารย์ญาณิศา จินดาหลวง		กรรมการ
13. นายอดิศักดิ์	แก้วทองทรัพย์	เลขานุการ
14. นายนิรุทธิ์	ทาอ่อน	ผู้ช่วยเลขานุการ
15. นางปรารธนา	อินบุญรอด	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ รัตรวง		ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร		รองประธานกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ศกร คุณวุฒิมฤทธิธรรม		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ชนันท์สนธิ์ พูนไพบูลย์พิพัฒน์		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. นางสาววนิสา	สอนงายดี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
6. นางสาวศิริวรรณ	ม่วงทอง	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. ดร.จรัญญา	อ่อนล้อม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยเอก ดร.คงเดช พะสีนาม		กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา ไชยแก้ว		กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงกมล เลาะห์รอดพันธ์		กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์รุ่งคำ		กรรมการ
12. อาจารย์ ดร.วรรณลักษณ์ สุริวงษ์		กรรมการ
13. อาจารย์ญาณิศา	จินดาหลวง	กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรดรัส จุลกัลป์		กรรมการและเลขานุการ
15. นายอดิศักดิ์	แก้วทองทรัพย์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16. นางสาวกรวรรณ	ทองสอน	ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นายนิรุตดี	ทาอ่อน	ผู้ช่วยเลขานุการ
18. นางปรารธนา	อินบุญรอด	ผู้ช่วยเลขานุการ

บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

สรุปจำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หน่วยงาน	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้	รวม
สายวิชาการ	12	26	-	-	-	38
สายสนับสนุน	-	11	1	1	11	24

บุคลากรสายวิชาการ หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ประจำหลักสูตร	ตำแหน่งบริหาร	ตำแหน่งทางวิชาการ	ประเภทบุคลากร
หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
1 นางสาวปณณดา ทะรังศรี	ประธานหลักสูตร	อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
2 นางสาวสุดารัตน์ สุตพันธ์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
3 นางชนิษฐา ไชยแก้ว		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
4 นายจักรกฤษ ศรีละออง		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
5 นายกฤษณชัย คลอดเพ็ง		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
6 นางสาวอารยา บุญศักดิ์		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
7 นายธีรภัทร อินทร์ทอง		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
1 นางยิ่งลักษณ์ มูลสาร	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
2 นายณรภมล เล่าห์รอดพันธ์	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
3 นางสาวประภาศิริ ใจผ่อง		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
4 นายสัตวแพทย์ปรีชา มูลสาร		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
5 นางสาวสุภาวดี แหยมคง		รองศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
6 นายวิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์		รองศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
7 นายอนวัช ผาสี		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
8 นางสาวพัทธนันท์ โกธรรม		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย

ชื่อ-นามสกุลอาจารย์ประจำหลักสูตร	ตำแหน่ง บริหาร	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ประเภทบุคลากร	
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ระดับปริญญาตรี				
1	นางสาวสิริกาญจน์ ธนบูรณ์รุ่งคำ	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
2	นายธวัชชัย คุภวิทิตพัฒนา		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
3	นายคงศักดิ์ ศรีแก้ว		รองศาสตราจารย์	ข้าราชการ
4	นางชุตินา เลิศลักษณ์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
5	นางพิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง				
1	นางสาวพรดรัล จุลกัลป์	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
2	นางสาวญาณิศา จินดาหลวง	ประธานหลักสูตร	อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
3	นางสาวเปรมนภา สีโสภา		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
4	นางสาวกนกวรรณ พรหมจีน		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
5	นายจิรจิต อินทร		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
6	นายธนพล กิจพจน์		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
7	นางสาวศนิพร จันทร์บุรี		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร				
1	นางวรลักษณ์ สุริวงษ์	ผู้ช่วยคณบดี	อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
2	นางสาวสุรินทรพร แสงวงาม	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
3	นางสาวเกตุการ ดาจันทา		รองศาสตราจารย์	ข้าราชการ
4	นางสาวนำทิพย์ วงษ์ประทีป		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
5	นางสาวพัชราภรณ์ อินริราย		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
6	นางสาวธวัลรัตน์ สัมฤทธิ์		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเกษตร				
1	นางสาวอุทัยวรรณ ฉัตรธง	คณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
2	นายคงเดช พะสีนาม	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
3	นายชัชวินทร์ นวลศรี	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย
4	นางปิยวรรณ คุภวิทิตพัฒนา		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ข้าราชการ
5	นายปุ่นเรศวร์ รัตน์ประดิษฐ์		อาจารย์	พนักงานมหาวิทยาลัย

บุคลากรสายสนับสนุน

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ประเภทบุคลากร
สำนักงานคณบดี			
นายอดิศักดิ์	แก้วทองทรัพย์	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางสาวจิราพร	น่วมนุช	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางสาวกรวรรณ	ทองสอน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางปรารธนา	อินบุญรอด	หัวหน้างานบริการวิชาการ งานวิจัย นวัตกรรมและกิจการพิเศษ	พนักงานมหาวิทยาลัย
นายนิรุทธิ์	ทาอ่อน	หัวหน้างานบริการการศึกษาและงาน พัฒนาคุณภาพนักศึกษา	พนักงานมหาวิทยาลัย
นายพรพนม	นันทะเสน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางสาวนิรันดา	เฉลิมสถาน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ	พนักงานมหาวิทยาลัย
สำนักงานคณบดี			
นายณัฐวุฒิ	พุ่มมาลา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นายพนม	อินทสิทธิ์	คณงาน	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
นายณัฐพงษ์	พรตอณก่อ	พนักงานผลิตทดลอง	ลูกจ้างประจำ
หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
นางสาวอมรรรัตน์	อุประบูย	นักวิชาการเกษตร	พนักงานมหาวิทยาลัย
นายราวิน	เยี่ยมหุ่่น	ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นางชวนฝัน	กองพล	ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นางสุนันทา	ยอดเกตุ	ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นางบุญเลิศ	กลิ่นทับ	คณงาน	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
หลักสูตรสาขาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
นางสาวสุกัญญา	แดงโม	นักวิชาการสัตวบาล ชำนาญการ	พนักงานมหาวิทยาลัย
นายอุบล	ทองสุวรรณ	ผู้ปฏิบัติงานสัตวบาล	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นางสาวสิริพร	ห้าวหาญ	คณงาน	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
นายสันติภาพ	โพธิ์ศรี	คณงาน	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ประเภทบุคลากร
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			
นายธเนศ	ทองทุ่ง	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางดวงกมล	โตมิ	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานมหาวิทยาลัย
นางสาวศิริภัสสร	คำถาเครือ	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้
หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง			
นางสาวศรัณญา	สอนมณี	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานราชการ
หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร			
นายวรรต	เรืองลือ	ช่างเทคนิค	พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้

งบประมาณคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. มิติแผนงานและผลผลิต

แผนงาน ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)				
	แผ่นดิน	แผ่นดิน (ยุดธ์)	รายได้	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ
1. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	1,680,100	3,127,000	-	4,807,100	73.60
1.1 ผลงานการให้บริการวิชาการ	1,680,100	-	-	1,680,100	25.72
1.1.1 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพฯ (อพ.สธ.)	1,680,100	-	-	1,680,100	25.72
1.1.2 โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	-	3,127,000	-	3,127,000	47.88
1.1.3 โครงการยกระดับคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตปฏิบัติ	-	100,000	-	100,000	1.53
1.1.4 โครงการพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับชุมชนสู่สากล	-	87,000	-	87,000	1.33
1.1.5 โครงการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม	-	360,000	-	360,000	5.51
1.1.6 โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	-	500,000	-	500,000	7.66
1.1.7 โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน	-	1,500,000	-	1,500,000	22.97

แผนงาน ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)				
	แผ่นดิน	แผ่นดิน (ยુทธ)	รายได้	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ
1.1.8 โครงการชุมชนดิจิทัล (Digital Community) เพื่อรองรับ สังคมศตวรรษที่ 21	-	80,000	-	80,000	1.22
1.1.9 โครงการยกระดับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่ แพลตฟอร์ม	-	500,000	-	500,000	7.66
1.1.10 โครงการบริหารจัดการ โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อ การพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	-	0.00
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	528,200	-	1,195,800	1,724,000	26.40
2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	528,200	-	1,195,800	1,724,000	26.40
2.1.1 งานบริหาร มหาวิทยาลัย	-	-	-	-	0.00
2.1.2 งานจัดการศึกษาระดับ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร	528,200	-	1,181,300	1,709,500	26.17
2.1.3 งานจัดการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา	-	-	14,500	14,500	0.22
รวมทั้งสิ้น	2,208,300	3,127,000	1,195,800	6,531,000	100

2. มิติรายจ่าย

งบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)				
	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ แผ่นดิน (ยุทธ์)	งบประมาณ รายได้	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ
1. รายจ่ายประจำ	2,208,300	3,127,000	1,195,800	6,531,100	100
1.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-
- เงินเดือน	-	-	-	-	-
- ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนพนักงาน ราชการ	-	-	-	-	-
1.2 งบดำเนินงาน	-	-	1,135,800	1,135,800	17.39
- ค่าตอบแทน-ใช้สอย-วัสดุ	-	-	1,131,800	1,131,800	17.33
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-	4,000	4,000	0.06
1.3 งบเงินอุดหนุน	2,208,300	3,127,000	60,000	5,395,300	82.61
1.4 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
2. งบลงทุน	-	-	-	-	-
2.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-
2.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	2,208,300	3,127,000	1,195,800	6,531,100	100
ร้อยละ	33.81	47.88	18.31	100	100

จำนวนนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา

หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา
หลักสูตรระดับปริญญาตรี	
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	48
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	54
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	38
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	13
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	51
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเกษตร	16
รวมจำนวนทั้งสิ้น	
รวมทั้งหมดทุกระดับหลักสูตรสาขาวิชา	220

การจัดการศึกษา/การจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวนหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี	6
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	1
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	1
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	1
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเกษตร	1
รวมทั้งหมดทุกระดับหลักสูตรสาขาวิชา	6

ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณคณาจารย์/บุคลากร ในปี 2567

ชื่อ - นามสกุล	ผลงาน/รางวัล/ ประกาศเกียรติคุณ	ปีที่ ได้รับ	หน่วยงานที่ให้
อาจารย์จิรจิต อินทรและคณะ	ผลงานที่ได้รับการ จดอนุสิทธิบัตร	2566	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละอองและ คณะ	ผลงานที่ได้รับการ จดอนุสิทธิบัตร	2566	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละอองและ คณะ	ผลงานที่ได้รับการ จดอนุสิทธิบัตร	2566	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
ศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	ผลงานที่ได้รับการ จดอนุสิทธิบัตร	2566	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง	บุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัย	2567	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร
ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป	บุคลากรดีเด่น ด้านการบริการวิชาการ	2567	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร
นางสาวนิรันดา เฉลิมสถาน	บุคลากรดีเด่น	2567	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร
นางสาวศรัณญา สอนมณี	บุคลากรดีเด่น	2567	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร
นางชวนฝัน กองพล	บุคลากรดีเด่น	2567	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร

นักศึกษาที่ได้รับรางวัล/การประกาศเกียรติคุณยกย่อง

รางวัลการแข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่	วันที่
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การประกวด แผนธุรกิจ	- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการประกวดแผน ธุรกิจ ซึ่งเป็นผลงานของนักศึกษา คือ - นางสาวทักษิณี เดทุ่ง - นางสาวนิลาวรรณ บุญทะปัญญา อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ อาจารย์ศนิพร จันทร์บุรี	7-9 กุมภาพันธ์ 2567
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขัน แข่งขันด้านเกษตร อัจฉริยะ	- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการแข่งขันด้าน เกษตรอัจฉริยะ โดยนักศึกษา คือ - นายณัฏพล อีอดพันธ์ - นายพัทธพล บุญแจ่ม อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวรินทร์ นวลศรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.คงเดช พะสีนาม	7-9 กุมภาพันธ์ 2567
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขัน แข่งขันตอบปัญหา วิชาการ สาขาพืช ศาสตร์	- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการแข่งขันตอบ ปัญหาวิชาการ สาขาพืชศาสตร์ - นายสืบเรศ ฤทธิล้ำ - นางสาวศรยา ลิงห์รือ อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา	7-9 กุมภาพันธ์ 2567

รางวัลการแข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่	วันที่
	ไชยแก้ว และ อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง	
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขัน นำเสนอปัญหาพิเศษ/ โครงการสหกิจศึกษา	<p>- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการแข่งขันนำเสนอ พิเศษ/โครงการสหกิจศึกษาโดยนักศึกษา คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนภัสกร น่วมด้วง - นางสาวอาริสา สุวรรณสิทธิ์ <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์</p>	7-9 กุมภาพันธ์ 2567
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 การแข่งขัน ทักษะการเข้าด้ามจอบ	<p>- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการแข่งขันทักษะ การเข้าด้ามจอบ โดยนักศึกษา คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายจิรศักดิ์ เนตรภู - นางสาวสุมิตรา สายบุญชู <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา ไชยแก้ว และ อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง</p>	7-9 กุมภาพันธ์ 2567
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 การแข่งขัน แข่งขันทักษะการ ขยายพันธุ์พืช	<p>- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่ว ประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในกิจกรรมการแข่งขันทักษะ การขยายพันธุ์พืช โดยนักศึกษา คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายจิรศักดิ์ เนตรภู - นางสาวสุมิตรา สายบุญชู <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิษฐา ไชยแก้ว และ อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง</p>	7-9 กุมภาพันธ์ 2567

รางวัลการแข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่	วันที่
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 จากการประกวดโครงการออมสินยูวพัฒน์รักษ์ถิ่น ประจำปี พ.ศ. 2566	<p>นำนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และเครื่องสำอาง เข้าประกวดโครงการออมสินยูวพัฒน์รักษ์ถิ่น ประจำปี 2566</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิลาวรรณ บุญทะปัญญา - นางสาวทักษิณี เตทุ่ง - นางสาวทัศนดาว พุทธิรักษา - นางสาวหยกณิกา ทองดี - นางสาวปรีญา ทรงคงดวงดี - นางสาวลดาณิ เพชรป้อ - นางสาวณัฐพร กุลสอนน่าน - นางสาวจิตตา บางยิ้ม <p>อาจารย์ที่ปรึกษา คือ อาจารย์ญาณิศรา จินดาหลวง</p>	29 ตุลาคม 2566
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ทีม Mushroomy กิจกรรมการแข่งขันโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม วณิชญ์ 2566 (Research to Market:R2M 2023) ระดับมหาวิทยาลัย R2M Pitching Day	<p>นักศึกษาด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุการ ดาจันทร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา เลิศลักษณ์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันโครงการเส้นทางสู่นวัตกรรม วณิชญ์ 2566 (Research to Market : R2M 2023) ระดับมหาวิทยาลัย R2M Pitching Day จัดโดยอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</p>	8-10 พฤศจิกายน 2566

รางวัลการ แข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่			
รางวัลผลการ เรียนดี 2566	กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม			
	ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สาขา	GPA
	1	นางสาวปราณี แซ่หื้อ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.75
	2	นายชนานันต์ จันทร์ดารา	เกษตรศาสตร์	3.76
	3	นายปิยวัฒน์ พรหมรักษา	เกษตรศาสตร์	3.76
	4	นายอภิชาติ แสงอุดม	เกษตรศาสตร์	3.84
	5	นางสาววิททรอเรีย ลีตเดิล	พืชศาสตร์	3.54
	6	นางสาวอรรทยา บุญเกิด	พืชศาสตร์	3.76
	7	นางสาวจันทร์รา แก้วทุ่ง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.56
	8	นางสาวชนิกานต์ ขอผล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.53
	9	นางสาวจิววดี หีมวัง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.52
	10	นายเกียรติศักดิ์ แซ่มี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.73
	11	นายภูวเดช คำห้ำ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.71
	12	นางสาวนัสกร น่วมด้วง	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	3.92
	13	นางสาวอาริสา สุวรรณสิทธิ์	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	3.69
	14	นางสาววรรณิษา เขี่ยมศรี	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	3.84
	15	นายสหรัฐ เรียมเจริญ	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	3.84
	16	นางสาวกนกวรรณ พุเตป	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	4.00
	17	นางสาวจันจิรา อินทร์แดง	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.85
	18	นางสาวณัฐธิดา สอสุดใจ	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.8
	19	นางสาวปิยวรรณ ปันอินทร์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.7
20	นางสาววันวิสา คำพาอินทร์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ	3.85	

รางวัลการ แข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่				
			เครื่องสำอาง		
	21	นางสาวสุนันทา จิวกร่าง	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	4.00	
	22	นางสาวกัญญารัตน์ ละหานนอก	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.78	
	23	นางสาวเกศินี รอดเส็ง	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.61	
	24	นางสาวปณยาพร นิมวรรณ	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4.00	
	25	นางสาวพลอยชมพู ลาसान	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.55	
	26	นางสาวสุกัญญา วิชนี่	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.57	
	27	นางสาวชญาภา เขียวลี	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.75	
	28	นางสาวณิชา เชนแก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.75	
	29	นางสาวบุญยานุช จันภูหัด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.58	
	30	นางสาวศศิกันต์ หลองทุ่ง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.73	
	31	นางสาวอภิสร เวลาลิ่งห์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.58	
	32	นายจิรายุทธ น้อยมงคล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.8	
	33	นางสาวกชกร ท้าวสูงเนิน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.74	
	34	นางสาวจารุวรรณ จันทร์หล่ม	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	4.00	
	35	นางสาวขมารัตน์ ลักษณะวิเชียร	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.78	
	36	นางสาวกานต์ธีรา พุทธิรักษ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.75	
	37	นางสาวจุฑามาศ อินตะวงค์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.83	
	38	นางสาวนภัสสร แสงห้าว	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.74	
	39	นางสาวปณยาพร เขียวเขิน	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.71	
	40	นางสาวพลอยชนก เลิศวัฒนาชัย	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	3.63	

รางวัลการ แข่งขัน	กิจกรรม/สถานที่				
	41	นางสาวธนภรณ์ ชวลีนา	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.55	
	42	นางสาวธัญญารัตน์ พิศอ่อน	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.59	
	43	นายณัฏพล อี๊ดพันธ์	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.54	
	44	นางสาวศิริรัตน์ แซ่ย่า	เทคโนโลยีระบบเกษตร	3.71	
	45	นางสาวธัญพร สารภี	วิศวกรรมอาหาร	3.83	
	46	นางสาวณัชชา เสือโต	เกษตรศาสตร์	3.83	
	47	นางสาวณัฐนิชา เม่นเผือก	เกษตรศาสตร์	3.87	
	48	นางสาวกัญดา ดั่งหิรัญ	เกษตรศาสตร์	3.65	
	49	นางสาวกัลยรัตน์ อัจจิตต์	พืชศาสตร์	3.7	
	50	นางสาวกรภัทร์ ไหมทอง	พืชศาสตร์	3.8	
	51	นางสาวณัฐพร แก้วเหลี่ยม	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.56	
	52	นางสาวดลใจ เกตุตา	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.88	
	53	นางสาวรวี สีขานนท์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.88	
	54	นางสาววิลาสินี อริยปัญญาทัย	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ เครื่องสำอาง	3.96	
	55	นางสาวพัทธนันท์ รักแจ้ง	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3.61	
	56	นางสาวมยุรินทร์ คชมิตร	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3.7	
	57	นางสาวรัชรากร ศรีลอง	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3.62	
	58	นางสาวอรปริยา ทาคำ	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3.78	

โครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษา

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ/ หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
กิจกรรมประเพณีเดิน-วิ่งไต้ร่มกาชะลอง	นักศึกษา/ บุคลากร	203	20,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมกีฬากีฬาระหว่างคณะ PSRU GAMES	นักศึกษา	202	20,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมแนะแนวทางประกอบอาชีพและ ส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ	นักศึกษา	108	20,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมสานสัมพันธ์ฉันพี่น้องเขียวขาว	นักศึกษา	250	10,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ (เกี่ยว)	นักศึกษา	275	30,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	นักศึกษา	260	10,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมกล้าต้นใหม่แห่งความภาคภูมิใจ เกษตรพิบูล	นักศึกษา	322	20,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมกีฬาระหว่างคณะ PSRU GAMES	นักศึกษา	230	10,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ	นักศึกษา	265	30,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมจิตอาสาวิศวกรสังคมคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	นักศึกษา	140	10,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมและ ประเพณี (มนต์เสน่ห์แห่งสายน้ำ)	นักศึกษา	250	5,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม
กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญรับน้องเกษตรพิบูล	นักศึกษา	322	20,000	ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร. คงเดช พะสีนาม

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ลำดับ	โครงการกิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ
1	เครือข่ายคณบดี	<p>- นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพด้านการเกษตรโดยเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 9 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งเข้าร่วมกิจกรรมดังนี้</p> <p>1. การแข่งขันแผนธุรกิจ</p> <p>- นางสาวทักษิณี เตทุ้ง</p> <p>- นางสาวนิลาวรรณ บุญทะปัญญา</p> <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม</p> <p>- อาจารย์ศนิพร จันทร์บุรี</p> <p>*รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</p> <p>2. การแข่งขันด้านเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>- นายณัฏพล อีอดพันธ์</p> <p>- นายพัทธพล บุญแจ่ม</p> <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม</p> <p>- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวรินทร์ นवलศรี</p> <p>- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที ร้อยเอก ดร.คงเดช พะสีนาม</p> <p>*รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</p>	7 – 9 ก.พ. 2567	37 คน	60,000

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ลำดับ	โครงการกิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ
	เครือข่ายคณบดี	<p>3. การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านพีชศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายสีบเรศ ฤทธิ์ล้ำ - นางสาวศรยา สิงห์รหอ <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขนิษฐา ไชยแก้ว</p> <p>*รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</p> <p>4. การแข่งขันทักษะการเข้าด้านจอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายจิรศักดิ์ เนตรภู - นางสาวสุมิตรา สายบุญชู <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขนิษฐา ไชยแก้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง <p>* รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1</p> <p>5. การแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายจิรศักดิ์ เนตรภู - นางสาวสุมิตรา สายบุญชู <p>อาจารย์ผู้ควบคุมทีม - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขนิษฐา ไชยแก้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง <p>*รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2</p>	7 – 9 ก.พ. 2567	37 คน	60,000

โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ลำดับ	โครงการกิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ
2	โครงการปรับปรุงหลักสูตรตามแนวทาง OBE	- ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรตามแนวทาง OBE ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 2 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตร วท.บ. (พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง) และหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	27 ธันวาคม 2567 และ 14 กุมภาพันธ์ 2567	20 คน	40,000

ทุนการศึกษา 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	สาขาวิชา	ทุน
1	นางสาวปราณี แซ่เหื้อ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ทุนเฉลิมราชกุมารี ทุนละ 55,000 บาท/ปี
2	นางสาวรวิ ลิขานนท์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ทุนละ 30,000 บาท/ปี
3	นางสาวปรียา ทรงคงดวงดี	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ทุนละ 30,000 บาท/ปี
4	นางสาวชุติมา ศาลางาม	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนธนาคารไทยพาณิชย์ ทุนละ 10,000 บาท/ปี
5	นายพนธกร มั่นเชษฐ	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนมูลนิธิทีสโก้ เพื่อการกุศล ทุนละ 15,000 บาท/ปี
6	นางสาวปราณี แซ่เหื้อ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ทุนมูลนิธิทีสโก้ เพื่อการกุศล ทุนละ 15,000 บาท/ปี
7	นางสาวสุพรรณษา ผู้พ่อง	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนกองทุนประยาวี คักดีศรี ทุนละ 5,000 บาท/ปี
8	นางสาวศิริรัตน์ แซ่ย่า	วิศวกรรมอาหาร	ทุนกองทุนประยาวี คักดีศรี ทุนละ 5,000 บาท/ปี
9	นางสาวศิริรัตน์ แซ่ย่า	วิศวกรรมอาหาร	ทุนอเมซอน ทุนละ 5,000 บาท/ปี
10	นางสาวอรปรียา ทาคำ	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) ทุนละ 16,000 บาท/ปี
11	นายรวิพล แก้วมงคล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ทุนพิษณุโลก-สุโขทัย 1 ตำบล 1 ทุน
12	นางสาวนภัสกร น่วมด้วง	วิศวกรรมอาหาร	ทุนพิษณุโลก-สุโขทัย 1 ตำบล 1 ทุน
13	นายสหรัฐ เรียมเจริญ	วิศวกรรมอาหาร	ทุนพิษณุโลก-สุโขทัย 1 ตำบล 1 ทุน
14	นายณัฐวุฒิ อินสอน	สัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนพิษณุโลก-สุโขทัย 1 ตำบล 1 ทุน

ทุนการศึกษา 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	สาขาวิชา	ทุน
15	นางสาวภัทราภรณ์ แยมเขม็ง	เกษตรศาสตร์ วิชาเอกพืช ศาสตร์	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
16	นางสาววัชรภรณ์ บัวชุม	เกษตรศาสตร์ วิชาเอกพืช ศาสตร์	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
17	นางสาวพนประภา ชาวดง	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
18	นางสาวนภสร น้อยปาน	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
19	นางสาวบงกชกร ชฎาวงษ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
20	นางสาวสุพรรณษา ผู้ฝ่อง	สัตวศาสตร์และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
21	นายณัชพล อ้อดพันธ์	เทคโนโลยีระบบเกษตร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
22	นายทองพิทักษ์ อุดมะพงศ์	เทคโนโลยีระบบเกษตร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
23	นายนุชา พาหา	เทคโนโลยีระบบเกษตร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
24	นายพัชรพล บุญแจ่ม	เทคโนโลยีระบบเกษตร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
25	นายภูวดล ชื่นทองมอญ	เทคโนโลยีระบบเกษตร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
26	นางสาวศิริรัตน์ แซ่ย่า	วิศวกรรมอาหาร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
27	นางสาวอารีญา วงษ์พิมแสน	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและเครื่องสำอาง	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
28	นายโชคชัย กัดดบุดา	สัตวศาสตร์และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
29	นายศรารุณี แนมบาง	สัตวศาสตร์และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน
30	นายนทีทัศน์ เล็มเปี่ยม	วิศวกรรมอาหาร	ทุนพิชณูโลก-สุขุทัย 1 ตำบล 1 ทุน

ทุนการศึกษา 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ลำดับ	ชื่อ- นามสกุล	สาขาวิชา	ทุน
31	นายพงศ์พาณิชย์ ศิริกุล ไพศาล	วิศวกรรมเกษตรและ อาหาร	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
32	นางสาวกนกวรรณ พูเตป	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
33	นางสาววันวิสา คำพาอินทร์	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
34	นางสาวปลายฟ้า พาแก้ว	สัตวศาสตร์และการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
35	นางสาวพิมพ์พร วงศาสนธิ์	เกษตรศาสตร์ วิชาเอก การจัดการทรัพยากร เกษตรและสิ่งแวดล้อม	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
36	นางสาวพลอยชนก เลิศวัฒนาชัย	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
37	นางสาวพรกนก คำมา	เกษตรศาสตร์ วิชาเอก พืชศาสตร์	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
38	นางสาวณัฐมล กำปะนาต	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง
39	นางสาวศิริสุตา แซ่หว่า	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สุขภาพและ เครื่องสำอาง	ทุนเรียนดีเพชรกาชะลอง

งานวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายในและภายนอก

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สกสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลาดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อันนี้ครีมจากน้ำผึ้งไทยด้วยกระบวนการตกผลึกแบบควบคุมเพื่อยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพพรีเมียมจากชุมชน	อ. ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์ ผศ.ดร.พรดรัล จุลกัลป์ ผศ.สุรินทรพร แสงวงาม อ.เปรมนภา สีโสภา	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)		180,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67
2	ระดับโปรตีนที่เหมาะสมในสูตรอาจารย์จิ้งหรีดและองค์ประกอบทางโภชนาของจิ้งหรีดบ้าน	รศ.ดร.สุภาวดี ไหมมคง ผศ.ดร.ชุติมา เลิศลักษณ์ ผศ.ประกาศศิริ ใจผ่อง ผศ.ดร.อนวัช ผาลี ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ อาจารย์ปทุมณฑา ทะรังศรี ผศ.ดร.วราภรณ์ ผาลี รศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา ผศ.ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์ รุ่งคำ ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง รศ.ดร.ธัชคณิติน จงจิตวิมล	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)		280,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67
3	การพัฒนาชุมชนต้นแบบการจัดการขยะพลาสติกด้วยกระบวนการ Ecobricks ภายใต้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน	อ.ปทุมณฑา ทะรังศรี ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)		100,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67
4	การใช้หอยเชอรี่ (<i>Pomacea canaliculata</i>) หมักด้วยเปลือกสับปะรดเพื่อทดแทนโปรตีนจากปลาป่นในอาหารสำหรับลดต้นทุนการเลี้ยงปลาช่อน (<i>Channa striata</i>)	ผศ.ดร.อนวัช ผาลี ผศ.ประกาศศิริ ใจผ่อง รศ.ดร.สุภาวดี ไหมมคง ผศ.ดร.วราภรณ์ น้อยไข ดร.วิจิตรดา อรรถธสาร	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)		100,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สทสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
5	การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก โดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมในการจัดเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์การยอมรับและพฤติกรรมของผู้บริโภคไก่พื้นเมือง	ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ผศ.ดร.ณรทมล เล่าห์รอดพันธ์ อาจารย์รติวัฒน์ ปารีศรี อาจารย์ ดร.ชลธิชา อยุ่พวง	ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		500,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67
6	การส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะในภาคเหนือ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านระบบสืบพันธุ์และอาหารสัตว์ค่อม	ผศ.ดร.ณรทมล เล่าห์รอดพันธ์	ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		1,300,000	23 มี.ค. 66- 22 มี.ค. 67
7	การส่งเสริมการผลิตโคขาวลำพูนของเกษตรกรรายย่อยในเขตภาคเหนือตอนบนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้โดยใช้อาหารอัดก้อนโปรตีนสูงทำมือ	ผศ.ดร.ณรทมล เล่าห์รอดพันธ์	ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		600,000	24 มี.ค. 66- 23 มี.ค. 67
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษต้นไม้ให้วิสาหกิจชุมชนบ้านแจ่มจ้ำ เมือง	อ.ปทุมณา ทะรังศรี ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ อ.ดร.พิณรัตน์ นุชโพธิ์ อ.ดร.อารยา บุญศักดิ์	เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง		150,000	

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สกว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
	บางซ้ง ตำบลบางซ้ง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัด สุโขทัย	รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ผศ.ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์ ผศ.ศุภศิรั สุวรรณเกษร อ.ดร.วันชัยพร จันทร์รักษา				
9	เพิ่มอัตราการผสมติดใน โคนมด้วยการเหนี่ยวนำ การเป็นลัดด้วยวิธี Ovulation Synchronization	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูล วงศ์	Pre-Talent Mobility ประจำปี 2566		30,000	
10	การพัฒนากระบวนการ ผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อ สุขภาพ ด้วยเทคนิคการ ฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรส์ ของวิสาหกิจชุมชนก้าว กล้าตามตะวัน ตำบลวัง แฉม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.พรดรัล จุลกัลป์	Pre-Talent Mobility ประจำปี 2566		30,000	
11	การออกแบบและพัฒนา เครื่องให้ปุ๋ยแบบอัจฉริยะ ในไร่อ้อย	ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสี นาม ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี ผศ.ธันวมาส พะสีนาม	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (สกว.)		240,000	1 ต.ค. 66- 30 ก.ย. 67
12	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดจากพืช สมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการ ทำความสะอาดและลด การสะสมของเชื้อโรค	อ. ดร.ธนพล กิจพจน์	อพ.สธ.	50,000		1 ต.ค. 66-31 พ.ค. 67
13	ความคุ้มค่าทางพลังงาน และเศรษฐศาสตร์ของ กระบวนการผลิตถ่านอัด แท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทาง	ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี อ.ดร.ศศิณีภา ศรีกัลยาณีวาท ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสี นาม ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง	กองทุน พัฒนาการวิจัย และบริหาร จัดการงานวิจัย	100,000		1 พ.ค. 66- 30 เม.ย. 67

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สกสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
	การเกษตรของจังหวัด พิษณุโลก	ผศ.ธันวาคมส พะสีนาม	มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม			
14	การตรวจสอบคุณสมบัติ การขับเคลื่อนของ เส้นใยผักตบชวา ร่วมกับ ยางพารา สำหรับ ประยุกต์ใช้ในวัสดุทาง การเกษตร	ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสี นาม ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิฑิต พัฒนา ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง ผศ.ชนิษฐา ไชยแก้ว อ.ดร.ศศิณีภา ศรีกัลยานิวัต อ.ปทุมเรศวร์ รัตนประดิษฐ์	คณะเทคโนโลยี การ เกษตรและ อาหาร มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม	20,000		1 ก.พ. 66 – 15 ก.ย. 67
15	การเพิ่มศักยภาพทาง การค้าและโอกาสทางการ ตลาดเพื่อการส่งออก ผลิตภัณฑ์มะขามเปรี้ยว อัดก้อน	อ.ดร.ศศิณีภา ศรีกัลยานิวัต ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสี นาม ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง ผศ.ธันวาคมส พะสีนาม	กองทุน พัฒนาการวิจัย และบริหาร จัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม	100,000		1 พ.ค.66–30 เม.ย. 67
16	ประสิทธิภาพการดูดซับ ก๊าซ เอทิลีนของนาโนไบ โอซาร์จากวัสดุเหลือทิ้ง จากการผลิตกล้วยตาก เพื่อชะลอการสุกของ ผลไม้	ผศ. ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี ผศ.ว่าที่ ร.อ. ดร.คงเดช พะสี นาม ผศ.ธันวาคมส พะสีนาม อ.ดร.ศศิณีภา ศรีกัลยานิวัต	กองทุน พัฒนาการวิจัย และบริหาร จัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม	200,000		1 พ.ค. 66– 30 เม.ย. 67
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผง ขนมตาลกึ่งสำเร็จรูปและ กลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่ม ความหลากหลายของ สินค้าและรายได้	ผศ.ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์ รุ่งคำ	กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (กสว.)	140,000		1 ต.ค. 66– 30 ก.ย. 67
18	อัตราส่วนที่เหมาะสมใน การผลิตวัสดุเพาะกล้า	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ รศ.ดร. สุภาวดี แหม่มคง	คณะเทคโนโลยี การ	20,000		1 ก.พ. 66 – 15 ก.ย.67

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สทสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
	จากผักตบชวาหมัก ร่วมกับขของเสี้ยนทาง การเกษตร	อ.ปทุมณฑา ทะรังศรี	เกษตรและ อาหาร มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม			
19	การผลิตวัสดุกันกระแทก จากผักตบชวา	ผศ. สุรินทรพร แสงวงาม ผศ.ดร.สิริกานัญณ์ ธนบูรณ์ รุ่งคำ รศ.ดร.เกตุการ ดาจันทร์หา อ.ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์ ผศ.ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์	คณะเทคโนโลยี การ เกษตรและ อาหาร มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม	20,000		
20	การเพิ่มมูลค่าเศษอาหาร ที่ได้จากศูนย์การค้าที่มี พื้นที่จำกัดตามโมเดล เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ รศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง ผศ.ดร.ณรภมล เล่าห์รอด พันธ์ อ.ปทุมณฑา ทะรังศรี อ.ดร.พิณรัตน์ นุชโพธิ์	หน่วยบริหาร และจัดการทุน ด้านการเพิ่ม ความสามารถ ในการแข่งขัน ของประเทศ (บพข.)	2,350,000		เม.ย. 66- พ.ค. 67
21	การใช้พืชในท้องถิ่นเป็น แหล่งเชื้อใยในสูตรอาหาร เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิต กระดาษ	ผศ.ดร.ยิ่งลักษณ์ มูลสาร	กองทุนวิจัย	100,000		
22	สมรรถภาพการ เจริญเติบโตและการเพิ่ม ระดับทางโภชนศาสตร์ใน หอยเชอร์รี่ทองที่เลี้ยง ด้วยพืชอาหารท้องถิ่น	ผศ.ดร.อนวัช ผาสี	กองทุนวิจัย	100,000		1 พ.ค. 66- 30 พ.ค. 67
23	การเพิ่มมูลค่าขยะจาก เศษอาหารสู่นวัตกรรม การผลิตอาหารสัตว์	รศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง	กองทุนวิจัย	200,000		1 พ.ค.66 – 30 พ.ค. 67

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สทสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
24	การพัฒนากระบวนการผลิตกระดาษต้นไม้จากเศษใบยาสูบ	ผศ.ดร.จักรกรฤช ศรีละออ	กองทุนวิจัย	200,000		1 พ.ค.66 – 30 พ.ค. 67
25	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำทับทิมอัดก๊าซเพื่อสุขภาพและการต่อยอดเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.พรดรัล จุลกัลป์	กองทุนวิจัย	200,000		1 พ.ค.66 – 30 พ.ค. 67
26	แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรบ้านดินทองพัฒนา ตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ประกาศิรี ใจผ่อง	กองทุนวิจัย	40,000		1 พ.ค.66 – 30 พ.ค. 67
27	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไขฟักและประดิษฐ์ตู้ฟักไข่แบบง่ายสำหรับกลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก	รศ.ดร.สุภาวดี แหม่มคง	Science Park PSRU	200,000		1 พ.ค.66 – 30 พ.ค. 67
28	ศักยภาพของเชื้อรา Metarhizium anisopliae คัดแยกจากดินป่าจังหวัดเพชรบูรณ์ในการควบคุมแมลงศัตรูผักบางชนิด	อ. ดร.อารยา บุญศักดิ์	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ. (ประเภททุน นักวิจัยรุ่นใหม่ และนวัตกรรมรุ่นใหม่) ปี 2567	60,000		31 พ.ค. 67– 31 พ.ค. 68
29	รูปแบบโปรตีนโอมิกส์ของโคนมที่ได้รับการฉีดซิลิ	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย	90,000		31 พ.ค. 67– 31 พ.ค. 68

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สกสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
	นิยมภายใต้การเหนี่ยวนำ การเป็นตกไข่ด้วย โปรแกรม ovulation synchronization (Ovsynch)		ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ.			
30	การพัฒนาศักยภาพ และ ทักษะการใช้ชีวิต ของ ผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21 ด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยี เพื่อยกระดับ เศรษฐกิจฐานรากและการ พึ่งตนเองแบบ กระบวนการมีส่วนร่วม บ้านหนองปรือ ตำบลบ้านกลาง อำเภอ วังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.ชุติมา เลิศลักษณ์	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ.	80,000		31 พ.ค. 67- 31 พ.ค. 68
31	ผลของการเสริมฮีสต์ที่ผลิต จากเศษเหลือของกลั้ว ยดากต่อสมรรถภาพการ ผลิต คุณภาพไข่ตั้งฐาน วิทยา และปริมาณ แบคทีเรียของลำไส้เล็กใน ไก่ไข่	ผศ.ดร.ณรทมล เล่าห์รอด พันธ์	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ.	80,000		31 พ.ค. 67- 31 พ.ค. 68
32	การผลิตหัวเชื้อเห็ดนางฟ้า ฐานอย่างง่ายและการใช้ ประโยชน์จากก้อนเชื้อเห็ด เก่า	ผศ.ชนิษฐา ไชยแก้ว (ขายในแบรนด์ Psru ทำใน ศูนย์ psru)	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ.	150,000		31 พ.ค. 67- 31 พ.ค. 68
33	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิตส่วนประกอบเซิงหน้า จากอวาไคคาโตและแนว ทางการนำไปใช้ประโยชน์	ผศ.ดร.พรตรีล จุลกัลป์	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม สวจ.	170,000		31 พ.ค. 67- 31 พ.ค. 68

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	(Fundamental Fund) (สทสว.)	แหล่งทุน		ระยะเวลา ดำเนินงาน
				ภายใน	ภายนอก	
	ในผลิตภัณ์ท้มนม (Talent Mobility)					
34	การพัฒนาผลิตภัณ์ท้มนมจากของเสียเหลือทิ้งในกระบวนการเพาะเลี้ยงต้กแตน (Talent Mobility)	ผศ.ดร.จักรกรฤช ศรีละออ	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สวจ.	200,000		31 พ.ค. 67- 31 พ.ค. 68
รวมทั้งหมด				4,780,000	3,510,000	
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย				8,380,000		

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่มีการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือมีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร				
ประสิทธิภาพการเจริญเติบโต คุณลักษณะซาก ต้นทุนและ ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของโค ขุนที่ได้รับอาหารหยาบจากอ้อย หมักด้วยเชื้อจุลินทรีย์	กিজา มุขทัต , ธนโชติ ทองย้อย , ทศพร อินเจริญ , วันดี ทาตะกุล , ธนัชสิทธิ์ พูนโพนบูลย์พิพัฒน์ , อนุพงศ์ วงศ์ตามี , เสาวลักษณ์ แย้มหมื่นอาจ , สุบรรณ ฝอย กลาง , สุภาวดี แหยมคง และณ รกมล เล่าห์รอดพันธ์	วารสารสัตว ศาสตร์ ปีที่ 4	2566	(ฉบับ พิเศษ) 115-126
ผลของการเสริมเชื้อจุลินทรีย์ใน อ้อยหมักต่อปริมาณการกินได้ ผลผลิตและองค์ประกอบน้ำมัน ของโคนม	ธนโชติ ทองย้อย, กিজา มุขทัต, ทศพร อินเจริญ, วันดี ทาตะกุล , ธนัชสิทธิ์ พูนโพนบูลย์พิพัฒน์, อนุพงศ์ วงศ์ตามี, เสาวลักษณ์ แย้มหมื่นอาจ, สุบรรณ ฝอย กลาง, วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์ และ ณรกมล เล่าห์รอดพันธ์	วารสารสัตว ศาสตร์ ปีที่ 4	2566	(ฉบับ พิเศษ) 187-199
การศึกษาศักยภาพของกาก ตะกอนปาล์มเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนรำข้าวในสูตรอาหารชั้น โดยใช้เทคนิค การผลิตแก๊สใน หลอดทดลอง	สุบรรณ ฝอยกลาง, เกริกเกียรติ ตั้งเตี้ย, ชุตติกาญจน์ ศรีทองแดง, ดวงจันทร์ สมบัติเทพพาลี, ชาวพอน สะพังทอง, อนุสรณ์ เชิดทอง, ณรกมล เล่าห์รอดพันธ์, สินีนาฏ พลโยธา, นีราวรรณ กุณัน และ พงศธร กุณัน	วารสารสัตว ศาสตร์ ปีที่ 4	2566	(ฉบับ พิเศษ) 207-214
ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร -				

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ./บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2/มีการจัดแจ้งลิขสิทธิ์ -				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1				
การยกระดับมาตรฐานฟาร์มไก่ พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำ เชียงใหม่ในระบบปล่อยอิสระตาม การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี จังหวัดอุดรดิตต์	สุรินทรพร แสงวงงาม, พัชรา ภรณ์ อินริราช, ปรีชา มูลสาร และ ยิ่งลักษณ์ มูลสาร	วารสารวิจัยเพื่อ การพัฒนาเชิง พื้นที่ 15(2)	2566	102-116
การศึกษาการเพาะเลี้ยงยีสต์จาก เศษเหลือกล้วยตากเพื่อใช้เป็นสาร เสริมในอาหารสัตว์	วรภรณ์ ผาสี, ประภาศิริ ใจพ่อง, ณรภมล เกาท์รอดพันธ์, อนวัทย์ ผา สี, ปฏิภาณ มีแสงสิน, จักรกฤษ ศรี ลอบ, กุลณัฐ สุขแพทย์, ทศพร อิน เจริญ และสุภาวดี ไหมยมคง	Life Sciences and Environment Journal.	2566	111-117
ลักษณะภายนอกและสัณฐาน วิทยาของไก่เขี้ยวพาลีจังหวัด อุดรดิตต์	สิริวดี พรหมน้อย, สุภาวดี ไหมยมคง และเจษฎา มิ่งฉาย	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 15(1)	2566	37-48
การพัฒนาตัวรับเครื่องตีพิมพ์จากพืช ที่มีกรดอะมิโนและกรดไขมัน จำเป็นจากถั่ว งา และดาวอินคา.	กุลชญา ลีวงวน, จิราพัทธ์ แก้วศรี ทอง, อุทัยวรรณ ฉัตรธง และ เกตุ การ ดาจันทร์	วารสารผลิต กรรมการเกษตร	2566	111-125
การส่งเสริมศักยภาพของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนประเภทผ้าและ เครื่องแต่งกายด้วยกระบวนการ จัดการความรู้ จังหวัดพิษณุโลก	บุษรา สร้อยระย้า, กิรติญา สอน เนย, อุทัยวรรณ ฉัตรธง, ศรีไพโร พรหมชาติ และ จิราพัทธ์ แก้วศรี ทอง.	Journal of Roi Kaensarn Academi,	2566	306-323
ผลของวิธีการละลายน้ำแข็งต่อ คุณภาพของมะม่วงแก้วขมิ้นสุกแช่	ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์, วรลักษณ์ สุริ วงษ์, พัชราภรณ์ อินริราช, สุรินทรา	วารสาร วิทยาศาสตร์	2566	1161-1175

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
แข็ง	พร แสงวงงาม, อารยา บุญศักดิ์ และ ญาณิศา จินดาหลวง	บูรพา		
บทบาทของการใช้คลื่นอัลตรา โซนิคต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตชาดำคอมบูชา	วรลักษณ์ สุริวงษ์, สมเกียรติ จตุรงค์ล้ำเลิศ, ชานันดา ธีนาน และ ฐาปนี จงหวัง	วารสาร วิทยาศาสตร์ บูรพา	2566	343-363
สมบัติทางเคมี-กายภาพและการ ต้านอนุมูลอิสระของชาใบจิกซึ่ง ผลิตโดยวิธีการอบแห้งด้วยลม ร้อนและการคั่วแบบดั้งเดิม	ปิยธิดา สุดเสนาะ, พิทยา ใจคำ, ลีริ กาญจน์ ธนบุรณรื่องคำ และเกตุ การ ดาจันทา	วารสาร วิทยาศาสตร์ บูรพา	2566	1854- 1870
การศึกษาประสิทธิผลของปุ๋ยหมัก จากมูลช้างร่วมกับอินทรีย์วัตถุต่อ การเจริญเติบโตของผักกาดหอม กรีนไช้ด	ปยุณดา ทะรังศรี คงเดช พะสีนาม ชัชวรินทร์ นวลศรี ธันวมาส พะสี นาม สุภาวดี ไหมมคง และจักร กฤษ ศรีละออบ. 2566.	Life Sciences and Environment Journal	2566	214-225
การศึกษาสภาวะการลดความชื้น และคุณภาพของข้าวด้วยเครื่อง อบแห้งรังสีอาทิตย์แบบพองขนาด เล็ก	พัชราภรณ์ อินริราย, นรภมล แก้ว สระแสน, ดลยา ทรรศาสตร์ และสุริ นทรพร ชังไชย	วารสาร วิทยาศาสตร์ บูรพา	2566	292-310
การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของข้าว เสริมสารสกัดสมุนไพรด้วย กระบวนการ แทรกซึม ภายใต้ สภาวะสุญญากาศในระหว่างการ เก็บรักษา	ริกาญจน์ ธนบุรณรื่องคำ, พิทยา ใจ คำ, เกตุการ ดาจันทา และ อุทัยวรรณ ฉัตรธง	วารสาร วิทยาศาสตร์ บูรพา	2566	456-475
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณา วารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 / ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ ว่าจ้างให้ดำเนินการ/ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน/ตำราหรือหนังสือหรืองาน แปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทาง วิชาการ/ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร/ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่ง ทางวิชาการแล้ว ได้แก่ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม, ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการ				

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
เรียนรู้, ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ, ผลงานวิชาการรับใช้สังคม, กรณีศึกษา, ตำราหรือหนังสือหรืองาน แปล, ซอฟต์แวร์, พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน (1.0)				
Phytochemical properties, In vitro antimicrobial, and bioactive compounds of banana peel extractions using GC-MS.	Likittrakulwong, W., Chanburee, S., Kitpot, T., Ninjaranai, P., Pongpamorn, P.	Nat. Life Sci. Commun	2023	2023021
Genetic diversity among five native Thai chickens and Khiew-Phalee chickens in lower-northern Thailand using mitochondrial DNA barcodes.	Siriwadee, P., Likittrakulwong, W., Thanapol, P., Wirawan, N.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity	2023	
Species Diversity of Fish and Consumption in Nan River in Bang Krathum District, Phitsanulok Province, Thailand.	Yaemkong, S., Jaipong, P., Do Anh Minh, Tuan Nguyen Ngoc and Jongjitvimol,	Journal of Current Science and Technology	2023	752-761
Development of IoT based smart monitor and control system using MQTT protocol and Node-RED for parabolic greenhouse solar drying	Choosumrong, S., Hataitara, R., Panumonwatee, G., Raghavan, V., Nualsri, C., Phasinam, T., & Phasinam	International Journal of Information Technology,	2023	2089-2098
An Scientific Approach of Design and Development of a Garlic Peeling Machine.	Whangkuanklang, V., Siangdang, Y., Kampagdee, M., Akkarakultron, P., Supamattra, S., Phasinam, K., & Watcharinrat, D.	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering,	2023	115-118
Evaluating the Performance of Deep Learning Methods and Its Impact on Digital Marketing. Smart Innovation	Gazala, M., Indhumathi, C., Malyadri, P., Mayi, K., Sumana, B.K., & Phasinam, K.	Systems and Technologies,	2023	63-71

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
A Study on the Relationship Between Cloud Computing and Data Mining in Business Organizations. Smart Innovation	Sharma, D.K., Dharmaraj, A., Al Ayub Ahmed, A., Suresh Kumar, K., Phasinam, K., & Naved, M.	Systems and Technologies	2023	91-99
Wamontree, P., Chairat, N., Taksin, R., & Phasinam, K.	A Comparison of the Effects of Court-type Traditional Thai Massage and Prasaplay in Reducing Primary Dysmenorrhea.	Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities,	2023	53-58
A Hybrid Binary Bird Swarm Optimization (BSO) and Dragonfly Algorithm (DA) for VM Allocation and Load Balancing in Cloud	Kassanuk, T., & Phasinam, K	International Journal of Cloud Applications and Computing	2023	1-21
Application of Data Mining and Machine Learning in Food and Agriculture Industry towards Precision Agriculture.	Kassanuk, T., & Phasinam, K.	AIP Conference Proceedings	2023	050013
Coating of seasonings in deep-fried banana chips by electrostatic and non-electrostatic coating processes.	Srikaeo, K., Thupphutsa, N. and Sumonsiri, N.	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	2023	28
Effects of hydrocolloids on the qualities of pureed banana inflorescences prepared for individuals with dysphagia.	Panyayong, C. and Srikaeo, K.	Food Hydrocolloids for Health	2023	100129
Pureed banana inflorescences and their potential uses in dysphagia diets	Panyayong, C. and Srikaeo, K.	Journal of Food Technology Research	2023	25-36
Understanding starch digestibility of rice: a study in white rice	Saeva, K., Srikaeo, K., and Sopade, P.A.	International Journal of Food	2023	16599

ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของงานวิจัย/งาน สร้างสรรค์	ชื่อวารสาร/ สิ่งพิมพ์ที่นำไป ตีพิมพ์เผยแพร่	ปีตีพิมพ์ เผยแพร่	เลขที่หน้า
		Science & Technology		
Application of a rapid in vitro method based on glucometer for determination of starch digestibility and estimated glycemic index in rice	Srikaeo, K.	Starch	2023	2200174
Occurrence of Entomopathogenic Fungi from Natural Ecosystems in Phetchabun	Bunsak, A., W. Homhaul, W. Pongprasert, K. Ruangrit & S. Intanon.	Thailand and Their Virulence Against Brown Planthopper.	2023	15

ข้อมูลอนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร

ชื่อ - นามสกุล เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ	รายละเอียด สิทธิบัตร/นวัตกรรม (หน่วยงาน/ปี พ.ศ.)
จิรจิต อินทร	เม็ดบีตอัลจิเนต (alginate bead) ที่มีสารสกัดน้ำมัน ผักขาว	อนุสิทธิบัตร
จักรกฤษ ศรีละออและ คณะ	องค์ประกอบของสารป้องกันแมลงศัตรูพืช	อนุสิทธิบัตร
ดงศักดิ์ ศรีแก้ว	กรรมวิธีการตรวจสอบข้าวหอมมะลิที่ถูกปลอมปน	อนุสิทธิบัตร

บทสังเคราะห์
งานวิจัย บริการวิชาการ
และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

บทสังเคราะห์งานวิจัย
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หมึกพิมพ์อาหาร 3 มิติจากโกโก้ที่ผลิตในประเทศ



นักวิจัย : ศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว

โครงการวิจัย : การพัฒนาวัสดุเพื่อใช้ในเครื่องพิมพ์อาหาร
3 มิติจากผลผลิตทางการเกษตรของไทย

แหล่งทุนวิจัย : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

E-mail นักวิจัย: khongsak@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

โครงการวิจัยนี้ทำการพัฒนาวัสดุพิมพ์อาหาร 3 มิติ จากช็อกโกแลตที่ผลิตเองโดยใช้ผงโกโก้ จากกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย และเพชรบูรณ์ ซึ่งปัจจุบันมีการปลูกโกโก้กันมาก และมีราคาถูกลง เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรของไทย โดยนำมาพัฒนาเป็นวัสดุพิมพ์อาหาร 3 มิติ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

วิธีการและผลการวิจัย

นำผงโกโก้ที่ผลิตจากกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย และเพชรบูรณ์ นำมาพัฒนาสูตรเพื่อให้ได้เป็นวัสดุพิมพ์อาหาร 3 มิติ ทดสอบสมบัติต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์อาหาร 3 มิติที่มีคุณภาพและสามารถใช้กับเครื่องพิมพ์อาหาร 3 มิติได้เป็นอย่างดี

การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณร่วมจากภาคเอกชน ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการนำไปขยายผลเชิงการค้า



สูตรอาหารหนูปูก



นักวิจัย : รศ.ดร. สุภาวดี แหยมคง

โครงการวิจัย : โครงการการพัฒนาการผลิตอาหารและการ
คำนวณสูตรอาหารเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงหนูปูกของวิสาหกิจ
ชุมชนหนูปูกใหญ่ พรหมพิราม

แหล่งทุนวิจัย : สปอว. (Pre-Talent Mobility)

E-mail นักวิจัย: suphayaku@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

ตำบลดงประคำ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่มีการทำนาเป็น
อาชีพหลัก แต่ด้วยสภาพพื้นที่ที่อยู่เหนือเขื่อนทำให้ต้องประสบปัญหาภัยแล้งอย่างต่อเนื่องเป็น
ประจำทุกปีประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายลดพื้นที่การปลูกข้าวในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อลดความเสี่ยงที่
เกิดความเสียหายจากภัยแล้ง ด้วยเหตุนี้จึงทำให้คนในชุมชนหันมาทำอาชีพอย่างอื่น สร้างรายได้
จากอาชีพเสริม ซึ่งได้มีการก่อตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนขึ้นชื่อ วิสาหกิจชุมชนหนูปูกใหญ่ พรหมพิราม
ตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2564 โดยคุณมนตรี ชูกำลัง มีสมาชิกเริ่มต้นทั้งหมด 24 ฟาร์ม
นอกจากนี้ยังมีเครือข่ายในภาคเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดตาก พิษณุโลก จังหวัดสุโขทัย
เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร และนครสวรรค์ อย่างไรก็ตามจากการสำรวจประเด็น
ปัญหาความต้องการของวิสาหกิจชุมชนหนูปูกใหญ่ พรหมพิราม พบว่าต้นทุนส่วนใหญ่ของการเลี้ยง
คือ ค่าอาหารที่ใช้เลี้ยงหนูปูก (60-70%) ซึ่งปัจจุบันต้นทุนทางด้านอาหารนับเป็นปัจจัยที่สำคัญ
อย่างยิ่ง เนื่องจากต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ 70% ขึ้นไป ตามที่ได้กล่าวไปแล้ว คือ อาหารที่ใช้
เลี้ยง ดังนั้นหากมีการพัฒนาการผลิตอาหารและการคำนวณสูตรอาหารเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยง
หนูปูกโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น จะช่วยให้ผู้ประกอบการมีต้นทุนการผลิตที่ลดลง และมีผลกำไร
เพิ่มขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อวิสาหกิจชุมชนหนูปูกใหญ่ พรหมพิราม และประโยชน์
ทางอ้อมต่อชุมชนและสังคมในพื้นที่ดังกล่าวก่อให้เกิดความเข้มแข็งภายในชุมชน มีการจ้างงานและ
เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนได้ต่อไป

ผลการใช้เศษอาหารในการเลี้ยงไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่



นักวิจัย : รศ.ดร. สุภาวดี แหยมคง

โครงการวิจัย : การเพิ่มมูลค่าเศษอาหารที่ได้จากศูนย์การค้าที่มีพื้นที่ จำกัด ตามโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว

แหล่งทุนวิจัย : หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

E-mail นักวิจัย: suphayaku@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

ปัจจุบันปัญหาด้านขยะจากเศษอาหาร เป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย เนื่องจากเศษอาหารมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งเศษอาหารส่วนใหญ่จะถูกนำไปกำจัดด้วยการฝังกลบ ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมาไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านกลิ่นรบกวน ปัญหาด้านมลพิษทางดิน และมลพิษทางน้ำ นอกจากนี้ยังทำให้เกิด ปัญหาด้านพื้นที่ในการฝังกลบที่มีปริมาณที่จำกัด อย่างไรก็ตามจากปัญหาดังกล่าวทำให้มีการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการนำเศษอาหารมาทำให้เกิดประโยชน์ เช่น การนำมาใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ (Chung et al., 2015; Truong et al., 2019) เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่ โดยเฉพาะสัตว์ปีกมากกว่าร้อยละ 70 ของต้นทุนในการเลี้ยง คือ ค่าอาหาร (คมศักดิ์ และคณะ, 2556; ดุษฎี, 2556; จิราวัฒน์, 2558; กลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์, 2560) อย่างไรก็ตามจากความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ฟาร์มของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ มีการนำเอาเศษอาหารสดนี้มาใช้เป็นวัตถุดิบในการเลี้ยง โดยจากหลายๆ งานวิจัยได้มีการนำเศษอาหารสดมาเป็นแหล่งพลังงานหรือโปรตีนในสัตว์ได้ (Chung et al., 2015; Truong et al., 2019) ดังนั้น โครงการวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการใช้เศษอาหารในการเลี้ยงไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ เพื่อพัฒนาและช่วยลดต้นทุนอาหารไก่ไข่โดยใช้เศษอาหารเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรที่ได้ กล่าวไว้ข้างต้นต่อไป

วิธีการและผลการวิจัย

ผลการวิจัยของการเลี้ยงไก่ไข่ด้วยการเสริมเศษอาหาร พบว่าอาหารทดลองทั้ง 4 สูตร ได้แก่ กลุ่มการทดลองที่ 1 (T1) กลุ่มไม่เสริมเศษอาหาร (Control) กลุ่มการทดลองที่ 2 (T2) กลุ่มเสริมเศษอาหาร (10 เปอร์เซ็นต์) กลุ่มการทดลองที่ 3 (T3) กลุ่มเสริมเศษอาหาร (20 เปอร์เซ็นต์)

และกลุ่มการทดลองที่ 4 (T4) กลุ่มเสริมเศษอาหาร (30 เปอร์เซ็นต์) พบว่าการเลี้ยงไก่ไข่ด้วยการเสริมเศษอาหาร มีผลทำให้สมรรถภาพการ ผลิต ได้แก่ ปริมาณการกินอาหารตัว/วัน อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักไข่ ผลผลิตไข่ และน้ำหนักไข่ แตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) ด้านคุณภาพไข่ พบว่า การเลี้ยงไก่ไข่ด้วยการเสริมเศษอาหารไม่มีผลต่อน้ำหนักของเปลือกไข่ ความหนาของเปลือกไข่ น้ำหนักของไข่แดง ความสูงของไข่แดง และ ความกว้างของไข่แดง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$) แต่พบว่าความกว้างของเปลือกไข่ ความยาวของเปลือกไข่ น้ำหนักของไข่ขาว ความสูงทั้งหมดของไข่ สีของไข่แดง และค่า Haugh unit มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ผู้ที่เกี่ยวข้องและมีส่วนได้ส่วนเสีย นำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ไปทำการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ อาหารสัตว์ ซึ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิตในการเลี้ยงไก่ไข่ได้ต่อไป



**การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบ
พาสเจอร์ไรซ์ของวิสาหกิจชุมชนก้าวก้าตามตะวัน ตำบลวังแฉม**

อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร



นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรตรีล จุลกัลป์

โครงการวิจัย : การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ของวิสาหกิจชุมชนก้าวก้าตามตะวัน ตำบลวังแฉม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

แหล่งทุนวิจัย : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

E-mail นักวิจัย : phondaran@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ของวิสาหกิจชุมชนก้าวก้าตามตะวัน มีเป้าหมายเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่ม คือ อ้อย และอ้อยอินทรีย์ ซึ่งจะผลิตอ้อยและจำหน่ายแก่โรงงานแปรรูปน้ำตาลเป็นหลัก แต่เนื่องจากไม่สามารถควบคุมราคาจำหน่ายได้ และน้ำอ้อยสดมีอายุการเก็บรักษาสั้น ดังนั้นการมองต่อไปถึงการนำวัตถุดิบที่มีอยู่มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของกลุ่ม ผลจากการประเมินปัญหาและความต้องการของตัวแทนวิสาหกิจชุมชนก้าวก้าตามตะวัน ร่วมกับนักวิจัยทำให้สามารถสรุปความต้องการและเสนอแนวทางการแก้ปัญหาของวิสาหกิจชุมชนก้าวก้าตามตะวัน คือ นำน้ำอ้อยสดมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์น้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ โดยเลือกใช้เทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ร่วมกับการใช้วัตถุเจือปนอาหาร และการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อสามารถยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้นานขึ้น ดังนั้นโครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ 2) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ตามหลักการของ Primary GMP

วิธีการและผลการวิจัย

ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่ชุมชน ในหัวข้อต่างๆ ได้แก่ 1) การจัดการและควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ 2) สูตรและกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ตามมาตรฐาน GMP 3) การประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ 4) การทดสอบความชอบและการยอมรับของผู้บริโภค 5) การประเมินอายุการเก็บรักษา 6) บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ก่อนและหลังกระบวนการแปรรูป 7) การจัดการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ และ 8) สถานที่ผลิตอาหารและเครื่องดื่มตามมาตรฐาน GMP (Primary GMP) ผลจากการดำเนินโครงการทำให้ได้ผลผลิต (Output) จากการดำเนินโครงการ 3 ประเด็น คือ 1) กระบวนการที่เหมาะสมในการผลิตน้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ จำนวน 1 กระบวนการ 2) ผลิตภัณฑ์น้ำอ้อยพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพที่ผลิตด้วยด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ และ 3) องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม (พร้อมดื่ม) เพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคการฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารของ Primary GMP

การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

นักวิจัยได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่ชุมชน ผ่านโครงการ Pre-Talent Mobility แก่วิศาสหกิจชุมชนก้าวกล้าตามตะวัน ตำบลวังแฉม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาพกิจกรรม





การออกแบบ สร้าง และทดสอบประสิทธิภาพระบบเก็บกักความร้อน แบบเปลี่ยนสถานะสำหรับอบแห้งผลผลิตกล้วยโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่ง



นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.คงเดช พะสีนาม

โครงการวิจัย : การออกแบบ สร้าง และทดสอบประสิทธิภาพระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะสำหรับอบแห้งผลผลิตกล้วยโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่ง

แหล่งทุนวิจัย : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund)

E-mail นักวิจัย : phasinam@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมระบุวัตถุประสงค์การวิจัย

ปัจจุบันการอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรพึ่งพาพลังงานจากแก๊ส LPG เป็นหลัก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตผันแปรตามราคาเชื้อเพลิง ดังนั้นจึงมีการพัฒนาระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อทดแทนการใช้แก๊ส LPG แต่อย่างไรก็ตาม ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์มีข้อจำกัดในการใช้งานได้เฉพาะช่วงที่มีแสงอาทิตย์เท่านั้น ปัจจุบันจึงมีการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบกักเก็บพลังงานความร้อนสำหรับใช้ในเวลาที่ไม่มีแสงอาทิตย์ โดยวัสดุเปลี่ยนสถานะ (PCM; Phase Change Material) เป็นวัสดุชนิดหนึ่งที่เหมาะสมใช้กับระบบเก็บกักพลังงานความร้อน ซึ่งคุณสมบัติของ PCM สามารถสะสมพลังงานความร้อนได้ปริมาณมากขณะเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว และคายพลังงานความร้อนที่สะสมออกมาในขณะที่เปลี่ยนสถานะกลับไปสถานะเริ่มต้น โครงการวิจัยนี้จึงมีแนวคิดในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่ง เพื่อให้การอบแห้งผลิตภัณฑ์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

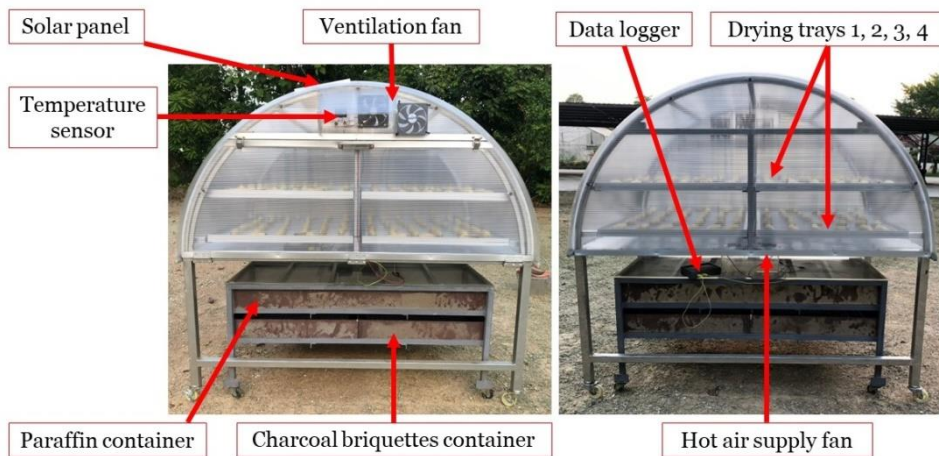
วิธีการและผลการวิจัย

ระบบเก็บกักความร้อนแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 โดมพาราโบลาที่ภายในสามารถวางผลิตภัณฑ์ได้จำนวน 4 ถาด หลังคาโดมทำจากแผ่นโพลีคาร์บอเนตสีใสแบบลูกฟูก 2 ชั้น และด้านบนหลังคาโดมติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับพัดลมระบายอากาศและชุดตรวจวัดอุณหภูมิภายในโดม ส่วนที่ 2 ระบบเก็บความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะโดยแบ่งเป็น 2 ชั้น ชั้นที่ 1 ประกอบด้วยถาดบรรจุพาราฟินสำหรับให้ความร้อนในการลดความชื้นกล้วยในช่วงเวลากลางคืน และชั้นที่ 2 ประกอบด้วยถาดบรรจุถ่านอัดแท่งสำหรับให้ความร้อนในการละลายพาราฟินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ จากผลการทดสอบ พบว่า การอบแห้งกล้วยน้ำว้าโดยใช้พลังงาน

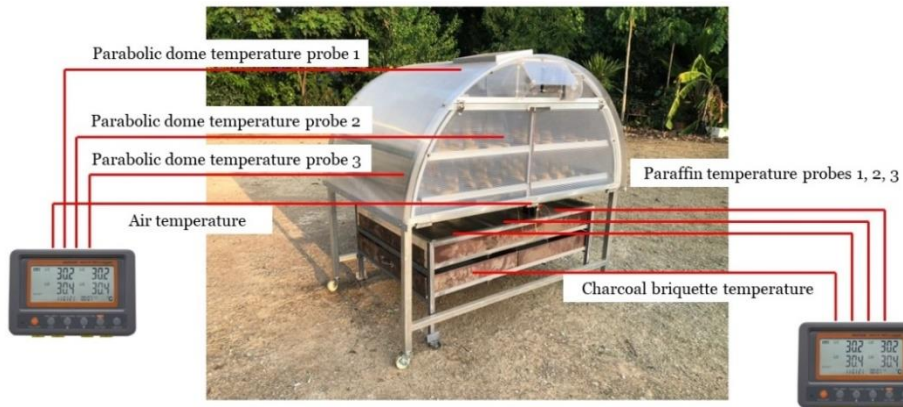
แสงอาทิตย์ร่วมกับระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะช่วงระยะเวลาได้ 1 วัน เมื่อเทียบกับการอบแห้งโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพียงอย่างเดียว และสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้ 25 เปอร์เซ็นต์

การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะสำหรับอบแห้งโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่งสามารถนำไปอบแห้งกล้วยและลดความชื้นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้



ภาพที่ 1 ส่วนประกอบของโดมพาราโบลาและระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะ



ภาพที่ 2 ตำแหน่งวัดอุณหภูมิของโดมพาราโบลาและระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะ



ภาพที่ 3 ผลิตภัณฑ์กล้วยที่ผ่านการอบแห้งด้วยระบบเก็บกักความร้อนแบบเปลี่ยนสถานะโดยใช้ความร้อนจากถ่านอัดแท่ง

การเพิ่มมูลค่าเศษอาหารที่ได้จากศูนย์การค้าที่มีพื้นที่จำกัด ตามโมเดลเศรษฐกิจ

ชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว



นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษ ศรีละออ

โครงการวิจัย : การเพิ่มมูลค่าเศษอาหารที่ได้จากศูนย์การค้าที่มีพื้นที่จำกัด ตามโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว

แหล่งทุนวิจัย : หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

E-mail นักวิจัย : chakkrit@psru.ac.th

ที่มาของการทำวิจัยพร้อมวัตถุประสงค์การวิจัย

ศูนย์การค้า เซนทรัล พิชญโลก มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเฉลี่ย 100 ตันต่อเดือน ผู้บริหารของทางศูนย์ฯ ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดจากขยะ ส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากขยะ และสนับสนุนให้เกิดการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง อย่างไรก็ตามในส่วนของเศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานและการประกอบอาหารประมาณ 40 ตันต่อเดือน ยังไม่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ โดยปกติเศษอาหารที่เกิดขึ้นจะถูกทางเทศบาลพลาซาชุมพลงนำไปกำจัดด้วยการฝังกลบ ผู้บริหารของทางศูนย์ฯ ได้ทำการติดต่อมายังคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อขอคำปรึกษาและแนวทางในการนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ ผลจากการประชุมร่วมกันระหว่างทีมนักวิจัยและทางศูนย์ฯ ได้มีแนวทางในการนำเศษอาหารมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยในรูปแบบปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ และอาหารสัตว์

วิธีการและผลการวิจัย

คณะผู้วิจัยได้นำเศษอาหารมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ และเป็นแหล่งพลังงานในอาหารสัตว์ โดยประสานกับ บริษัท ฟาร์มสุข อะกรีคัลเจอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการด้านการผลิตปุ๋ย และอาหารสัตว์ซึ่งเป็นเครือข่ายวิจัยของคณะทำงาน โดยทาง

คณะผู้วิจัยได้ทำการพัฒนาสูตร และพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากเศษอาหาร ซึ่งบริษัท ฟาร์มสุข จำกัด ได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์

การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ด้านนโยบาย

1) เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จังหวัดสุโขทัย และเทศบาลตำบลวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก มาศึกษาดูงานด้านการจัดการขยะประเภทเศษอาหาร ณ โรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ของบริษัท ฟาร์มสุข อะกรีคัลเจอร์ จำกัด และได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการจัดการขยะประเภทเศษอาหารจาก ตลาดสดของเทศบาลฯ

2) ผู้บริหาร บริษัท เซนทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) ได้หารือด้านความร่วมมือกับทาง ผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม คณะนักวิจัย และบริษัท ฟาร์มสุข อะกรีคัลเจอร์ จำกัด เกี่ยวกับแนวทางขยายผลองค์ความรู้ในการจัดการขยะประเภทเศษอาหารให้กับศูนย์การค้าเซนทรัล ในจังหวัดอื่นๆ รวมถึงแนวทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ได้ จากการเพิ่มมูลค่าเศษอาหารเพื่อที่จะวางจำหน่ายในไทยวัสดุทั่วประเทศ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

ด้านเศรษฐกิจ

บริษัท ฟาร์มสุข อะกรีคัลเจอร์ จำกัด มีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณปีละ 1,000,000 บาท จากการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ไปทำการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ และจำหน่ายในเชิงพาณิชย์



การศึกษาจลนพลศาสตร์ความร้อนของการใช้คลื่นอัลตราโซนิกต่อคุณภาพ น้ำผึ้งดอกไม้ป่า



นักวิจัย : อาจารย์ ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์

โครงการวิจัย : การศึกษาจลนพลศาสตร์ความร้อนของการใช้คลื่น อัลตราโซนิกร่วมกับความร้อนที่มีผลต่อคุณภาพน้ำผึ้งดอกไม้ป่า

แหล่งทุนวิจัย : ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

E-mail นักวิจัย : s.voraluck@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ

โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาจลนพลศาสตร์ความร้อนของการใช้คลื่นอัลตราโซนิกร่วมกับความร้อนที่มีผลต่อคุณภาพน้ำผึ้งดอกไม้ป่า ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างองค์ความรู้ใหม่จากการใช้เทคโนโลยีทางเลือกอย่างการใช้คลื่นอัลตราโซนิกร่วมกับความร้อน เพื่อศึกษาผลของการให้ความร้อนระดับพาสเจอร์ไรส์ด้วยการใช้คลื่นอัลตราโซนิกต่อคุณภาพน้ำผึ้งดอกไม้ป่า โดยจะทำการศึกษาเปรียบเทียบกับวิธีการดั้งเดิม คือ การให้ความร้อนโดยตรงอย่างการแช่ด้วยอ่างน้ำร้อน (heating bath) เพื่อให้ได้กระบวนการฆ่าเชื้อระดับ พาสเจอร์ไรส์ที่เหมาะสมในการที่จะลดจำนวนจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อน และลดความชื้นที่จะทำให้ น้ำผึ้งมีโอกาสในเสื่อมเสียในระหว่างในการเก็บรักษา รวมถึงการให้ความร้อนในน้ำผึ้งต้องไม่ส่งผลทำให้ปริมาณสารไฮดรอกซีเมททิลเพอร์ฟิวรัล และเอนไซม์ไดออกซีอะซิโตนเกินกว่าระดับมาตรฐาน ซึ่งจะให้น้ำผึ้งเป็นพิษและไม่ทำให้คุณภาพทั้งทางด้านกายภาพ เคมี และจุลินทรีย์ของน้ำผึ้งเปลี่ยนไป จึงจะเป็นองค์ความรู้ที่สำคัญต่อเกษตรกรและผู้ประกอบการฟาร์มผึ้งได้ใช้ในการต่อยอดทางธุรกิจต่อไป รวมทั้ง

จะเป็นการต่อยอดในการนำกระบวนการให้ความร้อนไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชั้นนี้
ครีมจากน้ำผึ้งไทยเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงต่อไปได้

โครงการนี้มีการกำหนดขอบเขตของงานวิจัยโดยมีการกำหนดใช้วัตถุดิบในการวิจัยเป็น
น้ำผึ้งดอกไม้ป่าที่มาจากอินแก้วฟาร์มผึ้ง ตำบลตาลชุม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ซึ่งได้ดำเนินการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาให้กับเจ้าของกิจการอินแก้วฟาร์มผึ้ง จังหวัดน่านได้นำไปต่อ
ยอดและพัฒนาในกระบวนการผลิตน้ำผึ้งบรรจุขวดเพื่อจำหน่ายต่อไป

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีทางเลือก
อย่างการใช้คลื่นอัลตราโซนิคร่วมกับความร้อนมาประยุกต์ใช้เป็นกระบวนการให้ความร้อนระดับ
พาสเจอร์ไรส์สำหรับน้ำผึ้ง เพื่อช่วยยืดอายุการเก็บรักษาและรักษาคุณภาพให้คงอยู่ตลอดการเก็บ
รักษาจนถึงมือผู้บริโภค โดยได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์และถ่ายทอดให้แก่ผู้ประกอบการที่
ผลิตและจำหน่ายน้ำผึ้งในประเทศ รวมทั้งได้นำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการ
สอนให้แก่นักศึกษาหรือใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ผู้ประกอบการอินแก้วฟาร์มผึ้ง ตำบลตาลชุม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ได้องค์ความรู้
ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งสดบรรจุขวดจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางเลือกอย่างการใช้
คลื่นอัลตราโซนิคร่วมกับความร้อนมาเป็นกรรมวิธีในการผลิตใหม่ในการให้ความร้อนผลิตภัณฑ์
น้ำผึ้งเพื่อจำหน่าย

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมเรียนรู้จากประสบการณ์การลงพื้นที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลฐาน
ทรัพยากรท้องถิ่นชุมชน และวัฒนธรรมในชุมชนที่เกี่ยวกับฟาร์มผึ้งในจังหวัดพิษณุโลก

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

การดำเนินงานวิจัยได้นำมาบูรณาการกับกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชา สัมมนาทาง
วิศวกรรมเกษตรและอาหาร

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. จำนวนองค์ความรู้หรือนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อบริหารจัดการกับปัญหาทรัพยากรในพื้นที่ 2. จำนวนประชาชนในชุมชนที่เข้าร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้	1 องค์ความรู้ 5 คน	องค์ความรู้การให้ความร้อนระดับพาสเจอร์ไรส์จากเทคโนโลยีทางเลือกการใช้คลื่นอัลตราโซนิคร่วมกับความร้อน มีผู้เข้าร่วมโครงการจากอื่นแก้วฟาร์มฝั่ง รวมทั้งสิ้น 5 คน
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการคิดเป็นร้อยละ 99.30
งบประมาณที่ใช้	10,000 บาท	10,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

- ด้านการเรียนการสอน

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาต่อไป

- ด้านการวิจัยในครั้งต่อไป

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ รวมถึงพัฒนาต่อยอดในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยในระดับที่สูงขึ้น

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ผู้ประกอบการอินแก้วฟาร์มผึ้ง ตำบลตาลชุม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งสคบรสจืดจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางเลือกอย่างการใช้คลื่นอัลตราโซนิกพร้อมกับความร้อนมาเป็นกรรมวิธีในการผลิตใหม่ในการให้ความร้อนผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งเพื่อเพิ่มมูลค่าและคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตลอดอายุการเก็บรักษา รวมถึงจะเป็นการขยายช่องทางการจัดจำหน่ายไปยังต่างประเทศได้ในอนาคต



**บทสังเคราะห์งานบริการวิชาการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนเพื่อการ พัฒนาที่ยั่งยืนในบ้านพรหมมาศ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านยาง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัด พิษณุโลก



หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาวดี แหยมคง
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับ
เศรษฐกิจฐานรากของชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในบ้าน
พรหมมาศ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านยาง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัด
พิษณุโลก
E-mail : suphayaku@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ

จากการสำรวจข้อมูลของหมู่ที่ 5 บ้านพรหมมาศ ตำบลบ้านยาง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับเชิงเขาที่ราบหุบเขา และเป็นที่ยึดกลุ่มสวนน้อย มีแม่น้ำแควน้อยไหลผ่านหมู่บ้าน เหมาะสำหรับการเพาะปลูกพืชไร่ และพืชสวน อาชีพหลัก ทำนา อาชีพเสริม เพาะพันธุ์กล้าไม้และปลูกไม้ผล ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวนี้ ส่วนใหญ่มีการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม เช่น เลี้ยงสัตว์และการปลูกพืชจะเป็นการทำไร่และทำนา ซึ่งทุกพื้นที่สามารถที่จะทำการเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชได้โดยไม่มีข้อจำกัดทางสภาพต้นทุนต่าง ๆ และสามารถตอบโจทย์ในการพัฒนาให้เป็นอาชีพภายในพื้นที่ได้ โดยเป็นการให้องค์ความรู้และถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร จะทำให้เกษตรกรสามารถตอบโจทย์ความต้องการและพ้นจากเกณฑ์ความยากจนได้ต่อไป และนอกจากเป็นการต่อเนื่องจากโครงการของปีที่ผ่านมาเพื่อต้องการให้เกิดความยั่งยืนในชุมชน ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติเข้ากับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของประเทศไทย และยุทธศาสตร์ใหม่ระยะ 20 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2560 ถึง พ.ศ. 2579 ดังนั้นคณะดำเนินงานมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งมีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในหลากหลายด้าน ทั้งด้านการเกษตร เลี้ยงสัตว์ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การตลาด และการบัญชี เป็นต้น และจึงได้มีวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในบ้านพรหมมาศ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านยาง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งเป็นโครงการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามจัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล

สงคราม ได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาให้ชุมชนมี ศักยภาพและมีขีดความสามารถในการแก้ไขปัญหาของตนเองได้ต่อไป

โดยทำการฝึกอบรมให้กับเกษตรกรในหมู่บ้านพรหมมาศ หมู่ 5 โดยใช้การบรรยายควบคู่กับการ ทดลองปฏิบัติจริงทางด้านการเกษตร ได้แก่ การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ และการปลูก พืช โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้ฝึกอบรม เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจในการเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลา การ เลี้ยงกบ และการปลูกพืช สามารถเรียนรู้ด้วยตัวเอง ซึ่งเกษตรกร ชุมชน หรือองค์กรนั้น สามารถที่ นำไปประยุกต์ใช้ มีจุดเรียนรู้ และเป็นต้นแบบให้กับพื้นที่ใกล้เคียงหรืออื่น ๆ ได้ต่อไปในอนาคต

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับผู้ดำเนินงานโครงการ

ทำให้ได้ใช้ศักยภาพในการดำเนินโครงการดังกล่าวนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เป็นการ พัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ที่เกิดจากงานในครั้งนี้ด้วยเช่นกัน

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ที่ได้รับมีผลต่อเกษตรกร ชุมชน หรือองค์กร โดยสามารถที่จะนำหลักการและขั้นตอนใน การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ และการปลูกพืช สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือน และเมื่อเกษตรกร มีความรู้และความเข้าใจ สามารถที่จะนำไปต่อยอดในครัวเรือนได้ ในส่วนของ ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีและการปฏิบัติที่ได้จากการอบรมไปพัฒนา อาชีพในท้องถิ่น ให้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น เป็นการช่วยสร้างเศรษฐกิจในเขตพื้นที่หรือชุมชน และ ประเทศได้ต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ด้านสังคมและชุมชน ช่วยสร้างความเข้มแข็งในอาชีพของ ชุมชน นอกจากนี้ทำให้ชุมชนหรือเกษตรกรได้รับประโยชน์ มีความสุขต่อการดำรงชีวิตจาก ผลประโยชน์ที่ได้รับซึ่งเป็นประโยชน์กับชุมชนในท้องถิ่น และประเทศชาติต่อไป

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสาขาวิชาเกษตรศาสตร์มี ความรู้ ประสบการณ์ และทราบถึงวิธีการในการเลี้ยงจากการปฏิบัติจริง และสามารถที่จะทำได้ อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยสามารถเชื่อมโยงกับการเรียนการสอนในรายวิชาหลักการผลิตสัตว์ หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงปลาน้ำจืด การเลี้ยงปลาผสมผสาน การแปรรูปเพาะเห็ด และ การผลิตสัตว์ปีกได้

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

สามารถเชื่อมโยงกับการเรียนการสอนในรายวิชาหลักการผลิตสัตว์ หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงปลาน้ำจืด การเลี้ยงปลาผสมผสาน การแปรรูปเพาะเห็ด และการผลิตสัตว์ปีกได้

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: 1. ครีวเรือ่นที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างนวัตกรรมทางสังคม (Paradigm shift) ที่มีการยกระดับคุณภาพชีวิต 2. จำนวนแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ในระดับตำบลผ่านกระบวนการมองภาพอนาคต (Foresight) _KR = จำนวนพื้นที่ดำเนินการ 3. จำนวนประชาชนในพื้นที่ได้รับการถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติ 4. จำนวนครีวเรือ่นที่เข้าร่วมโครงการได้รับการยกระดับให้พ้นเส้นความยากจนจากฐานข้อมูล จปฐ. (40,000 บาท/ปี) 5. รายงานการประเมินผลกระทบทางสังคมจากการลงทุน (SROI)	1 นวัตกรรม 1 พื้นที่ 25 คน 15 คน 1 รายงาน	1 นวัตกรรม 1 พื้นที่ 25 คน 15 คน 1 รายงาน
เชิงคุณภาพ: 1. ร้อยละของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้ครีวเรือ่นเพิ่มขึ้น 2. ร้อยละครีวเรือ่นที่เข้าร่วมโครงการมีการใช้เวลาทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์สาธารณะ 3. ร้อยละของประชาชนที่มีเข้าร่วมโครงการมีความสุขมวลรวม (GVH) พื้นที่ละ 1 รายงาน	ร้อยละ 10 ร้อยละ 10 ร้อยละ 41	ร้อยละ 10 ร้อยละ 10 ร้อยละ 41
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	ตุลาคม 2566 – มิถุนายน 2567	ตุลาคม 256 – มิถุนายน 2567
งบประมาณที่ใช้	500,000 บาท	500,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านการเรียนการสอน

ด้านการเรียนการสอน นำมาบูรณาการกับนักศึกษาสัตวศาสตร์ ในรายวิชาหลักการผลิตสัตว์ หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงปลาน้ำจืด การเลี้ยงปลาผสมผสาน การปลูกพืช และการผลิตสัตว์ปีกมารับการฝึกอบรมในโครงการบริการวิชาการฯ ทำให้นักศึกษาได้มีความรู้ ประสบการณ์ และได้ปฏิบัติจริง

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

เกษตรกรต้องการมีความรู้ในเรื่อง การลดต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ การปลูกพืช และบัญชีครัวเรือน เป็นต้น

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

เกษตรกรสามารถนำหลักการและขั้นตอนในการเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ และการปลูกพืช ไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนของตนเอง และยังช่วยสร้างจิตสำนึกและความตระหนัก ในการอนุรักษ์และหวงแหน ทรัพยากรในท้องถิ่น เป็นการสร้างความเข้มแข็งในอาชีพของชุมชน นอกจากนี้ทำให้ชุมชนหรือเกษตรกรได้รับประโยชน์ มีความสุขต่อการดำรงชีวิตจากผลประโยชน์ที่ได้รับซึ่งเป็นประโยชน์กับชุมชนในท้องถิ่น และประเทศชาติ



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่น



หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.ชนพล กิจพจน์

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการทำมาความสะอาดและลดการสะสมของเชื้อโรค

E-mail : home393@hotmail.com

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการทำมาความสะอาดและลดการสะสมของเชื้อโรค เป็นโครงการบริการวิชาการที่ได้ดำเนินการขึ้นเพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีงบประมาณ 2567 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการทำมาความสะอาดและลดการสะสมของเชื้อโรค ในการดำเนินโครงการนี้หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากกลุ่มชุมชนบ้านวงษ์อึ่ง หมู่ที่ 3 ตำบลวงษ์อึ่ง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน เพิ่มทักษะการเรียนรู้ให้แก่ชุมชน และเพื่อพัฒนาทักษะและความรู้ของอาจารย์โดยสามารถนำความรู้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอนหรืองานวิจัยในรายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสาขาวิชา

วิธีการดำเนินงานประกอบไปด้วยขั้นประชุมวางแผนโครงการ (P) เป็นการประชุมชี้แจงและวางแผนการดำเนินการโครงการ การประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ขั้นดำเนินกิจกรรม (D) มีการลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล การดำเนินการทดลองและพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ โดยได้พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์จำนวน 3 ประเภท ได้แก่ แชมพูสมุนไพรป้องกันรังแค เจลอาบน้ำสมุนไพรสูตรอ่อนโยน และน้ำยาล้างจานผสมสารสกัดสมุนไพร และได้มีการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่กลุ่มชุมชน มีขั้นตอนการติดตามผลโครงการ (C) ติดตามผลจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน เพื่อนำมาสรุปและประเมินผล และขั้นสรุปผลการดำเนินกิจกรรม (A) สรุปผลการดำเนินงาน และนำผลจากการติดตาม การสรุปและการประเมินผลมาประชุม เพื่อหาข้อแก้ไขและปรับปรุงปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไปเพื่อนำไปใช้กับโครงการในปีถัดไป

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของคนในชุมชน โดยได้นำความรู้ที่มีไปประยุกต์ใช้และถ่ายทอดให้แก่คนในชุมชน รวมทั้งจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการสอนให้นักศึกษาหรือใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ชุมชนวงษ์อ่อง บ้านวงษ์อ่อง หมู่ที่ 3 ตำบลวงษ์อ่อง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ได้มีความตระหนักในการอนุรักษ์พืชสำคัญของท้องถิ่นภายในชุมชน คนในชุมชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชนด้านการผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการทำมาหากินและลดการสะสมของเชื้อโรค จำนวน 3 ชนิด คือ ผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรป้องกันรังแค เจลอาบน้ำสมุนไพรสูตรอ่อนโยน และน้ำยาล้างจานผสมสารสกัดสมุนไพร โครงการสามารถเพิ่มทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แก่คนในชุมชน สามารถนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่หรือต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิมได้ นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการให้ข้อมูลถึงการนำผลจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ครัวเรือน ลดรายจ่าย และจะนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนต่อไป

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ที่ศึกษามาในห้องเรียนนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานให้แก่ชุมชน ฝึกวิธีคิด การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การพูดในที่ชุมชน เพิ่มพูนประสบการณ์ทำงานนอกห้องเรียน และนำไปต่อยอดการทำงานต่อไปในอนาคตหลังจากจบการศึกษา

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

โครงการนี้ได้มีการบูรณาการร่วมกับรายวิชา PD499 สหกิจศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับชุมชน 2. จำนวนผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น โดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ 3. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 4. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการกับโครงการบริการวิชาการ	1 โครงการ 1 ผลงาน 20 คน 1 รายวิชา	โครงการนี้เป็นโครงการที่ช่วยส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับชุมชน ได้ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ มีจำนวน 1 ผลงาน ประกอบไปด้วยผลิตภัณฑ์ 3 ชนิด คือ ผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรป้องกันรังแค เจลอาบน้ำสมุนไพรสูตรอ่อนโยน และน้ำยาล้างจานผสมสารสกัดสมุนไพร มีผู้เข้าร่วมโครงการ คือ คนในชุมชนวงษ์อง นักศึกษาและบุคลากรสาขาวิชา รวมทั้งสิ้น 46 คน มีการบูรณาการร่วมกับรายวิชา PD499 สหกิจศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการคิดเป็นร้อยละ 93.3
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	1 ภาคการศึกษา	เดือนมีนาคม – เมษายน 2567
งบประมาณที่ใช้	50,000 บาท	50,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

- ด้านการเรียนการสอน

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาต่อไป

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของคนในชุมชน โดยได้นำความรู้ที่มีไปประยุกต์ใช้และถ่ายทอดให้แก่คนในชุมชนอื่น ๆ ที่มีความต้องการ

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

คนในชุมชนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชนด้านการผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการทำมาความสะอาดและลดการสะสมของเชื้อโรค จำนวน 3 ชนิด คือ ผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรป้องกันรังแค เจลอาบน้ำสมุนไพรสูตรอ่อนโยน และน้ำยาล้างจานผสมสารสกัดสมุนไพร ช่วยเพิ่มทักษะการเรียนรู้และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แก่คนในชุมชน และนำผลจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปใช้ครัวเรือน ลดรายจ่าย และจะนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนต่อไป



โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่าง ยั่งยืนตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.อารยา บุญศักดิ์

ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลเกาะตาเลี้ยง
อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

E-mail: arayab@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล

จากการสำรวจข้อมูลของกรมพัฒนาชุมชน พบว่าประชาชน หมู่ 13 ตำบลเกาะตาเลี้ยง ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะสำหรับการเพาะปลูกพืชไร่ และพืชสวน อาชีพหลักทำนา และเลี้ยงวัว จากพฤติกรรมประกอบอาชีพดังกล่าวส่งผลให้มีวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้งเป็นจำนวนมาก ซึ่งวัสดุเหลือทิ้งบางส่วนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ และเพิ่มมูลค่าได้

ดังนั้นทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจึงเข้าไปส่งเสริมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรในชุมชน โดยเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร ได้แก่ การส่งเสริมการผลิตเห็ด การเลี้ยงสัตว์ การแปรรูป และการทำปุ๋ยชีวครัวเรือน โดยคณะทำงานได้ดำเนินการในพื้นที่บ้านหนองโสน หมู่ที่ 13 ตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย โดยการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้าไปพัฒนาศักยภาพคนในพื้นที่ให้มีความตระหนักถึงการจัดการทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืนมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างการตระหนักรู้ด้านการจัดการทรัพยากรในชุมชนการหมุนเวียนการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพ
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน ในด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

วิธีการดำเนินโครงการ

ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
1. ประชุมวางแผนการดำเนินการพื้นที่ตำบลเกาะตาเลียย อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย	2. กิจกรรมพัฒนาสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า 3. กิจกรรมพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยคอกอัดเม็ด 4. กิจกรรมพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ 5. กิจกรรมการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ 6. กิจกรรมแปรรูปกล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์	7. กิจกรรมจัดทำบัญชีครัวเรือนและคำนวณต้นทุนการผลิต 8. การติดตาม และประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับผู้ดำเนินงานโครงการ

ทำให้ได้ใช้ศักยภาพอาจารย์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชนในการดำเนินโครงการดังกล่าวนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

- 2.1 ได้ศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบในการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน
- 2.2 ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการเกิดการตระหนักรู้ด้านการจัดการทรัพยากรในชุมชน
- 2.2 จำนวนองค์ความรู้ที่ใช้บริการวิชาการมีทั้งหมด 7 องค์ความรู้ ได้แก่
 - 1) การพัฒนาสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
 - 2) การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าด้วยฟางข้าว
 - 3) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยคอกอัดเม็ด
 - 4) การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ (วัว)
 - 5) การเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ
 - 6) การแปรรูปกล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์
 - 7) การจัดทำบัญชีครัวเรือนและคำนวณต้นทุนการผลิต

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาได้นำความรู้จากการเรียนการสอน มาประยุกต์ใช้กับชุมชนในฐานะวิทยากรสาธิต ทำให้นักศึกษาได้ความรู้ และได้รับประสบการณ์ ทักษะการคิด ทักษะการนำเสนอ และทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า อีกทั้งยังสามารถเชื่อมโยงกับการเรียนการสอนในหลายรายวิชา เช่น การศึกษาหัวข้อเฉพาะทางการเกษตร เป็นต้น

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

ทำให้นักศึกษาในรายวิชาการศึกษาหัวข้อเฉพาะทางการเกษตร ได้สืบค้นข้อมูล ศึกษา และทดลองผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าด้วยฟางข้าวจนสำเร็จ และนำข้อมูลที่ได้ไปถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการฯ 3. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมในโครงการ	30 ราย 1 รายวิชา 5 คน	30 ราย 1 รายวิชา 5 คน
เชิงคุณภาพ : 1. ร้อยละของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการเกิดการตระหนักรู้ด้านการจัดการทรัพยากรในชุมชน	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	ธันวาคม 2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567	ธันวาคม 2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567
งบประมาณที่ใช้	250,000 บาท	250,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

ทีมวิจัยได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินการวิจัยลงถ่ายทอดสู่ชุมชนจำนวนทั้งหมด 7 องค์ความรู้ ได้แก่

- 1) การพัฒนาสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- 2) การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าด้วยฟางข้าว
- 3) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยคอกอัดเม็ด
- 4) การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์ (วัว)
- 5) การเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ
- 6) การแปรรูปกล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์
- 7) การจัดทำบัญชีครัวเรือนและคำนวณต้นทุนการผลิต

- ด้านการเรียนการสอน

ด้านการเรียนการสอน นำมาบูรณาการกับนักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ในรายวิชาการศึกษาหัวข้อเฉพาะทางการเกษตร มาร่วมกับการเป็นวิทยากรเพื่อฝึกอบรมในโครงการบริการวิชาการฯ ทำให้นักศึกษาได้มีความรู้ ประสบการณ์ และได้ปฏิบัติจริง รวมถึงส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมโดยนักศึกษา

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

ชุมชนต้องการมีความรู้ในเรื่องการพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในชุมชน และลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนได้นำองค์ความรู้มาบริหารจัดการทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ 1 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืช และการผลิต
ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าด้วยฟางข้าว



ภาพที่ 2 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ

กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลเกาะตาเลี้ยง อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ 3 กิจกรรมพัฒนาสูตรอาหารสัตว์



ภาพที่ 4 กิจกรรมพัฒนากล้วยหนีบพลังงานแสงอาทิตย์



ภาพที่ 5 กิจกรรมบัญชีครัวเรือน

การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง



หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจฝ่อง
ชื่อโครงการ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ จังหวัดพิษณุโลก
E-mail : prapasiri@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล

โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามร่วมมือกับจังหวัดพิษณุโลก ด้วยการสร้างต้นแบบการดำเนินงานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในขอบเขตพื้นที่ที่มีอย่างจำกัด เพื่อดำเนินการส่งเสริมพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็ง มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งจัดเป็นภารกิจหลักที่สำคัญในการส่งเสริมโดยการบูรณาการกับกระบวนการเรียนการสอน และกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคง ชุมชนเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ด้วยวิธีการร่วมกับผู้นำชุมชน อาสาสมัคร องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เครือข่ายเกษตร โคกหนองนา เป็นกลไกการพัฒนาบริหารจัดการชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง ชุมชนเข้มแข็งยั่งยืนด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ในการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 2) เพื่อเป็นต้นแบบการดำเนินงานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในขอบเขตพื้นที่ที่มีอย่างจำกัด

วิธีการดำเนินงาน

ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ จังหวัดพิษณุโลก มีการบูรณาการกับกลุ่มโคกหนองนา กลุ่มวิสาหกิจชุมชน การดำเนินกิจกรรมงานภายใต้

- 1) ต้นแบบด้านการจัดการพื้นที่ให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และทำเป็นต้นแบบของการเรียนรู้ในการจัดการพื้นที่ด้านการเกษตรประกอบด้วยแปลงไม้ผลเศรษฐกิจ เช่น มะม่วงสายพันธุ์

ต่าง ๆ ฝรั่ง ชมพู่ มะนาวในวงป่อ และกล้วยน้ำหว่ามะลิอ่อน การปลูกพืชแบบโรงเรือน ไฮโดรโปนิกเช่นผักสลัดต่าง ๆ ตามที่ตลาดต้องการการปลูกพืชผักสวนครัวในโรงเรือนไม้ไผ่ เช่น ผักชี กวางตุ้ง ผักบุ้ง หอมแบ่ง ตะไคร้ ต้นโห้ มะเขือเทศ ฯลฯ การปลูกพืชผักสวนครัวกลางแจ้ง เช่น มะเขือเปราะ พริกชี้หูสวน บวบ ถั่วฝักยาว แตงกวา กระเพรา โหระพา และอื่นตามฤดูกาล การเลี้ยงสัตว์ ประกอบด้วยการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี การเลี้ยงเป็ดไข่ การเลี้ยงกบนาในกระชัง การเลี้ยง หอยเชอรี่สีทอง การเลี้ยงเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดเศรษฐกิจ การเลี้ยงปลาในกระชังและร่องสวนและ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรด้วยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ให้เหมาะสมกับผลผลิตของ เกษตรกร เช่น การทำตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ การออกซิเจนในป่อเลี้ยงปลาด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ระบบการให้น้ำพืชในโรงเรือน เป็นต้น

2) การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสานโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ เกิดจากงานวิจัย ประสบการณ์ นำมาถ่ายทอดให้กับกลุ่มเกษตรกรที่มีความสนใจและมีความ ต้องการพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ประเภทต่าง ๆ กับกลุ่มเกษตรกรเครือข่าย โคกหนองนา จังหวัด พิษณุโลก เช่นการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี การเลี้ยงเป็ดไข่ การเลี้ยงกบนาในกระชัง การเลี้ยงหอยเชอรี่ สีทอง การเลี้ยงเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดเศรษฐกิจ เพื่อเป็นการพัฒนาและต่อยอด ก่อให้เกิดรายได้

3) อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยตู้อบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์เช่น การทำตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ การออกซิเจนในป่อเลี้ยงปลาด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ระบบการให้น้ำพืชในโรงเรือน เป็นต้น ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มโคกหนองนา จังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้สามารถเพิ่มมูลค่า และพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้
อย่างไรก็ตาม ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่มีการกำกับและติดตามการขยายผลการนำองค์ความรู้ ไปประยุกต์ใช้อย่างต่อเนื่อง

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

นำองค์ความรู้สู่การถ่ายทอดและเผยแพร่ให้กับกลุ่มเกษตรกร และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้ยังได้แนวทางในแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะที่น่าไปใช้จริง ตลอดจนสามารถพัฒนาและ ต่อยอดงานวิจัยจากปัญหาที่เกิดขึ้น

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ชุมชนได้ต้นแบบที่ถูกต้องตามความต้องการ และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง และได้องค์ความรู้จากการลงชุมชน นอกจากนี้ นักศึกษาสามารถนำปัญหาที่พบจากการลงพื้นที่มาวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อช่วยเหลือชุมชนได้

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

การดำเนินงานศูนย์ได้มีการบูรณาการกับกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชาฝึกงาน โครงการพิเศษ และกิจกรรมส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน(ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: -จำนวนพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ -จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม -จำนวนองค์ความรู้หรือนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อบริหารจัดการพื้นที่	1 พื้นที่ 20 คน 1องค์ความรู้	1 พื้นที่ 20 คน 1องค์ความรู้
-ความพึงพอใจของผู้ที่นำองค์ความรู้หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ -ร้อยละของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้หรือนวัตกรรมไปแก้ปัญหาหรือขยายผลหรือการนำไปใช้ -ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมอบรม	80 (ร้อยละ) 5 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)	80 (ร้อยละ) 5 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	1 เมษายน – 30 มิถุนายน 2567	1 เมษายน – 30 มิถุนายน 2567
งบประมาณที่ใช้	400,000	400,000

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

พัฒนาโจทย์วิจัยจากปัญหาที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา และพัฒนา ต่อยอดงานวิจัยให้ครอบคลุม

- ด้านการเรียนการสอน

สามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ เช่น รายวิชาการฝึกงาน การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน การเลี้ยงสัตว์ปีก การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงสัตว์ท้องถิ่น (กบ หอย กุ้งฝอย) โครงการพิเศษทางสัตวศาสตร์ และโครงการพิเศษทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

ขยายผลการดำเนินงานในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเพื่อให้เป็นต้นแบบ ในการดำเนินงานเกษตรทฤษฎีใหม่ในการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้จากการศึกษา ดูงาน และจากเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และอบรมเชิงปฏิบัติการ การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน

ภาพประกอบการดำเนินงาน โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่



การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

การปลูกผักสวนครัวในโรงไม้ไผ่



การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี

การเลี้ยงเบ็ดไซ้บางปะกง

การเลี้ยงกบในกระชัง



อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์



อบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะพันธุ์ปลาหมอดูมกับกลุ่มเกษตรกร โคกหนองนา
อำเภอเมืองพิษณุโลก

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมข้าวโพด



หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.ชนพล กิจพจน์

ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมน้ำนมข้าวโพด

E-mail : home393@hotmail.com

ที่มาและเหตุผล และวัตถุประสงค์โครงการ

โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืนตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) โดยสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 3 ด้าน ได้แก่ด้านความมั่นคงในด้านการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีงบประมาณ 2567 มีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน ในด้านการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ในการดำเนินโครงการนี้หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จึงได้จัดกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมน้ำนมข้าวโพดกับกลุ่มเป้าหมายคือชุมชนบ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก เพื่อรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างเสริมอาชีพให้ชุมชนได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาทักษะความรู้ของอาจารย์โดยสามารถนำความรู้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอนหรืองานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสาขาวิชา

วิธีการดำเนินงาน

ประกอบไปด้วยขั้นประชุมวางแผนโครงการ (P) เป็นการประชุมชี้แจงและวางแผนการดำเนินงาน ประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ขั้นดำเนินกิจกรรม (D) มีการลงพื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล การดำเนินการทดลองและพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ไอศกรีมจากข้าวโพด มีการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่กลุ่มชุมชน ขั้นตอนการติดตามผลโครงการ (C) ติดตามผลจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน เพื่อนำมาสรุปและประเมินผล และขั้นสรุปผลการดำเนินกิจกรรม (A) สรุปผลการดำเนินงาน และนำผลจากการติดตาม การสรุปและการประเมินผลมาประชุม เพื่อหาข้อแก้ไขและปรับปรุงปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไปเพื่อนำไปใช้กับโครงการในปีถัดไป

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมรูปแบบใหม่ที่ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องทำไอศกรีม ช่วยลดต้นทุนด้านการลงทุนในการผลิต โดยได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์และถ่ายทอดให้แก่คนในชุมชน รวมทั้งจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาหรือใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ชุมชนบ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่คือไอศกรีมข้าวโพดโดยมีกรรมวิธีในการผลิตใหม่ที่ไม่ต้องใช้เครื่องทำไอศกรีม

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. จำนวนองค์ความรู้หรือนวัตกรรมของมหาวิทาลัยราชภัฏ เพื่อบริหารจัดการกับปัญหาทรัพยากรในพื้นที่ 2. จำนวนประชาชนในชุมชนที่เข้าร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้	1 องค์ความรู้ 10 คน	องค์ความรู้การผลิตไอศกรีมข้าวโพดรูปแบบใหม่ที่ไม่ต้องใช้เครื่องทำไอศกรีม มีผู้เข้าร่วมโครงการ คือ คนในชุมชนบ้านเนินสะอาด รวมทั้งสิ้น 15 คน
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการคิดเป็นร้อยละ 98.7
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	มกราคม – มิถุนายน 2567	มีนาคม – เมษายน 2567
งบประมาณที่ใช้	40,000 บาท	40,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ต่อยอดในงานวิจัยอื่น ๆ ต่อไป

- ด้านการเรียนการสอน

นักวิจัยในโครงการจะนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปบูรณาการกับการเรียนการสอนให้นักศึกษาต่อไป

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

นักวิจัยในโครงการได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของคนในชุมชน โดยได้นำความรู้ที่มีไปประยุกต์ใช้และถ่ายทอดให้แก่คนในชุมชนอื่น ๆ ที่มีความต้องการ

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนบ้านเนินสะอาด หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่คือไอศกรีมข้าวโพดโดยมีกรรมวิธีในการผลิตใหม่ที่ไม่ต้องใช้เครื่องทำไอศกรีม และชุมชนจะได้นำองค์ความรู้กระบวนการผลิตไอศกรีมข้าวโพดแบบที่ไม่ใช้เครื่องทำไอศกรีมนี้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการผลิตไอศกรีมรสชาติอื่น ๆ ต่อไปโดยใช้วัตถุดิบและทรัพยากรที่มีในชุมชนเพื่อเป็นการต่อยอดสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน



กระถางต้นไม้จากมูลตักแตน



หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ

ชื่อโครงการ : กระถางต้นไม้จากมูลตักแตน

E-mail : chakkrit@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ

ในปี พ.ศ. 2564 ทางคณะผู้วิจัยได้มีการลงพื้นที่เพื่อหาโจทย์วิจัยในพื้นที่อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ที่จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และได้โจทย์วิจัยจากความต้องการของสถานประกอบการไปดำเนินการแก้ปัญหาในด้านการใช้ประโยชน์จากของเสียของสถานประกอบการ คือ มูลของจิ้งหรีด และสามารถแก้ปัญหาให้กับผู้ประกอบการด้วยการนำมูลจิ้งหรีดดังกล่าวมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดที่ได้มาตรฐานตามประกาศปุ๋ยอินทรีย์จากกรมวิชาการเกษตร โดยที่ผู้ประกอบการสามารถนำผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากมูลจิ้งหรีดไปจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้จริงและสร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการไม่น้อยกว่า 300,000 บาทต่อปี อย่างไรก็ตามในปี พ.ศ. 2566 ทางคณะผู้วิจัยได้มีการเข้าร่วมกิจกรรมหาโจทย์วิจัยที่จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในพื้นที่อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย อีกครั้ง และได้รับโจทย์วิจัยที่เป็นความต้องการของสถานประกอบการ “ฟาร์มจิ้งหรีดชุตติกาญจน์” ที่มีความต้องการจะเพิ่มมูลค่าให้กับมูลตักแตนซึ่งเป็นแมลงเศรษฐกิจตัวใหม่ของทางฟาร์มซึ่งมีปริมาณมากถึง 2 ตันต่อเดือน ทางคณะผู้วิจัยจึงได้รับโจทย์ดังกล่าวไปทำการศึกษาริวิจัย โดยได้มีการเก็บตัวอย่างมูลตักแตนจากผู้ประกอบการจำนวน 1 ตัน ไปทำการตรวจวิเคราะห์และทำการวิจัย จากการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารพืช พบว่าในมูลตักแตนประกอบด้วยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เท่ากับ 3.2, 2.1 และ 0.7% ตามลำดับ และได้นำมูลตักแตนดังกล่าวมาทำการทดลองในเบื้องต้นด้วยการนำมาผลิตเป็น กระถางต้นไม้ โดยจากการทดลองพบว่า มูลตักแตนสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระถางต้นไม้ได้ แต่ยังมีจุดที่ควรพัฒนาทางด้านการคงรูป และธาตุอาหารที่เหมาะสม ทางคณะผู้วิจัยจึงได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระถางต้นไม้จากมูลตักแตนให้กับฟาร์มจิ้งหรีดชุตติกาญจน์ โดยการนำเศษใยกล้วยมาใช้เป็นวัตถุดิบร่วมเพื่อเพิ่มความคงรูป และมีการนำมูลจิ้งหรีดมาเป็นวัตถุดิบร่วมอีก 1 ชนิดเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารพืช หลังจากระบุเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการผู้ประกอบการสามารถนำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

ได้กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษต้นไม้จากมูลตักแตนที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปขอทุนเพื่อต่อยอดจาก TRL ระดับ 4 อันเป็นผลจากการดำเนินโครงการ

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ชุมชนมีความเข้มแข็งอันเกิดมาจากการจ้างงานเพิ่ม และเกษตรกรรายย่อยเกิดรายได้จากการจำหน่ายมูลตักแตนให้กับผู้ประกอบการเพื่อนำมาผลิตกระดาษต้นไม้ รวมทั้งปัญหาทางสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่มีแนวโน้มลดลงจากเดิมที่มีการนำมูลตักแตนไปทิ้งตามข้างทาง

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาได้แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากการเรียนการสอนสู่การปฏิบัติจริงในชุมชน รวมทั้งได้ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากร

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

โครงการนี้มีการบูรณาการกับรายวิชา AGS424 มลภาวะทางการเกษตรและการจัดการของเสีย โดยมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนนอกห้องเรียน ด้วยการนำนักศึกษามาร่วมดำเนินโครงการ

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน(ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: ผลิตภัณฑ์จากมูลตักแตน จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการกับ การบริการวิชาการ	1 ผลิตภัณฑ์ 1 รายวิชา	กระดาษต้นไม้จากมูลตักแตน รายวิชา AGS424 มลภาวะทาง การเกษตรและการจัดการของเสีย
เชิงคุณภาพ : นักศึกษามีแนวคิดในการเป็น ผู้ประกอบการ	ร้อยละ 60	ร้อยละ 72.73
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	6 เดือน	6 เดือน
งบประมาณที่ใช้	14,000 บาท	14,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

มีการนำผลการดำเนินโครงการไปต่อยอดเพื่อพัฒนางานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยการได้รับจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยจำนวน 200,000 บาท

- ด้านการเรียนการสอน

มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนรายวิชา AGS424 มลภาวะทางการเกษตรและการจัดการของเสีย นำไปสู่การปฏิบัติจริง นอกจากนี้ยังมีการต่อยอดไปสู่หัวข้องานวิจัยของนักศึกษาอีกด้วย

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

ทางฟาร์มจังหวัดสุโขทัยมีความประสงค์ที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมูลตักแตนประเภทอื่นๆ เนื่องจากมีปริมาณของมูลตักแตนเป็นจำนวนมาก ทางคณะผู้วิจัยจึงได้เสนอแนวคิดการนำมาผลิตปุ๋ย และวัสดุเพาะกล้า

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ทางฟาร์มจังหวัดสุโขทัยมีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์



การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเชิงพื้นที่เพื่อสุขภาพและความงาม

(Herbal City – Herbal Product)



หัวหน้าโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุงการ ดาจันทา

ชื่อโครงการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเชิงพื้นที่เพื่อสุขภาพและความงาม (Herbal City – Herbal Product).

E-mail : katekan@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ (โดยสรุป)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี ได้ให้บริการวิชาการแก่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 โดยให้ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเชิงพื้นที่เพื่อสุขภาพและความงาม (Herbal City – Herbal Product) ภายใต้โครงการ การยกระดับธุรกิจ SMEs ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ 2567 การดำเนินงานเริ่มจากการประชาสัมพันธ์รับสมัครผู้ประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม การคัดเลือกสถานประกอบการที่มีความเหมาะสม จำนวน 3 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ บริษัท นวลอนันต์ จินเจอร์ ฟู้ด จำกัด, บริษัท ชัยชาดา จำกัด และบริษัท ไฮแลนด์เฮิร์บส์ จำกัด เพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเชิงพื้นที่เพื่อสุขภาพและความงาม โดยดำเนินการวินิจฉัย ประเมินศักยภาพ ความพร้อมและวิเคราะห์ความต้องการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการเบื้องต้นเพื่อจัดเก็บข้อมูลในการพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพหรือความงาม สัมภาษณ์ภาพของสมุนไพรและศึกษารวบรวมข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบสมุนไพร พร้อมทั้งดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก วิเคราะห์ปรับปรุง ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ พร้อมบรรจุภัณฑ์ และวิดิทัศน์แสดงความสำเร็จของกิจกรรม

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดขึ้นกับนักวิจัยในโครงการ

ได้พัฒนาทักษะด้านวิชาการ องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร 3 ชนิด ได้แก่ ชาชิงดำรสน้ำผึ้งมะนาวชนิดพองฟู ผลิตภัณฑ์ครีมนวดคลายกล้ามเนื้อจากสารสกัดไพล และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจุดซ่อนเร้นสำหรับผู้ชาย (ใช้ภายนอก) จากสารสกัดกระชายดำ

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 สถานประกอบการ ได้แก่ บริษัท นวลอนันต์ จินเจอร์ ฟู้ด จำกัด, บริษัท ชัยชาดา จำกัด และบริษัทไฮแลนด์เฮิร์บส์ จำกัด ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านองค์ความรู้ของสมุนไพรที่ต้องการนำมาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ชิงดำ กระชาย และไพล พร้อมทั้งได้รับการพัฒนาต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่พร้อมจำหน่าย ได้แก่ ชา ชิงดำรสน้ำผึ้งมะนาวชนิดฟองฟู ผลิตภัณฑ์ครีมขนาดคลายกล้ามเนื้อจากสารสกัดจากไพล และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจุดซ่อนเร้นสำหรับผู้ชายจากสารสกัดกระชายดำ และหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ (กันยายน ๒๕๖๓) ผู้ประกอบการได้เริ่มผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในท้องตลาด (ชาชิงดำรสน้ำผึ้งมะนาวชนิดฟองฟู) และนำเสนอผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ครีมขนาดคลายกล้ามเนื้อจากสารสกัดจากไพลและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจุดซ่อนเร้นสำหรับผู้ชายจากสารสกัดกระชายดำ) ต่อตลาดเป้าหมายแล้ว

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

ไม่มี

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

นำองค์ความรู้เกี่ยวกับสารออกฤทธิ์ในสมุนไพร ได้แก่ ชิงดำ กระชาย และไพล พร้อมทั้งการประยุกต์ใช้ในอาหารและเครื่องสำอางไปใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชา อาหารสมุนไพร (FST144) และรายวิชา นวัตกรรมอาหารและการตลาด (FST370)

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: 1) ผู้ประกอบการทางด้านสมุนไพร เข้าร่วมโครงการ 2) ผลิตภัณฑ์ใหม่จากสมุนไพร	1) ผู้ประกอบการ 3 ราย 2) ผลิตภัณฑ์ใหม่จากสมุนไพร 3 ผลิตภัณฑ์	1) มีผู้ประกอบการ 3 ราย ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ และต่อยอดผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 2) ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่จาก

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน (ค่าเป้าหมาย)	ผล
		สมุนไพร 3 ผลิตภัณฑ์
เชิงคุณภาพ : 1) ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 2) ผลิตภัณฑ์อาหารหรือผลิตภัณฑ์เพื่อความงามจากสมุนไพร	1) ผู้ประกอบการ 3 ราย 2) ผลิตภัณฑ์อาหารหรือผลิตภัณฑ์เพื่อความงามจากสมุนไพร 3 ผลิตภัณฑ์	1) มีผู้ประกอบการ 3 รายได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร 2) ได้ผลิตภัณฑ์อาหารหรือผลิตภัณฑ์เพื่อความงามจากสมุนไพร 3 ผลิตภัณฑ์
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	25/05/2567 ถึง 21/09/2567	
งบประมาณที่ใช้	420,000 บาท	

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

ไม่มี

- ด้านการเรียนการสอน

นำองค์ความรู้ไปใช้ในการเรียนการสอน

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ชาชิงดำรสน้ำผึ้งมะนาวชนิดฟองฟูจำหน่ายในท้องตลาด และผู้ประกอบการนำองค์ความรู้การผลิตผลิตภัณฑ์ครีมนวดคลายกล้ามเนื้อจากสารสกัดจากไพลและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจุดซ่อนเร้นสำหรับผู้ชายจากสารสกัดกระชายดำ ไปใช้ในการนำเสนอกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในต่างประเทศและเป็นแนวทางในการยื่นจดเลขจดแจ้งเพื่อจัดจำหน่าย



ของ บริษัท นवलอนันต์ จินเจอร์ ฟู้ด จำกัด

งาวชนิดฟองฟู



ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจุดซ่อนเร้น
สำหรับผู้ชายจากสารสกัดกระชายดำ

ของ บริษัท ไฮแลนด์เอิร์ธส์ จำกัด



ผลิตภัณฑ์ครีมนวดคลายกล้ามเนื้อจากสารสกัดกากไพล

ของ บริษัท ชัยชาดา จำกัด

กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากซูเปอร์ฟู้ด (Super food – Super Product) ภายใต้โครงการยกระดับธุรกิจ SMEs ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดล

เศรษฐกิจ BCG ประจำปี พ.ศ. 2567



หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทรพร แสงวงงาม

ชื่อโครงการ : กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากซูเปอร์ฟู้ด(Super food – Super Product) ภายใต้โครงการยกระดับธุรกิจ SMEs ด้วยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

E-mail : surintraporn.c@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล วัตถุประสงค์ และวิธีการดำเนินโครงการ (โดยสรุป)

การพัฒนาและส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ให้มีสมรรถนะและขีดความสามารถในการประกอบการที่มีความเป็นเลิศและยั่งยืนสู่สากล โดยส่งเสริมการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหารจากซูเปอร์ฟู้ด โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารฟังก์ชัน หรือ Functional Food ที่มีส่วนช่วยเพิ่มความสามารถและกลไกการทำงานของร่างกาย ช่วยป้องกันและลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของตลาดในยุคปัจจุบัน ด้วยการสนับสนุนการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีเคมีชีวภาพหรือกระบวนการทางเคมีชีวภาพในการสังเคราะห์สารหรือนำสารสำคัญจากซูเปอร์ฟู้ดมาเป็นส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูเปอร์ฟู้ด รวมถึง บูรณาการเครือข่ายความร่วมมือให้เป็นกลไกสนับสนุนและสร้างแรงจูงใจในการลงทุนในกิจกรรมทางเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ซึ่งนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยคัดเลือกผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) จำนวน 3 กิจการ 3 ผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ บริษัท เห็ด ดี ไสท์ ไทย ออแกนิก จำกัด พัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่เห็ดหูหนูเผือก มีสารเบต้า-กลูแคน ที่มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติกช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตและการทำงานของแบคทีเรียโพรไบโอติกส์ในลำไส้ได้ดียิ่งขึ้น พื้นที่จังหวัดสุโขทัย ได้แก่ หจก.ฟาร์มจิ้งหรีดชุกติกาญจน์ พัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนจิ้งหรีดอัดเม็ด เป็นโปรตีนทางเลือกอัดเม็ดจากผงจิ้งหรีดที่สามารถใส่ได้มากถึงร้อยละ 40 ซึ่งโปรตีนจากแมลง ได้รับการยอมรับให้เป็นแหล่งโปรตีนใหม่แห่งอนาคต เป็นเทรนที่กำลังเติบโตและยังมีคู่แข่งน้อยสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีโปรตีนจากแมลง และพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ บริษัท ไร่สายชล 101 จำกัด

พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงขงดื่มจากผงผักและธัญพืช มีส่วนผสมของพำ หรือ ไช้แห่น (Wolffia globosa) ฉายา Green Caviar ซึ่งประกอบด้วย โปรตีนสูงประมาณ 43-46% ประกอบด้วยกรดอะมิโนที่จำเป็นต่อร่างกาย 9 ชนิด ซึ่งร่างกายไม่สามารถสังเคราะห์เองได้ แต่จะต้องได้รับการรับประทานอาหารที่มีโปรตีนสูง และมีส่วนผสมข้าว ถั่ว ผัก ซึ่งจัดเป็นโปรตีนคุณภาพสูงจากจากพืช เส้นใยอาหาร วิตามินและเกลือแร่

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

การพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหาร สามารถนำองค์ความรู้ใหม่ที่ได้ไปต่อยอดผลงานทางวิชาการและงานวิจัยในผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

วัตถุดิบในชุมชนได้รับการเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบ สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มขีดจำกัดในการแข่งขันทางการตลาดในระดับสากลได้

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

สามารถนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่เรียนรู้จากการช่วยปฏิบัติงานบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ไปใช้ในการทำงาน และการเรียนได้

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

การฆ่าเชื้อด้วยความร้อนในการบรรจุเจลลี่ให้ดูหนูเฟือกในขณะร้อนและปิดฝีก่อนนำไปแช่เย็นในทันทีเพื่อเป็นยีสต์อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้นานมากขึ้น ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่มีอยู่ในรายวิชา AFE374 การแปรรูปอาหารสำหรับงานวิศวกรรม ในเรื่องการผลิตโรสอาหารและเครื่องดื่ม

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน(ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	3 ผลิตภัณฑ์	3 ผลิตภัณฑ์
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	ร้อยละ 100

ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	120 วัน	120 วัน
งบประมาณที่ใช้	420,000 บาท	420,000 บาท

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

สามารถนำองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตมาประยุกต์ใช้กับวัตถุดิบอื่น และการพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างสรรค์นวัตกรรมต่อไปได้ในอนาคต

- ด้านการเรียนการสอน

สามารถนำการพัฒนากระบวนการผลิตไปเป็นแบบตัวอย่างในการเรียนการสอนได้ รวมถึงนำไปต่อยอดเพื่อเป็นโจทย์ปัญหาของการทำโครงการพิเศษทางวิศวกรรมอาหารของนักศึกษาได้

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) อื่นๆ ที่มีวัตถุดิบที่ดี และมีแนวทางในการพัฒนาขีดความสามารถ ให้มีสมรรถนะและในการประกอบการที่มีความเป็นเลิศและยั่งยืนสู่สากล โดยส่งเสริมการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหารจากซูเปอร์ฟู้ด โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารฟังก์ชัน หรือ Functional Food ที่มีส่วนช่วยเพิ่มความสามารถและกลไกการทำงานของร่างกายต่อไป

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ผู้ประกอบการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้ไปจำหน่ายสินค้า ทำการตลาดมุ่งเน้นอาหาร ซูเปอร์ฟู้ด มีส่วนช่วยเพิ่มความสามารถและกลไกการทำงานของร่างกาย ซึ่งร้อยละของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าเพิ่มขึ้น หรือรายได้เพิ่มขึ้น หรือยอดขายเพิ่มขึ้น เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 10



ภาพที่ 1 ผลิตภัณฑ์เจลลี่เห็ดหูหนูฝ�ออก



ภาพที่ 2 ผลิตภัณฑ์โปรตีนจิ้งหรีดอัดเม็ด



ภาพที่ 3 ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงชงดื่มจากผงผักและธัญพืช



ภาพที่ 4 อาจารย์และนักศึกษาลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน

บทสังเคราะห์โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

การบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจฟ่อง

ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

E-mail : prapasiri@psru.ac.th

ที่มาและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงสืบทอดพระราชภาระของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ที่จะรักษาล้านพันธุ์พืชมรดกไทยไว้ให้ลูกหลานไทยได้ชื่นชมและใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 – กันยายน 2569) โดยให้หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ จัดทำแผนแม่บทของหน่วยงาน สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ. โดยศึกษาจากวิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัยในเรื่องการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน และโครงการที่มีอยู่ปรับให้สอดคล้องกับกิจกรรมโครงการ 3 กรอบ 8 กิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยในส่วนของมหาวิทยาลัย ดำเนินในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรม (ก8) ให้มีงานสนับสนุน วิชาการในการจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น แนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในระดับโรงเรียน มหาวิทยาลัย การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เน้นในเรื่องมาตรฐานและคุณภาพการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. แล้ว นอกจากนี้ ยังวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็ง การดำเนินงานในภาพรวมแล้วนำมาพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2) เพื่อพัฒนาบุคลากรในโครงการ อพ.สธ.-มรภ.พิบูลสงครามให้มีความสามารถถ่ายทอด เทคโนโลยีและองค์ความรู้สู่ชุมชนท้องถิ่น
- 3) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น
- 4) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้โครงการ อพ.สธ.-มรภ.พิบูลสงครามให้กับองค์การบริหารส่วนตำบล และโรงเรียนในเขตพื้นที่

วิธีการดำเนินงาน

เก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร พันธุ์พืช วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในรูปแบบ ฐานข้อมูลออนไลน์ และพื้นที่ปลูก รวบรวม ขยายพันธุ์ ในพื้นที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร อาคารพิเศษ วรอุไร อาคารโพธิ์ชัย พืชพันธุ์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวน สมุนไพร และ พันธุ์ไม้หายาก นอกจากนี้ได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการ บริการวิชาการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับนักวิจัยในโครงการ

การบูรณาการกับการเรียนการสอน พัฒนาและต่อยอดงานวิจัยตามแนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ. และได้แนวทางในการวิจัย

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

ได้รับองค์ความรู้จากการดำเนินโครงการ อพ.สธ. และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ชุมชน เข้มแข็ง

3. ผลที่เกิดกับนักศึกษา

นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จากการลงพื้นที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นชุมชน และวัฒนธรรมในชุมชน

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

การดำเนินงานศูนย์ได้มีการบูรณาการกับกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชา โครงการ พิเศษ และกิจกรรมส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	แผน(ค่าเป้าหมาย)	ผล
เชิงปริมาณ: -จำนวนพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริน -จำนวนกิจกรรมภายใต้โครงการ อพ.สธ.	1 พื้นที่ 15 กิจกรรม	1 พื้นที่ 12 กิจกรรม
-ความพึงพอใจของผู้กิจกรรม -ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วม อบรม	80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)	80 (ร้อยละ) 80 (ร้อยละ)
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	1 เมษายน – 30 มิถุนายน 2567	1 เมษายน – 30 มิถุนายน 2567
งบประมาณที่ใช้		

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

พัฒนาโจทย์วิจัยจากปัญหาที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา และพัฒนา ต่อยอดงานวิจัยให้ครอบคลุม

- ด้านการเรียนการสอน

สามารถบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ เช่น รายวิชา ปัญหาพิเศษทางชีววิทยา พืชในชีวิตประจำวัน

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นร่วมกับ อปท จังหวัดพิษณุโลก อย่างต่อเนื่อง

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้จากการศึกษา ดูงาน และจากเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสำรวจและการเก็บรวบรวมข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่นอย่างถูกวิธีตามแนวทางการดำเนินงาน

ของ อพ.สธ. และทำให้ชุมชนได้ตระหนักถึงคุณค่า รัก และหวงแหนทรัพยากร ตลอดจนรู้จักการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ภาพประกอบการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



การบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย
การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรในชุมชน

ด้านการบริการวิชาการ



การพัฒนาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในชุมชน



การเพิ่มมูลค่าจากทรัพยากรในชุมชน

การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
ผศ.สุดาร์ตน์ สุตพันธ์	การจัดการศึกษาแบบมุ่งเน้น ผลลัพธ์การเรียนรู้เพื่อรับรอง การประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์ AUN –QA	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	15-16 พ.ย. 2566
	นำเสนอผลงานวิจัยและเข้า ร่วมงานประชุมวิชาการ ระดับชาติ พิบูลวิจัยครั้งที่ 9	E-Library มรพส.	9 ก.พ.2567
	นวัตกรรมแห่งการพัฒนาพันธุ์ ไม้ดอกไม้ประดับ	ณ ศูนย์การเรียนรู้ เกษตรทฤษฎีใหม่ตาม แนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	4 มี.ค. 2567
	อบรมกลุ่มคัลส์เตอร์ผลไม้แห่ง ขุนเขา	ณ ห้องบงกชเพชร โรงแรมวังจันทร์ริเวอร์ วิว จ.พิษณุโลก	21 มี.ค. 2567
	เข้าร่วมการอบรมหลักสูตร การ จัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม รุ่นที่ 4	ทปอ. Online	29-30 เม.ย. 2567
	เข้าร่วมอบรมหลักสูตร การ จัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา ของมหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 4	ทปอ. Online	10 พ.ค.2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การยกย่องหลักสูตรตาม แนวทาง OBE-CWIE	ห้อง Meeting Hall E- Library มรพส.	27-30 พ.ค.67
ผศ.ชนิษฐา ไชยแก้ว	การทวนสอบผลสัมฤทธิ์แต่ละ รายวิชาของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	23 พ.ค. 2567
	การจัดการศึกษาแบบมุ่งเน้น ผลลัพธ์การเรียนรู้เพื่อรองรับ การประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์ AUN-QA	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	15-16 พ.ย. 2567
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	Online	29-30 พ.ย. 2567
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา ของมหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม	Online	10 พ.ค. 2567
	การยกย่องหลักสูตรตาม แนวทาง OBE-CWIE	ห้อง Meeting Hall E- Library มรพส.	27-30 พ.ค. 2567
	ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ	นำเสนอผลงานวิจัยจำนวน 4 บทความและเข้าร่วมงานประชุม วิชาการระดับชาติพิบูลวิจัย ครั้งที่ 9	E-Library มรพส.
“เทคนิคการยกย่องคำขอรับ ความคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญญา”		สวจ.	18-19 ธ.ค. 2566
โครงการพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยเชิงพื้นที่ หัวข้อ “การ อำเภอศรีสังขาลย์		พื้นที่ ตำบลท่าชัย อำเภอศรีสังขาลย์	2-3 ธ.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ค้นหาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่”	จังหวัดสุโขทัย	
	การเขียนเส้นทางสู่ผลกระทบ งานวิจัย (Impact Pathway)	Online	9 พ.ย. 2566
ผศ.ดร.จักรกฤษ ศรีละออ	การยกระดับการจัดการการ ท่องเที่ยว โดยชุมชนเชิง นวัตกรรมสู่วิสาหกิจ เพื่อสังคม (CBT-SE) บนฐานเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่ท่าชัย-ศรีสัชนา ลัย และเครือข่ายภาคเหนือ	เทศบาลเมืองศรีสัชนา ลัย	23-24 ก.ย. 2566
	เข้าร่วมแสดงผลงานนิทรรศการ ในงาน Techno Mart 2023	อิมแพคเมืองทองธานี กรุงเทพฯ	11 ส.ค. 2566
	เข้าร่วมแสดงผลงานและ ร่วมงานมหกรรมงานวิจัย แห่งชาติ 2566 (Thailand Research Expo) “วิจัยไทยก้าว ไกล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและ สังคมอย่างยั่งยืน”	ชั้น 22 โรงแรมเซ็นทา ราแกรนด์และบางกอก คอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัล วิลด์ กรุงเทพมหานคร	7-8 ส.ค. 2566
	เข้าร่วมแสดงผลงานและ ร่วมงาน“การขับเคลื่อน อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร มูลค่าสูง TriupFair2023W	กรุงเทพมหานคร	18-19 ก.ค. 2566
	กิจกรรมถอดบทเรียนการเขียน ข้อเสนอโครงการ เพื่อเสนอ แหล่งทุน Talent Mobility	เชียงคานริเวอร์ เม้าท์ เทน รีสอร์ท อำเภอบึง เชียงคาน จังหวัดเลย	28-30 มิ.ย. 2566
	การประเมินผลตอบแทนทาง สังคม Social Return on Investment (SROI) EP.5 : การ	ห้องประชุมภูมิพิบูล สถาบันวิจัยและพัฒนา มรพส.	24 มิ.ย. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ระบุดำ Financial Proxycy การลง ตารางและคำนวณค่าตัวเลข		
	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การ ประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ และสังคมของโครงการวิจัยด้วย การประเมินผลตอบแทนทาง สังคม Social Return on Investment (SROI) EP.4 : กรณีศึกษาการดำเนินงานใน พื้นที่ตำบลท่าชัย อำเภอ ศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย	ห้องประชุมภูมิพิบูล สถาบันวิจัยและพัฒนา มรพส.	28-29 พ.ค. 2566
	โครงการพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยด้านการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัยในวารสารระดับ นานาชาติ (Paper Camp) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	ห้องประชุมภูมิพิบูล สถาบันวิจัยและพัฒนา มรพส.	19-21 เม.ย. 2566
อ.ปทุมณา ทะรังศรี	นำเสนอผลงานวิจัยจำนวน 2 บทความ และเข้าร่วมงาน ประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูล วิจัยครั้งที่ 9	E-Library มรพส.	9 ก.พ. 2567
	การจัดการศึกษาแบบมุ่งเน้น ผลลัพธ์การเรียนรู้เพื่อรองรับ การประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์ AUN-QA	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	15-16 พ.ย. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	Online	29-30 เม.ย. 2567
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา ของมหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม	Online	10 พ.ค. 2567
อ.ดร.อารยา บุญศักดิ์	การทวนสอบผลสัมฤทธิ์แต่ละ รายวิชาของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	23 พ.ค. 2566
	การจัดการศึกษาแบบมุ่งเน้น ผลลัพธ์การเรียนรู้เพื่อรองรับ การประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์ AUN-QA	ห้องประชุม กอ.307 มรพส.	15-16 พ.ย. 2566
	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ที่สอดคล้องกับการวิจัยและ นวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ 5 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567	Online	15-17 มี.ค. 2567
	อบรม เรื่อง การกลั่นน้ำมันหอม ระเหยและการต่อยอดสู่สินค้า เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์	Online	20 เม.ย. 2567
	การยกย่องหลักสูตรตาม แนวทาง OBE-CWIE	ห้อง Meeting Hall E- Library มรพส.	27-30 พ.ค. 2567
อ.ธีรภัทร อินทร์ทอง	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยที่สอดคล้องกับ	ณ ห้องประชุมจอม พลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. 1 ชั้น 2	2-4 มี.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ 4 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2566	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ 4 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566	ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อาคาร วช. 1 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	22-23 ส.ค. 2566
	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในมิติใหม่ รุ่นที่ 4 ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2566	ห้องประชุมคัทรียา ชั้น 5 โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท	11-12 ก.ย. 2566
	นวัตกรรมแห่งการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	4 มี.ค. 2567
	อบรมกลุ่มคัลส์เตอร์ผลไม้แห่งขุนเขา เรื่อง การจัดการประกวดทุเรียนจังหวัดพิษณุโลก และเรื่องอื่น ๆ	ณ สวนเกษตรไพบูลย์ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	4 พ.ค. 2567
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ			
ผศ.ดร.ณรรกมล เลาะห์รอดพันธ์	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ	กองบริการการศึกษา มรพส.	8-9 ส.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3		
	การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 3	กองบริการการศึกษา มรพส.	16 ส.ค. 2566
	การฝึกอบรมเพื่อจูงใจ เพื่อ ประกวดในระดับสากล รุ่นที่ 24	สมาคมส่งเสริมการ เลี้ยงโคพันธุ์บราห์มัน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยา เขตกำแพงแสน	6-7 เม.ย. 2567
	- อบรมหลักสูตร Train the trainer	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ	18-19 พ.ค. 2567
	AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4: In- House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 1	กองบริการการศึกษา มรพส.	16-17 พ.ค. 2567
	-โครงการใช้ประโยชน์ นวัตกรรมความต้องการโภชนา โคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำนม เรื่องอาหารและการจัดการโค นมขั้นสูง	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13-31 พ.ค. 2567
รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง	- การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ	กองบริการการศึกษา มรพส.	8-9 ส.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3		
	การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 3	กองบริการการศึกษา มรพส.	16 ส.ค. 2566
ผศ.ดร.ยิ่งลักษณ์ มุลสาร	การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	26-27 ม.ค. 2566
	การคำนวณตัวอย่างทางสถิติ โดยใช้โปรแกรม R	สถาบันวิจัยและพัฒนา มรพส. สำนักวิทย บริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ	10 ก.พ. 2566
	อบรม SWOT	สำนักพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ ม.สวนดุสิต (ออนไลน์)	25 มี.ค. 2566
	อบรมหลักสูตร Train the trainer	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ	12 พ.ค. 66
	อบรมเทคนิคการจัดทำแผน ยุทธศาสตร์	สำนักพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ ม. สวนดุสิต	13-14 พ.ค. 66
	อบรม SROI	กองนโยบายและแผน มรพส.	13 มี.ย. 66
	อบรมหลักสูตรการอนุรักษ์ พลังงาน	กองกลาง มรพส.	29 มี.ย. 66

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	KM หัวข้อการประกันคุณภาพ ตามเกณฑ์ AUNQA	คทก มรพส.	16 พ.ย. 66
	อบรมการใช้ CHAT GPT	บริษัท Skillane	18 กพ. 67
	AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4: In- House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 1	ออนไลน์	16-17 พ.ค. 2566
	- อบรมหลักสูตร Train the trainer	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ	18-19 พ.ค. 2567
	-อบรมยกร่างหลักสูตร CWIE	กองบริการการศึกษา มรพส.	27-30 พ.ค. 2567
	-โครงการใช้ประโยชน์ นวัตกรรมความต้องการโภชนา โคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำนม เรื่องอาหารและการจัดการโค นมชั้นสูง	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13-31 พ.ค. 2567
ผศ.น.สพ.ปรีชา มูลสาร	- การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 4	กองบริการการศึกษา มรพส.	10 พ.ค. 2567
	- การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 4	กองบริการการศึกษา มรพส.	29-30 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	- อบรมหลักสูตร Train the trainer	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ	18-19 พ.ค. 2567
	-อบรมยกเว้นหลักสูตร CWIE	กองบริการการศึกษา มรพส.	27-30 พ.ค. 2567
	โครงการใช้ประโยชน์นวัตกรรม ความต้องการโภชนาการโคมนมเพื่อ เพิ่มผลผลิตน้ำนม เรื่องอาหาร และการจัดการโคมนมชั้นสูง	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	13-31 พ.ค. 2567
ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	9-10 พ.ค. 2567
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	29-30 เม.ย. 2567
	อบรมหลักสูตร Train the trainer รุ่น1	อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ	18-19 พ.ค. 2567
รศ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูล วงศ์	ขอเชิญประชุมรายงาน ความก้าวหน้าและหารือเพื่อ จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย	ห้องปฏิบัติการไวรัส วิทยา ภาควิชาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศา าสตร์ บางเขน	18-19 พ.ค. 2567
	- การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ	กองบริการการศึกษา มรพส.	23-24 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3		
	การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 3	กองบริการการศึกษา มรพส.	16-17 พ.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนารูปแบบการจัดการ เรียนการสอนแบบ Team Teaching” ครั้งที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	13 ม.ค. 2566
ผศ.ดร.อนวัช ภาลี	AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4: In- House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 1	กองบริการการศึกษา มรพส.	13 มี.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนารูปแบบการจัดการ เรียนการสอนแบบ Team Teaching” ครั้งที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	13 มี.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การร่างหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome- Based Education) และ CWIE รุ่นที่ 2	กองบริการการศึกษา มรพส.	27-30 พ.ค. 2567
	- การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation):	กองบริการการศึกษา มรพส.	8-9 ส.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3		
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	กองบริการการศึกษา มรพส.	16 ส.ค. 2566
อ.ปยุตเรศวร์ รัตนประดิษฐ์	การพัฒนาข้อเสนอโครงการ เพื่อ Pitching งบประมาณ สนับสนุนสำหรับผู้ประกอบการ หน้าใหม่ (Startup) โดย VICTAM and Health & Nutrition Asia 2024	Health and Nutrition Asia and VICTAM Asia ภายใต้ VIV และ VICTAM Asia คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศา สตร์และศูนย์ นิทรรศการและการ ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพมหานคร	8-10 มี.ค. 2567
	อบรม การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 4	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	29-30 เม.ย. 2567
	อบรม การจัดทำผลการเรียนรู้ ระดับรายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราช	ระบบ Zoom Meeting	10 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 4		
	อบรมหลักสูตร Train the trainer	อุทยานวิทยาศาสตร์ มรพส.	18-19 พ.ค. 2567
	อบรมเชิงปฏิบัติการ การยกร่าง หลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education)	ระบบ Zoom meeting	27-30 พ.ค. 2567
	การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับผู้ประกอบการฟาร์มแพะ เนื้อ วันที่ 30 พฤษภาคม 2566	กรมปศุสัตว์ กระทรวง เกษตร และสหกรณ์ ภาค 6	30 พ.ค. 2567
	โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน การจัดการจัดทำข้อมูลฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นเครือข่าย C - อพ.สธ. ระยะที่ 3 วันที่ 20-22 มิถุนายน 2566	มหาวิทยาลัยนเรศวร แม่ข่าย สถาบันอุดมศึกษา ภาคเหนือตอนล่าง	20-22 มิ.ย. 2567
นางสาวสุกัญญา แต่งโม	โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน การจัดการจัดทำข้อมูลฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นเครือข่าย C - อพ.สธ. ระยะที่ 3 วันที่ 20-22 มิถุนายน 2566	มหาวิทยาลัยนเรศวร แม่ข่าย สถาบันอุดมศึกษา ภาคเหนือตอนล่าง	20-22 มิ.ย. 2567
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเกษตร			
ผศ.ว่าที่ ร.อ.ดร.คงเดช พะสีนาม	การสร้างแบบสำรวจทางด้าน ภูมิสารสนเทศอย่างง่ายด้วย Vallaris Survey	มหาวิทยาลัยนเรศวร	16 ม.ค. 2567
	การอบรมและทดสอบ Google Certified Educator (GCE) สำหรับบุคลากร รุ่น 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	21-22 ธ.ค. 2566
	การประเมินพื้นที่เพาะปลูกและ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	18-19 ต.ค.

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ติดตามผลผลิตด้วยเทคโนโลยี อวกาศ สำหรับผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล		2566
	การอบรมและพัฒนาทักษะ Digital Literacy ของบุคลากรให้ มีทักษะเพียงพอต่อการพัฒนา Smart University รุ่น 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	15 มิ.ย. 2566
ผศ.ดร.ชัชวรินทร์ นวลศรี	การอบรมและพัฒนาทักษะ Digital Literacy ของบุคลากรให้ มีทักษะเพียงพอต่อการพัฒนา Smart University รุ่น2	สถาบันเทคโนโลยี ดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	15 มิ.ย. 66
	หลักสูตร AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4 รุ่นที่ 13	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย	17-18 ส.ค. 2566
	Techniques on writing a manuscript to publish in Q1 journal for the young researchers in science and technology	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	การเขียนเส้นทางสู่ผลกระทบ งานวิจัย (Impact Pathway)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 พ.ย. 2566
	การอบรมและทดสอบ Google Certified Educator (GCE) สำหรับบุคลากร รุ่น 2	สถาบันเทคโนโลยี ดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	21-22 ธ.ค. 2566
	การผลิตก๊าซชีวภาพ : หลักการ	คณะอนุกรรมการด้าน	23 พ.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ทางวิศวกรรมและการประยุกต์	พลังงาน สมาคมเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าไทย	
	การใช้วัสดุทางการเกษตร นำมาใช้ประโยชน์เป็นพลังงาน ทางเลือก	โครงการจัดตั้งวิทยา เขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยยมหิตล	24 พ.ค. 2566
ผศ.ดร.ปิยวรรณ คุภาวิทิต พัฒนา	พัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรอง ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO 15189, ISO 15190, ISO 22879 และ ISO 20387 : การอบรม ความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง ในกระบวนการรับรอง ห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 7	สำนักงานมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ กรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	14 ก.ค. 2566
	การใช้งานระบบการจัดการ ข้อมูลสารสนเทศด้านความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของ ประเทศ ระยะที่ 2 (Smart Lab Platform Phase 2) หลักสูตร สำหรับผู้ใช้งานระบบ (User)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6 ต.ค. 2566
	แนวทางการขับเคลื่อนความ ปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ต้องการยกระดับความ ปลอดภัยห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ESPReL	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	24 ต.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การบริหารระบบการจัดการ ความปลอดภัยและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 ธ.ค. 2567
	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ (e- learning) ด้วย PSRU Life Long Learning	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	13 มี.ค. 2567
ผศ.ดร.อุทัยวรรณ นัตรงง	พัฒนาศักยภาพหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับกระบวนการรับรอง ห้ อ ง ป ฏิ บั ตี ก า ร ต า ม ม า ต ร ร ฐ า น ส า ก ล ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO 15189, ISO 15190, ISO 22879 และ ISO 20387 : การอบรม ความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง ใน กระบวนการรับรอง ห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 7	สำนักงานมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ กรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	14 ก.ค. 2566
	การประเมินผลกระทบและ ผลตอบแทนทางสังคมจากการ ลงทุน (SROI)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 ส.ค. 2566
	การใช้งานระบบการจัดการ ข้อมูลสารสนเทศด้านความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการของ ประเทศ ระยะที่ 2 (Smart Lab Platform Phase 2) หลักสูตร สำหรับผู้ใช้งานระบบ (User)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6 ต.ค. 2566
	อ บ ร ม ห ลั ก สู ต ร AUN-QA Implementation and Gap	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	18-19 ต.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	Analysis version 4 รุ่นที่ 14		
	อบรมเชิงปฏิบัติการการเขียน โครงสร้างองค์กร (OP) และ KPI ผลลัพธ์ หมวดที่ 7 ตามเกณฑ์ คุณภาพการศึกษาเพื่อการ ดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)	กองนโยบายและแผน	23 พ.ย. 2566
	การบริหารระบบการจัดการ ความปลอดภัยและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 ธ.ค. 2566
	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การยก ร่างหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcomes Based Education), CLOs และสหกิจศึกษา และ การศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงาน (CWIE)	กองบริการการศึกษา	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2567
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง Outcome-Based Education (OBE) รุ่น PSRU#4	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	29-30 เม.ย. 2567
อ. ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์	การพัฒนาข้อเสนอโครงการ เพื่อ Pitching งบประมาณ สนับสนุนสำหรับผู้ประกอบการ หน้าใหม่ (Startup) โดย VICTAM and Health & Nutrition Asia 2024	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ และ ศูนย์นิทรรศการและ การประชุมไบเทค บาง นา กรุงเทพฯ	8-10 มี.ค. 2566
	อบรม การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	29-30 เม.ย. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 4		
	อบรม การจัดทำผลการเรียนรู้ ระดับรายวิชา (CLOs Formulation):In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 4	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	10 พ.ค. 2567
	อบรม Train The Trainer “การ พัฒนาทักษะความรู้ในการ พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริม การสร้างนวัตกรรม” (รุ่นที่1)	อุษยาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	18-19 พ.ค. 2567
	อบรมเชิงปฏิบัติการ การยกร่าง หลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education) และ CWIE (สหกิจศึกษาและ การศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงาน) มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม รุ่นที่ 2	โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27-30 พ.ค. 2567
วิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง			
ผศ.ดร.พรตรีล จุลกัลป์	AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4 รุ่นที่ 16	ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	22-23 เม.ย. 2567
	การจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE (Backward Curriculum Design) รุ่นที่ 13	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	22-23 ก.ย. 2567
	การอบรมด้านมาตรฐานความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการที่	มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 ธ.ค. 2566 10 ม.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	เกี่ยวข้องกับสารเคมี ESPReL		5 ก.พ. 2567 12 มี.ค. 2567 17 เม.ย. 2567 16 พ.ค. 2567
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้า รับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567
	การอบรม In-House Training เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 พ.ค. 2567
	โครงการ Coaching AUN-QA ครั้งที่ 1-4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16 ก.พ. 2567 14 มี.ค. 2567 5 เม.ย. 2567 8 พ.ค. 2567
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการวิจัย หัวข้อการ จัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับการ สนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วย บริการและจัดการทุน	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร และอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	21 พ.ค. 2567
ผศ.ดร.เฉลิมพร ทองพูน	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	8-9 ส.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	16 ส.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้า รับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567
อ.ดร.ชนพล กิจพจน์	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินผลกระทบทาง สังคม และการประเมิน ผลตอบแทนทางสังคมจากการ ลงทุน (SIA & SROI Workshop)	วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	25-26 ก.ค. 2566
	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	16 ส.ค. 2566
	การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2566 “นวัตกรรม เกษตร อาหาร และสุขภาพ”	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	21-22 ธ.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้า รับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA		
	การอบรมสัมมนาแบบออนไลน์ ในหัวข้อ เครื่องมือวิเคราะห์ทาง ประสาทสัมผัสขั้นสูงและการ ประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม	บริษัท สิทธิพร แอสโซซิเอต เอส จำกัด (Sithiphorn Associate Company Limited)	22 ม.ค. 2566
	กิจกรรม Open Innovation Road Show ภูมิภาคเหนือ ครั้งที่ 2/2567 โครงการนวัตกรรมด้าน เศรษฐกิจในภูมิภาคเหนือ	สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	5 ก.พ. 2566
	การอบรม In-House Training เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 พ.ค. 2567
	โครงการ Coaching AUN-QA ครั้งที่ 1-4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16 ก.พ. 2567 14 มี.ค. 2567 5 เม.ย. 2567 8 พ.ค. 2567
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการวิจัย หัวข้อการ จัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับการ สนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วย บริการและจัดการทุน	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	21 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
อ.เปรมนภา สีโสภา	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	8-9 ส.ค. 2566
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	16 ส.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้ารับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567
	การอบรม In-House Training เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	16-17 พ.ค. 2567
	โครงการ Coaching AUN-QA ครั้งที่ 1-4	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	16 ก.พ. 2567 14 มี.ค. 2567 5 เม.ย. 2567 8 พ.ค. 2567
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการวิจัย หัวข้อการจัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วย	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	21 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	บริการและจัดการทุน		
อ.ญาณีศา จินดาหลวง	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	8-9 ส.ค. 2566
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	16 ส.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้า รับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567
	การอบรม In-House Training เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 พ.ค. 2567
	โครงการ Coaching AUN-QA ครั้งที่ 1-4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16 ก.พ. 2567 14 มี.ค. 2567 5 เม.ย. 2567 8 พ.ค. 2567
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการวิจัย หัวข้อการ จัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับการ	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ	21 พ.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	สนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วย บริการและจัดการทุน	พิบูลสงคราม	
อ.ศนิพร จันทบุรี	การจัดทำหลักสูตรตามแนวทาง OBE (Outcome-Based Education): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	8-9 ส.ค. 2566
	การจัดทำผลการเรียนรู้ระดับ รายวิชา (CLOs Formulation): In-House Training ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม รุ่นที่ 3	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย (ทปอ.)	16 ส.ค. 2566
	การประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2566 “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และ สุขภาพ”	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	21-22 ธ.ค. 2566
	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ถอดบทเรียน AUN-AQ implementation and Gap Analysis สำหรับหลักสูตรที่เข้า รับการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN-QA	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 ม.ค. 2567
	กิจกรรม Open Innovation Road Show ภูมิภาคเหนือ ครั้งที่ 2/2567 โครงการนวัตกรรมด้าน เศรษฐกิจในภูมิภาคเหนือ	นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การ มหาชน)	22 ม.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	การอบรม In-House Training เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16-17 พ.ค. 2567
	โครงการ Coaching AUN-QA ครั้งที่ 1-4	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	16 ก.พ. 2567 14 มี.ค. 2567 5 เม.ย. 2567 8 พ.ค. 2567
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ด้านการวิจัย หัวข้อการ จัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับการ สนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วย บริการและจัดการทุน	คณะเทคโนโลยี การเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	21 พ.ค. 2567
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร			
ผศ.ดร.สิริกาญจน์ ธนบูรณ์รุ่งคำ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การยกร่างหลักสูตรตาม แนวทางของ OBE (Outcome- based Education) และสหกิจ ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงาน(CWIE)”	กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2567
	อ บ ร ม ห ลั ก สู ต ร AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4 รุ่นที่ 14	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย	18-19 ต.ค. 2566
	อบรมหลักสูตร การจัดทำผลการ เรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOS Formulation) รุ่น มรพส#2	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย	8 ก.พ. 2566
ศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การยกร่างหลักสูตรตาม แนวทางของ OBE (Outcome-	กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	based Education) และสหกิจ ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงาน(CWIE)”		
	Functional Food ฝึกกำลังสร้าง เครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนนโยบาย อุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชัน	บพข. ร่วมกับ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ และ อย.	3 พ.ค. 2567
ผศ.ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา	จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เบื้องต้น	มหาวิทยาลัยนเรศวร	23 ต.ค. 2566
ผศ.ดร.ชุติมา เลิศลักษณ์	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การร่างหลักสูตรตาม แนวทางของ OBE (Outcome- based Education) และสหกิจ ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงาน(CWIE)”	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม (ส่วนวัง จันทร์)	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2567
	การประเมินผลกระทบทาง สังคม(SIA) และการประเมิน ผลตอบแทนทาง สังคมจากการ ลงทุน (SROI)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มรพส.	6-7 ม.ค. 2567
	แนวทางการกล่าวอ้าง ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีค่าดัชนี น้ำตาลต่ำ	Foodinnopolis	21 ธ.ค. 2566
ผศ.พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์	รายเวทย์มนต์ด้วยกลิ่นรสใน อาหารและเครื่องดื่ม	โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ระบบออนไลน์	1 พ.ค. 2567
	แนวทางการปฏิบัติการวิจัยทาง คลินิกที่ดี (ICH-GCP:E6(R2))	คณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัย	22 ก.ค. 2566

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
		ธรรมศาสตร์ สาขา แพทยศาสตร์ / 22 กรกฎาคม 2566	
ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิฑิต พัฒนา	การบริหารระบบการจัดการ ความปลอดภัยและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 ธ.ค. 2566
	แนวทางการขับเคลื่อนความ ปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ ที่ต้องการยกระดับ ความ ปลอดภัยห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐาน ESPEL	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	24 ต.ค. 2566
รศ.ดร.เกตุการ ดาจันทร์	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การยกร่างหลักสูตรตาม แนวทางของ OBE (Outcome- based Education) และสหกิจ ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงาน(CWIE)”	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2567
	อบรมหลักสูตร AUN-QA Implementation and Gap Analysis version 4 รุ่นที่ 14	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย	18-19 ต.ค. 2566
	อบรมหลักสูตร การจัดทำผล การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOS Formulation) รุ่น มรพส#2	ที่ประชุมอธิการบดีแห่ง ประเทศไทย	8 ก.พ. 2566
ผศ.ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การยกร่างหลักสูตรตาม แนวทางของ OBE (Outcome- based Education) และสหกิจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	27 ก.พ. – 1 มี.ค. 2567

อาจารย์ประจำ หลักสูตร	ชื่อเรื่อง การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	หน่วยงานที่จัด	วันที่
	ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน(CWIE)”		
	การบริหารระบบการจัดการความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	19 ต.ค. 2566
	แนวทางการขับเคลื่อนความปลอดภัยสำหรับห้องปฏิบัติการที่ต้องการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPEL	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	24 ต.ค. 2566

รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม “วันที่รับการประเมิน : วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567”

บทสรุปสำหรับผู้บริหารโดยคณะกรรมการ

ในปีการศึกษา 2566 คณะมีผลการประเมินตนเอง โดยสามารถแบ่งตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ในระดับคณะ จำนวน 25 ตัวบ่งชี้ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก มีคะแนนค่าเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ของผลการประเมินเท่ากับ 4.71

โดยคณะสามารถประเมินได้ครบทุกมิติของระบบการประกันคุณภาพ คือ ด้านปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต (output) โดยมีผลการประเมินด้านปัจจัยนำเข้าอยู่ในระดับดีมาก ด้านกระบวนการอยู่ในระดับดีมากและด้านผลผลิตอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาผลการประเมินของคณะในภาพรวม ที่จำแนกตามองค์ประกอบคุณภาพของคณะทั้ง 6 องค์ประกอบ จะพบว่า มีผลการประเมินดังต่อไปนี้

- | | | |
|--|-------------------------|------------------|
| 1) องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 | อยู่ในระดับดีมาก |
| 2) องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 | อยู่ในระดับดีมาก |
| 3) องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 | อยู่ในระดับดีมาก |
| 4) องค์ประกอบที่ 4 ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 | อยู่ในระดับดีมาก |
| 5) องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 | อยู่ในระดับดีมาก |
| 6) องค์ประกอบที่ 6 ม.กลุ่ม 2 พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม | มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.66 | อยู่ในระดับดีมาก |

ซึ่งสามารถสรุปข้อมูลเพื่อการพัฒนาตนเองได้ดังต่อไปนี้

1. จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง

1.1 คณะมีการส่งเสริมและผลักดันให้บุคลากรมีตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้นและสนับสนุนให้บุคลากรส่งผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ

2. จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข

2.1 คณะฯ ควรผลักดันให้หลักสูตรดำเนินการยื่นขอการรับรองจากสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

2.2 คณะฯ ควรส่งเสริมทักษะด้านภาษาอังกฤษและทักษะดิจิทัลให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี

องค์ประกอบคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ตัวตั้ง/ตัวหาร, ผลลัพธ์)		คะแนน การประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต				
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 3.00	14.53	3.63	3.63
		4		
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอก	ร้อยละ 40	20	ร้อยละ	5
		38	52.63	
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ	ร้อยละ 60	25	ร้อยละ	5
		38	65.79	
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ	6 ข้อ	5
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ	6 ข้อ	5
1.6 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ ภาษาอังกฤษ	4 ข้อ	4 ข้อ	4 ข้อ	4
1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้าน ดิจิทัล	5 ข้อ	5 ข้อ	5 ข้อ	5
1.8 หลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการ สร้างนวัตกรรม	ร้อยละ 80	6	ร้อยละ 100	5
		6		
ค่าเฉลี่ยขององค์ประกอบที่ 1				4.70

องค์ประกอบคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ตัวตั้ง/ตัวหาร, ผลลัพธ์)		คะแนน การประเมิน
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย				
2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือ นวัตกรรม	7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน	5
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	60,000 บาท	8,380,000	246,470.59 บาทต่อคน	5
		38		
2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและ นักวิจัย	ร้อยละ 30	27.60 (34 ผลงาน)	ร้อยละ 72.63	5
		38		
2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ 30	11	ร้อยละ 32.35	5
		38		
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2				5.00
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ				
3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการ พัฒนาท้องถิ่น ชุมชน	5 ข้อ	5 ข้อ	5 ข้อ	5
3.2 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา อย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์ กับชุมชน	ร้อยละ 20	2	ร้อยละ 100	5
		2		
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3				5.00
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม				
4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความ เป็นไทย	5 ข้อ	5 ข้อ	5 ข้อ	5
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4				5.00

องค์ประกอบคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ตัวตั้ง/ตัวหาร, ผลลัพธ์)		คะแนน การประเมิน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ				
5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	4 ข้อ	4 ข้อ	4 ข้อ	4
5.2 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ	7 ข้อ	5
5.3 ระบบกำกับติดตามการประกันคุณภาพหลักสูตร	5 ข้อ	6 ข้อ	6 ข้อ	5
ค่าเฉลี่ยขององค์ประกอบที่ 5				4.67
ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบขององค์ประกอบที่ 1-5				4.81
องค์ประกอบที่ 6 ม. กลุ่ม 2 พัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม				
6.1 นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ (Student and Graduate Entrepreneur)		ร้อยละ 10	ร้อยละ 5.24	2.62
6.2 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)		2 รางวัล	5 รางวัล	5
6.3 บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรม		ร้อยละ 50	24 คน/34 คน ร้อยละ 70.59	5
6.4 ระบบนิเวศน์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนา ผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา		A+B+C+D	A+B+C+D	5
6.5 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนา ความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/Innovation-Driven Entrepreneurial Education)		ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	5
6.6 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็น ผู้ประกอบการของสถาบันอุดมศึกษา (Technological/Innovative Development Funding)		1 หน่วยงาน 1 ความร่วมมือ	2 หน่วยงาน 2 ความ ร่วมมือ	5
6.7 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของสถาบันอุดมศึกษา (University-Industry Linkage)		15 เครือข่าย	15 เครือข่าย	5
ค่าเฉลี่ยขององค์ประกอบที่ 6				4.66
ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบขององค์ประกอบที่ 1-6				4.71

ตาราง ป 2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
						0.00 – 1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51 – 2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51 – 3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51 – 4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51 – 5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
1	8	5	4.50	4.32	4.62	การดำเนินงานระดับดีมาก
2	4	5	5	5	5	การดำเนินงานระดับดีมาก
3	2	-	5	5	5	การดำเนินงานระดับดีมาก
4	1	-	5	-	5	การดำเนินงานระดับดีมาก
5	3	-	4.67	-	4.67	การดำเนินงานระดับดีมาก
รวม	18	3	10	5		
ผลการประเมิน		5.00 คุณภาพ ดีมาก	4.88 คุณภาพ ดีมาก	4.77 คุณภาพ ดีมาก	4.81	การดำเนินงานระดับดีมาก

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมิน

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
ภาพรวม	
<p>จุดที่ควรพัฒนา</p> <p><u>คณะควรมีการจัดทำฐานข้อมูลในด้านต่างๆ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการภายในคณะเพื่อให้หน่วยงานภายในและภายนอกหน่วยงานสามารถเข้ามาสืบค้นข้อมูลได้</u></p>	<p>คณะมีการจัดทีมคณะทำงานด้านการจัดการฐานข้อมูล โดยจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและร่วมกันวางแผนงานในการจัดการระบบฐานข้อมูลของคณะทั้งที่ยังไม่มีการทำให้เป็นปัจจุบันและยังไม่มีช่องทางในการเผยแพร่ โดยได้จัดไว้เป็นกิจกรรมภายใต้โครงการประกันคุณภาพการศึกษาและการบริหารความเสี่ยง ประจำปีการศึกษา 2566 โดยระบบฐานข้อมูลที่ทำให้เป็นปัจจุบันจะอยู่ในรูปแบบฐานข้อมูลสารสนเทศของคณะ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ฐานข้อมูลงานวิจัย ข้อมูลงบประมาณ เป็นต้น ซึ่งบุคคลทั่วไปสามารถเข้ามาสืบค้นข้อมูลเพื่อนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปได้</p>
<p><u>คณะควรมีการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรภายในคณะสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้</u></p>	<p>คณะได้มีระบบการหมุนเวียนงานของบุคลากรสายสนับสนุนภายในคณะ ทุก ๆ สองปี เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานแทนกันได้โดยกำหนดไว้ในแผนงานบริหารและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายใต้โครงการบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อให้บุคลากรในคณะสามารถเกิดการหมุนเวียนงานกันได้ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการถ่ายทอดและสอนงานของบุคลากรที่กำลังจะเกษียณแก่รุ่นน้อง เช่น นักวิทยาศาสตร์ที่ทำงานเครื่องแปรรูปอาหารกับช่างเทคนิคของหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร</p>

ข้อสังเกต /ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	
<p>จุดแข็ง/แนวทางเสริม</p> <p>1. <u>คณะมีอาจารย์ภายในคณะมีคุณวุฒิปริญญาเอก และมีตำแหน่งทางวิชาการจำนวนมาก</u></p> <p>คณะควรมีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในระดับความเชี่ยวชาญที่สูงขึ้น</p>	<p>คณะได้มีการกำกับและติดตามการพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรทั้งในด้านความรู้ การเข้าสู่ ตำแหน่งทางวิชาการ และความเชี่ยวชาญในทักษะ การชำนาญการตามแผน IDP ที่บุคลากรได้เสนอไว้ อย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการจัดโครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการ KM ภายใต้แผนบริหารและพัฒนา บุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่มีการ เน้นให้บุคลากรสามารถจัดการเรียนการสอนในการ ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และให้นักศึกษาเป็น ผู้ประกอบการได้ และจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน การวิจัย ในหัวข้อ การจัดทำชุดโครงการเพื่อขอรับ การสนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วยบริการและการ จัดการทุน เพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรด้านการ วิจัยของคณะฯ ให้มีศักยภาพในระดับความเชี่ยวชาญ ที่สูงขึ้นต่อไป ทำให้ในปีการศึกษา 2566 มีบุคลากร สายวิชาการได้รับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3 คน และอยู่ในระหว่างการพิจารณา 1 คน ส่วนบุคลากร สายสนับสนุนได้มีการจัดลำดับการเข้าสู่ตำแหน่ง ชำนาญ ซึ่งขณะนี้ มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้ ชำนาญการแล้วจำนวน 1 คน และอยู่ในระหว่างการ พิจารณาผลงานเข้าสู่ตำแหน่งชำนาญการอีก 3 คน</p>
<p>2. <u>คณะสามารถสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ สามารถใช้ประโยชน์จริงในสถานประกอบการและ ชุมชนได้</u></p> <p>คณะควรส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาพัฒนา ศักยภาพในการสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกิด จากการบูรณาการร่วมกันทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>คณะมีการวางแผนการสร้างนวัตกรรมและ เทคโนโลยีที่สามารถใช้ประโยชน์กับชุมชนและสถาน ประกอบการโดยได้บรรจุแผนงานไว้ในแผนบริการ วิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์ รวมถึงมีการ ผลักดันให้ทุกหลักสูตรสร้างนวัตกรรมที่บูรณาการ การเรียนการสอนกับการวิจัยและหรือการบริการ วิชาการเพื่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนและเป็นการ</p>

ข้อสังเกต /ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
	พัฒนานักศึกษาอย่างแท้จริง
<p>จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ</p> <p>1. <u>คณะควรมีการส่งเสริมการจัดโครงการและกิจกรรมด้านทักษะภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่องเพื่อให้นักศึกษาทดสอบผ่านเกณฑ์การวัดผล</u></p>	<p>คณะได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อร่วมกำหนดทิศทาง แผนการดำเนินงาน และยังคงให้มีการกำหนดระดับสมรรถนะนักศึกษาด้านภาษาอังกฤษเป็นรายชั้นปีในแผนพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ โดยให้หลักสูตรสาขาวิชา ฯ ดำเนินการออกแบบการวัดประเมินทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษารายชั้นปีตามระดับสมรรถนะที่ร่วมกันกำหนดโดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เน้นการพัฒนาทักษะการพูด - นักศึกษาชั้นปีที่ 2 เน้นการพัฒนาทักษะการอ่าน - นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เน้นพัฒนาทักษะการอ่านและจับใจความ - นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เน้นพัฒนาทักษะการนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษ <p>รวมถึงได้มีการส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมการฝึกอบรมและร่วมทดสอบภาษาอังกฤษที่จัดโดยบรรจุไว้ในแผนงานหลักที่ 1 คือ แผนงานส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่นำมาซึ่งการได้รับทุน/รางวัล/เกียรติบัตรทางด้านวิชาชีพ/การเป็นผู้ประกอบการ สำหรับแผนงานที่ 2 แผนงานพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษให้แก่ศึกษารายชั้นปี เป็นแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษเพิ่มเติมอื่น ๆ ให้แก่นักศึกษาหรืออาจารย์ โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีนโยบายให้ทุกหลักสูตรสาขาวิชามีส่วนในการกำหนด</p>

ข้อสังเกต /ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
	สมรรถนะภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาทุกชั้นปี ส่งผล ให้ในปีการศึกษา 2566 มีนักศึกษาสอบผ่าน ภาษาอังกฤษร้อยละ 20.78
2. คณะควรมีการจัดโครงการหรือกิจกรรมในการ พัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อให้นักศึกษาสอบผ่าน มาตรฐาน IC3 เพิ่มมากขึ้น	คณะได้มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาด้าน ดิจิทัลจากการมีส่วนร่วมของหลักสูตรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง โดยบรรจุเป็นแผนพัฒนานักศึกษาด้าน ดิจิทัล ประจำปีการศึกษา 2566 โดยจัดการอบรม MS office 265 รวมทั้งจัดหาสิ่งสนับสนุนการ ดำเนินการตามแผนฯ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล เพื่อให้นักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์ IC3 ตามที่กำหนด รวมถึงทางคณะฯ ได้ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สนับสนุนให้ นักศึกษาเข้าร่วมโครงการพัฒนาสมรรถนะและทักษะ ด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษา (PSRU Digital Test) โดย จัดอบรมและทดสอบทักษะด้านดิจิทัลให้กับนักศึกษา
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	
จุดแข็ง/แนวทางเสริม 1. คณะมีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับ นานาชาติสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	คณะส่งเสริมการสร้างร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยอื่นหรือหน่วยงานภาคเอกชน โดย จัดทำแผนงานสร้างเครือข่ายความร่วมมือ จัด KM ของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับงบประมาณจาก แหล่งทุนภายนอกได้มาก เพื่อส่งเสริมการจัดทำ โครงการวิจัยเพื่อขอสนับสนุนงบประมาณจากแหล่ง ทุนภายนอก บพท. หรือ บพข. ซึ่งมีการทำวิจัย ร่วมกับหน่วยงานภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ รวมถึงสนับสนุนการบริการวิชาการแก่ชุมชนและ ผู้ประกอบการ เพื่อเชื่อมโยงกับการทำวิจัยต่อใน อนาคต
2. คณะได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนที่หลากหลาย ทั้งภายในและภายนอกองค์กร	
จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ 1. คณะควรส่งเสริมการสร้างร่วมมือกับ สถาบันอุดมศึกษาอื่นหรือองค์กรภาคเอกชน ภายในประเทศและต่างประเทศในการสร้างงานวิจัย เพิ่มมากขึ้น	

ข้อสังเกต /ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	
<p>จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ</p> <p><u>คณะควรรหาแหล่งชุมชนในการลงพื้นที่บริการวิชาการเพิ่มมากขึ้น เช่น แหล่งชุมชนที่กำลังพัฒนาและเติบโตหรืออยู่ในช่วงยกระดับชุมชน</u></p>	<p>คณะได้กำหนดโครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างชุมชนต้นแบบ ภายใต้แผนงานการบูรณาการศาสตร์ เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืน โดยมีการกำหนดพื้นที่การให้บริการวิชาการเป้าหมายไว้จำนวน 2 ชุมชน จาก ต.ท่าตาล อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก และ ต.เกาะตาเลีย อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย และกำหนดให้มีการขยายผลไปยังชุมชนที่กำลังพัฒนาเพิ่มเติม คือ ต.บ้านยาง หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 5 อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก และ ต.ตงคู่อ.ศรีสัชชาลัย จ.สุโขทัย ภายใต้แผนงานการบูรณาการศาสตร์ เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับให้มีจำนวนครัวเรือนที่ผ่านเกณฑ์ความยากจน</p>
องค์ประกอบที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	
<p>จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ</p> <p><u>คณะควรมีการส่งเสริมให้มีการบูรณาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับงานวิจัยหรือบริการวิชาการเพิ่มขึ้น</u></p>	<p>คณะส่งเสริมให้บุคลากรทำงานวิจัยหรือบริการวิชาการที่บูรณาการกับด้านศิลปะวัฒนธรรมท้องถิ่น โดยการใช้วัตถุดิบท้องถิ่น สัตว์ท้องถิ่น หรือ วัฒนธรรมการบริโภคในท้องถิ่น รวมถึงการสร้างนวัตกรรมจากอาหารท้องถิ่น เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานวิจัย เรื่อง คุณภาพไข่ของไก่เหลืองหางขาวกบินทร์และไก่ดำนครไทยที่เลี้ยงในศูนย์วิจัย และบำรุงพันธุ์สัตว์พิษณุโลก. แก่นเกษตร. 51 (ฉบับพิเศษ 1): 271-275. - บริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตกระดาษต้นไม้จากเศษกล้วยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จานกบกล้วย <p>รวมถึงมีการวางแผนจัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามวิถีเกษตรและอาหาร</p>

ข้อสังเกต /ข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินปีการศึกษา 2565	การปรับเปลี่ยนและการพัฒนาในปี 2566
	<p>ภายใต้แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและความ เป็นไทย จากความร่วมมือของหลักสูตรสาขาวิชา ในการจัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการศาสตร์เพื่อ ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมร่วมกับ การจัดการเรียนการสอน งานวิจัย และการบริการ วิชาการ อาทิเช่น กิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ ที่มี การบูรณาการร่วมกันระหว่างหลักสูตรสาขาวิชา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่อผสมสารสกัดจาก กล้วยของหลักสูตร PD - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองปรุงรส จาก หลักสูตร FE - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังปิ้งจากข้าวของ หลักสูตร FST - การนำมูลสัตว์มาทำปุ๋ยเพื่อเตรียมแปลงนา ปลูกข้าวของหลักสูตร ANS
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	
จุดแข็ง/แนวทางเสริม <u>1. คณะมีการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมจึงทำให้มีผล การดำเนินงานที่เห็นเด่นชัดเป็นรูปธรรม</u>	<p>คณะจัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการ ฐานข้อมูล โดยมีการวางแผนงานในการจัดการระบบ ฐานข้อมูลของคณะที่ยังไม่เป็นปัจจุบัน หรือข้อมูลที่ยัง ยังไม่มีเผยแพร่ ซึ่งมีการจัดสรรงบประมาณ ร่วมกับโครงการประกันคุณภาพการศึกษาและการ บริหารความเสี่ยง ประจำปีการศึกษา ฐานข้อมูลที่มี ปรับปรุง ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ฐานข้อมูล งานวิจัย ข้อมูลงบประมาณ ช่องทางร้องเรียนผลการ เรียนของนักศึกษา เป็นต้น ซึ่งนักศึกษาสามารถเข้า มาร้องเรียน หรือบุคคลทั่วไปสามารถเข้ามาสืบค้น ข้อมูล เพื่อนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปได้</p>
จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ <u>1. คณะควรมีการจัดทำฐานข้อมูลในด้านต่าง ๆ เพื่อใช้ ในการบริหารจัดการภายในคณะเพื่อให้หน่วยงาน ภายในและภายนอกหน่วยงานสามารถเข้ามาสืบค้น ข้อมูลได้</u>	

โครงการ/กิจกรรมเด่นในรอบปี 2567

โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์เป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่มีวิสัยทัศน์มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่สังคม โดยดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ด้าน คือ 1) พัฒนาระบบการเรียนรู้อัตโนมัติอย่างมืออาชีพ เพื่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น 2) ปฏิรูปการวิจัยและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ 3) ยกกระตือรือร้นการดำเนินงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง และ 4) เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ดังนั้น การผลิตบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพสร้างสรรค์และบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องจัดโครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะของนักศึกษาทั้ง Hard skills และ Soft Skills ซึ่งสามารถสนับสนุนให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ได้อย่างแท้จริง โดยผ่านกิจกรรมพัฒนานักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

จากการดำเนินโครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการดังนี้

ความสำเร็จเชิงปริมาณ

- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80

ความสำเร็จเชิงคุณภาพ

- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการเดิน-วิ่งได้ร่วมกาะะลอง คิดเป็นร้อยละ 87.13
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการกีฬาระหว่างคณะ PSRU GAMES คิดเป็นร้อยละ 86.18

- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแนะแนวทางการประกอบอาชีพและส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพ คิดเป็นร้อยละ 88.46
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ฉันพี่น้องเชียงยาว คิดเป็นร้อยละ 86.04
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ (เกี่ยว) คิดเป็นร้อยละ 92.06
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นร้อยละ 92.36
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมกล้าต้นใหม่แห่งความภาคภูมิใจเกษตรพิบูล คิดเป็นร้อยละ 91.36
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาระหว่างคณะ PSUR GAMES คิดเป็นร้อยละ 86.18
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ คิดเป็นร้อยละ 95.94
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาวิศวกรสังคม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คิดเป็นร้อยละ 91.55

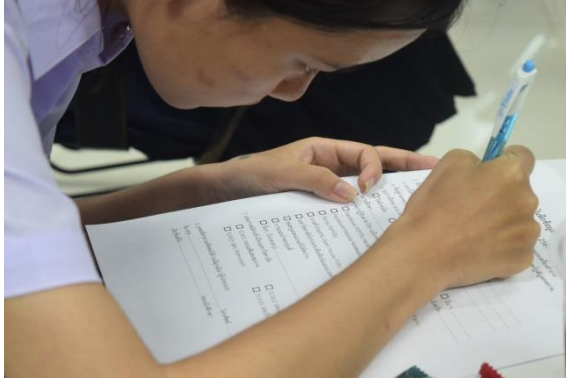
โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามวิถีเกษตรและอาหาร

หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เห็นความสำคัญของการสืบสานศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและประเพณีไทย เพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้และสืบสาน เนื่องจากปัจจุบันสังคมเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เยาวชนนับวันจะไม่รู้จักศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและประเพณีไทย ซึ่งบรรพบุรุษได้สืบทอดต่อกันมาหลายชั่วอายุคน หากไม่มีการธำรงไว้ให้คงอยู่เป็นเอกลักษณ์ของสังคมไทย อาจทำให้เยาวชนรุ่นหลังลืมเลือนไปได้ ดังนั้นฝ่ายกิจการนักศึกษาจึงได้จัดโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและประเพณีไทย เพื่อให้นักศึกษาได้รับรู้และสืบทอดต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและประเพณีไทย

ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

จากการดำเนินโครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามวิถีเกษตรและอาหารได้ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการดังนี้

ความสำเร็จเชิงปริมาณ

- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 80

ความสำเร็จเชิงคุณภาพ

- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมและประเพณี (มนต์เสน่ห์แห่งสายน้ำ) คิดเป็นร้อยละ 86.04
- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญรับน้องเกษตรพิบูล คิดเป็นร้อยละ 86.74

โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามวิถีเกษตรและอาหาร



โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ และสานสัมพันธ์บุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ต้องมีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2565-2569) แผนปฏิบัติการ 5 ปี แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการพัฒนาคณะฯ ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย และนโยบายของรัฐบาล โดยมีบุคลากรทุกภาคส่วนของคณะฯ มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ยังเป็นการสานสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหารและบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

วัตถุประสงค์

เพื่อทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ ระยะที่ 13 (พ.ศ.2565-2569) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร แผนปฏิบัติการ 5 ปี แผนกลยุทธ์ทางการเงินและสานสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหารและบุคลากรคณะฯ

ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ความสำเร็จเชิงปริมาณ

- โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ และสานสัมพันธ์บุคลากร ในวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุม กอ.307 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และกิจกรรมสานสัมพันธ์บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีผู้เข้าร่วมโครงการ 56 คน
- มีกิจกรรมที่เสริมสร้างความสุขในการสานสัมพันธ์พูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร ระหว่างผู้บริหารและบุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจำนวน 2 กิจกรรม

ความสำเร็จเชิงคุณภาพ

- ร้อยละของบุคลากรมีคะแนนดัชนีความสุข อยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 91.15

โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ และสานสัมพันธ์บุคลากร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร



ภาคผนวก

โครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

กิจกรรมประเพณีเดิน-วิ่ง ใต้ร่มกาชะลอง

วันที่ 7 ตุลาคม 2566

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมกีฬาระหว่างคณะ PSRU GAMES

วันที่ 7-10 กุมภาพันธ์ 2567

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมแนะแนวทางการประกอบอาชีพและส่งเสริมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ

วันที่ 20 มีนาคม 2567

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัย



กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ฉันพี่น้องเขียวขาว

วันที่ 9 ธันวาคม 2566

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ่อ
ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

วันที่ 12 มิถุนายน 2567

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมกล้าต้นใหม่แห่งความภาคภูมิใจเกษตรพิบูล
ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมกีฬาระหว่างคณะ PSRU GAMES



กิจกรรมปลูกวันแม่เกี่ยววันพ้อ

วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



กิจกรรมจิตอาสาวิศวกรรมสังคม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

วันที่ 6 กันยายน 2566

ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



“กิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมและประเพณี(มนต์เสน่ห์แห่งสายน้ำ)”



กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญรับน้องเกษตรพิบูล

วันที่ 7 กรกฎาคม 2567



กิจกรรม เครือข่ายคณบดีเกษตรศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องราชภัฏทั่วประเทศและพิธีปิด
การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ
ครั้งที่ 9
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



กิจกรรม บุคลากรดีเด่น



บุคลากรสายวิชาการที่มีงานด้านการวิจัยและด้านบริการวิชาการดีเด่น
ประจำปีการศึกษา 2567



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป
(บุคลากรดีเด่นด้านบริการวิชาการ)



รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี แหยมคง
(บุคลากรดีเด่นด้านการวิจัย)

บุคลากรสายสนับสนุนดีเด่นประจำกลุ่มงาน ประจำปีการศึกษา 2567



นางสาวนันทา เฉลิมสถาน
(บุคลากรดีเด่นกลุ่มงานสำนักงานคณบดี)



นางสาวศรัณญา สอนมณี
(บุคลากรดีเด่นกลุ่มงานบริการวิชาการ)



นางชวนฝัน กองพล
(บุคลากรดีเด่นกลุ่มงานฟาร์ม)

บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
ประจำปีการศึกษา 2567



ศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว



รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์

บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการแต่งตั้ง
หัวหน้าสำนักงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ประจำปี 2567



บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
ประจำปีการศึกษา 2567



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ



นักวิชาการสัตวบาล ชำนาญการ



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

บุคลากรสายวิชาการได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่ง
ชั้นสายสะพาย ประจำปี 2567



ชื่อเอกสาร : รายงานประจำปี 2567 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยวรรณ นิตตรง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งลักษณ์ มุลสาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรดรัล จุลกัลป์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที ร.อ. ดร.คงเดช พะสีนาม
อาจารย์ ดร.วรลักษณ์ สุริวงษ์

รวบรวมข้อมูล / เรียบเรียง : นายอดิศักดิ์ แก้วก่องทรัพย์
นางสาวจิราพร น่วมนุช

ช่องทางการเผยแพร่ : รูปเล่ม 20 เล่มและผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เผยแพร่ : ตุลาคม 2567

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 156 หมู่ 5

ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0-5526-7080 ต่อ 5202

โทรสาร 0-5526-7081

E-mail : Kaset@live.psu.ac.th

Website : <http://kaset.psu.ac.th>