



2023 ANNUAL REPORT

FACULTY OF AGRICULTURAL AND
INDUSTRIAL TECHNOLOGY



รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์



สารจากคณบดี



การเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทั้งด้านอุตสาหกรรม และนวัตกรรมทางการเกษตร การบริหารจัดการ การควบคุมกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากการบูรณาการ ร่วมกับงานวิจัย เพื่อปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพผลผลิตจากการเกษตร ของชุมชน สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐเรื่องการเพิ่มขีดการแข่งขันในระดับประเทศได้ ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ๆ โดยนำ องค์ความรู้ไปใช้ในการบริการวิชาการและพัฒนาคุณภาพในการจัด

ด้านบริการสังคม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีส่วนร่วมในการ พัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมให้ชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งดำเนิน กิจกรรมฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนและผลักดันให้เกิดการพัฒนาทักษะสำหรับการสร้างอาชีพใหม่ในพื้นที่ ตำบลหมูบ้านที่รับผิดชอบ และนอกเหนือจากด้านสังคมแล้ว คณะฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงาน จำนวน 4 สาขา ได้แก่ 1) สาขาช่างเชื่อมโลหะด้วยมือ ระดับ 1 2) สาขาช่าง เชื่อมทิก ระดับ 1 3) สาขาช่างเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ ระดับ 1 และ 4) สาขาช่างไฟฟ้า ภายในอาคาร ระดับ 1 และยังมีหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยีและมีการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยี การเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมองค์ ความรู้ทางเทคโนโลยีการเกษตรและเป็นแหล่งบ่มเพาะภูมิปัญญาท้องถิ่นอีกด้วย

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน ในด้านต่างๆ แก่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณคณะผู้ดำเนินงาน อาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษาและทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไป	1
- ประวัติความเป็นมา	1
- ปรัชญา ปณิธาน เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร	5
- ประเด็นแผนปฏิบัติราชการ	7
- สถานที่ตั้ง ตราสัญลักษณ์ สีประจำคณะ ดอกไม้ประจำคณะ	7
การบริหารงานและทรัพยากรการดำเนินการ	9
- โครงสร้างและการบริหารงานของคณะ	10
- คณะกรรมการประจำคณะ	11
- คณะกรรมการบริหารคณะ	12
- บุคลากรของคณะ	13
- งบประมาณ	15
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	16
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศ	17
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่	26
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและบัณฑิต ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	40
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	46
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรและการท่องเที่ยว ของชุมชนท้องถิ่น	49
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล	54

ข้อมูลทั่วไป

ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2542 ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2527 ซึ่งได้กำหนดให้วิทยาลัยครูขยายฐานะทางวิชาการให้สามารถเปิดสอนสาขาวิชาการอื่นๆ ได้

เดิมคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็น “ภาควิชาเกษตรศาสตร์” ที่สังกัดอยู่ใน “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ต่อมาภาควิชาเกษตรศาสตร์ ได้เปลี่ยนเป็น “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” มีผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา สนามชัยสกุล เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรคนแรก ซึ่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรรับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอนเพียง 2 โปรแกรมวิชา คือ 1) โปรแกรมวิชาเกษตรกรรม ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกเกษตรกรรม และ 2) โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) แบ่งเป็น 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาสัตวบาล สาขาวิชาพืชศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2547 ได้มีการย้ายโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม และโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ซึ่งเดิมเป็นโปรแกรมวิชาที่สังกัดอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาสังกัดที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งทำให้มีโปรแกรมเพิ่มขึ้นจากเดิม ดังนี้

- โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี

- โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) 4 ปี

- โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) 2 ปีหลัง ซึ่งประกอบด้วย 5 วิชาเอก คือ วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิต วิชาเอกเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง วิชาเอกเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ และ วิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

ในปี พ.ศ. 2550 ได้มีการอนุมัติให้เปิดหลักสูตรใหม่ คือ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 4 ปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร จึงมีการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น ดังนี้

1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 5 สาขา ดังนี้ 1) สาขาเทคโนโลยีการผลิต 2) สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม 3) สาขาเทคโนโลยีก่อสร้าง 4) สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ และ 5) สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย 4 สาขาดังนี้ 1) สาขาสัตวศาสตร์ 2) สาขาพืชศาสตร์ 3) สาขาการจัดการการเกษตร และ 4) สาขาคหกิจการอาหาร

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ในปีพ.ศ. 2551 ได้มีการแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญรัตน์ พิมพ์พารณ์ เป็นคณบดีคนที่ 2 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2555 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรและเสนอหลักสูตรใหม่ มีการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)
 - 1.1 โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย 4 สาขาวิชา ดังนี้
 - 1.1.1 สาขาวิชาสัตวศาสตร์
 - 1.1.2 สาขาวิชาพืชศาสตร์
 - 1.1.3 สาขาวิชาการจัดการการเกษตร
 - 1.1.4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)
 - 2.1 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย 5 สาขาวิชา ดังนี้
 - 2.1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต
 - 2.1.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
 - 2.1.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง
 - 2.1.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
 - 2.1.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
 - 2.2 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย 2 สาขาวิชา ดังนี้
 - 3.1 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - 3.2 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
4. คณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมกับคณะครุศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ในปี พ.ศ. 2558 มีอาจารย์สิบบท ดร.พิศุทธิ์ บัวเปรม เป็นคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เปลี่ยนชื่อคณะ จากเดิมชื่อ “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” เป็น “คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ตามราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 81 ก หน้า 33 วันที่ 26 สิงหาคม 2558 โดยสถานที่ตั้งของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อยู่ที่อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

ในปี พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรและเสนอขออนุมัติเปิดหลักสูตรใหม่ โดยมีการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

 1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) โดยความรับผิดชอบของ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี 4 ปี ซึ่งมีทั้งสิ้น 5 วิชาเอก ได้แก่
 - 1.1 วิชาเอกสัตวศาสตร์
 - 1.2 วิชาเอกพืชศาสตร์
 - 1.3 วิชาเอกการจัดการการเกษตร
 - 1.4 วิชาเอกคหกรรมศาสตร์
 - 1.5 วิชาเอกเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ไม่เปิดรับนักศึกษา)

2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) โดยความรับผิดชอบของสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีซึ่งมีทั้งสิ้น 4 วิชาเอก ได้แก่

- 2.1 วิชาเอกเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- 2.2 วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- 2.3 วิชาเอกเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
- 2.4 วิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ

6. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

และในปีการศึกษา 2559 นี้ ได้มีการย้ายหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (คบ.) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555 สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี จากคณะครุศาสตร์ มาสังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม

ในปีการศึกษา 2560 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้มีการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วท.บ.) วิชาเอกเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ในปีการศึกษา 2562 วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรจากเดิมเป็นหลักสูตร เทคโนโลยีบัณฑิต(ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา

ในปีการศึกษา 2563 ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต(ทล.บ) 3 สาขาวิชา ดังนี้

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต (ได้พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้มีมาตรฐานตาม มคอ.1 ใน สาขาเทคโนโลยี)
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ได้พัฒนาปรับปรุงจากวิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ได้พัฒนาปรับปรุงจากวิชาเอกเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม)

ในปีพ.ศ. 2563 ได้มีการปรับชื่อสาขาวิชา ชื่อวิชาเอก ให้สอดคล้องกับการบริหารหลักสูตรและบริหาร บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จนถึงปัจจุบันมีการจัดการเรียนการสอน ทั้งสิ้น 10 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ระดับปริญญาตรี 4 ปี

- สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แยกเป็นแขนงวิชา ดังนี้

- 1.1 เกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)
- 1.2 เกษตรศาสตร์ (สัตวศาสตร์)
- 1.3 เกษตรศาสตร์ (การจัดการการเกษตร)
- 1.4 เกษตรศาสตร์ (คหกรรมศาสตร์)
- 1.5 เกษตรศาสตร์ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

(ลำดับที่ 1 - 5 เป็นแขนงวิชาจากหลักสูตรเก่าที่ยังมีนักศึกษาอยู่ในระบบ)

- 1.6 เกษตรศาสตร์ (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
 - 1.7 เกษตรศาสตร์ (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
 - 1.8 เกษตรศาสตร์ (การจัดการการเกษตรสมัยใหม่)
 - 1.9 เกษตรศาสตร์ (การประมง)
- (ลำดับที่ 6 - 9 เป็นแขนงวิชาปรับปรุงจาก 1-3 และ 5)
2. **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
 3. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต
 4. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 5. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
 6. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 7. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
 8. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ
 9. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 10. **หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)** ระดับปริญญาตรี 4 ปี
 - สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี
 - และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต(ค.บ.) ระดับปริญญาตรี 5 ปี สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (ยังมีนักศึกษาอยู่ในระบบ)

ปัจจุบัน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งมี “**ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพล**” เป็นผู้บริหารในตำแหน่งคณบดี ได้ทำหน้าที่บริหารจัดการตามข้อบังคับและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ซึ่งมีหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี จำนวน 10 หลักสูตร โดยมีบุคลากรสายวิชาการจำนวน 59 คน บุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 28 คน ร่วมกันดำเนินกิจกรรมและโครงการเพื่อให้พันธกิจของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บรรลุตามวัตถุประสงค์และตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยประชาคมของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการกำหนดปรัชญา ปณิธาน เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ สำหรับเป็นแนวการบริหารจัดการในแต่ละด้าน ดังต่อไปนี้

ปรัชญา : ใฝ่รู้ สู้งาน ชำนาญกิจ

ปณิธาน : ใฝ่เรียนฝึกฝน ดำรงตนอย่างมีคุณธรรม นำความรู้สู่ท้องถิ่น

เอกลักษณ์ (Identity) : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นแหล่งองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

อัตลักษณ์ (Uniqueness) : บัณฑิตที่มีคุณธรรม มีความรู้ สู้งาน

วิสัยทัศน์ (Vision) : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความเป็นเลิศ ด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และนวัตกรรม

พันธกิจ (Mission)

1. การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศ
2. การวิจัย พัฒนานวัตกรรม และการให้บริการวิชาการ
3. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. การพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรและการท่องเที่ยว
6. การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ค่านิยม (Value) : AGTE

- A = Ability เป็นผู้ที่มีความสามารถด้านเกษตร อุตสาหกรรม และนวัตกรรม
- G = Gracefulness มีความสง่างาม
- T = Teamwork มีการทำงานร่วมกัน
- E = Ethics มีจริยธรรม

นโยบายในการบริหารงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้มีการกำหนดนโยบายโดยผ่านการระดมสมอง การทำ SWOT และผ่านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ จากผู้บริหาร คณาจารย์และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกำหนดนโยบายให้เป็นไปอย่างมีทิศทาง และเพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จึงได้กำหนดนโยบายการบริหารงาน 5 ด้าน ไว้ดังนี้

1. ด้านการจัดการศึกษาและผลิตบัณฑิต

1.1 ส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียน ยกย่องหลักสูตรเดิมให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม รับประกันการมีงานทำ รวมถึงมีการผลักดันหลักสูตรแบบโมดูล (Modular System)

1.2 สร้างอัตลักษณ์ของหลักสูตรที่มีความโดดเด่นและแตกต่าง โดยพัฒนาหลักสูตรใหม่รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตรบูรณาการ

1.3 ส่งเสริมให้มีการนำระบบการเรียนแนวใหม่สำหรับศตวรรษที่ 21 มาใช้เพื่อให้อาจารย์สามารถผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

1.4 จัดหาอุปกรณ์และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้เพียงพอและพร้อมใช้งาน เน้นให้นักศึกษาปฏิบัติงานจริงร่วมกับการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยในการจัดการเรียนการสอน

1.5 ประกันคุณภาพหลักสูตรและการมีงานทำโดยสนับสนุนการสร้างเครือข่ายกับสถานประกอบการและหน่วยงานภายนอก รวมถึงการใช้สหกิจศึกษาเป็นเครื่องมือในการบ่มเพาะนักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการ พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการจัดอบรมหลักสูตรเข้มข้นก่อนจบการศึกษาเพื่อให้บัณฑิตมีความพร้อมสามารถทำงานในสถานประกอบการได้ทันที

1.6 จัดหาแหล่งทุนสนับสนุนการศึกษา จากสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน สมาคมศิษย์เก่า จัดตั้งกองทุนการศึกษา รวมถึงกิจกรรมการหารายได้ เช่น การเดิน การวิ่ง หรือการจัดการแข่งขันกีฬาเพื่อการกุศล เป็นต้น

2. ด้านการวิจัย

2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านงานวิจัย และให้นักศึกษาร่วมสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

2.2 แสวงหาเครือข่ายวิจัยและแหล่งทุนวิจัยจากภายนอก ส่งเสริมการวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ โดยเน้นงานวิจัยต้องตอบโจทย์ชุมชนท้องถิ่น จังหวัดภูมิภาคและประเทศโดยรวม โดยจะพัฒนาต่อยอดโครงการวิจัยที่มีศักยภาพสูงเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ในการเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อพัฒนาให้เป็นเชิงพาณิชย์

2.3 พัฒนาศักยภาพด้านวิจัยโดยใช้ระบบเทรนนิ่งฟอร์เทรนเนอร์เพื่อนักวิจัยพี่เลี้ยง ส่งเสริมให้มีเวทีการนำเสนอผลงานและช่องทางการนำเสนอผลงาน รวมถึงผลักดันผลงานวิจัยทุกชิ้นให้ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

2.4 ผลักดันอาจารย์ที่มีศักยภาพสูงเข้าสู่โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานการเป็นที่ปรึกษาบริษัท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility)

3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน ท้องถิ่นอย่างแท้จริง โดยเน้นการมีส่วนร่วมชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอก

3.2 สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม โดยผลักดันให้มีห้องแล็บและห้องปฏิบัติการ เพื่อชุมชนมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างมาตรฐานงานฟาร์ม มาตรฐานการผลิตสินค้าทางการเกษตรและผลักดันให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการท่องเที่ยวทางการเกษตร

3.3 จัดตั้งหน่วยงานบริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้คณะกรรมการ ดำเนินงานที่มีระบบและกลไก ด้านการบริหารแบบมีเป้าหมายและทิศทางที่ชัดเจนเพื่อนำไปสู่การสร้างรายได้

3.4 สนับสนุนให้มีการจัดโครงการโดยน้อมนำแนวพระราชดำริมาบูรณาการในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

4. ด้านการบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

4.1 ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยเน้นการมีส่วนร่วมบุคลากรของคณะ และผลักดันให้มีกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอก และชุมชนท้องถิ่น

4.2 จัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างมีระบบ โดยอาศัยกลไกการขับเคลื่อนจากปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเป็นไทยร่วมกับปราชญ์ชุมชนในภูมิภาค

4.3 ส่งเสริมและสนับสนุน ให้มีการบูรณาการพันธกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อใช้ อนุรักษ์ สืบสานฟื้นฟู และต่อยอด ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะและวัฒนธรรม

4.4 จัดให้มีระบบและกลไกในการบูรณาการศิลปะและวัฒนธรรมร่วมกับการจัดการเรียนการสอน ในทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้ผู้เรียนและบุคลากรของคณะได้รับการปลูกฝังให้เกิดความรู้และตระหนักถึงคุณค่าวัฒนธรรมที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของความเป็นชาติไทย

5. ด้านการบริหารจัดการ

5.1 บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลทั่วทั้งองค์กร เน้นการมีส่วนร่วมในเชิงปริมาณ และทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ดัชนีชี้วัดผลงานหรือความสำเร็จของงาน (Key Performance Indicator) ในการกำกับติดตามผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ภายใต้การบริหารความเสี่ยงอย่างมีระบบ

5.2 สร้างกิจกรรมการขับเคลื่อนกระบวนการทางสังคม สานสัมพันธ์ในองค์กร ศิษย์เก่า และเครือข่าย ปลูกฝังค่านิยมรู้จักสามัคคีมีความเป็นเอกภาพของคณะ และมีค่านิยมร่วมกัน

5.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของคณะเข้าสู่ความเชี่ยวชาญวิชาชีพ โดยส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเจริญก้าวหน้าตามสายงาน ส่วนการเข้าสู่ตำแหน่งของอาจารย์ใช้การบูรณาการพันธกิจที่มีอยู่ให้สามารถพัฒนาต่อ ยอดเป็นผลงานทางวิชาการ เพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร

5.4 ผลักดันให้เกิดการจัดหารายได้ ด้วยระบบและกลไกพันธกิจที่มีอยู่โดยจัดตั้งหน่วยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตร ศูนย์ปรึกษาทางวิชาการและหน่วยถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์ทดสอบ มาตรฐานฝีมือแรงงาน และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัย ภายใต้การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

5.5 สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.6 จัดสวัสดิการ การสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุข

ประเด็นแผนปฏิบัติการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กำหนดแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องแนวทางการดำเนินงานของรัฐบาล โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ (พ.ศ. 2566 – 2570) ซึ่งในแผนปฏิบัติการคณะมีประเด็นในการดำเนินงานของคณะ จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศ

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและบัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรและการท่องเที่ยวของชุมชนท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

สถานที่ตั้ง

อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000 โทรศัพท์, โทรสาร 0-5671-7151 อินเทอร์เน็ต <http://www.agritech.ac.th> ตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ทางด้านทิศเหนือ

ตราสัญลักษณ์คณะ



สีประจำคณะ

สีเขียว คือ ความอุดมสมบูรณ์

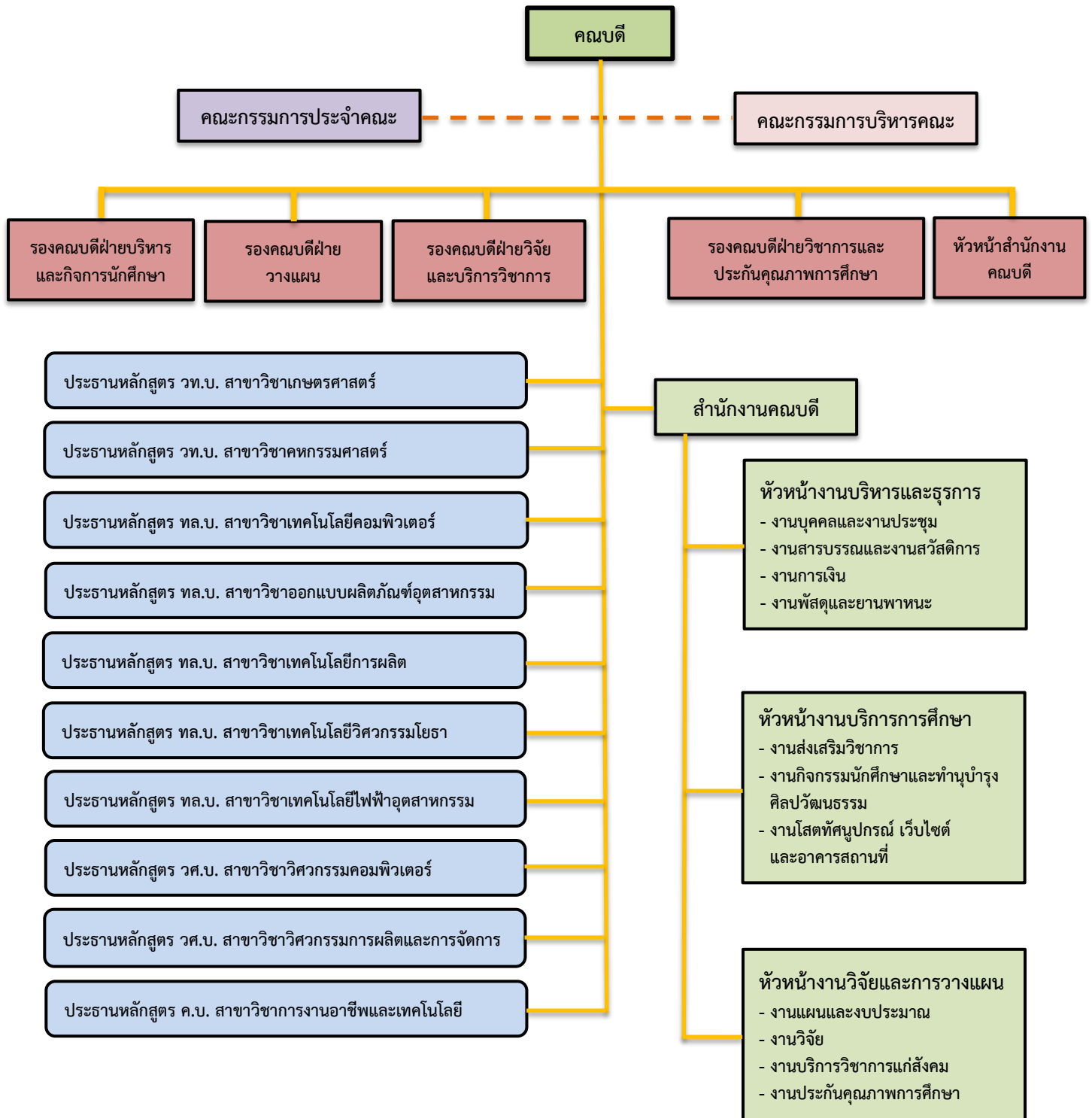
ดอกไม้ประจำคณะ

ดอกปทุมมา

การบริหารงาน
และทรัพยากรการดำเนินการ

โครงสร้างและการบริหารงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

1

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คุณฉวี ศุภวรรณะกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ

2

ดร.ดิเรก สุวรรณฤทธิ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ

3

นายสมเกียรติ กิตติธรมบัติ
ผู้ทรงคุณวุฒิ

4

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ขาญพหล
ประธานกรรมการ

5

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรภัทร์ รัตนวัย
รองประธานกรรมการ

6

อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา
กรรมการ

7

ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์
กรรมการ

8

อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ
กรรมการ

9

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ
กรรมการ

10

อาจารย์สุชิรา นวลกำแหง
กรรมการ

11

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด
กรรมการ

12

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุนแผน ตุ่มทองคำ
กรรมการ

13

ดร.ภาวนา จันทรมบัติ
เลขาธิการ

คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัฒน์ ชาญพหล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรรัตน์ รัตนวัย อาจารย์ยศวรรณ์ จันทนา

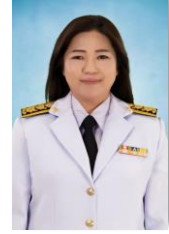
ประธานกรรมการ



รองกรรมการ



กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์

กรรมการ



อาจารย์ณภาพร ดุ่มทองคำ

กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์

กรรมการ



อาจารย์สุชิรา นวลกำแหง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์

กรรมการ



กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวา แก้วเสริม

กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น

กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยนุช จันทราชัยภูมิ อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์

กรรมการ



กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์น์ ผึ้งบรรพการ

กรรมการ

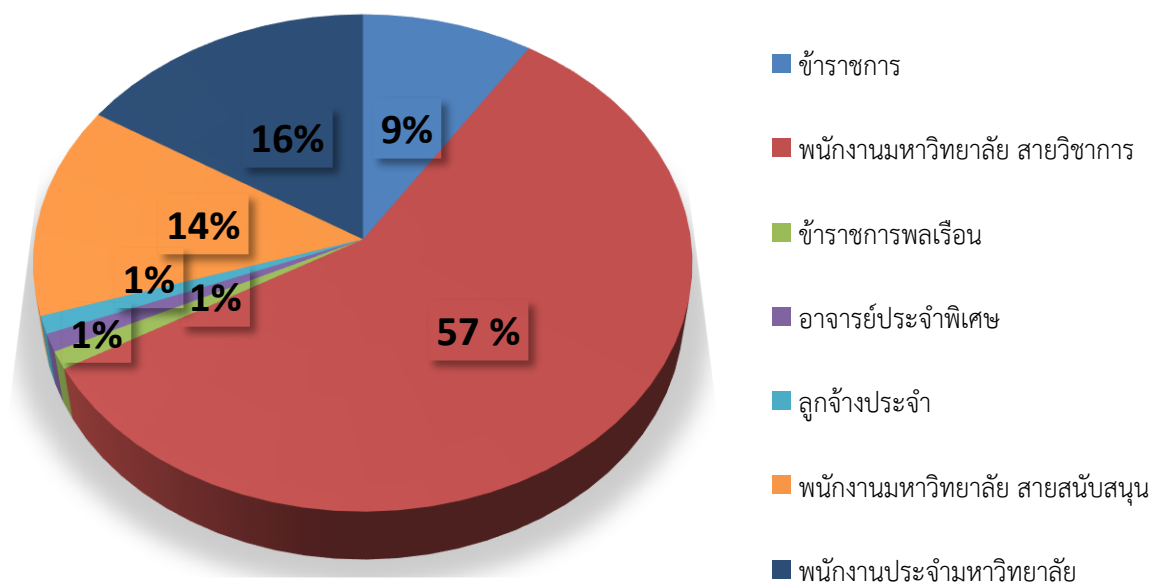


ดร.ภาวนา จันทรสสมบัติ

กรรมการและเลขานุการ

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	8	9.20
พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ	50	57.47
ข้าราชการพลเรือน	1	1.15
อาจารย์ประจำพิเศษ	1	1.15
ลูกจ้างประจำ	1	1.15
พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน	12	13.79
พนักงานประจำมหาวิทยาลัย	14	16.09
รวม	87	100.00



บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามประเภทของบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	8	13.55
อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย	50	84.75
อาจารย์ประจำพิเศษ	1	1.70
รวม	59	100.00

บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาโท	50	84.75
ปริญญาเอก	9	15.25
รวม	59	100.00

บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาจารย์	40	67.80
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18	30.51
รองศาสตราจารย์	1	1.69
รวม	59	100.00

บุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามประเภทของบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการพลเรือน	1	3.57
ลูกจ้างประจำ	1	3.57
พนักงานมหาวิทยาลัย	12	42.86
ลูกจ้างชั่วคราว	14	50.00
รวม	28	100.00

บุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	13	46.43
ปริญญาตรี	11	39.29
ปริญญาโท	3	10.71
ปริญญาเอก	1	3.57
รวม	28	100.00

งบประมาณ

ประเภท	จำนวน (บาท)	ร้อยละ
งบประมาณแผ่นดิน	13,882,935	83.73
งบประมาณบำรุงการศึกษา	2,589,182	15.61
งบประมาณการศึกษาเพื่อปวงชน	109,390	0.66
รวม	16,581,507	100.00

* รวมโครงการยุทธศาสตร์ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้มีการดำเนินโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ดังนี้

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

โครงการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์ ภายใต้ระบบเศรษฐกิจใหม่ BCG โมเดล วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเตรียมปัจจัยการผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ลดต้นทุนการผลิตพืช แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของชุมชน และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร ดำเนินการพื้นที่ หมู่ 2 บ้านชนแดนเหนือ หมู่ 5 บ้านหนองแดง หมู่ 7 บ้านโคกเจริญ ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ตัวแทนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร หรือผู้ที่สนใจในแต่ละหมู่บ้าน ไม่น้อยกว่า 10 ครัวเรือน จำนวน 20 คน นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการเกษตร มาช่วยเกษตรกรในการเตรียมปัจจัยการผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตทางการเกษตร เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์และออกแบบโลโก้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ เพื่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ สามารถเพิ่มอาชีพและรายได้ให้กับคนในชุมชนท้องถิ่น

ผลการจัดโครงการ : 1) ผลิตภัณฑ์ถ่านไบโอชาร์ ที่มาจากเศษเหลือทิ้งจากผลผลิตทางการเกษตร ช่วยปรับโครงสร้างดิน เก็บความชื้นและเป็นที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช 2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผงโรยข้าวจากผลผลิตทางการเกษตร พร้อมบรรจุภัณฑ์ จำนวน 3 ต้นแบบ ได้แก่ ผงโรยข้าวบัตเตอร์นัท ผงโรยข้าวผักรวม และผงโรยข้าวพริกกากหมู เกษตรกรมีองค์ความรู้ ทักษะ การนำเทคโนโลยีในการแปรรูป ผงผักโรยข้าวเพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตและจำหน่ายในตลาดช่องทางต่างๆได้อย่างต่อเนื่อง ยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสโรยข้าวพริกกากหมู ทางกลุ่มได้ผลิตจำหน่ายในตลาดชุมชน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชุมชนได้เพิ่มขึ้น 4,500-6,000 บาทต่อเดือน สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



โครงการพัฒนาคุณภาพและรูปแบบปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือนคุณภาพสูงของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของปุ๋ยมูลไส้เดือนและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยมูลไส้เดือนให้มีรูปแบบที่หลากหลาย และพัฒนาบรรจุภัณฑ์และส่งเสริมทางการตลาด ดำเนินการในพื้นที่ หมู่ 1 บ้านหาดกรวด, หมู่ 2 บ้านวังแดง, หมู่ 3 บ้านสามง่าม, หมู่ 5 บ้านสามง่าม และหมู่ 14 บ้านเจริญสุข ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สมาชิกวิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร จำนวน 20 คน คณะกรรมการดำเนินโครงการ นำประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมาถอดเป็นรูปแบบของกิจกรรม ดำเนินงานประสานวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำองค์ความรู้ลงไปถ่ายทอดเชิงปฏิบัติการให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ มีสูตรผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นสูตรเฉพาะของกลุ่ม มีการร่วมมือของสมาชิกในการวางแผนการผลิต มีทักษะในการใช้เครื่องมือ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสานกับหน่วยงานที่บูรณาการ คือ เกษตรอำเภอ และเกษตรตำบลในพื้นที่ ซึ่งจะช่วยวางแผนและส่งเสริมการวางแผนการผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มให้สอดคล้องกับการทำการเกษตรในพื้นที่ และเป็นหน่วยงานที่จะส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่อไป นอกจากนี้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนยังได้รับความอนุเคราะห์สาร พต. จากสถานีพัฒนาที่ดินพิจิตรเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยหมักส่วนผสมในการผลิตดินพรีเมียมอีกด้วย

ผลการจัดโครงการ : 1) ผลิตภัณฑ์พัฒนาจากมูลไส้เดือนทั้ง 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ มูลไส้เดือนอัดเม็ด น้ำหมักมูลไส้เดือน ดินปลูกสูตรพรีเมียม มีความเหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์และตอบสนองความต้องการของลูกค้าสามารถผลิตและจำหน่าย ทำให้รายได้ต่อชุมชนเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ต่อปี และครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น 13 ครัวเรือน 2) ได้องค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากไมคอร์ไรซา และการเตรียมน้ำหัวเชื้อจากเมล็ดข้าวฟ่างเพื่อใช้กับกล้าไม้และต้นไม้ และใช้ไมคอร์ไรซาเป็นส่วนผสมในสูตรดินพรีเมียม



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว และสร้างต้นแบบเส้นทางการท่องเที่ยวโดยชุมชนของอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ดำเนินการในพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรเพื่อสุขภาพเขาค้อ (สมุนไพรชานิน) 32 หมู่ 8 ตำบลแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรเพื่อสุขภาพเขาค้อ (สมุนไพรชานิน) 32 หมู่ 8 ตำบลแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 20 คน ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืนและผลกระทบต่อชุมชน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ และการวิเคราะห์และประเมินศักยภาพในการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วม มีแหล่งกิจกรรมการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาส่งเสริม จำนวน 10 แหล่ง

ผลการจัดโครงการ : 1) ได้ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ แป้งมะขาม 2) ต้นแบบเส้นทางการท่องเที่ยวโดยชุมชนแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ 1. หลวงพ่อโต วัดแคมป์สน 2. ศูนย์เรียนรู้สมุนไพรชานิน 3. อ่างเก็บน้ำสระแคมป์ 4. ป่าสน 5. องค์พ่อขุนผาเมือง หรือปู่ขุน 6. สวนแบล็คเบอร์รี่ 7. แปลงผักไฮโดรโปนิคส์ปักกิ่ง 8. ตำหนักเจ้าพ่อชัยวัฒน์ เจ้าพ่ออำภา เจ้าพ่อแสง 9. หมอยายยถวิล และ 10. แหล่งเรียนรู้เครื่องจักรสานไม้ไผ่



โครงการพัฒนากระบวนการทอผ้าและยกระดับผ้าแพ้ปลาไหลของกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรม วัดศรีสองคร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการทอผ้าและยกระดับผ้าแพ้ปลาไหลของกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรมวัดศรีสองคร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ดำเนินการในพื้นที่หมู่ 5 บ้านวังร่อง หมู่ 7 บ้านร่องคูใต้ หมู่ 9 บ้านห้วยนาขาม ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรมวัดศรีสองคร จำนวน 20 คนเน้นให้สมาชิกกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรมวัดศรีสองคร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ลงมือปฏิบัติจริง ตั้งแต่กระบวนการเริ่มต้น คือการเตรียมความพร้อมเส้นใยสำหรับการย้อมสีธรรมชาติ การเตรียมวัสดุย้อมสำหรับการการสกัดสีสำหรับย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใย กระบวนการสกัดสีย้อมจากธรรมชาติ การย้อมสีธรรมชาติบนเส้นใย และกระบวนการฟอกสีบนเส้นใยธรรมชาติ จนกระบวนการขั้นสุดท้ายคือการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าแพ้ปลาไหลของกลุ่ม เพื่อให้สมาชิกกลุ่มเข้าใจทุกกระบวนการ และให้ทราบถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำงาน เพื่อที่จะได้สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะที่เกิดขึ้นในเวลาลงมือทำได้

ผลการจัดโครงการ : 1) การพัฒนากระบวนการทอผ้าและยกระดับผ้าแพ้ปลาไหลของกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรมวัดศรีสองคร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ผ้าแพ้ปลาไหลที่มีคุณภาพและตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน 1 ผลิตภัณฑ์ 2) ผลิตภัณฑ์ผ้าแพ้ปลาไหลจากเส้นใยธรรมชาติ ผ่านกระบวนการย้อมสีจากธรรมชาติ 100% 3) หมู่ 5 บ้านวังร่อง, หมู่ 9 บ้านห้วยนาขาม, หมู่ 7 บ้านร่องคูใต้ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ เกิดการร่วมตัวกันเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าแพ้ปลาไหล เช่น กระเป๋า ถูย้อม ชุดสตรี เครื่องประดับจากผ้าแพ้ปลาไหล เพื่อจัดจำหน่ายเพื่อหารายได้ให้แก่ครอบครัวและชุมชน เกิดการรวมตัวและจ้างงานกันในชุมชนจึงทำให้คนในชุมชน มีรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากเดิมที่ได้เดือนละ 1,000-2,000 ต่อเดือน ปัจจุบันหลังจากโครงการเสร็จสิ้นทางกลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้น 10,000-15,000 ต่อเดือน



โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางการเกษตรและอุตสาหกรรม คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ แผนงานบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีของปีงบประมาณ 2566 นี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ก็จะมุ่งเน้น โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชนมีรายละเอียด ดังนี้ 1. การให้บริการคำปรึกษาของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผ่านทาง โทรศัพท์ สื่อออนไลน์ การประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ 2. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและกิจกรรมต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่สอดคล้อง BCG Economy Model สู่ชุมชนในพื้นที่ จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดพิจิตร 3. การจัดทำสื่อเอกสารในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ แผ่นพับเอกสารเผยแพร่ (ข้อมูลเทคโนโลยี) สื่อออนไลน์ ในรูปแบบต่างๆ 4. การสรุปข่าวสารและกิจกรรมของคลินิกต่างๆ ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผ่านทางโซเชียลมีเดีย 5. การจัดนิทรรศการงานเทศกาลสำคัญต่างๆ ของจังหวัด เช่น งานมะขามหวานนครบาลเพชรบูรณ์ เพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีเกิดความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนและผู้ขอรับบริการ ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน จึงมีความสำคัญและควรได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง 6. มีการประชุมร่วมกับกลุ่มเครือข่ายต่างๆภายในจังหวัดเพชรบูรณ์ เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์การเกษตร กลุ่ม Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพื่อหาวิธีการร่วมกันในการเพิ่มศักยภาพของกลุ่ม และการแก้ปัญหาทางด้านเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน : 1) รับฟังปัญหาทางด้านเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีการประชาสัมพันธ์ โดยการลงพื้นที่ ใช้สื่อออนไลน์ต่างๆ เพื่อรับฟังข้อเสนอ คำปรึกษา ข้อมูล ปัญหาทางด้านเทคโนโลยีทางด้านต่างๆ และมีการประชุมร่วมกับ เกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์การเกษตร Smart Farmer และ Young Smart Farmer ผู้สูงวัย กลุ่มผู้ผลิตพืชผักอินทรีย์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ผลการดำเนินงานที่ได้รับฟังปัญหา มีเกษตรกรได้สอบถามขอคำปรึกษาในหลายๆด้าน เช่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร พลังงานทดแทน ทั้งทางพืช และปศุสัตว์ หลังจากได้ข้อสรุปในการรับฟังปัญหานั้น ทางเจ้าหน้าที่และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี จึงได้นำข้อมูลต่างๆ มาประชุมร่วมกันจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาทางด้านเทคโนโลยีให้กลุ่มเกษตรกร





2) อบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสู่ชุมชนท้องถิ่น กิจกรรมการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร สู่ผลิตภัณฑ์ใหม่เชิงพาณิชย์ ณ วิสาหกิจชุมชนไร่มีสสุข ตั้งอยู่ : 124 หมู่ 7 ตำบลประดู่งาม อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปัญหา : ปัจจุบันในช่วงผลผลิตมีปริมาณมากและล้นตลาด ทางกลุ่มมีปัญหาผลผลิตออกมาเยอะกว่าความต้องการของตลาด กลุ่มจึงอยากได้องค์ความรู้ ในการแปรรูปมะเขือเทศ เพื่อสามารถแปรรูปผลผลิตที่ล้นตลาดให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเป็นช่องทางการเพิ่มชนิดสินค้าให้มีความหลากหลายและสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม



3) การเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน YSF วิเชียรบุรีเกษตรพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่ตั้ง 27 หมู่ 11 ต.สระประดู่ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน YSF วิเชียรบุรีเกษตรพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่ตั้ง 27 หมู่ 11 ต.สระประดู่ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ โดยสมาชิกกลุ่ม มีกิจกรรมเกี่ยวกับการเกษตร ไร่ นา สวนผสม และการแปรรูปผลผลิตต่างๆ เช่น ปลูกพืชในโรงเรือน การทำเกษตรอินทรีย์ เพาะเห็ด แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น แหนมเห็ด กระเทียมดอง กล้วยตาก กล้วยทอด และการทำเกษตร ไร่ นา สวนผสมเป็นส่วนมาก ทางกลุ่มอยากให้มีช่องทางในการลดต้นทุนการผลิต เช่น การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อเป็นปุ๋ยมูลไส้เดือน เพื่อทดแทนปุ๋ย ซึ่งยังสามารถต่อยอดขายมูลไส้เดือนเป็นรายเพิ่มให้สมาชิกอีกทางหนึ่งด้วย ส่วนหนึ่งเพราะในพื้นที่มีมูลวัวอยู่ใกล้เคียงกับแหล่งเลี้ยง ปศุสัตว์ ซึ่งมูลไส้เดือนมีธาตุอาหารที่เหมาะสมต่อการทำเกษตร ลดต้นทุนการซื้อปัจจัยการผลิต ช่วยปรับสภาพดินให้ดีขึ้นโดยทำให้มีการรวมตัวของดินอย่างเหมาะสมตามธรรมชาติ เป็นสารอินทรีย์ 100% ปลอดภัยไม่ทำให้เกิดรากไหม้ในพืชแม้ใช้ในปริมาณที่มาก ปราศจากกลิ่นและมีฤทธิ์ในการดับกลิ่น ยับยั้งการเจริญของเชื้อราที่เป็นกับพืชและมีฤทธิ์ในการขับไล่แมลง ช่วยให้พืชมีการเจริญเติบโตดีขึ้นตามธรรมชาติ หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี กำจัดแมลง และศัตรูพืช ช่วยให้ดินเก็บรักษาความชื้น และธาตุอาหารในดิน ลดการชะล้างธาตุอาหารของน้ำลดปัญหาการสลายตัวของธาตุอาหาร เป็นตัวปลดปล่อยธาตุอาหารอย่างช้าๆ ปกป้องดินไม่ให้มีสภาพโครงสร้าง

แน่นแข็ง และช่วยเติมอินทรีย์วัตถุในเนื้อดิน ช่วยให้ดินร่วนซุย รากพืชสามารถแพร่ขยายได้กว้าง และสามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตพืชของสมาชิกกลุ่ม สร้างอาหารปลอดภัย มีรายได้เพิ่มขึ้น



4) การผลิตตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 6/1 หมู่ 7 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสุขภาพสร้างสุข 214/2 หมู่ 2 ต.ห้วยใหญ่ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

จากการลงพื้นที่สำรวจข้อมูลตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า ในการทำอาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่ จะทำตลอดทั้งปี ในช่วงที่ว่างเว้นจากการเพาะปลูก หมัดฤดูทำอะไร ก็จะมีการเพาะปลูกพืชผักผลไม้หมุนเวียนตามฤดูกาล เช่น ผักสลัด ผักเคล ผักคื่นช่าย พักทองบัตเตอร์นัท มันเทศ มะเขือเทศ ข้าวโพดหวาน กลัวย่น้ำว่า เป็นต้น โดยกลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่ จะเป็นกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และผู้สูงอายุ ในการผลิตผลผลิตทางการเกษตร และนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อนำไปจำหน่ายในตลาดชุมชน แต่เนื่องจาก กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก ผลไม้ ยังขาดองค์ความรู้ในการผลิต และแปรรูปผลิตภัณฑ์ ซึ่งคณะผู้รับผิดชอบโครงการมีแผนดำเนินงานที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาพัฒนาเสริมสร้างองค์ความรู้และอาชีพเสริมให้กับชุมชน สร้างให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างผลกำไรให้กับชุมชนได้ สร้างรายได้หมุนเวียนในชุมชนเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หรือบริการในชุมชน อีกทั้งการบริโภคอาหารและสมุนไพรเพื่อสุขภาพ ทั้งระบบการปลูกและบริโภคมากขึ้นตามลำดับ เช่น พริก กระชาย ฟ้าทะลายโจร ชิง ตะไคร้ อัญชัน มะกรูด เป็นต้น หรือพืชผักผลไม้ เช่น ผักเคล มะเขือเทศ กลัวย่น้ำว่า มะม่วง มะขาม เป็นต้น และเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับสุขภาพ ทางด้านสมุนไพรหรืออาหารแปรรูปให้สามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน แต่กระบวนการแปรรูปจะมีปัญหาในเรื่องการเก็บสภาพแห้งเป็นอย่างมาก เนื่องจากสภาวะอากาศที่ไม่เหมาะสมต่อการแปรรูปสมุนไพรหรือผลไม้ให้มีคุณภาพและปริมาณของผลผลิตได้ตรงตามความต้องการของตลาด จึงต้องศึกษาหาวิธีการแปรรูปโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งถือได้ว่าเป็นที่นิยมและได้รับความสนใจอย่างแพร่หลาย ด้วยเหตุผลที่ว่าพลังงานแสงอาทิตย์นั้นเป็นพลังงานฟรี และเป็นพลังงานทดแทนที่ใช้ได้ อย่างไม่มีวันหมด จึงทำให้ปัจจุบันกลุ่มเกษตรกรเริ่มสนใจมาใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์เป็นจำนวนมาก แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สามารถลดต้นทุน ลดรายจ่าย สร้างรายได้ และสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ เป็นต้น โดยนำเทคโนโลยีด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมมาแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มมูลค่าสินค้า ลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ สร้างผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยกลุ่มเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร สามารถให้เกษตรกรนำไปใช้ในการประกอบอาชีพสำหรับปรับใช้ในชีวิตประจำวัน จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอันเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และสังคมท้องถิ่นต่อไป



แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้มีการดำเนินโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการ การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่ ดังนี้

โครงการเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดโครงการเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกลสิการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เป็นขวัญกำลังใจ และยกย่องเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัย 2) ส่งเสริมให้นักวิจัยรักงานวิจัยมีการพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มีการมอบรางวัลให้แก่แก่นักวิจัย จำนวน 5 รางวัล ดังนี้

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่น “ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม” จำนวน 1 รางวัล คือ อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์ จากผลงานวิจัยนวัตกรรมเครื่องปอกเปลือกมะขามแช่อิ่ม

2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น “ด้านชุมชนและพื้นที่” จำนวน 1 รางวัล คือ อาจารย์นิรุต ชันตรี จากผลงานวิจัยออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากกากกล้วยหินสำหรับผลิตภัณฑ์กล้วยหินแปรรูปของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ใส้เมี่ยงสมุนไพร

3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น “ด้านการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย” จำนวน 1 รางวัล คือ อาจารย์โกศล พิทักษ์สัตยาพรต จากผลงานวิจัย “Electronically Adjustable Multiphase Sinusoidal Oscillator with High Output Impedance at Output Current Nodes Using VDCCs”.

4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น “ด้านการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น” 1 รางวัล คือ ผศ.ธงชัย เครือผือ จากผลงานวิจัย นำไปพัฒนาเครื่องจักรด้านการผลิต และแปรรูปแมคคาเดเมียให้แก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1) เครื่องกรีดกะลาแมคคาเดเมียแบบกึ่งอัตโนมัติ 2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขัดผิวจากเศษกะลาแมคคาเดเมีย 3) การพัฒนาเครื่องย่อยกะลามะคาเดเมีย 4) การวิจัยและพัฒนาอิฐเทียมดูดซับกลิ่นจากกะลามะคาเดเมีย

5. รางวัลนักวิจัยดีเด่น “ด้านผลงานทรัพย์สินทางปัญญา” จำนวน 1 รางวัล คือ ผศ.ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ จากอนุสิทธิบัตร เรื่อง ตัวจับยึดสำหรับการกรีดเนื้อฝักมะขาม





โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย “อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และพัฒนาศักยภาพด้านการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่” ดำเนินโครงการในระหว่างวันที่ 6-7 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ผู้มีเข้าร่วมโครงการ จำนวน 51 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เตรียมความพร้อมสำหรับการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และงบประมาณสนับสนุนทุนอุดหนุนงานวิจัย พัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2) สร้างและพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย 3) เสริมความรู้ ทักษะ และประสบการณ์การเขียนบทความวิจัยแก่คณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการจัดโครงการ พบว่า คณะได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนงานวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 30 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 14,926,150 บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และมีอาจารย์เขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 10 เรื่อง





ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากแหล่งทุนภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น จำนวน 4,217,251 บาท รายละเอียดดังนี้

ทุนอุดหนุนงานวิจัย จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อผลิตถ่านประสิทธิภาพสูงจากเศษเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตข้าวหลาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด	117,500
2	แผนงานวิจัย การสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยการบูรณาการและพัฒนาลิถภัณฑ์เพื่อลดปริมาณขยะของเสียจาก กระบวนการผลิตโกโก้ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มโกโก้บ้านจั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	-
3	โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากเปลือกหุ้มเมล็ดโกโก้คั่วเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มคอมบูฉะเพื่อสุขภาพ	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	77,000
4	แผนงานวิจัย การพัฒนานวัตกรรมการผลิตผักปลอดภัยเพื่อยกระดับความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตพืชผักปลอดภัย ห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ศิวดล แจ่มจรัส	-

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
5	โครงการย่อยที่ 4 ศึกษาการจัดการก่อนเก็บเกี่ยวและการยืดอายุการเก็บรักษาของผักบางชนิด	อาจารย์ศิวดล แจ่มจำรัส	31,000
6	โครงการย่อยที่ 5 นวัตกรรมเครื่องผลิตก้อนขี้เถ้าสำหรับวัสดุปลูกพืชที่มีเศษเหลือจากกระบวนการผลิตถ่านมะขาม ประสิทธิภาพสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประธาน เรียงลาด	104,200
7	แผนงานวิจัย การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับกระบวนการเลี้ยงไก่พื้นเมืองสู่มาตรฐานฟาร์มไก่พื้นเมือง ในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์จันทร์จิรา โตะขวัญแก้ว	-
8	โครงการย่อยที่ 4 การส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง สู่มาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหารแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์จันทร์จิรา โตะขวัญแก้ว	88,450
9	โครงการย่อยที่ 6 อาหารสมทบจากขนไก่พื้นเมืองปนเพื่อเลี้ยงปลากินพืชในรูปแบบการเลี้ยงกึ่งพัฒนา	อาจารย์พรทิตา ทองสนิทกาญจน์	49,600
10	โครงการย่อยที่ 5 คุณค่าทางโภชนะและผลการใช้ต้นข้าวโพด ผสมกระถินหมักต่อสมรรถภาพการผลิตแพะเนื้อ	อาจารย์จันทร์จิรา โตะขวัญแก้ว	77,040
11	โครงการย่อยที่ 6 การปรับปรุงการผลิตแพะเนื้อโดยวางแผน การจัดฤดูผสมพันธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ศิวดล แจ่มจำรัส	53,380
12	โครงการย่อยที่ 7 การใช้มูลแพะเพิ่มผลผลิตของแห่นแดงเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงปลาตะเพียนขาว	อาจารย์พรทิตา ทองสนิทกาญจน์	46,230
13	แผนงานวิจัย การผลิตกัญชงพืชทางเลือกของเกษตรกรจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อประโยชน์ทางอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	-
14	โครงการย่อยที่ 2 การผลิตกัญชงตามหลักการผลิตทางการเกษตร ที่ดีและเหมาะสมเพื่อประโยชน์ทางอุตสาหกรรมของเกษตรกรจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	94,566
15	โครงการย่อยที่ 1 การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ด้วยกลไกประชารัฐ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานันต์ ผึ้งบรรหาร	78,200
16	ศักยภาพทรัพยากรทางน้ำเพื่อการพัฒนาการประมงในเขตลุ่มน้ำป่าสักตอนบนอย่างยั่งยืนของจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธณภัทร วรปัสสุ	71,000
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์			888,166

2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบเครื่องกรอกดินและหยอดเมล็ดพันธุ์พืชสำหรับถาดเพาะกล้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	62,000
2	การศึกษาและพัฒนาเคลือบเซรามิกส์จากเศษโกโก้เหลือใช้ สำหรับผลิตภัณฑ์ของใช้และของตกแต่งบ้าน จากกลุ่มโกโก้กินจั่ว ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนวรรณ ท้าวนอก	13,500
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			75,500

3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาโรงเรือนอัจฉริยะเพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับการเพาะเมล็ดผักสลัด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียากร บัวทอง	57,000
2	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาระบบควบคุมการดูแลอัตโนมัติสำหรับการผลิตผักปลอดภัยเพื่อยกระดับความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผักปลอดภัยห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สมคิด ฤทธิ์เนติกุล	61,000
3	การพัฒนานวัตกรรมเชิงมูลค่าเพื่อส่งเสริม การพึ่งตนเองของวิสาหกิจชุมชนติดไม้ติดมือ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ศวรรรณี จันทนา	-
4	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมเครื่องอบขิงสำหรับควบคุมพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของวิสาหกิจชุมชนติดไม้ติดมือ	อาจารย์ศวรรรณี จันทนา	101,800
5	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบระบบติดตามการเจริญเติบโต ของไก่พื้นเมือง ผ่านการจำแนกขนาด ด้วยวิธีการประมวลผลภาพ	อาจารย์वासนา วงศ์ษา	49,600
6	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมการคัดแยกพริก โดยอาศัยหลักการเปรียบเทียบทางความยาวคลื่น	อาจารย์ศวรรรณี จันทนา	109,500
7	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาแอปพลิเคชันบริหารจัดการข้อมูล แพะคอกกลางแบบเรียลไทม์ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงแพะเนื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์वासนา วงศ์ษา	53,930
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์			432,830

4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากวัสดุเหลือทิ้ง ของกระบวนการแปรรูปโกโก้เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ของใช้	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	70,000
2	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของวิสาหกิจชุมชนติดไม้ติดมือ โดยใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศว์ รัตนวัย	101,600
3	แผนงานวิจัย การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีในกระบวนการผลิต แปรรูป และเพิ่มมูลค่าจากเศษเหลือทิ้งของมะขามสำหรับผู้ประกอบการในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	-
4	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการอบ ชำระอดมะขามหวานแบบสายพานลำเลียงด้วยแสงอินฟราเรด สำหรับกลุ่มวิสาหกิจดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	104,200
5	โครงการย่อยที่ 3 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือทิ้ง ในกระบวนการผลิตมะขามแปรรูปของผู้ประกอบการ มะขามแปรรูปจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	89,200
6	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อผลิตเชื้อเพลิงถ่านอัดแท่งประสิทธิภาพสูงด้วยวัสดุเหลือทิ้งจากมะขาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	99,200
7	แผนงานวิจัย การพัฒนานวัตกรรมแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริม การพึ่งตนเองของวิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยบ้านศรีทอง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศว์ รัตนวัย	-
8	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการคัดและบรรจุพริกของกลุ่มของวิสาหกิจชุมชน ผักปลอดภัยบ้านศรีทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศว์ รัตนวัย	109,500
9	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนานวัตกรรมตู้อบแห้งพริกแบบพับเก็บได้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	109,500
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวเสริมสุขภาพจากกล้วยน้ำว้า	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	70,000
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ			753,200

5. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	แผนงานวิจัย การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหา ในกระบวนการผลิตข้าวหอมของวิสาหกิจชุมชนใน จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	-
2	โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเครื่องปอกกระบอก ข้าวหอมสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหอมของ วิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	164,500
3	โครงการย่อยที่ 2 การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยี อัด เชื้อเพลิงสดจากเศษไม้ไม่เหลือทิ้งในกระบวนการผลิต ข้าวหอมสำหรับกลุ่มข้าวหอมขวัญใจ จังหวัด เพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	117,500
4	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและสร้างนวัตกรรมเครื่อง ฝานฉิง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล	101,600
5	โครงการย่อยที่ 2 การวิจัยและพัฒนาเครื่องย่ำก้อน มะขาม แบบคนให้ตัวได้เพื่องานบรรจุสำหรับ ผู้ประกอบการ ในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	104,200
6	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบและสร้างนวัตกรรม เครื่องเต็ดก้านพริก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล	109,500
7	แผนงานวิจัย การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิศวกรรมและ เทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการยกระดับ มาตรฐาน กระบวนการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์จาก เห็ดอินทรีให้แก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพเพาะเห็ดตำบล บุงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	-
8	โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนากระบวนการจัดการโซ่ อุปทาน เพื่อรองรับการจำหน่ายสินค้าในระบบมาร์เก็ต เพลสให้แก่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพเพาะเห็ด ตำบล บุงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	15,040
9	การออกแบบและสร้างเทคโนโลยีเครื่องกรีดยาง แมคคาเดเมียแบบกึ่งอัตโนมัติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	70,000
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต			682,340

6. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาระบบการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในก้อนเห็ดพลังงานผสม 2 ระบบ ด้วยวิธีการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานไฟฟ้า ของกลุ่มเกษตรกรตำบลบุงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ณัฐพล พุระหงษ์	153,560
2	โครงการย่อยที่ 2 การปรับปรุงและพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะ โดยใช้ระบบการบริหารจัดการข้อมูลด้วยระบบการเรียนรู้ ของเครื่องปัญญาประดิษฐ์ สำหรับเพาะปลูกเห็ดอินทรีย์ ของกลุ่มเกษตรกรตำบลบุงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์สุธิรา เบญจานุกรม	75,400
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา			228,960

7. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการย่อยที่ 3 ระบบตรวจวัดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า และสภาพแวดล้อมโรงเรือนเลี้ยงไก่แบบเรียลไทม์ผ่านสมาร์ตโฟนเพื่อการวางแผนการจัดการด้านพลังงาน	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	49,600
2	โครงการย่อยที่ 5 การเสริมเมล็ดคัถูพืชที่เป็นแหล่งโปรตีน ในอาหารต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมือง	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง	66,100
3	แผนงานวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงแพะเนื้อ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	-
4	โครงการย่อยที่ 4 ระบบควบคุมการรดน้ำแปลงหญ้าระยะไกล โดยใช้พลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับระบบติดตามสมรรถนะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	77,040
5	โครงการย่อยที่ 1 วิจัยการข้อมูลเพื่อช่วยวิเคราะห์คาดการณ์ล่วงหน้าในการสนับสนุนและตัดสินใจวางแผนการผลิตแพะเนื้อ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์วรชัย ศรีเมือง	46,230
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์			238,970

8. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 3 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ก๊าซเชื้อเพลิงจากเศษเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตข้าว หลาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสิต องอาจ	117,500
2	โครงการย่อยที่ 2 การออกแบบและพัฒนาระบบไฟฟ้า พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับโรงเรือนเลี้ยงไก่สุระระบบ ไมโครกริดพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อความยั่งยืนทางด้าน พลังงานของชุมชน	อาจารย์ ดร.นฤมล วันน้อย	82,650
3	โครงการย่อยที่ 3 ระบบโรงเรือนพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์ แสงอาทิตย์แบบติดตามการใช้พลังงานด้วยเทคโนโลยี IoT สำหรับฟาร์มแพะ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.นฤมล วันน้อย	100,150
4	โครงการย่อยที่ 3 ระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะสำหรับการปลูกกล้วยเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิสิต องอาจ	107,685
5	พัฒนาการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ไล่แมลงโรงเรือน แพะเลี้ยง ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงแพะ- แกะ อำเภอเมือง ตำบลป่าเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ ดร.สุวิชา พุทธรัตน์	13,300
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม			421,285

9. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	แผนงานวิจัย การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรตลอด ห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเพิ่มศักยภาพของ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วย กลไกประชารัฐ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร	-
2	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจาก ผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยกลไกประชารัฐ จังหวัด เพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร	78,200
3	โครงการย่อยที่ 3 ออกแบบและสร้างบรรจุภัณฑ์โดยใช้ เศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากด้วยกลไกประชารัฐ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์กฤษณา เกตุคำ	78,200
4	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์หนึ่งเดียวจาก กาบกล้วยหินของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากด้วยกลไกประชารัฐ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์นริศ ชันตรี	78,200

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
5	โครงการย่อยที่ 5 การพัฒนารูปแบบการจัดแสดงสินค้าของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยกลไกประชารัฐจังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธเนศ เรืองเดช	78,200
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์			312,800

10. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
ทุนภายใน			
1	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมจากเปลือกโกโก้แห้งโดยใช้เทคนิคซิโบริ	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	70,000
2	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบลวดลายผ้าขิดยกดอกประจำจังหวัดเพชรบูรณ์: กรณีศึกษาดอกไม้ประจำจังหวัดเพื่อนำมาใช้ ในการออกแบบลวดลายผ้า	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	100,000
3	การออกแบบชุดการสอนงานพื้นฐานอาชีพสำหรับครูโดย การออกแบบการเรียนการสอนแบบย้อนกลับ (Backward Design)	อาจารย์สุภาพร บางใบ	13,200
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี			183,200

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับ	ชื่อผลงาน
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	
1	รัตนกร แสันทำพล. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร กรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาอุกหยอง เลขที่คำขอ 2303000813 วันที่ยื่นคำขอ 22 มีนาคม 2566 วันที่รับคำขอ 22 มีนาคม 2566.
2	รัตนกร แสันทำพล. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร สูตรผลิตภัณฑ์ปลาอุกหยอง เลขที่คำขอ 2303000814 วันที่ยื่นคำขอ 22 มีนาคม 2566 วันที่รับคำขอ 22 มีนาคม 2566.
3	Prathan Rienglard, Saksirichai Srisawad, Thongchai Khruaphue, Nisit Ong-art, Sermsak Thipwong, Suwimon Thiathum, Somkid Ritnathikul, amd Wanurat Sanyakul. 2023. "Effect of Incorporating Macadama Waste as an Ingredient in Concentrate Feed on the Growth Performance of Beef Cattle in Khao Kho Phetchabun Province.". The 15th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanuvong Univesity. Luang Prabang, Laos. ABE13.
4	พรทิตา ทองสนิทกาญจน์, ณัฐรินทร์ ศิริรัตนันท์, ธนภัทร วรปัสสุ และจิรภัทร ทาระซอน. 2566. "ผลของเอนไซม์โบรมีเลนและเอนไซม์ปาเปนในการย่อยเปลือกกุ้งปนและกระดูกปลาปนในสูตรอาหารปลาอุก ลูกผสมต่อการเจริญเติบโต". วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 54 ฉบับที่ 3 (กันยายน - ธันวาคม 2566) หน้าที่ 224 - 239.
5	รัตนกร แสันทำพล, อภิชาติ สุวรรณชื่น และ ธรรมศาสตร์ จันทร์ตน์. 2566. "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อสุขภาพจากผักเคลที่เหลือทิ้งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพอเพียงก็เพียงพอ จังหวัดเพชรบูรณ์". วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2566. หน้าที่ 157-172.
6	อนุกุล คมแก้ว, กาญจน์ คุ่มทรัพย์, เสาวภา ชูมณี และ นุชจรี สิงห์พันธ์. 2566. "ผลของสารกระตุ้นต่อการผลิตสารอะดีโนซีนและคอร์โดเซป็นของเห็ดถั่งเช่าสีทอง". วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2566. หน้าที่ 1-11.
7	จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว และ พิพัฒน์ ชนาเทพพร. 2566. "การศึกษาการจัดการฟาร์ม การใช้เชื้อพันธุกรรม และการวางแผนการจัดการน้ำเชื้อพันธุ์โคเนื้อของเกษตรกรในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์". วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2566. หน้าที่ 27-34.
8	กมลสิทธิ์ พิณพิลา, ประธาน เรียงลาด และ ศิวดล แจ่มจำรัส. 2566. "ผลของการตัดแต่งกิ่งต่อการเติบโตด้านทรงพุ่มและผลผลิตของมะเดื่อฝรั่งพันธุ์แบล็คแจ๊ค". วารสารเกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 2. หน้าที่ 209-218.
9	ศิวดล แจ่มจำรัส, ศิริพลอย ยอดอาจ, ศิริพร โพธิ์ชนาบ และ นุชจรี สิงห์พันธ์. 2566. "ผลของสารเคลือบผิวจากเปลือกเสาวรสและสารสกัดจากเกล็ดปลาต่อการยืดอายุการเก็บรักษาสตอเบอร์รี่". วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2566. หน้าที่ 58-70.
10	Nuttarin Sirirustananun, Rattanakorn Saenthumpol, Thammasart Chantararat. 2023. "THE SUITABILITY OF BLACK SOLDIER FLY LARVAE COMBINED WITH A COMMERCIAL DIET ON GROWTH AND FEED PERFORMANCES OF HYBRID CATFISH (Clarias gariepinus x C. macrocephalus)". วารสาร Indonesian Aquaculture Vol.18 No.1 April -June 2023. หน้าที่ 147 - 153.
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	
11	น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์ ,สิริภา ระวีพันธ์ และ ศิริธร รุ่งเรือง. 2566. "ออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดกระเป๋าสุขภาพสตรี จากผ้าเขียนเทียน บ้านเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์". ผลงานสร้างสรรค์ : ด้านทัศนศิลป์. สุนิบัตรโครงการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ทางด้านศิลปกรรมระดับชาติ "มหกรรมวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมสมัย" ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2566. หน้าที่ 61 - 62.

ลำดับ	ชื่อผลงาน
12	ชนวรรณ ท้าวนอก. 2566. “การออกแบบคอมพิวเตอร์สำหรับ ตกแต่งบ้าน แร่งบันดาลัยจากกวาง”. ผลงานสร้างสรรค์ : ด้านทัศนศิลป์. สื่อบัณฑิตโครงการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ทางด้านศิลปกรรมระดับชาติ “มหกรรมวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมสมัย” ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2566. หน้าที่ 65 – 66.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
13	Yotsawat Jantana, Pariyakorn Buathong, and Sonkid Ritnatikul. 2023. “Development of an Automatic Sorting System for Passion Fruit Using Wavelength Analysis and Comparison”. The 15th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanouvong University. Luang Prabang, Laos. ABE08.
14	Yotsawat Jantana, Pariyakorn Buathong, and Sonkid Ritnatikul. 2023. “Experimental Design and Analysis for Optimization of a Guava Fruit Sorting System”. The 15th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanouvong University. Luang Prabang, Laos. ABE09.
15	ยศวรณ จันทนา, สมคิด ฤทธิ์เนติกุล, จุฑาทิพย์ น่ำชม, กัลยา ตะกรุดเพชร, ไสภิดา ทองโครต และ ศิวตล แจ่มจำรัส. 2566. “ผลของสารเคลือบผิวจากโคโคซานต่อคุณภาพของ ผลมะเดื่อฝรั่งพันธุ์มาซุย ดอร์ฟิน”. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2566. หน้าที่ 47-58.
16	ยศวรณ จันทนา และ นรุตว์ รัตนวิย. 2566. “การออกแบบและสร้างเครื่องทอดกล้วยไส้มะขามกึ่งอัตโนมัติแบบควบคุมอุณหภูมิ”. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตรดิถ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2566. หน้าที่ 105-121.
17	วาสนา วงศ์ษา และศรีัญญา ตรีทศ. 2566. “ระบบควบคุมโรงเรือนและการให้น้ำแปลงหญ้าอัจฉริยะสำหรับฟาร์มโคเนื้อ”. วารสารวิชาการชาชนเทศ มรก.ภูเก็ต ปีที่ 7 ฉบับที่ 2 หน้าที่ 1 – 11.
18	Worachai Srisamoodkham, Kutubddin Ansari and Punyawit Jamjareegulgarn. 2023. “Improvement of Real-Time Kinematic Positioning Using Kalman Filter-Based Singular Spectrum Analysis During Geomagnetic Storm for Thailand Sector”. Lecture Notes in Networks and Systemsthis link is disabled, 2023, 551, pp. 79–87.
19	Worachai Srisamoodkham, Kutubddin Ansari and Punyawit Jamjareegulgarn. 2023. “Applicability of Klobuchar Model for STEC Estimation Over Thailand Region”. Lecture Notes in Networks and Systemsthis link is disabled, 2023, 551, pp. 511–518.
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ	
20	วิทยา หนูช่างสิงห์. 2566. ขดจตอนุสิทธิบัตร เครื่องปอกเปลือกมะขามแช่อิ่ม เลขที่คำขอ 230300103 วันที่ยื่นคำขอ 10 มกราคม 2566 วันที่รับคำขอ 17 มกราคม 2566.
21	Narat Rattanawai, Arawan Chanpahol, and Naratip Suttananon. 2023. “Development of a Guava Grading Machine for Enhanced Efficiency and Productivity”. The 15 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanouvong University. Luang Prabang, Laos. ABE10.
22	วิทยา หนูช่างสิงห์ และ ธนภัทร มะณีแสง. 2566. “การออกแบบและสร้างเครื่องแล่ปลาแบบใบมีดคู่สำหรับธุรกิจชุมชน”. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์, ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2566. หน้าที่ 61-77.
23	หทัยนุช จันทรชัยภูมิ และ สุวิมล เทียกทุม. 2566. “การพัฒนาฟองน้ำธรรมชาติผสมผงถ่านเปลือกเสาวรส เพื่อผลิตเบาะรองนั่งด้วยวิธีออกแบบการทดลอง”. วารสาร PSRU Journal of Science and Technology Vol. 8 No. 3 (2023): September - December 2023 หน้าที่ 69 – 81.

ลำดับ	ชื่อผลงาน
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	
24	ธงชัย เครือฝื่อ. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร เครื่องรอกข้าวหลาม เลขที่คำขอ 2303000585 วันที่ยื่นคำขอ 1 มีนาคม 2566 วันที่รับคำขอ 1 มีนาคม 2566.
25	เอราวัฒน์ ชาญพหล. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร ชุดอัดยางบานมุ้งลวด เลขที่คำขอ 2147483647 วันที่ยื่นคำขอ 22 มีนาคม 2566 วันที่รับคำขอ 22 มีนาคม 2566.
26	ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร เครื่องปอกข้าวหลามแนวตั้ง แบบยื่นศูนย์ตาย เลขที่คำขอ 2303001359 วันที่ยื่นคำขอ 9 พฤษภาคม 2566 วันที่รับคำขอ 22 พฤษภาคม 2566.
27	ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์. 2566. ขดจดอนุสิทธิบัตร เครื่องผ่ากะลาแมคคาเดเมียแบบปรับค่าได้ เลขที่คำขอ 2303001360 วันที่ยื่นคำขอ 9 พฤษภาคม 2566 วันที่รับคำขอ 22 พฤษภาคม 2566.
28	Arawan Chanpahol, Narat Rattanawai, Naratip Suttananon, and Sonkid Ritnatikul. 2023. "Designing a Rectangular Soil Drill for Efficient Passion Fruit Cultivation in Khao Kho District, Phetchabun Province". The 15th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanuvong Univesity. Luang Prabang, Laos. ABE12.
29	Thongchai Khruueaphue, Saksirichai Srisawad, Sermsak Thipwong, Nisit Ong-art, Prathan Rienglard, Suwimon Thiakthum, Somkid Ritnathikul, and Wanurat Sanyakul. 2023. "Development of Clay Bricks from Macadamia Shell Charcoal Powder for the Community Enterprise, Khao Kho Macadamia Producer and Processing Group, Phetchabun Province". The 15th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB2023), 8-10 August 2023 at Souphanuvong Univesity. Luang Prabang, Laos. CVE05.
30	Prapas Muangjunburee and Thongchai Khruueaphue. 2023. "Repair welding of 6082-T6 aluminum alloy through MIG and TIG processes". Asia-Pacific Journal of Science and Technology (APST), Volume 28 Issue 02. APST -28-02-08.
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	
31	พัทธมน คาเกต, ขวัญกมล สติมัน, เดชา ด้วงมาก, อเนกพงศ์ ธรรมาธิวัฒน์, สุชีรา นวลกาแหง และพิศุทธิ์ บัวเปรม. 2566. "ความคิดเห็นของผู้สูงอายุที่มีต่อการออกแบบบ้านพักอาศัย กรณีศึกษาในเขต อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์" รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2566 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์" งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" วันที่ 20 - 21 กรกฎาคม 2566 ณ เดอะ บลูสกาย รีสอร์ท อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. หน้าที่ 118-125.
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	
32	Narumon Wannoi, and Chaisit Wannoi. 2023. "Design of solar power plant and real-time voltage quality monitoring system using LabVIEW". Journal of Materials Science and Applied Energy, Volum 12 No. 2 May-August. Pp 1-6.
33	Sermsak Thipwong, Suwicha Phuttarat, and Nisit Ong-art. 2023. "Biogas for the use as Fuel in Sour Tamarind Cube Manufacture of OTOP in Duang Thong District, Phetchabun Province". The Journal of Industrial Technology, Volume 19 issue 2. Pp 61-69.
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
34	จักรพงษ์ โนน้อย, รัฐกาญจน์ แก้วเปียง, นภาพร ตุ่มทองคำ, นฤมล วันน้อย, วรชัย ศรีเมือง และ ชัยสิทธิ์ วันน้อย. 2566. "เครื่องวัดกำลังไฟฟ้าอัจฉริยะสำหรับการติดตามสมรรถนะแผงผลัดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์". วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2566. หน้าที่ 115-130
35	วรชัย ศรีเมือง, จันทรจิรา โต๊ะขวัญแก้ว และ พิพัฒน์ ชนาเทพาพร. 2566. "The prediction Brahman X Charolais and Brahman X Thai native with Evolutionary-Extreme Learning Machine in

ลำดับ	ชื่อผลงาน
	Phetchabun Province Thailand.”. วารสารเกษตรพระวรุณ ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2566. หน้า 159-172.
36	ชัยสิทธิ์ วันน้อย และ นฤมล วันน้อย. 2566. “การประเมินความรุนแรงภายใต้การปลดโหลดต่อระบบไฟฟ้ากำลังของประเทศไทยในพื้นที่ที่มีความแตกต่างของปริมาณโหลดและ กำลังการผลิตสูง”. วารสารวิศวกรรมลาดกระบัง, ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 มิถุนายน 2566. หน้า 104-116.
37	ชัยสิทธิ์ วันน้อย, วรชัย ศรีเมือง, วาสนา วงศ์ษา และ นฤมล วันน้อย. 2566. “เครื่องวัดกำลังไฟฟ้าอัจฉริยะพร้อมระบบ ฝ้ามองความสามารถเบรกเกอร์และควบคุมโหลดเพื่อการจัดการพลังงานในบ้านด้วยเทคโนโลยี ไอโอที”. วารสารวิชาการชาชนนเทศ มรภ.ภูเก็ต ปีที่ 7 ฉบับที่ ๒ (ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๖) หน้า 23– 36.
38	Chaisit Wannoi, Narumon Wannoi, and Chai Chompoo-inwai. 2023. “Severity Heat Mapping for Power System Security Assessment with N-2 Contingency Analysis”. Science and Technology Asia, Vol. 28 N0.2 April-June 2023. Pp 164-173.
39	Sant Phanichsiti, Ongart Thamnita, and Phimphan Thipphayasaeng. 2023. “Internet of Things and Big Data for a Sustainable Smart University”. Journal of Higher Education Theory and Practice Volume 23 Issue 2. Pp 118-129.
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี	
40	อภิชาติ สุวรรณชื่น, สุภาพร บางใบ, ชนรินทร์ ผึ้งบรรหาร และจิตราทิพย์ บุญพิทักษ์. 2566. “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าชิ้นคั้นฝ้ายของกลุ่มทอผ้าพื้นบ้าน ตำบลบ้านดัว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์”. วารสารราชภัฏเพชรบูรณ์สาร ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2566) . หน้า 13-23.
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ	
41	Pattawut Wongsak and Thanawat Chalermpong. 2023. “The study of Information and Communication Technology Knowledge of Teacher Professional Students Phetchabun Rajabhat University”. Rajabhat Chiang Mai Research Journal: RCMRJ Vol.24 No.3 September–December 2023. Pp. 140-150.
42	Therdpong Daengsi, Kasidis Arunruangsirilert, Patsita Sirawongphatsara, Kritphon Phanrattanachai and Thanawat Yochanang. 2023. “Exploring 5G Data Rates: An Analysis of Thailand’s Iconic Landmarks - The Grand Palace and Wat Arun”. 2023 International Conference on Digital Applications, Transformation and Economy, ICDATE 2023, 2023.

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การพัฒนาคุณภาพของนักศึกษาและบัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตอันพึงประสงค์ และให้บัณฑิตมีสมรรถนะตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงให้ทันต่อเหตุการณ์ที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ดังนี้

โครงการการสอนเขียนโค้ดผ่านการเล่าเรื่องแบบดิจิทัล (Digital Storytelling) เพื่อพัฒนานวัตกรรมในโรงเรียน โดยดำเนินการในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ร่วมกับ โรงเรียนบ้านสักแห้ง เข้าร่วมประกวดโครงการ ในโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประกวดผลงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยงเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมมหาราช 1 ศูนย์แสดงนิทรรศการและจัดประชุมสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้แก่โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยงเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้รับรางวัลผลงานดีระดับเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบหลักสูตรในรูปแบบ Outcome – Based Education (OBE) สู่มาตรฐานสากล ด้วยเกณฑ์ AUN – QA ระหว่างวันที่ 12 – 13 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักการออกแบบหลักสูตรในรูปแบบ Outcome – Based Education (OBE) สู่มาตรฐานสากลด้วยเกณฑ์ AUN – QA และพัฒนาผู้เข้าร่วมกิจกรรมให้สามารถพัฒนา และปรับปรุงหลักสูตรตามแนวทาง Backward Curriculum Design และการกำหนด Program Learning Outcomes เข้าใจวิธีการเขียนผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELO) ได้อย่างถูกต้องกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 55 คน



โครงการ การจัดการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ภายใต้แผนเศรษฐกิจ BCG โมเดล วัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการโครงการกับหน่วยงานสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองเพชรบูรณ์และสำนักงานเกษตร จังหวัดเพชรบูรณ์ นักศึกษาสามารถบูรณาการวิชาการสู่การปฏิบัติโดยได้ผลผลิตคือ สินค้าจากผลผลิตทางการ เกษตรและนวัตกรรมจัดการขยะเป็นศูนย์ Zero Waste วิชาเอกการจัดการเกษตรสมัยใหม่ มีการจัดการ เรียนรู้โดยมีชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้ และเพื่อให้นักศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับสถาน ประกอบการอย่างน้อยร้อยละ 6 ของนักศึกษาทั้งหมด กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักศึกษาวิชาเอกการจัดการ การเกษตรสมัยใหม่ จำนวน 20 คน และเกษตรกรที่ทำเกษตรผสมผสาน หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 15 คน ดำเนินการในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.) ที่ตั้ง 93/1 หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์



โครงการศึกษาและพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุ โรงเรียนผู้สูงอายุวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และเพื่อให้ให้นักศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับ สถานประกอบการอย่างน้อยร้อยละ 6 ของนักศึกษาทั้งหมด กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาการงาน อาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 10 คน และผู้สูงอายุ ในโรงเรียนผู้สูงอายุวังท่าดีตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 20 คน ดำเนินการในพื้นที่ โรงเรียนผู้สูงอายุวังท่าดี ตำบลวังท่าดี อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์





โครงการประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการแปรรูปฝรั่งของเกษตรกรสำหรับชุมชนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ วัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการเรียนการสอนในวิชาการศึกษากาการทำงาน และวิชาโครงการนวัตกรรมการผลิตและการจัดการ และเพื่อให้นักศึกษาผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่บูรณาการกับสถานประกอบการอย่างน้อยร้อยละ 6 ของนักศึกษาทั้งหมด กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง ชุมชนบ้านสักแห้ง ตำบลชนไพร อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 10 คน และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ หมู่เรียน 6411025011 จำนวน 10 คน ดำเนินการในพื้นที่ชุมชนบ้านสักแห้ง ตำบลชนไพร อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์



โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน ประจำปีการศึกษา 2565 จัดโครงการเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้และทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ นักศึกษาได้มีความรู้และทักษะการเขียนจดหมายสมัครงาน (Resume) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพในการสัมภาษณ์งานสำหรับนักศึกษา

โครงการค่ายอาสาพัฒนาชาวเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจทำความดีประจำปี 2566 ดำเนินโครงการในระหว่างวันที่ 7 – 8 มีนาคม 2566 ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทับเบิก (สาขานาสะอู้ง) หมู่ 17 ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 25 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ให้นักศึกษาพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำที่มีคุณธรรมจริยธรรม 2) ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติตามความถนัด ตามภารกิจ และรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย 3) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี ความสามัคคีการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม และรู้จักการเสียสละแก่ส่วนรวมให้กับนักศึกษาและบุคลากร



กิจกรรมที่นักศึกษาได้เข้าร่วมและรับรางวัลทางวิชาการ/วิชาชีพ

ลำดับ	หลักสูตรสาขาวิชา	รายนามนักศึกษา	กิจกรรม/รางวัล	สถานที่	วัน/เดือน/ปี
1	สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี	1. นายธีรพันธ์ คำโสม 2. นายเจษฎากร จันเม้า 3. นายเกรียงไกร ลาดเลา	รางวัลชมเชย การประกวดแข่งขัน การจัดดอกไม้ “งานนวัตศิลป์ดอกไม้แบบไทยร่วมสมัย” ในหัวข้อ “Phot Flower Booths”	ลานกิจกรรม ห้างสรรพสินค้า เซนทรัลพลาซ่า จังหวัดพิษณุโลก	28 พฤษภาคม 2566

โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ร่วมมือกับสถาบัน/องค์กรในประเทศ หรือ สถาบัน/องค์กรต่างประเทศ พร้อมภาพประกอบ

ชื่อโครงการ	องค์กร/สถาบันความร่วมมือ	ว/ด/ป ที่ดำเนินงาน/สถานที่ดำเนินงาน-ลงนาม
(MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กับสมาคมนักข่าวแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เพื่อสร้างกิจกรรมทางความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับภาคีเครือข่ายทางการศึกษาและวิชาการ ตลอดจนการรับนักศึกษาจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (นายวันดี สอนชัยยะราษฎร์ เข้าเรียนในสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	สมาคมนักข่าวแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)	5 พฤษภาคม 2566

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีการจัดกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการบูรณาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ากับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้

โครงการสืบสานประเพณีทำบุญคณะและสานสัมพันธ์พี่น้องคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปี 2566 จัดโครงการเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกลีการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และลานวัฒนธรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน ส่งเสริม เผยแพร่ และรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณี และรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรม ส่งเสริมให้คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มีส่วนร่วมในศิลปะและวัฒนธรรม และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



โครงการส่งเสริมทักษะในการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมไทย : หัตถกรรมหญ้าแฝก จัดโครงการเมื่อวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้วิถีชีวิตของชุมชนกับงานหัตถกรรม และนำไปสู่การอนุรักษ์ สืบสานและรักษาไว้ซึ่งประเพณีและวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่นอันดีงามของคนไทย ส่งเสริมในการปฏิบัติงานหัตถกรรมเพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถ และนำไปใช้ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในวิชาชีพของนักศึกษาได้ และส่งเสริมการบูรณาการสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมไทยของท้องถิ่นกับการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา



โครงการบายศรีสู่ขวัญผูกข้อต่อแขนนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เวลา ณ ลานกิจกรรม อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (18/1) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีไทยอันดีงาม สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษา บุคลากร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การบายศรีสู่ขวัญยังเป็นการแสดงถึงการต้อนรับ การให้ความรัก การให้กำลังใจ การดูแลเอาใจใส่ และที่สำคัญการมีไมตรีที่ดีให้แก่กันและกัน อันเป็นการอนุรักษ์ สืบสาน ส่งเสริม เผยแพร่ และรักษาไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามให้คงอยู่สืบไป



แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรและการท่องเที่ยวของชุมชนท้องถิ่น

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรม วิถีบ้านเนินสมบูรณ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใต้โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดำเนินการในระหว่างวันที่ 22 - 23 มีนาคม 2566 ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเนินสมบูรณ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่พร้อมจำหน่ายจากการแปรรูปผลผลิตของศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเนินสมบูรณ และออกแบบเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรม ตามวิถีบ้านเนินสมบูรณ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีประชาชนในชุมชนบ้านเนินสมบูรณ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 20 คน เป็นกลุ่มเป้าหมายของการดำเนินโครงการ และมีหลักสูตรวิชาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ มุ่งเน้นให้เกิดผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเนินสมบูรณ ให้มีความพร้อมจำหน่าย ได้แก่ ข้าวเกรียบปลา และข้าวเกรียบกบ รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมของชุมชน โดยการออกแบบเส้นทางการท่องเที่ยวร่วมกับคนในชุมชน



บ้านเนินสมบูรณ์

ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรม
ชมวิถีเกษตรอิมสุขบ้านเนินสมบูรณ์
ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เริ่มจาก จุดเริ่มต้น

ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
บ้านเนินสมบูรณ์



1



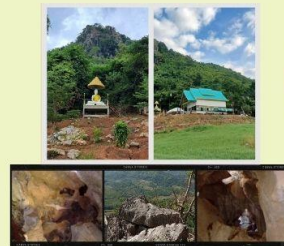
วิถีสวย รอยเสน่ห์

ชมวิวก่ายรูป ธรรมชาติ
ริมฝายน้ำล้นของชุมชน
บ้านเนินสมบูรณ์

2

ท่องเที่ยว เชิงเกษตร

ชมทุ่งดอกไม้ สวนผลไม้ตาม
ฤดูกาล ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ อาทิ
แพะ กบ ปลา เป็นต้น



3



ท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมและ ธรรมชาติ

กราบพระขอพร ณ
วัดถ้ำเนินสมบูรณ์ เดินป่า
เข้าชมถ้ำธรรมชาติ

4

กิจกรรมเพิ่มเติม

- การเพาะเมล็ด ตักกล้าพันธุ์ผักอินทรีย์
- เก็บผักสด ๆ จากฟาร์มผักอินทรีย์ด้วยตนเอง
- เดินป่าพิชิตยอดเขา เข้าชมถ้ำธรรมชาติ ไปกับชาวบ้านผู้ชำนาญพื้นที่

5

จุดเช็คอินใกล้เคียง

- วัดธรรมยาน ระยะทาง 19 กม.
- ร้านก๋วยเตี๋ยวนายเซ่ง ระยะทาง 3.1 กม.
- วัดช้างเผือก ระยะทาง 14 กม.
- ไร่ถ้ำน้ำจูลสาซา 2 ระยะทาง 16 กม.

เส้นทางท่องเที่ยวของชุมชน ที่ผ่านการแลกเปลี่ยนข้อมูล สำรวจพื้นที่จริงร่วมกับสมาชิกชุมชน

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น แผนงานบริการวิชาการเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจรี สิงห์พันธ์ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ ดำเนินการในระหว่างวันที่ 3 - 5 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรเพื่อสุขภาพเขาค้อ (สมุนไพรชานิน) 32 หมู่ 8 ตำบลแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว และสร้างต้นแบบเส้นทางการท่องเที่ยวโดยชุมชนของอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วยการประชุมเชิงปฏิบัติการ บรรยายและปฏิบัติการ ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์และประเมินศักยภาพในการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนหลักการของการท่องเที่ยวโดยชุมชน



กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากพืชอัตลักษณ์เพื่อการท่องเที่ยว การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเมล็ดมะขาม ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ที่อบรมโดยจัดเป็นหลักสูตรเฉพาะกลุ่มเป้าหมายตามประเด็นปัญหาและความต้องการในพื้นที่



แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ดำเนินโครงการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

โครงการกำกับติดตามการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วัตถุประสงค์เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคจากการดำเนินโครงการบริการวิชาการ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน นำไปสู่การปรับปรุงแผนงานหรือกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป และกำกับและติดตามการดำเนินงานรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด คณะกรรมการฝ่ายกำกับและติดตามการดำเนินโครงการ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 ดังนี้ เพื่อกำกับติดตามการดำเนินโครงการ ดังนี้ 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการขึ้นรูปโลหะเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องประดับชุดแต่งกายที่สะท้อนวัฒนธรรมของชุมชน ตำบลบ้านโสก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ ตำบลบ้านโสก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 2. โครงการพัฒนากระบวนการทอผ้าและยกระดับผ้าแพสไปลาไหลของกลุ่มทอผ้าชุมชนคุณธรรมวัดศรีสองคร อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ ตำบลห้วยไร่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 3. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในการทำการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนส้มโอหวานบ้านคลองสีฟัน ณ ตำบลลานป่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์



ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566 เพื่อกำกับติดตามการดำเนินโครงการ ดังนี้ 1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านชีวภาพจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงรูปแบบโคกหนองนาโมเดล พงษ์ นางั่ว ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 2. โครงการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและเพิ่มมูลค่าวัสดุเศษเหลือจากการเกษตรเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตำบลชนไพร อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ ตำบลชนไพร อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์



ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 เพื่อกำกับติดตามการดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการพัฒนาคุณภาพและรูปแบบปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือนคุณภาพสูงของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมาแปลงใหญ่ ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัด พิจิตร ดังนี้ 1) ติดตามผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือน 3 รูปแบบ ดังนี้ ปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือนอัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือนชนิดน้ำ และดินพรีเมียม 2) เข้าชมห้องสำหรับบรรจุภัณฑ์ข้าวตามมาตรฐาน GMP ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ 2565 ที่ผ่านมา และ 3) ติดตามการดำเนินงานของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ในการนำความรู้มาปรับใช้ในสวนเกษตรของตนเอง รวมทั้งคณะกรรมการรับทราบถึงปัญหา และอุปสรรคจากการดำเนินงาน รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น นำไปสู่การปรับปรุงแผนงานหรือกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป



โครงการการถ่ายทอดนโยบาย แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2566) เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรภายในคณะ ได้รับทราบและมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงาน แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566–2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2566) และเพื่อให้บุคลากรภายในคณะ นำแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2566) เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามภารกิจให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) และจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567)



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การเขียนรายงานประเมินตนเอง (SAR) และเตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 ในระหว่างวันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกลสิการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีความรู้ ความเข้าใจในการเขียนรายงานประเมินตนเอง (SAR) ฝึกทักษะการเขียนรายงานประเมินตนเอง (SAR) และเพื่อจัดทำร่างรายงานประเมินตนเอง (SAR) และเตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 เพื่อตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2565 ทั้ง 10 หลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการประชุมตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร เมื่อวันที่ 7, 9, 11, 12, 13, 15 และ 16 มิถุนายน 2566 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2565 ทั้ง 10 หลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

โครงการประชุมตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมราชภัฏกลสิการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจากคณะกรรมการตรวจประเมิน

ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา พ.ศ. 2565 ระดับคณะ

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย (คะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้/จำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมด)				ระดับคุณภาพ
		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. การผลิตบัณฑิต	8	2.31	4.75	4.04	3.96	การดำเนินงานระดับดี
2. การวิจัย	4	5.00	5.00	3.75	4.38	การดำเนินงานระดับดี
3. การบริการวิชาการ	2	-	5.00	5.00	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
5. การบริหารจัดการ	3	-	4.33	-	4.33	การดำเนินงานระดับดี
รวมตัวบ่งชี้	18					
ผลการประเมินเฉลี่ย		3.21	4.70	4.12	4.29	การดำเนินงานระดับดี
ระดับคุณภาพ		พอใช้	ดีมาก	ดี	ดี	

คณะผู้จัดทำ

คณะที่ปรึกษา

- | | |
|--|--|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอราวัณ ชาญพหล | คณบดี |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ รัตนวิทย์ | รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการนักศึกษา |
| 3. อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา | รองคณบดีฝ่ายวางแผน |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์ | รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ |
| 5. อาจารย์ณภาพร ตุ่มทองคำ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา |
| 6. ดร.ภาวนา จันทรสสมบัติ | หัวหน้าสำนักงานคณบดี |

คณะผู้จัดทำ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นางกุหลาบชาติชนะ | รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิจัยและการวางแผน |
| 2. นางณัฐธิดา อินจำปา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 3. นางวิชชุดา องอาจ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 4. นางสาวบุษยามาส นามพุทธา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานวิจัยและการวางแผน สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี – หล่มสัก ตำบลสะเดียง
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000



2023

83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก

ตำบลเสด็จ อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

โทรศัพท์/โทรสาร 0-5671-7161

[HTTP : //AGRITECH . PCRU . AC . TH](http://agritech.pcru.ac.th)

