

## รายงานประจำปี 2564

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

**ANNUAL REPORT 2021**

**Faculty of Agricultural and Industrial Technology**



# สารจากคณบดี



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีหน้าที่สำคัญในการดำเนินงานตามพันธกิจ ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อีกทั้งคณะฯ ยังมีบุคลากรที่มีศักยภาพในการดำเนินงานตามพันธกิจที่สำคัญในด้านวิจัยและการพัฒนาท้องถิ่น

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ท่ามกลางวิกฤติการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งคณะเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีส่วนร่วมในการช่วยแก้ไขปัญหาให้กับชุมชนท้องถิ่น โดยได้มีการดำเนินโครงการที่สำคัญๆ ได้แก่ โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากฐานให้ประเทศ) คณะฯ รับผิดชอบในการดำเนินงาน จำนวน 6 ตำบล เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ร่วมทำหน้าที่เป็น System Integrator ในการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่และนักศึกษา รวมทั้งดำเนินกิจกรรมเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนและผลักดันให้เกิดการพัฒนาทักษะสำหรับการสร้างอาชีพใหม่ในพื้นที่ตำบลที่รับผิดชอบ คณะฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี และมีการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีการเกษตรและเป็นแหล่งบ่มเพาะภูมิปัญญาท้องถิ่น พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคการเกษตร ทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีการจัดตั้งศูนย์เครือข่าย AIC ภายในจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย 1) ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร 2) ศูนย์วิจัยทดลอง ทดสอบด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2564 เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานในด้านต่างๆ แก่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณคณะผู้ดำเนินงาน อาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษาและทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

(อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## สารบัญ

	หน้า
<b>ข้อมูลทั่วไป</b>	<b>1</b>
- ประวัติความเป็นมา	1
- สีประจำคณะ ดอกไม้ประจำคณะ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์	2
- ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร	3
- แผนปฏิบัติราชการและแนวทางการพัฒนาคณะ	4
<b>การบริหารงานคณะ และทรัพยากรการดำเนินการ</b>	<b>6</b>
- โครงสร้างและการบริหารงานของคณะ	7
- คณะกรรมการประจำคณะ	8
- คณะกรรมการบริหารคณะ	9
- บุคลากรของคณะ	10
- งบประมาณ	12
<b>ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ</b>	<b>13</b>
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	14
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่	19
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม	30
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล	35
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการในพื้นที่	36
- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล	40
<b>ภาพกิจกรรมที่สำคัญในรอบปี</b>	<b>50</b>

# ข้อมูลทั่วไป

## 1. ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2542 ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2527 ซึ่งได้กำหนดให้วิทยาลัยครูขยายฐานะทางวิชาการให้สามารถเปิดสอนสาขาวิชาการอื่นๆ ได้ เดิมนั้นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ที่สังกัดอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อมาภาควิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดตั้งเป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการบริหารงานโดยคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรรับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอนแบ่งเป็น 2 โปรแกรมวิชา คือ โปรแกรมวิชาเกษตรกรรม ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (คบ.) วิชาเอกเกษตรกรรม และโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) แบ่งเป็น 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาสัตวบาล สาขาวิชาพืชศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2547 ได้รวมโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ซึ่งเดิมเป็นโปรแกรมวิชาที่สังกัดอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ารวมกันกับคณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยมีหลักสูตรดังนี้

- โปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี
- โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ ผลิตบัณฑิตครุศาสตรบัณฑิต (คบ.) 4 ปี
- โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 2 ปีหลัง

ประกอบด้วย 6 แขนงวิชา คือ เทคโนโลยีการผลิต ไฟฟ้า ก่อสร้าง อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม และการจัดการอุตสาหกรรม

ในปี พ.ศ. 2550 ได้มีการเปิดหลักสูตรใหม่ขึ้น ใช้ชื่อว่าหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 4 ปี จึงมีการจัดการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น ประกอบด้วย

1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 5 สาขา คือ สาขาเทคโนโลยีการผลิต สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยีก่อสร้าง สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ และสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย สาขาสัตวศาสตร์ สาขาพืชศาสตร์ สาขาการจัดการการเกษตร และสาขาคหกรรมศาสตร์

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ในปี พ.ศ. 2555 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรและเสนอหลักสูตรใหม่ มีการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย

- สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- สาขาวิชาพืชศาสตร์
- สาขาวิชาการจัดการการเกษตร
- สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

## 2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)

### 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ประกอบด้วย

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต
- สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
- สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม

### 2.2 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

## 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555

### 3.1 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

### 3.2 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

และนอกจากนั้นยังมีการร่วมจัดทำหลักสูตรและร่วมจัดการเรียนการสอนระหว่างคณะครุศาสตร์ กับคณะเทคโนโลยีการเกษตร ในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาวิชาการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี

ในปี พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ขอเปลี่ยนชื่อคณะ จากชื่อ “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” เปลี่ยนเป็น “คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” ตามราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 81 ก หน้า 33 วันที่ 26 สิงหาคม 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจและการดำเนินงานในปัจจุบัน

## สีประจำคณะ

สีเขียว คือ ความอุดมสมบูรณ์

## ดอกไม้ประจำคณะ

ดอกปทุมมา

## อัตลักษณ์

บัณฑิตที่มีคุณธรรม มีความรู้ สู้งาน

## เอกลักษณ์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นแหล่งองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

## ปรัชญา

ใฝ่รู้ สู้งาน ชำนาญกิจ

## ปณิธาน

ใฝ่เรียนฝึกฝน ดำรงตนอย่างมีคุณธรรม นำความรู้สู่ท้องถิ่น

## วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นแหล่งองค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

## พันธกิจ

1. การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
2. การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรม และให้บริการวิชาการ
3. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล
5. การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการในพื้นที่
6. การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

## ค่านิยมองค์กร

AGTE

A = Ability เป็นผู้ที่มีความสามารถด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และนวัตกรรม

G = Gracefulness มีความสง่างาม

T = Teamwork มีการทำงานร่วมกัน

E = Ethics มีจริยธรรม

## แผนปฏิบัติการราชการและแนวทางการพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อร่วมกันให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการพัฒนาและบริหารจัดการคณะให้บรรลุผลสำเร็จ โดยมีแนวทางการพัฒนาการดำเนินงาน ดังนี้

### แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 1 การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

#### แนวทางการพัฒนา

1. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อพันธกิจสัมพันธ์
2. บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่นด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการศึกษา
3. ส่งเสริมพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้ศาสตร์พระราชาที่สามารถแก้ไขปัญหาให้ชุมชนได้อย่างแท้จริง

### แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่

#### แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมและสนับสนุน ให้มีงานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับท้องถิ่น
2. ส่งเสริมการหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม
3. ส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้กับท้องถิ่นและสังคม
4. พัฒนางานวิจัยที่มีการบูรณาการตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสังคม
5. สนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น

### แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมกลยุทธ์

#### แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม
2. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย รู้รักสามัคคี และรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
3. พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษา

### แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล

#### แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมการยกระดับศิลปวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับการท่องเที่ยว
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานและชุมชนเพื่ออนุรักษ์ ส่งเสริม และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. พัฒนาแหล่งการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน

### แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการในพื้นที่

#### แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริม และสนับสนุนผู้ประกอบการในพื้นที่
2. ส่งเสริมการยกระดับผู้ประกอบการ
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อยกระดับผู้ประกอบการ

## แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

### แนวทางการพัฒนา

1. สร้างระบบและกลไกธรรมาภิบาลในการบริหารงานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปรับปรุงระบบสารสนเทศของคณะเพื่อดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
4. สร้างเครือข่ายการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
5. ส่งเสริมให้บุคลากรสามารถทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกได้อย่างยั่งยืน
6. ส่งเสริมการบูรณาการตามศาสตร์พระราชากับการทำงานเพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็ง
7. มีบุคลากรที่เข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น
8. ส่งเสริมบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพ
9. พัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว

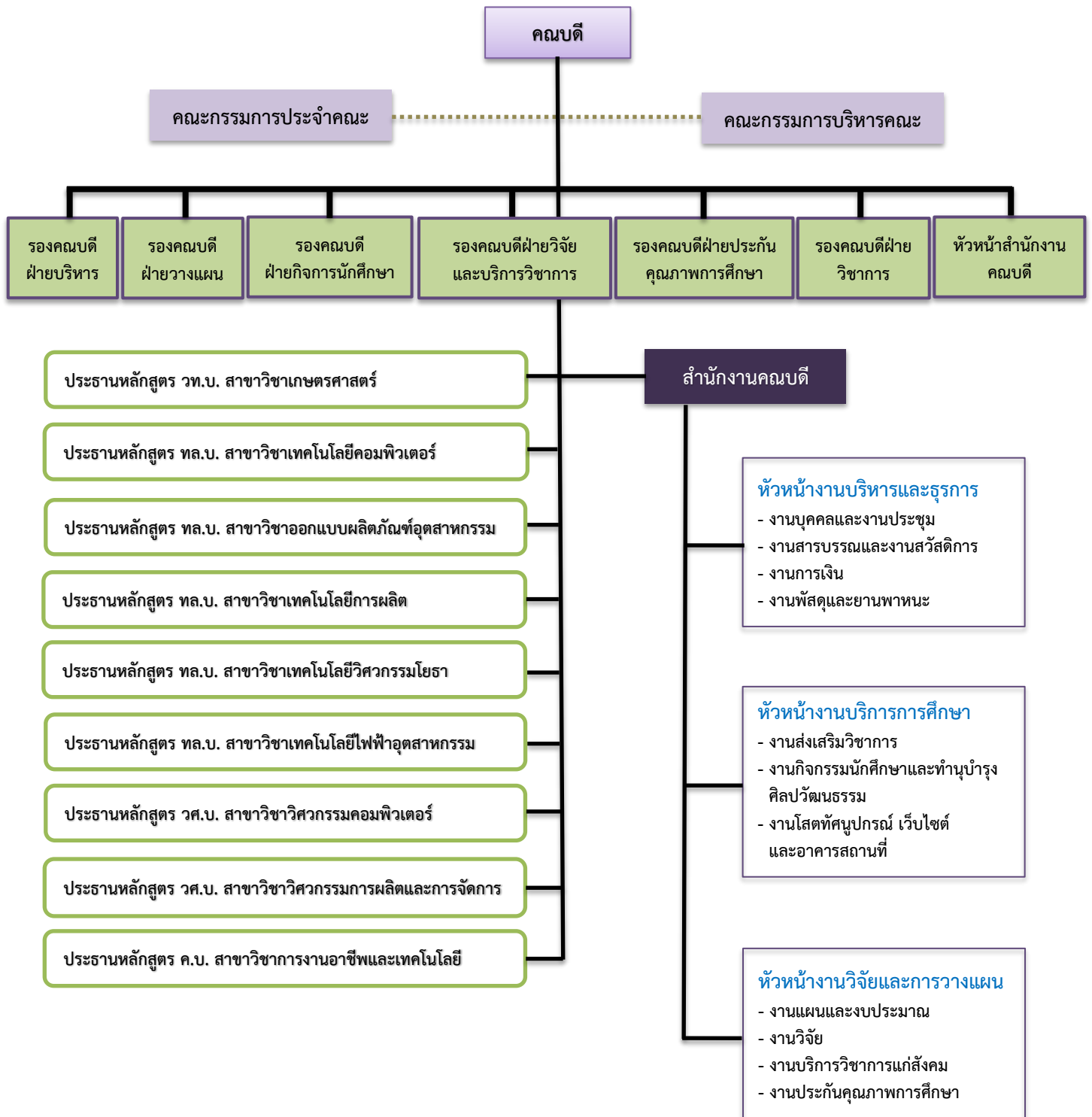




การบริหารงาน  
และทรัพยากรการดำเนินการ

---

# โครงสร้างและการทำงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



# คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | รองศาสตราจารย์วิชัย ฤกษ์ภูริทัต<br>ผู้ทรงคุณวุฒิ                 | 9  | อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพพร<br>กรรมการ              |
| 2 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณี ศุภววรรณกุล<br>ผู้ทรงคุณวุฒิ         | 10 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์<br>กรรมการ |
| 3 | นายสมเกียรติ กิตติธรมสมบัติ<br>ผู้ทรงคุณวุฒิ                     | 11 | อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ<br>กรรมการ               |
| 4 | ดร.ดิเรก สุวรรณฤทธิ์<br>ผู้ทรงคุณวุฒิ                            | 12 | ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์<br>กรรมการ  |
| 5 | อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล<br>ประธานกรรมการ                           | 13 | อาจารย์สุชีรา นวลกำแหง<br>กรรมการ               |
| 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฏีพันธ์ พรรณรัตนชัย<br>รองประธานกรรมการ | 14 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวา แก้วเสริม<br>กรรมการ     |
| 7 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ รัตนวัย<br>กรรมการ                     | 15 | อาจารย์ประธาน เรียงลาด<br>กรรมการ               |
| 8 | อาจารย์ศวรรธน์ จันทนา<br>กรรมการ                                 | 16 | ดร.ภาวนา จันทรมบัติ<br>กรรมการ                  |

# คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล  
ประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.กฤษฎ์พันธ์ พรรณรัตนชัย  
รองประธานกรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตน์ รัตนวัย  
กรรมการ



อาจารย์ศวรรธน์ จันทนา  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์  
กรรมการ



อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพาพร  
กรรมการ



อาจารย์นภาพร ดุ่มทองคำ  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์  
กรรมการ



อาจารย์สุชรา นวลกำแหง  
กรรมการ



อาจารย์ศานต์ พานิชลิต  
กรรมการ



ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิวา แก้วเสริม  
กรรมการ



อาจารย์หทัยนุช จันทรชัยภูมิ  
กรรมการ



ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ  
กรรมการ



อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์  
กรรมการ



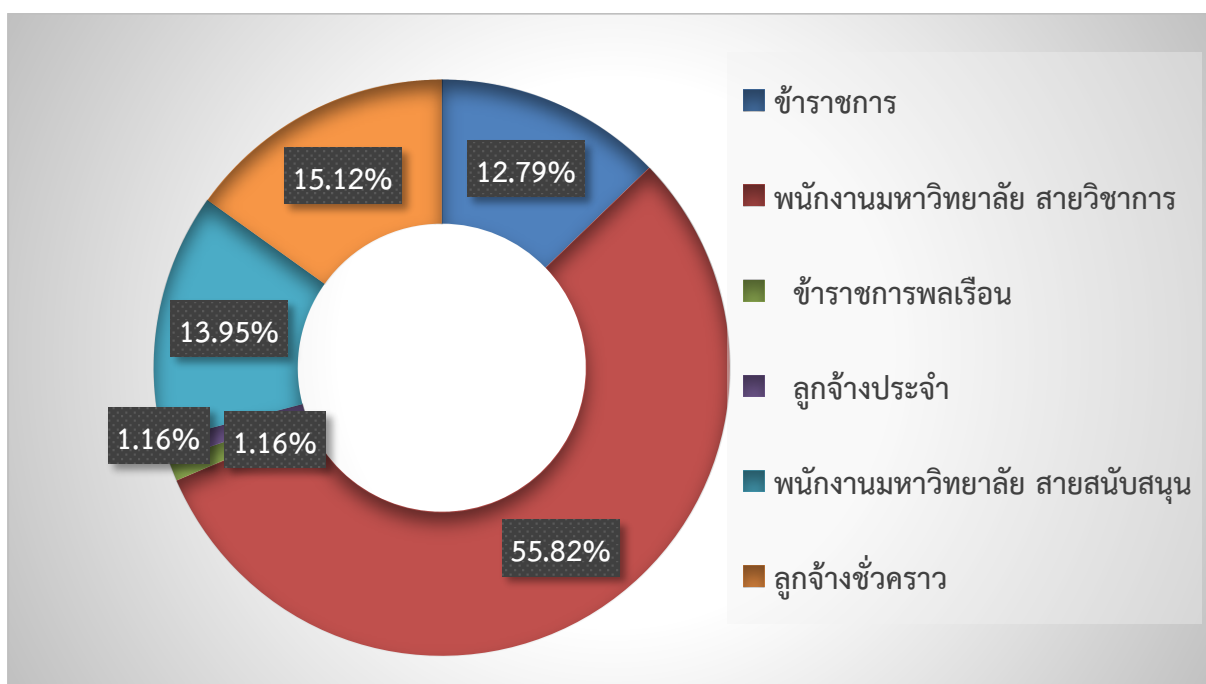
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนธยา วันชัย  
กรรมการ



ดร.ภาวนา จันทรสมบัติ  
กรรมการและเลขานุการ

## บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	11	12.79
พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ	48	55.82
ข้าราชการพลเรือน	1	1.16
ลูกจ้างประจำ	1	1.16
พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุน	12	13.95
ลูกจ้างชั่วคราว	13	15.12
รวม	86	100.00



บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามประเภทของบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ	11	18.64
อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย	48	81.36
รวม	59	100.00

บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาโท	51	86.44
ปริญญาเอก	8	13.56
รวม	59	100.00

บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาจารย์	42	71.19
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	16	27.12
รองศาสตราจารย์	1	1.69
รวม	59	100.00

### บุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามประเภทของบุคลากร

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการพลเรือน	1	3.70
ลูกจ้างประจำ	1	3.70
พนักงานมหาวิทยาลัย	12	44.45
ลูกจ้างชั่วคราว	13	48.15
รวม	27	100.00

### บุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาตรี	9	69.23
ปริญญาโท	3	23.08
ปริญญาเอก	1	7.69
รวม	13	100.00

หมายเหตุ : ไม่นับรวม ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว

### งบประมาณ

ประเภท	จำนวน (บาท)	ร้อยละ
งบประมาณแผ่นดิน	17,335,635	84.50
งบประมาณบำรุงการศึกษา	3,019,247	14.72
งบประมาณการศึกษาเพื่อปวงชน	159,465	0.78
รวม	20,514,347	100.00



**ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ**

---



## ปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้มีการดำเนินโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการ การบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์โดยใช้องค์ความรู้ตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ดังนี้

โครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<b>โครงการยกระดับให้กับคนในชุมชนฐานราก</b>		
โครงการยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์	ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	200,000
โครงการยกระดับชุมชนฐานรากเพื่อพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างยั่งยืน ตำบลท่าแดง อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.นริศว์ รัตนวัย	200,000
โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตสร้างรายได้ด้วยการเลี้ยงปลานิลแบบกึ่งพัฒนา ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.ธนภัทร วรปัสสุ	200,000
โครงการฟื้นฟูและพัฒนาการประกอบอาชีพเพาะปลูกเห็ดอินทรี้อย่างยั่งยืนด้วยระบบโรงเรือนอัจฉริยะพลังงานสะอาดของกลุ่มเกษตรกร ตำบลบุงน้ำเต้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.ณัฐพล ภูระหงษ์	195,000
โครงการยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก โดยการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มรายได้ และการจัดการการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	อ.จันทร์จิรา ไตะขวัญแก้ว	195,000
โครงการการพัฒนาอาชีพชุมชน “เลี้ยงปลาแบบเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อการส่งเสริมและพัฒนาให้ชุมชนมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้นสู่ความยั่งยืน	อ.ยศวรธรณ์ จันทนา	195,000
<b>โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น</b>		
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของจังหวัดเพชรบูรณ์ สู่สินค้า OTOP	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	200,000
โครงการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผศ.น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	600,000
<b>โครงการพัฒนาพื้นที่จากโครงการจ้างงาน</b>		
โครงการการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนจากขยะอินทรีย์ที่เหลือทางการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.รัตนกร แสนท่าพล	230,000
โครงการบูรณาการการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นถิ่น ตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.ธนวรรธน์ ท้าวนอก	230,000
<b>โครงการเพื่อพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สภาพแวดล้อม และการจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัย</b>		
โครงการเปลี่ยนแปลงพื้นที่รกร้างภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ให้เป็นพื้นที่สีเขียวสำหรับการพัฒนาโครงการวิจัยและพื้นที่สำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนให้แก่ชุมชน	อ.ณัฐพล ภูระหงษ์	472,700

โครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<b>โครงการ อพ.สธ.</b>		
โครงการปลูกและผลิตกล้าพันธุ์สมุนไพรรักษาโควิด 19	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	3,000
โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่าเขตอุทยานแห่งชาติ น้ำหนาวในสภาพปลอดภัยตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	5,000
โครงการพัฒนากระบวนการปลูกเชิงปลอดภัยของเกษตรกร ผู้ปลูกเชิงในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	5,000
โครงการห้องนิทรรศการศูนย์เรียนรู้ 3 ฐาน ทรัพยากร อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	15,000
โครงการการสำรวจชนิดพันธุ์ปลาในลุ่มน้ำป่าสักบริเวณ วังมะขามแพะ ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.ธนภัทร วรปัสสุ	6,000
<b>โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</b>		
โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตร	นางวิชชุลดา องอาจ	70,000
โครงการสำรวจบริบทชุมชนต่อการวิจัยและการให้บริการ วิชาการแก่สังคม	นางวิชชุลดา องอาจ	10,000
โครงการการป้องกันอัคคีภัยและการตรวจสอบอาคาร สู่ชุมชนตำบลบ้านโคก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.สุชีรา นวลกำแหง	16,000
<b>โครงการหลักสูตรระยะสั้น</b>		
โครงการอบรมอาชีพด้านการเกษตรและเทคโนโลยี	ผศ.น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์	-

# โครงการสนับสนุนการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์

## 1. โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของจังหวัดเพชรบูรณ์สู่สินค้า OTOP ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์

### 1.1 ผลิตภัณฑ์ทองม้วนกล้วยหิน

การยกระดับ : พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และถุงบรรจุภัณฑ์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ขึ้นทะเบียน อย. เลขทะเบียน อย.67-2-02-358-6-0017 ผลิตโดย ศูนย์วิจัยชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP) ไร่เมืองสมุนไพร หมู่ 1 ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์



### 1.2 ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง เซรั่มบำรุงผิวหน้ามันชั้นแดงสยาม

การยกระดับ : พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ขึ้นทะเบียน ใบบรรจุแจ้งผลิตเพื่อขาย เครื่องสำอาง ใบบรรจุแจ้งเลขที่ 67-1-6400026137



## 2. โครงการพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์

### 2.1 เห็ดหลินจือแดงอบแห้ง

การยกระดับ : ได้รับการรับรองมาตรฐาน  
ขึ้นทะเบียน ออย. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารธาตุพิทย์ 1  
ประเภท อาหาร เลขที่ ออย. 73-1-16650-5-0323 และ  
พัฒนาบรรจุภัณฑ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์



### 2.2 ผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือแดงสกัด บรรจุแคปซูล

การยกระดับ : ได้รับการรับรองมาตรฐาน ขึ้นทะเบียน ออย. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารธาตุพิทย์ ประเภท  
อาหาร เลขที่ ออย.73-1-16650-5-0290 และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์



3. โครงการ การเปลี่ยนแปลงพื้นที่รกร้างภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ให้เป็นพื้นที่สีเขียว  
สำหรับการพัฒนาโครงการวิจัยและพื้นที่สำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนให้แก่ชุมชน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายณัฐพล ภูระหงษ์

การพัฒนาพื้นที่รกร้างในมหาวิทยาลัยให้เป็นพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เป็นพื้นที่การเรียนรู้ การวิจัย และ  
พัฒนาวิธีการเพาะปลูกพันธุ์พืชภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีความเหมาะสม ผู้ใช้งานระบบสามารถควบคุมปัจจัย  
ต่างๆ ที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และระบบส่องสว่าง ผ่านระบบ Internet Of Thing (IoT) ซึ่งสามารถใช้เป็น  
ระบบต้นแบบให้อาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยหันมาใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นหลักในการเรียนรู้ นำไปสู่  
การสร้างเกษตรกรและผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปต่อยอดในการประกอบ  
อาชีพในอนาคต



## ปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาพื้นที่

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,858,760 บาท ดังนี้

### ทุนอุดหนุนงานวิจัย จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ลำดับ	หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์		
		ภายใน	ภายนอก	รวม
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
1	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	40,000	594,420	634,420
2	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	0	0	0
3	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	20,000	0	20,000
4	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ	21,000	150,000	171,000
5	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	60,000	882,800	942,800
6	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	0	0	0
7	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	0	0
8	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	0
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>141,000</b>	<b>1,627,220</b>	<b>1,768,220</b>
<b>กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>				
1	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี	50,000	40,540	90,540
<b>กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		<b>50,000</b>	<b>40,540</b>	<b>90,540</b>
<b>รวมงบอุดหนุนงานวิจัยของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		<b>191,000</b>	<b>1,667,760</b>	<b>1,858,760</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2565

## ทุนอุดหนุนงานวิจัย จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

### 1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
<b>ทุนภายใน</b>				
1	การอนุรักษ์อาหารพื้นบ้านจากต้นกล้วย ของชุมชนบ้านสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ อุดมอ่าง	20,000	
2	การพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านความ ปลอดภัยของอาหารจากผลผลิตทาง การเกษตรของเกษตรกร บนพื้นฐาน ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	20,000	
<b>รวมทุนภายใน</b>			<b>40,000</b>	
<b>ทุนภายนอก</b>				
3	การพัฒนาฟาร์มแพะนมต้นแบบอย่างครบ วงจร เพื่อผลิตน้ำนมแพะที่มีคุณภาพและ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	390,000	
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำอินทรีย์และ เพิ่มพื้นที่การผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์ในจังหวัด เพชรบูรณ์ภายใต้แบรนด์ Agw farm organic	อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ	40,000	
5	การผลิตกระดาษทำมือจากเปลือกโกโก้ เหลือทิ้งสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มโกโก้ นางิ้ว	อาจารย์กฤษณา เกตุคำ	40,540	งบประมาณ เหลือมปี
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวผสม สารสกัดขมิ้นชันแดงสยามของกลุ่ม สมุนไพรชภูยานิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	40,540	
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมขัดผิวกาย จากฐานเห็ดถั่งเช่าสีทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	42,800	
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวสุขภาพ จากผักเคล ที่เหลือทิ้งจากการตัดแต่ง คุณภาพ ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพอเพียง ก็เพียงพอ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์รัตนกร แสนทำพล	40,540	
<b>รวมทุนภายนอก</b>			<b>594,420</b>	
<b>รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์</b>			<b>634,420</b>	

## 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
ทุนภายใน				
1	เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติอ้างอิงสภาพแวดล้อมโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	อาจารย์สมคิด ฤทธิเนติกุล	20,000	
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์			20,000	

## 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
ทุนภายใน				
1	การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์ใยขัดผิวจากวัสดุเหลือทิ้งของการแปรรูปมะขามโดยใช้กระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	อาจารย์สุวิมล เทียกทุม	21,000	
2	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์มะขามจัดจืด	อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์	150,000	
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ			171,000	

## 4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
ทุนภายใน				
1	การออกแบบและประดิษฐ์ตัวจับยึดสำหรับการกรีดเนื้อมะขามหวาน	อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	30,000	
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขัดผิวจากเศษกะลาแมคคาเดเมีย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธงชัย เครือมือ	30,000	
รวมทุนภายใน			60,000	
ทุนภายนอก				
1	การพัฒนามาตรฐานบรรจุภัณฑ์เพื่อการผลิตมูลค่าเพิ่มสำหรับผลิตภัณฑ์มะขามจัดจืด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรขึ้นาคแผนใหม่	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	150,000	
2	การพัฒนาเครื่องย่อยกะลามะคาเดเมียสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปมะคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธงชัย เครือมือ	150,000	



ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
3	การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ซัดผิวจากเศษเปลือกมะขามเหลือทิ้งสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง	อาจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	40,000	
4	การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ซัดผิวจากรกมะขามเหลือทิ้งสำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มดวงทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์ธงชัย เครือฝื่อ	42,800	งบประมาณ เหลือในปี
5	การต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อ การเพิ่มประสิทธิภาพมะขามจังหวัด เพชรบูรณ์สู่การใช้ประโยชน์จากแนวคิด เศรษฐกิจและการพัฒนาที่ยั่งยืน	อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์	500,000	
รวมทุนภายนอก			882,800	
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต			942,800	

#### 5. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
<b>ทุนภายใน</b>				
1	การศึกษาวัฒนธรรมการกินน้ำพริกของ ตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	20,000	
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าชิ้นคั้นฝ้าย ของกลุ่มทอผ้าพื้นบ้าน ตำบลบ้านดิว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	30,000	
รวมทุนภายใน			50,000	
<b>ทุนภายนอก</b>				
1	การสกัดสีย้อมผ้าจากเปลือกหุ้มผลโกโก้ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับเศษเหลือทิ้งทาง การเกษตร	อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	40,540	งบประมาณ เหลือในปี
รวมทุนภายนอก			40,540	
รวมงบประมาณวิจัย หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี			90,540	

## การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิชาการด้านการวิจัย

ปี พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้มีอาจารย์นำเสนอผลงานวิชาการด้านการวิจัย และการนำบทความไปนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ รายละเอียด ดังนี้

### ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

#### 1. ผลงานวิชาการ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ลำดับ	หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวนงานวิจัย (ค่าน้ำหนัก)					รวมเรื่อง	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก
		0.20	0.40	0.60	0.80	1.00		
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>								
1	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	1	0	3	2	2	8	5.60
2	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1	0	0	0	0	1	0.20
3	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	0	0	2	0	3	1.80
4	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ	0	0	2	1	0	3	2.00
5	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต	0	0	2	2	0	4	2.80
6	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	2	0	0	0	2	4	2.40
7	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	0	0	0	1	1	2	1.80
8	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	0	1	1	0	2	1.40
<b>กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>18.00</b>
<b>กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>								
1	หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี	2	0	0	0	0	0	0.40
<b>กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.40</b>

นับตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ (ปีปฏิทิน) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

## 2. ผลงานวิชาการ จำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

### 2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกผัดเปลือกแก้วมังกร	ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร กฤษฎา เกตุคำ การันต์ ผึ้งบรรหาร	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมแต่งหน้าเค้กเพื่อสุขภาพจากอะโวคาโด	ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร กฤษฎา เกตุคำ การันต์ ผึ้งบรรหาร นิรุต ชันตรี	วารสารวิชาการ มทร.สุพรรณภูมิ ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2564)
3	ศึกษาศักยภาพการเจริญเติบโตของมะเดื่อฝรั่ง 4 พันธุ์ เพื่อปลูกบนพื้นที่อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ศิวดล แจ่มจำรัส ประธาน เรียงลาด การันต์ ผึ้งบรรหาร	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีที่ 9 ฉบับที่ 2
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เปลือกแก้วมังกรแผ่นรสบ๊วย	ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร การันต์ ผึ้งบรรหาร	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2564)
5	สมรรถภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่พื้นเมืองลูกผสม 3 สายพันธุ์ ที่ได้รับการเสริมเปลือกเสาวรส	จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว พิพัฒน์ ชนาเทพาพร	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2564)
6	ผลของการใช้ละอองข้าวโพดหมักด้วยยูเรียต่อปริมาณการกินได้การย่อยได้ของโภชนะ และการหมักในกระเพาะรูเมนของโคเนื้อลูกผสม บราห์มัน	ประธาน เรียงลาด	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2564)
7	Effect of Enzyme Treatments on Protoplast Isolation from Leaves of Vetiver ( <i>Vetiveria spp.</i> )	Nootjaree Singphan	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 20(3)
8	Appropriate stocking density for growth of watermeal ( <i>Wolffia arrhiza</i> ) and its efficiency of total ammonia nitrogen removal	Nattarin Sirirustananun	International Journal of Agricultural Technology 2021 Vol. 17(1).

## 2.2 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	สินทรัพย์ทางวัฒนธรรมและนวัตกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่ชุมชนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	ทิวา แก้วเสริม	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 25-28 มกราคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา

## 2.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	การสืบค้นย้อนกลับผลผลิตข้าวไร้ลิ้มผิวและศักยภาพในการผลิตของเกษตรกรตำบลหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ	วรชัย ศรีสมุดคำ กฤษฎีพันธ์ พรรณรัตน์ชัย	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 “วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์
2	การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมสมรรถนะอาชีพช่างโทรคมนาคม	กฤษฎีพันธ์ พรรณรัตน์ชัย	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม – เมษายน 2564)
3	การพัฒนาระบบประมวลผลภาพจากอากาศยานไร้คนขับเพื่อตรวจจับหอยเชอรี่ ของเกษตรกร ผู้ปลูกข้าวตำบลตะเบา อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	กฤษฎีพันธ์ พรรณรัตน์ชัย สุวิชา พุทธรัตน์	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2564)

## 2.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	การพัฒนาเครื่องคัดขนาดกะลาแมคคาเดเมียแบบขั้นรางท้อ	หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	วารสารสักทอง : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2564)
2	PAVING BLOCKS FOR THE ELDERLY: A STUDY OF THE PREPARATION OF CONCRETE MIXED WYTH CRUMB RUBBER AND BONDED RBBER	Suwimon Thiakthum	Kasem Bundit Engineering Journal Vol.11 No.3 September-December 2021
3	The Heat Treatment Factors Affecting AISI 304 Austenitic Stainless Steels with Wear-resistant in High Temperature and High acid Conditions for using in Agricultural Product Processing	Tannachart Wantang Wittaya Nuchangsing	Naresuan University Engineering Journal Vol. 16 No. 1 January-June 2021

## 2.5 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	การประเมินประสิทธิภาพของเตาหลอมอลูมิเนียมที่ใช้ถ่านโค้กร่วมกับน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง	ธงชัย เครือฝื่อ	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2564)
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขัดผิวจากเศษกะลาแมคคาเดเมีย สำหรับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปแมคคาเดเมียเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	ธงชัย เครือฝื่อ เอราวัณ ชาญพหล ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ สุวิมล เทียกทุม ประธาน เรียงลาด	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2564)
3	Design and Fabricate an Electric Oven in Combination with Solar Energy to Increase Production of Seasoned Sour Tamarind for Duang Thong Community Enterprise	ธงชัย เครือฝื่อ นิสิต องอาจ	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 ประจำปี 2564
4	Study on Microstructure through Scanning Electron Microscope from Welding Repair of Railway Surface 70 ponds / yards with Welding Electrodes E110-16G and E1-UM-350	Arawan Chanpahol Saksirichai Srisawad	Pathumwan Academic Journal, Vol. 11, No. 31

## 2.6 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานราชการของฝ่ายกองช่างในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอกาบัง จังหวัดเพชรบูรณ์	พิศุทธิ์ บัวเปรม สุชิรา นวลกำแหง สุชิรา เบญจานุกรม	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 52 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 รูปแบบการประชุมออนไลน์
2	การประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงเส้นแบบเลขจำนวนเต็มสำหรับวางแผนการตัดไม้สักแปรรูปในการก่อสร้างบ้านทรงไทย	สุชิรา นวลกำแหง	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ราชภัฏกรุงเทพฯ ครั้งที่ 4 วันที่ 16-17 ธันวาคม 2564 รูปแบบการประชุมออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
3	Stiffness prediction for bolted moment-connections in cold-formed steel trusses	Sutera Benchanukrom	Engineering Review, 2021, Vol.41 No.1
4	Determination of the secondary bending stress in cold-formed steel connection	Sutera Benchanukrom	Journal of Current Science and Technology, 2021, Vol.11 No.2

## 2.7 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	Prototype Design of Solar Soil Moisture Controller to be used as an Alternative Energy for Agriculture Against the Growth of Vegetables in Khao Kho District, Phetchabun Province	นิสิต องอาจ	SNRU Journal of Science and Technology 12(1) January – April 2021
2	Universal filter based on compact cmos structure of vdda	Koson Pitaksuttayaprot	Sensors, 2021, 21(5)

## 2.8 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	การพัฒนาชุดผลิตถ่านอัดแท่งจากถ่านไม้ไผ่	สนธยา วันชัย	วารสารเทคโนโลยี I-TECH ปีที่16 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2564)
2	Techniques for assessment inter-area power transfer capacity for large power systems to improve system stability	ชัยสิทธิ์ วันน้อย นฤมล วันน้อย	SNRU Journal of Science and Technology ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2564)

## 2.9 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์	เจ้าของผลงาน	สถานที่เผยแพร่ผลงาน
1	Co-operative Learning and Collaborative Learning to Enhance Learning and Innovative Skills	พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง ศานต์ พานิชิติ	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ครุศาสตร์ศึกษา ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
2	การศึกษาวัฒนธรรมการกินน้ำพริกของตำบลนางั่ว อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	อภิชาติ สุวรรณชื่น	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครุศาสตร์ศึกษาครั้งที่ 12 : การศึกษาฐานสมรรถนะในยุค New Normal ประจำปี พ.ศ. 2564 ในระหว่างวันที่ 25 – 26 ธันวาคม 2564 ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ในระบบออนไลน์

## กิจกรรม/โครงการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
1	การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย “พัฒนาโจทย์วิจัยจากการลงพื้นที่ชุมชน”	อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 20 คน	1. นักวิจัยได้ปัญหาจากชุมชนเพื่อพัฒนาเป็นโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
			<p>2. นักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงพื้นที่ ได้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2565</p> <p>3. นักวิจัยสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการลงพื้นที่สำรวจปัญหาไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัยตามที่หน่วยงานเจ้าของทุนกำหนด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
2	การจัดการความรู้ด้านการวิจัย “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก”	บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 20 คน	ได้รับองค์ความรู้ด้านการวิจัย เรื่อง “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก” มาจัดทำเป็นรูปเล่มพร้อมเผยแพร่ให้แก่คณาจารย์ภายในคณะและต่างคณะ ในรูปแบบของเอกสาร และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และอาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนได้
3	เชิดชูเกียรตินักวิจัย	นักวิจัยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 30 คน	นักวิจัยของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีขวัญและกำลังใจในการสร้างสรรค์ ผลงานวิจัย และมีการพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
4	พัฒนาศักยภาพนักวิจัย “การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย”	อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 40 คน	<p>1. นักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนได้</p> <p>2. นักวิจัยสามารถเขียน ข้อเสนอโครงการวิจัย ได้ตรงตามยุทธศาสตร์กรอบการวิจัย และ Framework มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เพื่อขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>3. นักวิจัยสามารถสร้างผลงานวิจัย ได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</p>

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
			จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ



### ปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การผลิตบัณฑิตเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้จัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตอันพึงประสงค์ และให้บัณฑิตมีสมรรถนะตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงให้ทันต่อเหตุการณ์ที่เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ดังนี้

#### กิจกรรม/โครงการพัฒนาวิชาการ/พัฒนานักศึกษา

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
1	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพและนิเทศน์นักศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาคเรียน 2 ปีการศึกษา 2563 หมู่เรียน 6011021381	นักศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง ภาค ปกติ หมู่เรียน 6011021381 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 12 คน	1. นักศึกษามีความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติวิชาชีพในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง สามารถนำความรู้ ตามหลักวิชาการมาประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาทางานตามที่กำหนดได้อย่างเหมาะสม 2. นักศึกษาได้รับทักษะ และประสบการณ์จริง ในการปฏิบัติวิชาชีพในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ต้องการเพื่อการตอบสนองการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2	สัมมนาเพิ่มพูนความรู้พร้อมศึกษาดูงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2563 และงานสถาปัตยกรรมวิหารเทพสถิตพระกิติเฉลิม ผลผลิตหลัก นักศึกษา คณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง	นักศึกษา คณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา และวิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 14 คน	นักศึกษา คณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้ ความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์เพิ่มเติมโดยตรงจากโครงการสัมมนาเพิ่มพูนความรู้พร้อมศึกษาดูงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2563 และงานสถาปัตยกรรมวิหารเทพสถิตพระกิติเฉลิม และสามารถนำความรู้ตามหลักวิชาการที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน มาประยุกต์ในการแก้ไขปัญหาทางานตามที่กำหนดได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนการเผยแพร่กิจกรรมไปสู่ทางด้านวิชาการ
3	“AGRI TECH INNOVATION FAIR” (งานแสดงนวัตกรรมทางการเกษตรและเทคโนโลยี)	1. คณาจารย์ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต จำนวน 44 คน 2. นักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต จำนวน 150 คน	1. คณาจารย์ นักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ได้ฝึกฝน ได้นำเสนอผลงาน แสดงทักษะ เผยแพร่ และถ่ายทอด ความรู้ด้านนวัตกรรมทางการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
		3. บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์ ประชาชน นักเรียน และผู้สนใจเข้าร่วม โครงการ จำนวน 200 คน	2. ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้ด้านนวัตกรรมเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
4	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพและ นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพวิชาเอกสัตวศาสตร์	อาจารย์ จำนวน 4 คน และนักศึกษา วิชาเอกสัตวศาสตร์ หมู่เรียน 6011021561 จำนวน 12 คน	1. นักศึกษามีประสบการณ์ตรงจาก การปฏิบัติงานจริงในสถาน ประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน 2. นักศึกษาได้นำความรู้ไป ประยุกต์กับการปฏิบัติงานจริง 3. นักศึกษามีความพร้อมในการก้าวสู่ การทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อให้หลักสูตรมีความสอดคล้อง กับสาขาวิชาในรอบมาตรฐาน หลักสูตร
5	ส่งนักศึกษาออกฝึก ประสบการณ์วิชาชีพกับสถาน ประกอบการ	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมผลิต และการจัดการ รหัส 6011025011 จำนวน 13 คน	1. นักศึกษามีความรู้ความชำนาญใน การทำงานเพิ่มมากขึ้น 2. นักศึกษาสามารถนำความรู้ไป ประยุกต์ใช้ในการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพได้ 3. นักศึกษาสามารถนำความรู้และ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพไปใช้ ในการ ทำงานในสถานประกอบการต่อไป
6	อบรมเพิ่มพูนความรู้ และพัฒนา สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้วิชาเอก สัตวศาสตร์	คณาจารย์ จำนวน 3 คน เป็นผู้ควบคุม และนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอก สัตวศาสตร์ จำนวน 28 คน	1. นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการผลิต อาหารผสมสำเร็จรูป TMR (Total mixed ration) 2. คณาจารย์และนักศึกษาวิชาเอก สัตวศาสตร์ มีโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ และ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่พร้อมใช้งาน สำหรับใช้ในการเรียนการสอน 3. เป็นการสร้างทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลของนักศึกษา และทำ ให้นักศึกษามีความรับผิดชอบมาก ยิ่งขึ้น
7	อบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการ เรียนการสอนออนไลน์ด้วย Google classroom	อาจารย์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 75 คน	1. คณาจารย์ได้ทราบและเข้าใจ หลักการวิธีการ เทคนิคของการ พัฒนาทักษะ และเทคนิคการสอน ที่ทันสมัยในยุคปัจจุบัน 2. คณาจารย์สามารถนำความรู้ที่ ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ปรับ ใช้ให้เข้ากับการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
8	ยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขางานเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ (SMAW) ระดับ 1 ประจำปีการศึกษา 2563	1. นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต จำนวน 10 คน 2. นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ จำนวน 40 คน	1. นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ และการพัฒนาตามทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 2. นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะจากการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขางานเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ (SMAW) ระดับ 1 3. สอดคล้องตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร องค์ประกอบที่ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 และ องค์ประกอบที่ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.2
9	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน	นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา จำนวน 50 คน	1. นักศึกษามีความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. นักศึกษาสามารถเขียนจดหมายสมัครงาน (Resume) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ 3. นักศึกษามีการพัฒนาบุคลิกภาพในการสัมภาษณ์งาน และนำไปใช้ได้
10	โครงการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	คณะกรรมการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ได้รับแนวปฏิบัติที่ดี ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การจัดการเรียนการสอน Online อย่างไรให้มีประสิทธิภาพ และนำแนวปฏิบัติที่ดีมาจัดทำรูปเล่มเพื่อเผยแพร่ให้แก่อาจารย์ภายในคณะและภายนอกคณะ ในรูปแบบเอกสาร
11	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ผ่านระบบออนไลน์) (ภายใต้โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน)	นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน 40 คน	1. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยีทุกคนผ่านการเตรียมความพร้อมในการเรียนก่อนเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา 2. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยีทุกคนได้มีโอกาสสร้างความคุ้นเคย การปรับตัว การบริหารเวลาการทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้ทำควมรู้จักกับคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษารุ่นพี่ใน สาขาวิชา การเรียนรู้วิถีการใช้ชีวิต ในระดับอุดมศึกษาได้อย่างมีความสุข และสามารถเรียนจนสำเร็จการศึกษา
12	โครงการปรับทักษะพื้นฐานสำหรับนักศึกษาใหม่วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบออนไลน์	นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 14 คน	1. นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ได้รับการปรับพื้นฐานและพัฒนาทักษะการคำนวณทางคณิตศาสตร์

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
			<p>2. นักศึกษาด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ได้รับการปรับพื้นฐานและพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ</p> <p>3. นักศึกษาด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ได้รับการปรับพื้นฐานและพัฒนาทักษะด้าน ไฟฟ้า และงานช่างพื้นฐาน</p> <p>4. นักศึกษาด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ไปเป็น พื้นฐานในการศึกษารายวิชาในหลักสูตร</p> <p>5. สามารถตอบโจทย์การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ในตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา</p>
13	โครงการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาวิชาเอกการจัดการเกษตรสมัยใหม่ ปีการศึกษา 2564	นักศึกษาด้านวิชาเอกการจัดการเกษตรสมัยใหม่ ชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 20 คน	นักศึกษามีความพร้อมในการปรับตัวในรั้วมหาวิทยาลัย มีความรู้ความเข้าใจในการเรียนการสอน การรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม ข่าวสารปัจจุบัน การสมัครงาน และการเตรียมตัวทำงานในอนาคต ตามศาสตร์วิชาชีพของตน
14	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา	สโมสรนักศึกษาและนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	<p>1. นักศึกษานำความรู้ด้านการประกันคุณภาพไปใช้กับกิจกรรมนักศึกษา</p> <p>2. นักศึกษามีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ/มหาวิทยาลัยฯ</p> <p>3. นักศึกษามีการใช้กระบวนการคุณภาพในการพัฒนาคุณภาพของกิจกรรมหรือโครงการนักศึกษา</p> <p>4. นักศึกษามีความเข้าใจ ระบบติดตามประเมินผลการประกันคุณภาพในกิจกรรมที่นักศึกษา ดำเนินการและในส่วนที่นักศึกษามีส่วนร่วมกับการประกันคุณภาพของคณะฯ/มหาวิทยาลัยฯ</p> <p>5. นักศึกษาสามารถพัฒนากระบวนการให้ความรู้และกลไกการดำเนินงานประกันคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง</p>

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
15	โครงการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษและทักษะด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 80 คน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาสามารถสอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษหลังการอบรม (post-test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนา</li> <li>2. นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาสามารถสอบผ่านการทดสอบทักษะดิจิทัลหลังการอบรม (post-test) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนา</li> </ol>

## ปฏิบัติการเรื่องที่ 4 สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีการจัดกิจกรรม/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการบูรณาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ากับการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้

### กิจกรรม/โครงการสนับสนุนพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
1	การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมารยาทไทย	นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และสโมสรนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 150 คน	1. นักศึกษามีกิริยามารยาทที่งดงาม มีคุณธรรมจริยธรรม ในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 2. นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่องมารยาทในสังคมไทย สามารถแสดงความเคารพได้อย่าง ถูกต้องตามกาลเทศะ และมีสัมมาคารวะ 3. นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ส่งเสริม และสืบสานศิลปวัฒนธรรมด้านมารยาท และความเป็นไทย
2	สืบสานประเพณีทำบุญคณะและสานสัมพันธ์พี่น้องคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปี 2564	1. คณาจารย์ บุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน 2. นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 120 คน	1. คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาอนุรักษ์ สืบสาน ส่งเสริม เผยแพร่ และรักษาไว้ซึ่งวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของคนไทยให้มีสืบไป 2. คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกัน และเกิดความสัมพันธ์อันดีต่อกัน 3. เกิดความสัมพันธ์อันดีต่อกันระหว่างคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 5 การพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการในพื้นที่

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ดำเนินโครงการเพื่อบ่มเพาะบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start up) โดยงานบริการการศึกษา และคณาจารย์ภายในคณะ เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่ 4 ให้เกิดแรงบันดาลใจในด้านการเป็นผู้ประกอบการ และการเริ่มต้นธุรกิจ Start up และเชิญคุณบัลลังก์ รุ่งโรจน์ กิติยศ เจ้าของธุรกิจ Start up และเจ้าของบริษัทไอทีซี โคราช ในกิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการสร้างแรงบันดาลใจและกิจกรรมเสริมทักษะด้านความเป็นผู้ประกอบการ กิจกรรมย่อยที่ 1 อบรมการสร้างแรงบันดาลใจและกิจกรรมเสริมทักษะด้านความเป็นผู้ประกอบการ และกิจกรรมย่อยที่ 2 การศึกษาดูงานผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่ประสบความสำเร็จ ณ จังหวัดนครราชสีมา กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการประกวดแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ และกิจกรรมที่ 4 กิจกรรมสนับสนุนและติดตามการดำเนินการตามแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ โดยในการดำเนินงานโครงการเพื่อบ่มเพาะบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start up) ร่วมกับสาขาวิชาและวิชาเอกภายในคณะในการส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ โดยมีรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

**กิจกรรมที่ 1** กิจกรรมการสร้างแรงบันดาลใจและกิจกรรมเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

**กิจกรรมย่อยที่ 1** อบรมการสร้างแรงบันดาลใจและกิจกรรมเสริมทักษะด้านความเป็นผู้ประกอบการ โดยจัดกิจกรรมในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุม LC402 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ วิทยาการโดยคุณบัลลังก์ รุ่งเรือง กิติยศ เจ้าของบริษัทไอทีซี โคราช บรรยายเรื่อง แนวทางการทำงานให้ประสบความสำเร็จในอนาคต Start up ธุรกิจสำหรับบัณฑิตยุคใหม่ โดยมีนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เข้าร่วมจำนวน 150 คน เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเจ้าของธุรกิจ และเป็นแนวทางในการประกอบธุรกิจต่อไป





กิจกรรมย่อยที่ 2 การศึกษาดูงานผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (start up) ที่ประสบความสำเร็จในจังหวัดนครราชสีมา โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมเดินทางไปศึกษาดูงาน ในวันที่ 16 มีนาคม 2564 ณ บริษัท พี.ซี.เอช แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง บริษัท ยูเอเอ จำกัด และโรงเรียนเมธาพัฒน์ เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาดูงานจากผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์โดยตรง





**กิจกรรมที่ 2** การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวันที่ 25 – 26 มีนาคม 2564 โดยมี ผศ.ดร.ปิยะวัน เพชรหมี่ และ ผศ.ดร.สุทธิสินี ธีระธรรมสรณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการหลักการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ ให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการให้มีความเข้าใจในการเขียนแผนธุรกิจ การเข้าถึงแหล่งทุน



**กิจกรรมที่ 3** กิจกรรมประกวดแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ หลังจากการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้าร่วมส่งแผนธุรกิจเข้าร่วมประกวดจำนวน 4 แผนธุรกิจ เนื่องจากช่วงเวลาในการจัดประกวดผลงานแผนธุรกิจอยู่ในช่วงการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 จึงจัดการประกวดแบบออนไลน์เพื่อลดความเสี่ยงในการติดต่อ

**กิจกรรมที่ 4** กิจกรรมสนับสนุนและติดตามแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ การเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าและรูปแบบสื่อโฆษณาเพื่อส่งเสริมการขาย การออกแบบตราผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการขายและการสร้างสื่อโฆษณาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการขาย ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ ในวันที่ 24 – 25 มิถุนายน 2564 วิทยากรโดย ผศ.ขุนแผน ตุ่มทองคำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในหัวข้อข้างต้น มีนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คน



## แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 6 การพัฒนาการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนเข้ารับการพัฒนาศักยภาพ โดยเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการ และศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ รายละเอียดดังนี้

### 1. บุคลากรสายวิชาการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่จะเข้ารับการพัฒนาศักยภาพ	สถานที่
1	1. อาจารย์ชนภัทร มะณีแสง 2. อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “สัมมนาเชิงปฏิบัติการ : เรื่องการออกแบบกระบวนการผลิต อัตโนมัตินี้และหุ่นยนต์ให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดด้วย โปรแกรม Tecnomatix Process Simulation” ซึ่งจัด ขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ บริษัท ดีไซน์ โธโร แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด (DTM)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
2	อาจารย์ประธาน เรียงลาด	ศึกษาดูงานการบริหารจัดการฟาร์มภายใต้การเรียนการสอนในรายวิชา สุนัขศาสตร์สัตว์และมาตรฐานฟาร์มรหัสวิชา AGAN601	ประสิทธิ์ฟาร์ม ตำบลบ่อรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
3	1. อาจารย์ชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร 2. อาจารย์กานต์ ผึ้งบรรหาร	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ครั้งที่ 8 เรื่องหลักจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วัลซเฟล	อาคารเคียเตอร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วัลซเฟล กรุงเทพมหานคร
4	อาจารย์บุษบากร คงเรือง	โครงการวิจัย และชุดโครงการวิจัยหรือแผนงานวิจัยให้ สอดคล้องกับนโยบายของประเทศและหน่วยงานที่ สนับสนุนวิจัย ซึ่งจัดโดย สมาคมส่งเสริมการวิจัย	ห้องประชุม ศ.ดร.สง่า สรรพศรี อาคาร วช.1 ชั้น 1 สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) กรุงเทพมหานคร
5	1. ผศ.น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์ 2. อาจารย์สุวิมล เทียกทุม 3. ผศ.ปริยากร บัวทอง 4. อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ 5. อาจารย์เสริมศักดิ์ ทิพย์วงศ์ 6. อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ 7. ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ 8. อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม 9. อาจารย์ธงชัย เครือมือ 10. อาจารย์นิสิต องอาจ 11. อาจารย์จันทร์จิรา โต๊ะขวัญแก้ว 12. อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น 13. อาจารย์รัตนากร แสนท่าพล	โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย “พัฒนาโจทย์วิจัยจาก การลงพื้นที่ชุมชน”	ตำบลคงขุย อำเภอชนแดน และ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ศักยภาพ	สถานที่
	14. อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์ 15. อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง 16. อาจารย์สุธิรา เบญจานุกรม 17. อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย 18. อาจารย์นฤมล วันน้อย 19. อาจารย์วรชัย ศรีเมือง 20. อาจารย์วาสนา วงศ์ษา 21. อาจารย์พรทิตา ทองสนิทกาญจน์ 22. อาจารย์ธนภัทร วรปัสสุ 23. ผศ. ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ 24. ผศ.ทิวา แก้วเสริม 25. อาจารย์ประธาน เรียงลาด		
6	1. อาจารย์กฤษณา เกตุคำ 2. อาจารย์อภิชาติ สุวรรณชื่น	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 เรื่องการเสริมสร้างองค์ความรู้การรวมกลุ่มคลัสเตอร์ผ้าทอของ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ซึ่งจัดขึ้นโดย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์แกรนด์ จังหวัดพิษณุโลก
7	อาจารย์ชินรัตน์ ผึ้งบรรหาร	สังเกตการณ์ประเมินสมรรถนะของบุคคลตาม มาตรฐานอาชีพ ขององค์กรที่มีหน้าที่รับรองฯ ตามแผน เข้าสังเกตการณ์ ซึ่งจัดขึ้นโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	ฝ่ายครีวการบินไทย บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
8	ผศ.ดร.นุชจรี สิงห์พันธ์	โครงการอบรมการผลิตก็อชง เพื่ออุตสาหกรรม อาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องสำอาง	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
9	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	โครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหาร ระดับสูงของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หลักสูตร Wins เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูง	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช จังหวัดนนทบุรี
10	1. ผศ. ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ 2. อาจารย์วรชัย ศรีเมือง 3. อาจารย์ธนวรรณ ท้าวนอก 4. อาจารย์พีรวัฒน์ สุขเกษม	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	จังหวัดชลบุรี
11	อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง	ประชุมหารือโครงการจัดเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อขอรับการ สนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
12	1. อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล 2. ผศ.นรภัทร์ รัตนวัย	ประชุมเพื่อรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบ มีส่วนร่วมมาตรฐาน SDGsPGS	ที่ว่าการอำเภอวชิรบารมี จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ	สถานที่
	3. อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา 4. ผศ.ดร.อมลณัฐ ฉัตรตระกูล	จังหวัดพิจิตร ซึ่งจัดขึ้นโดย สมาพันธ์ เกษตรกรรมยั่งยืนพิจิตร	
13	อาจารย์ธนวรรธน์ ท้าวนอก	โครงการส่งเสริมและจัดการความรู้เพื่อ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ตามแนวตะเข็บ ชายแดนและ ระเบียงเศรษฐกิจ ซึ่งจัดขึ้น โดยมหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
14	1. ผศ.ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ 2. อาจารย์ณัฐพล ภูระหงษ์ 3. ผศ.ขุนแผน ตุ่มทองคำ 4. อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ 5. อาจารย์วาสนา วงศ์ษา 6. อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ 7. อาจารย์วรชัย ศรีเมือง 8. อาจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ วันน้อย	ศึกษาดูงานผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup) ที่ประสบ ความสำเร็จโครงการ เพื่อบ่มเพาะบัณฑิต คณะเทคโนโลยี การเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	บริษัท พี.ซี.เอส.แมสซิ่น กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอเอ จำกัด และโรงเรียน เมธาพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
15	อาจารย์ธนวรรธน์ ท้าวนอก	อบรมพัฒนาศักยภาพในการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ ข้อมูลด้านการวิจัยเชิง คุณภาพ “โครงการส่งเสริมและ จัดการ ความรู้เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ตามแนวตะเข็บ ชายแดนและระบียง เศรษฐกิจเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ” กลุ่ม 6 อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	ห้องประชุมเอกาทศรถ 210 อาคาร เทกาศศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
16	อาจารย์ธนวรรธน์ ท้าวนอก	ร่วมประชุมรับฟังบรรยายชี้แจงการ ดำเนินงาน “โครงการ ส่งเสริมและจัดการ ความรู้เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ตามแนวตะเข็บชายแดน และระบียง เศรษฐกิจเพื่อลด ความเหลื่อมล้ำ” และลงพื้นที่เก็บข้อมูลศึกษาคุณภาพชีวิต ของประชากร	มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก และ ตำบลนาคี อำเภอ ด่านซ้าย จังหวัดเลย
17	1. อาจารย์ยศวรรธน์ จันทนา 2. ผศ.นรวิทย์ รัตนวัย 3. อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ 4. อาจารย์สุวิมล เทียกทุม 5. ผศ. ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ 6. อาจารย์ประธาน เรียงลาด 7. อาจารย์ธงชัย เครือมือ 8. อาจารย์ปรียากร บัวทอง 9. อาจารย์ธนภัทร มะณีแสง 10. อาจารย์วิทยา หนูช่างสิงห์ 11. ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ 12. รศ.ธรรม์ณชาติ วันแต่ง	อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สำหรับการวิเคราะห์การถดถอย	อาคารเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 18/6 สาขาวิชาวิศวกรรมการ ผลิตและการจัดการ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีการ ผลิต คณะเทคโนโลยี การเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
18	1. อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล 2. ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ศิริชัย ศรีสวัสดิ์ 3. อาจารย์หทัยนุช จันทร์ชัยภูมิ	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบบริหาร จัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ คณาจารย์และบุคลากร คณะ	ในรูปแบบออนไลน์ (ผ่าน ระบบ Google Meet) ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่จะเข้ารับการพัฒนาศักยภาพ	สถานที่
	4. ผศ. ว่าที่ ร.ต.วรชัย ศรีสมุดคำ 5. อาจารย์สุชาติ เขียวนอก 6. อาจารย์สุธิดา เบญจานุกรม 7. อาจารย์วรชัย ศรีเมือง 8. ผศ.น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์ 9. อาจารย์ศิวตล แจ่มจำรัส 10. อาจารย์ ดร.พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง	เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในรูปแบบออนไลน์ (ผ่านระบบ Google Meet)	ห้องประชุมปทุมมา และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 17304 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
19	อาจารย์ภายในคณะ	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ค่ายผลงานทางวิชาการ” หัวข้อหลักเกณฑ์และการเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	ห้องประชุมราชภัฏกสิการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
20	อาจารย์ภายในคณะ	อบรม เรื่อง พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุและการบริหารการเงิน การคลังในรูปแบบออนไลน์	รูปแบบออนไลน์

## 2. บุคลากรสายสนับสนุน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่จะเข้ารับการพัฒนาศักยภาพ	สถานที่
1	1. นางสาวบุษยามาส นามพุธา 2. นางวิชชุดา องอาจ	การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย “พัฒนาโจทย์วิจัยจากการลงพื้นที่ชุมชน”	ตำบลคงขุย อำเภอชนแดน และ ตำบลห้วยสะแก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
2	1. นางภาวนา จันทรมบัติ 2. นางวิลาวัลย์ เฉลิมพงษ์ 3. นางสาววิรงรอง ทองขาว 4. นางสาวบุษยามาส นามพุธา 5. นางศิริลักษณ์ วรปัสสุ	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับคณาจารย์และบุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในรูปแบบออนไลน์ (ผ่านระบบ Google Meet)	ในรูปแบบออนไลน์ (ผ่านระบบ Google Meet) ณ ห้องประชุมราชภัฏกสิการ ห้องประชุมปทุมมา และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 17304 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3	1. นางภาวนา จันทรมบัติ 2. นางณัฐนิชา อินจำปา 3. นางวิลาวัลย์ เฉลิมพงษ์ 4. นายเกรียงยศ ไทยช้อย 5. นางวิชชุดา องอาจ 6. นางกุหลาบชาติชนะ 7. นางสาวบุษยามาส นามพุธา 8. นางสาววิไล สุกแก้ว 9. นางกุลทีณี ปานแดง	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ค่ายผลงานทางวิชาการ” หัวข้อการเขียนวิเคราะห์ทำงาน	ห้องประชุม IT 108 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/เรื่องที่เข้ารับการพัฒนาศักยภาพ	สถานที่
	10. นางสาววิรงรอง ทองขาว 11. นางศิริลักษณ์ วรรณวิเศษ 12. นายอดิสรณ์ เนาว์แก้ว		
4	1. นางภาวนา จันทรมบัติ 2. นางณัฐนิชา อินจำปา 3. นางวิลาวัลย์ เฉลิมพงษ์ 4. นายเกรียงยศ ไทยซ้อย 5. นางวิชชุดา อองอาจ 6. นางกุหลาบชาติชนะ 7. นางสาวบุษยามาส นามพุธา 8. นางสาววิไล สุขแก้ว 9. นางกุลทีนี้ ปานแดง 10. นางสาววิรงรอง ทองขาว 11. นางศิริลักษณ์ วรรณวิเศษ 12. นายอดิสรณ์ เนาว์แก้ว	อบรม เรื่อง พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุและการบริหารการเงิน การคลังในรูปแบบออนไลน์	รูปแบบออนไลน์

## ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา พ.ศ. 2563 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	2.07	4.75	2.74	3.58	การดำเนินงานระดับดี
2. การวิจัย	4	1.68	5.00	3.44	3.39	การดำเนินงานระดับพอใช้
3. การบริการวิชาการ	2	-	5	4.41	4.71	การดำเนินงานระดับดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
5. การบริหารจัดการ	3	-	4.33	-	4.33	การดำเนินงานระดับดี
<b>รวมตัวบ่งชี้</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>5</b>		
<b>ผลการประเมินเฉลี่ย</b>		<b>1.94</b>	<b>4.70</b>	<b>3.35</b>	<b>3.87</b>	การดำเนินงานระดับดี
<b>ระดับคุณภาพ</b>		<b>ต้องปรับปรุง</b>	<b>ดีมาก</b>	<b>พอใช้</b>	<b>ดี</b>	

## กิจกรรม/โครงการที่สนับสนุนพันธกิจด้านการบริหารจัดการ

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
1	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ค่ายผลงานทางวิชาการ” หัวข้อการวิเคราะห์ค่างาน	ผู้บริหารของคณะและบุคลากรสายสนับสนุน ของคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 20 คน	1. พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาระวิเคราะห์ค่างานและคู่มือปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักการ 2. พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ สามารถเสนอ ข้อกำหนดระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นได้เพิ่มขึ้น
2	ปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	อาจารย์ใหม่สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	1. อาจารย์ใหม่สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เข้าใจด้านการจัดการเรียนการสอน โครงสร้างการดำเนินงานขอสาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย 2. สาขาวิชาสามารถนำโครงการเพื่อตอบการประกันคุณภาพในตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ



ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
3	อบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์การถดถอย	อาจารย์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต จำนวน 40 คน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจถึงแนวคิดในการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาด้วยวิธีการทางสถิติ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจแนวทางในการออกแบบการทดลองเพื่อการปรับปรุงคุณภาพ 3. ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจหลักการ และการตีความผลการทดลอง 4. ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการทดสอบจากแบบทดสอบวัดความรู้ของโครงการ
4	ประชุมถ่ายทอดนโยบาย แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี และแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2564)	ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการ จำนวน 70 คน	1. บุคลากรของคณะรับทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี และแผนปฏิบัติราชการรายปี 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการบริหารจัดการคณะอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
5	ประชุมเตรียมความพร้อม รับการตรวจเยี่ยม และติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563	ผู้รับผิดชอบตามตัวบ่งชี้ระดับหลักสูตร และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพระดับคณะ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม 3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต 5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ 7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	หลักสูตรทั้ง 10 หลักสูตร และระดับคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มีการเตรียมความพร้อม ได้รับการตรวจเยี่ยม และมีการติดตามการดำเนินงาน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
		8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี 9. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา 10. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 11. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพ ระดับคณะ	
6	ทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และจัดทำร่างแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2565)	คณะผู้บริหารและตัวแทนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1. คณะได้ทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ที่มีความทันสมัยและเหมาะสมกับเหตุการณ์ปัจจุบัน 2. คณะมีแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี แผนปฏิบัติราชการรายปี และแผนปฏิบัติงานใช้เป็น แนวทางในการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
7	ประชุมตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563	หลักสูตรทั้ง 10 หลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย 1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม 3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต 5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและการจัดการ 7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1. ได้ทราบผลการตรวจติดตามผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 2. ได้ทราบข้อควรปรับปรุงข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินตรวจสอบ 3. หน่วยงานสามารถประเมินจุดแข็ง จุดอ่อน และนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานของหน่วยงานได้

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
		8. หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี 9. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา 10. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	
8	ประชุมเชิงปฏิบัติการการเขียนรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563	คณาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน	1. บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน มีความรู้และความเข้าใจในการเขียนรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 2. ได้เล่มรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 จากการมีส่วนร่วมร่วมของบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
9	อบรมเชิงปฏิบัติการ “ค่ายผลงานทางวิชาการ” หัวข้อหลักเกณฑ์และ การเขียนผลงานวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ	ผู้บริหารของคณะและบุคลากรสายวิชาการ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 30 คน	1. พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ได้รับ ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ 2. พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ที่เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ สามารถเสนอ ผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการได้เพิ่มขึ้น
10	ประชุมตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2563 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	คณาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รับทราบผลการตรวจประเมินจาก คณะกรรมการ และนำผลที่ได้ไปปรับปรุงการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเพื่อให้มีการพัฒนาต่อไปในทุกๆ ปี
11	อบรมเรื่อง “พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารพัสดุ และการบริหาร การเงินการคลัง”	ผู้บริหารของคณะ บุคลากร สายวิชาการ และบุคลากร สายสนับสนุน ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 45 คน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับพ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้าง และได้รับ ความรู้เกี่ยวกับผู้ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และกรรมการตรวจรับ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารงานการเงินการคลังได้อย่าง ถูกต้อง และความเข้าใจในการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และสามารถแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นได้
12	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบบริหารจัดการเอกสาร	ประธานหลักสูตรสาขาวิชา (หรือตัวแทน) หลักสูตรละ 1 คน	1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลที่ได้รับจากโครงการ
	อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ คณาจารย์และบุคลากร คณะ เทคโนโลยีการเกษตรและ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	และหัวหน้างาน 1 คน รวมเป็น จำนวน 15 คน	2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถใช้งานระบบ บริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้

# ภาพกิจกรรมที่สำคัญในรอบปี

ลงพื้นที่เพื่อหาโจทย์วิจัย 16 - 17 พฤศจิกายน 2563



# AGRI TECH INNOVATION FAIR 16 - 17 ธันวาคม 2563



# อบรมมารยาทไทย 17 กุมภาพันธ์ 2564



## สืบสานประเพณีทำบุญคณะและสานสัมพันธ์พี่น้อง คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 24 กุมภาพันธ์ 2564





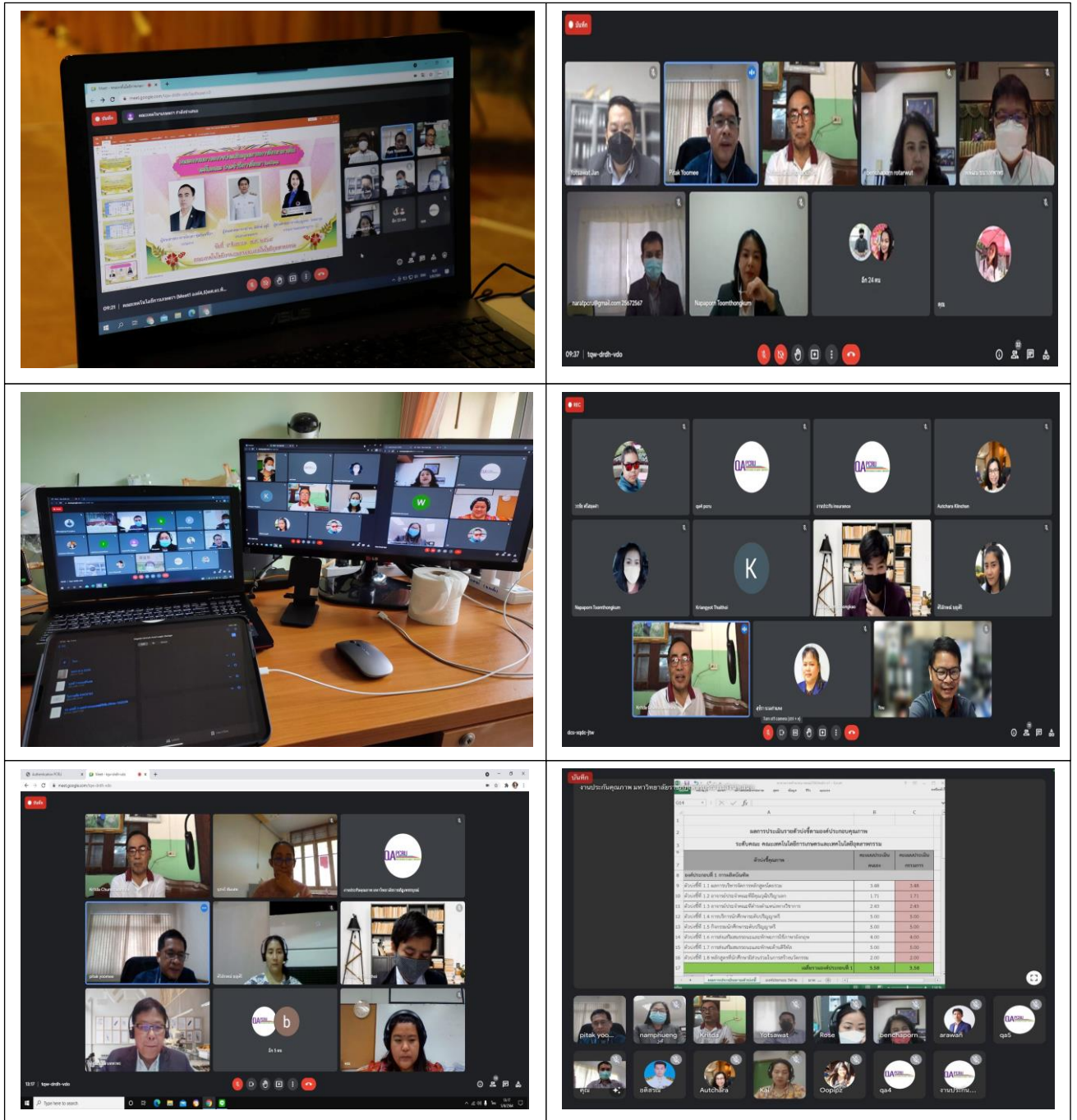
## พัฒนาศักยภาพนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เตรียมความพร้อมสู่การทำงาน 23 มิถุนายน 2564



# ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร 8-11, 15, 18, 23 และ 29-30 มิถุนายน 2564



## ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ 5 สิงหาคม 2564



## กิจกรรมปลูกต้นไม้และพืชสมุนไพรศูนย์การเรียนรู้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 17 พฤศจิกายน 2564



# คณะผู้จัดทำ

## คณะที่ปรึกษา

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. อาจารย์เอราวัณ ชาญพหล                     | คณบดี                             |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎิ์พนธ์ พรรณรัตน์ชัย | รองคณบดีฝ่ายบริหาร                |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทวี รัตนวัย          | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา        |
| 4. อาจารย์ยศวรธรณ์ จันทนา                    | รองคณบดีฝ่ายวางแผน                |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำผึ้ง พูนวิวัฒน์      | รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ |
| 6. อาจารย์พิพัฒน์ ชนาเทพาพร                  | รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา  |
| 7. อาจารย์นภาพร ตุ่มทองคำ                    | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ               |
| 8. ดร.ภาวนา จันทรสสมบัติ                     | หัวหน้าสำนักงานคณบดี              |

## คณะผู้จัดทำ

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. นางกุลลาบชาติชนะ        | รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิจัยและการวางแผน |
| 2. นางณัฐธิชา อินจำปา      | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                   |
| 3. นางวิชชุดา อองอาจ       | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                   |
| 4. นางสาวบุษยามาส นามพุทธา | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                   |

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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



*ANNUAL REPORT 2021*  
*Faculty of Agricultural and Industrial Technology*

83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก  
ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0-5671-7151  
<http://agritech.pcru.ac.th>

