



แผนบริหารงานวิจัยการจัดกิจกรรมวิจัยและบริการวิชาการ

ประจำปีการศึกษา 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระบุรี

คำนำ

การจัดทำแผนบริหารงานวิจัย การจัดกิจกรรมวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปี 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ฉบับนี้จัดทำขึ้นภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี และแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการให้ผู้ปฏิบัติงานในส่วนต่างๆ สามารถนำแผนไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง จนเกิดการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตามกำหนดและบรรลุผลตามพันธกิจของคณะ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ส่วนที่ 1
ข้อมูลเบื้องต้นของคณะ
ประวัติความเป็นมาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานที่สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 38 หมู่ที่ 8 ตำบลนาุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เริ่มแรกจัดตั้งเป็นคณะด้วยการพัฒนามาจากภาควิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำหน้าที่ผลิตครูเกษตรตาม พ.ร.บ. วิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 ต่อมาได้พัฒนาเปลี่ยนแปลงบทบาทและหน้าที่ตามลำดับดังต่อไปนี้

- พ.ศ. 2527 จัดตั้งคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมตามพ.ร.บ. วิทยาลัยครู (ฉบับที่ 2) มาตรา 5
- พ.ศ. 2527 จัดแบ่งการบริหารออกเป็น 3 ภาควิชาได้แก่
1. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ เปิดสอนระดับอนุปริญญา 2 โปรแกรมวิชา ได้แก่โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและโปรแกรมวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 2. ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตรเปิดสอนระดับอนุปริญญา ได้แก่โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
 3. ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรซึ่งไม่ได้ผลิตบุคลากรด้านนี้โดยตรงแต่รับผิดชอบสอนวิชาด้านการส่งเสริมการเกษตรแก่นักศึกษาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและวิชาเอกพัฒนาชุมชน ขณะเดียวกันได้ยกเลิกการเรียนการสอนในสาขาวิชาชีพรูเกษตร (ค.บ.เกษตร) ยังคงสอนเพียงกลุ่มวิชาเลือกพื้นฐานงานสายอาชีพให้นักศึกษาสายประถมศึกษาจนถึง พ.ศ. 2545
- พ.ศ. 2537 โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้เปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี(2ปีหลังอนุปริญญา) เพิ่มขึ้นอีกโปรแกรมหนึ่ง
- พ.ศ. 2538 วิทยาลัยครูเพชรบุรีได้มีการเปลี่ยนสถานะเป็นสถาบันราชภัฏเพชรบุรีเพื่อให้มีความเป็นอิสระและคล่องตัวทั้งในด้านการดำเนินงานและการเปิดสอนในระดับสูงกว่าปริญญาตรี และได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อตำแหน่งผู้บริหารระดับต่าง ๆ โดยตำแหน่งหัวหน้าคณะได้เปลี่ยนเป็นคนบดีโดยแบ่งการบริหารงานในรูปของภาควิชา 3 ภาควิชาเหมือนเดิม คือ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร และภาควิชาส่งเสริมการเกษตร นอกจากนี้มีการเปลี่ยนแปลงการผลิตบุคลากรใน 2 โปรแกรมวิชา คือ
1. โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์เปลี่ยนการผลิตบุคลากรระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีการเกษตรไปเป็น สาขาเกษตรศาสตร์หลักสูตร 4 ปีรุ่นแรกเมื่อปีการศึกษา 2538 และหลักสูตรปริญญาตรี 2 ปี (ต่อเนื่องจากระดับอนุปริญญา) เมื่อปีการศึกษา 2539
 2. โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเริ่มรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี เมื่อปีการศึกษา 2539
- พ.ศ. 2540 ทางคณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏ (ค.ส.ส.) ได้จัดทำร่างการแบ่งส่วนราชการใหม่ โดยคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเปลี่ยนชื่อเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตร แต่ไม่เป็น

- ทางการเนื่องจากยังไม่ผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการข้าราชการครู(อ.ก.ค.) กระทรวง (ติดตามมติคณะรัฐมนตรี)
- พ.ศ. 2541 ภาคเรียนที่ 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้เปลี่ยนแปลงการบริหารงานในรูปของภาควิชา เป็นโปรแกรมวิชาแทนตามนโยบายของคณะกรรมการสภาสถาบันราชภัฏ โดยจัดการเรียน การสอนเป็น 3 โปรแกรมวิชาคือ
1. โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์เปิดสอนระดับปริญญาตรี 4 ปีสาขาเกษตรศาสตร์เน้นหนัก ด้านพืชศาสตร์และได้วางแผนเปิดระดับปริญญาตรีสาขาเกษตรศาสตร์เน้นหนักด้าน สัตว บาลเพิ่มขึ้นอีก 1 ห้องเรียน (35 คน) ในปีการศึกษา 2542
 2. โปรแกรมวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เตรียมแผนจะเปิดหลักสูตรปริญญาตรีสาขาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 4 ปี และ 2 ปี (หลักสูตรต่อเนื่องจากระดับอนุปริญญา) ในปีการศึกษา 2542 โดยดรับนักศึกษาระดับอนุปริญญา
 3. โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี
- พ.ศ. 2542 เปลี่ยนชื่อคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรตาม พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538
- พ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏเพชรบุรีได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัย ราชภัฏ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2547 และคณะเทคโนโลยีการเกษตรยังคงมีฐานะเป็นคณะ เทคโนโลยีการเกษตร ตามกฎกระทรวงการจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2548 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2548 และมีการเปิดสอนระดับ ปริญญาตรี 5 หลักสูตรคือ
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรต่อเนื่อง)
 3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวบาล (หลักสูตรต่อเนื่อง)
 4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- พ.ศ. 2548 ทางมหาวิทยาลัยฯ ได้เปลี่ยนชื่อการบริหารจากโปรแกรมวิชาไปเป็นสาขาวิชาให้สอดคล้อง กับชื่อหลักสูตร และทางคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี 2 หลักสูตร ได้แก่
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยแบ่งเขต 3 แขนง คือ
 - 1.1 แขนงเทคโนโลยีการผลิตพืช
 - 1.2 แขนงเทคโนโลยีการเกษตร
 - 1.3 แขนงการจัดการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว
 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสัตวศาสตร์

- พ.ศ. 2549 ได้มีการปรับปรุงหลักสูตร 2 หลักสูตรคือ วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารโดย หลักสูตรที่พัฒนาใหม่และปรับปรุงนี้ได้เริ่มเปิดรับนักศึกษามาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2549 ทางคณะได้เริ่มพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการพัฒนา และได้รับการอนุมัติจากสภา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมื่อ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2551 และได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2551
- พ.ศ. 2552 เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการพัฒนาครั้งแรก
- พ.ศ. 2553 ปรับปรุงหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF)
- พ.ศ. 2554 หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ปรับปรุงตามมาตรฐานTQFได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตวศาสตร์
- พ.ศ. 2558 หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ปรับปรุงตามมาตรฐานTQFได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตวศาสตร์
- พ.ศ.2563 หลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ปรับปรุงตามมาตรฐานTQFได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตวศาสตร์

ปรัชญา (Philosophy)

คุณธรรม นำรู้ สู้ปัญหา สู่ภูมิปัญญา พัฒนาท้องถิ่นสู่สากล

วิสัยทัศน์ (Vision)

องค์กรที่ผลิตบัณฑิตและงานวิจัยด้านการเกษตรและอาหาร เป็นที่ยอมรับในระดับท้องถิ่น ชาติ และสากลในปี 2563

พันธกิจ(Mission)

1. สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับ
2. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีคุณภาพตามความต้องการของท้องถิ่นประเทศ และสากล
3. วิจัยและพัฒนา บูรณาการองค์ความรู้ และบริการวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ส่งเสริม อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม วิถีเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างความเข้าใจ วัฒนธรรมสากล
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการ และงานประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

คำนิยาม

S M A R T

S = จิตสาธารณะ (Spirit) การมีจิตสำนึกทางสังคมรู้จักเสียสละ ร่วมมือในการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับส่วนรวม

M = คุณธรรม(Moral) การมีจิตสำนึกประพฤติตนในคุณธรรม โดยเฉพาะด้านความซื่อตรง และมีวินัยอดทน

A = ความสามารถ(Ability) ความสามารถด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ ในการทำงาน

R = สำนึกนำความรับผิดชอบ (Responsibility) หมายถึง การทำงานตามหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อ ด้วยความรู้ ความสามารถ และมีความเป็นมืออาชีพ

T = เทคโนโลยี (Technology) หมายถึง มีการนำหลักการ ความรู้ เทคนิคกระบวนการ เครื่องมือ ผลงานทางวิทยาศาสตร์ มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านวิชาการ และวิชาชีพ

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรกำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ไว้ดังนี้

1. ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ และขยันอดทน
2. มีความรู้ และทักษะ วิชาชีพด้านการเกษตรและอาหาร
3. มีภาวะผู้นำและมีความภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตนเองและประเทศชาติ
4. มีจิตสาธารณะ และสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. มีจรรยาบรรณด้านวิชาชีพในการผลิตอาหารปลอดภัยสู่มาตรฐานสากล

อัตลักษณ์

ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่รู้ สู้งาน ปฏิบัติการเด่น

คำอธิบาย

ซื่อสัตย์ หมายถึงบัณฑิตเป็นผู้มีความซื่อตรง ไม่คิดโกง ไม่โกหกหลอกลวง ไม่ลักขโมย

มีวินัย หมายถึงบัณฑิตเป็นผู้ที่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเองให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และระเบียบ และระเบียบแบบแผนที่สังคมกำหนดไว้

ใฝ่รู้ หมายถึงบัณฑิตแสดงออกถึงความตั้งใจ เพียรพยายาม ในการเรียนรู้ รักการอ่าน แสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ด้วยตนเอง

สู้งาน หมายถึง มีความอดทน สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง

ปฏิบัติการเด่น หมายถึง การมีทักษะทางวิชาชีพเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภายนอกหรือผู้ใช้บัณฑิต

เอกลักษณ์

พัฒนาการเกษตรและอาหาร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หมายถึง คณะเทคโนโลยีการเกษตรมุ่งเน้นพัฒนาการเกษตรและอาหารตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ส่วนที่ 2

แผนงานด้านบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

แผนงานด้านบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แผนวิจัย และบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรปี 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมุ่งเน้นพัฒนาด้านการเกษตรและอาหารปลอดภัยตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สร้างความโดดเด่นด้านเกษตรและอาหารปลอดภัยโดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues) ด้านพัฒนางานวิจัย บูรณาการองค์ความรู้ และบริการวิชาการ เพื่อท้องถิ่นและเป้าประสงค์ (Goals) มีงานวิจัย งานนวัตกรรม และการบริการวิชาการ เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

ชื่อกิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์	งบประมาณ
1.โครงการการจัดสรร ทุน วิ จ ย ส า ห รื บ อ า จ า ร ย์ แ ล ะ นั ก คี ก ษ า ค ณ ะ เท ค โ น ล อ ยี ก ร เกษตร	1. เพื่อเป็นจุดเริ่มต้น ในการส่งเสริมการทำ วิจัยสำหรับนักศึกษา คณะ เทคโนโลยีการเกษตร 2. เพื่อเป็น แรงผลักดันและ กำลังในการการ ทำงานวิจัยของ อาจารย์ และ นักศึกษาคณะ	1.จำนวนงานวิจัยที่ได้รับทุน 4 ทุน 2. งานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ 4 บทความ 3. โครงการดำเนินการเสร็จ สิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2564		20,000 บาท

	เทคโนโลยีการเกษตร			
2.โครงการหนึ่งคณะ 1 อำเภอ “การเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์ มะพร้าว กลุ่ม เกษตรกรผู้ปลูก มะพร้าว ต.บางครก อ.บ้านแหลม จ. เพชรบุรี”	1. เพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์มะพร้าวใน ด้านการแปรรูปทั้ง มะพร้าวน้ำหอมและ มะพร้าวแกง 2. เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์มะพร้าว แกงและมะพร้าว น้ำหอม (สบู่เหลว และเวชสำอาง และ น้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม บรรจุขวด และ มะพร้าวแก้ว) 3. เพื่อเพิ่มช่องทาง การตลาดในการ จำหน่ายสินค้าเชิง พานิช	1. จำนวนเกษตรกรผู้เข้าร่วม 20 ครัวเรือน 2. ครัวเรือนเป้าหมายมีรายได้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 3. บูรณาการกับการเรียนรู้ รายวิชาจำนวน 2 วิชา 4. บูรณาการงานวิจัยจากการ บริการวิชาการ จำนวน 1 เรื่อง 5. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ10		400,000 บาท
3. โครงการ “การ ยกระดับคุณภาพ อาหารปลอดภัยสู่ มาตรฐานเกษตร อินทรีย์ สำหรับกลุ่ม เกษตรกรอินทรีย์จังหวัด เพชรบุรี”	1. เพื่อสร้างความ มั่นคงทางรายได้ของ เกษตรกรผู้ทำเกษตร อินทรีย์ 2. เพื่อยกระดับ คุณภาพอาหารสู่เชิง พานิช 3. เพื่อพัฒนากลุ่ม เกษตรกรปลอดภัยใน จังหวัดเพชรบุรี 4. เพื่อส่งเสริมให้ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ จังหวัดเพช รบุรี สามารถบริหาร จัดการได้อย่างสมดุล	1.ยกระดับคุณภาพอาหารสู่เชิง พานิช 2 ผลิตภัณฑ์ 2. บูรณาการกับการเรียนรู้ราย 2 รายวิชา 3. ครัวเรือนเป้าหมายมีรายได้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 4. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการร้อยละ 10 5. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจาก องค์ความรู้ 2 ผลิตภัณฑ์		245,590 บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผนโครงการ

(ผศ.สุภัทรา กล่ำสกุล)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบแผนโครงการ

(รศ.ดร. บัญญัติ ศิริธนาวงศ์)