รายงานประจำปี 2560

Annual Report 2017

FACULTY OF FOOD AND AGRICULTURAL TECHNOLOGY

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้จัดทำรายงานประจำปีขึ้นเพื่อแสดงถึงผลการดำเนินงานของคณะฯ ในรอบปีงบประมาณ 2559 ที่ผ่านมา โดยรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ตามภารกิจของคณะฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำมาประเมินปรับปรุงและพัฒนาการทำงานในอนาคต ตลอดจนเผยแพร่ให้บุคลากรและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ได้ทราบถึงผลการดำเนินงานและกิจกรรมที่สำคัญของคณะฯ

ในนามของคณะฯ ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ทุกคน ที่มีส่วนช่วยผลักดัน สนับสนุนให้การดำเนินงานของคณะฯ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีและขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ที่ให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมาและทางคณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเช่นนี้ตลอดไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา)
คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

สารบัญ

หน้า

ประวัติ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร..... 1
ยุทธศาสตร์/นโยบาย/แผนพัฒนาหน่วยงาน : ปรัชญา ค่านิยมองค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ
วัตถุประสงค์..... 6
โครงสร้างการบริหาร..... 12
คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร..... 14
คณะกรรมการบริหารคณะ..... 16
คณะกรรมการประจำคณะ 17
บุคลากร
- สายวิชาการ..... 19
- สายสนับสนุน..... 21
งบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ2560..... 23
รายงานผลการปฏิบัติงาน
- การจัดการศึกษา/การจัดการเรียนการสอน..... 24
- ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณของคณาจารย์/บุคลากร..... 25
- ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณของนักศึกษา..... 26
- กิจกรรมพัฒนานักศึกษา..... 29
- ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น การอบรม ดูงาน/เยี่ยมชม ศึกษาภาษา หน่วยงานใน และ ภายนอกประเทศ 30
- งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่..... 34
- งานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอ..... 42
- ข้อมูลอนุสิทธิบัตร..... 44
- การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา..... 45
- การบริการวิชาการแก่สังคม..... 46
- โครงการตามแนวพระราชดำริ..... 48
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม..... 62
- การพัฒนาบุคลากร..... 64
- โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมเอเซียน..... 72
- ความร่วมมือกับนานาชาติ..... 72

ผลการประกันคุณภาพการศึกษา..... 74
โครงการ/กิจกรรมเด่น..... 89

ชื่อเอกสาร	:	รายงานประจำปี 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
ที่ปรึกษา	:	ผศ.ดร.ธวัชชัย	ศุภวิทิตพัฒนา
		ผศ.ดร.ปิยวรรณ	ศุภวิทิตพัฒนา
		ผศ.ประภาศิริ	ใจผ่อง
		ผศ.ดร.จักรกฤช	ศรีละออ
รวบรวมข้อมูล / เรียบเรียง		นายอดิศักดิ์	แก้วกองทรัพย์
		นางจิราภรณ์	คลอดเพ็ง
จำนวน	:	20 เล่ม	
เผยแพร่	:	ธันวาคม 2560	

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0-5526-7080 , 0-5526-7000 - 2 ต่อ 5000
โทรสาร 0-5526-7081
E-mail : Kaset@live.psru.ac.th
http://kaset.psru.ac.th

ประวัติความเป็นมาของคณะ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีประวัติความเป็นมายาวนาน แต่เดิมวิชาเกษตรกรรมของสถานศึกษาฝึกหัดครูถือเป็นกิจกรรมนอกหลักสูตรและเน้นภาคปฏิบัติเป็นสำคัญ เพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรครูที่จะจบการศึกษาให้มีความรู้ทางด้านเกษตรกรรม ให้สามารถสอนวิชาที่เกี่ยวข้องกับด้านเกษตรกรรมแก่นักเรียนได้ ซึ่งรวมทั้งด้านการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ จึงจัดให้มีกิจกรรมนอกหลักสูตรทางด้านนี้ขึ้น ต่อมามีการพัฒนาวิชาเกษตรกรรมให้แฝงอยู่ในวิชาวิทยาศาสตร์ จนถึงช่วงก่อน พ.ศ. 2526 ประเทศไทยประสบปัญหา “ครูล้นตลาด” กรมการฝึกหัดครูจึงปรับ พ.ร.บ. วิทยาลัยครูให้สามารถผลิตนักศึกษาสาขาอื่นได้นอกจากผลิตครู ดังนั้น พ.ศ. 2526 – 2527 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ดำเนินงานสนอง พ.ร.บ. ใหม่ของกรมการฝึกหัดครู โดยเปิดสอนสาขาพืชศาสตร์และสัตวบาล ในรูปของวิทยาลัยชุมชนและร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สร้างศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ ซึ่งเป็นโครงการตามแนวพระราชดำริฯ ณ บริเวณทุ่งทะเลแก้ว โดย หม่อมเจ้าจักรพันธุ์ เพ็ญศิริ จักรพันธุ์ องคมนตรี เสด็จมาเป็นประธานในพิธีเปิดป้ายศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล งานสาธิตฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพราษฎรตามแนวพระราชดำริฯ หน่วยขยายพันธุ์ส้มโอ ในช่วงเวลาเดียวกันนี้ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณในการจัดสร้างอาคาร ภาควิชาเกษตรศาสตร์ 1 หลัง (ปัจจุบันคือ อาคารโรงงานแปรรูปนมสดพาสเจอร์ไรส์ทะเลแก้ว) สำหรับใช้เป็นสถานศึกษาของนักศึกษาเกษตรที่ทะเลแก้ว

พ.ศ. 2528 วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เปิดสอนคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม โดยปรับจากภาควิชาเกษตรศาสตร์เดิมและจัดองค์กรการบริหารงานเป็นคณะวิชา เช่นเดียวกับคณะวิชาอื่นๆ

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

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

พ.ศ. 2531 นายโสภน สุวรรณโรจน์ อธิการบดีวิทยาลัยครูพิบูลสงคราม ในช่วงเวลานั้นมีนโยบายสร้าง College farm บริเวณด้านหลังสวนรัชมังคลาภิเษก และสร้างอาคารคณะวิชาเกษตรและ

อุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว (ปัจจุบันเป็นอาคารศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ทะเลแก้ว เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล ตามแนวพระราชดำริฯ) ซึ่งแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2532 นอกจากนี้ในปี พ.ศ. 2531 ทางภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร ได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี 2 ปีหลังอนุปริญญา เพื่อเป็นการต่อยอดในระดับอนุปริญญา

พ.ศ. 2532 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้เริ่มเปิดสอนนักศึกษาระดับอนุปริญญารุ่นแรกในโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

พ.ศ. 2534 ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร เปิดสอนนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารระดับปริญญาตรี โดยรับโอนนักศึกษาในระดับอนุปริญญารุ่นแรกเข้าศึกษาต่อเป็นระดับปริญญาตรี

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

พ.ศ. 2542 เปลี่ยนชื่อจากคณะเกษตรและอุตสาหกรรม เป็น คณะเทคโนโลยีการเกษตร และมีการปรับโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะฯ โดยมีการยุบภาควิชาเหลือเฉพาะโปรแกรมวิชา ซึ่งมีทั้งหมด 3 โปรแกรมวิชา คือ โปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์ โปรแกรมวิชาสัตวบาล และโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

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

พ.ศ. 2547 เปลี่ยนชื่อจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ตามกฎกระทรวงและในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547 มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ จัดตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏขึ้นแทนสถาบันราชภัฏ ทำให้สถาบันราชภัฏมีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547

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

พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ออกประกาศ เรื่อง แนวทางการบริหารคณะฯ พ.ศ. 2550 โดยยุบโปรแกรมวิชาเปลี่ยนเป็นหลักสูตรสาขาวิชาแทนและในปีเดียวกันนี้ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรที่รับผิดชอบจากหลักสูตรกลางของสภาสถาบันราชภัฏ ให้เป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสัตวศาสตร์

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

พ.ศ. 2552 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีที่พัฒนาขึ้นใหม่และหลักสูตรเดิม รวมหลักสูตรปริญญาตรีที่เปิดสอน 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหารซึ่งหลักสูตรนี้ถือเป็นหลักสูตรทางด้านวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรแรกของมหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ยังได้เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

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

พ.ศ. 2554 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้มีการปรับโครงสร้างระบบการบริหารงานโดยมีการจัดตั้งสาขาวิชาขึ้นตามนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งทางคณะฯ จัดตั้งเป็น 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร โดยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ประกอบด้วย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ในส่วนสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตรประกอบด้วย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นอกจากนี้คณะฯ ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตร ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) ใช้หลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

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

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

พ.ศ. 2557 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับครุภัณฑ์การเรียนการสอนปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เป็นจำนวนเงิน 2,138,000 บาท ได้แก่ รถไถเดินตามพร้อมอุปกรณ์ ห้องเย็นสำเร็จรูป ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารวิศวกรรมเกษตรและอาหาร ชุดตรวจสอบคุณภาพอาหารทางจุลชีววิทยา และชุดโมเดลหุ่นจำลองสัตว์ นอกจากนี้ยังได้รับกระบือพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี และกวาง อีกทั้งในปีนี้คณะฯ มีการจัดโครงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรพิบูลสงครามและโครงการประชุมสัมมนาและจัดนิทรรศการเชิงวิชาการเพื่อถอดบทเรียนการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวของมหาวิทยาลัยและชุมชนในระดับชาติ

พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ จัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เป็นจำนวนเงิน 4,815,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาท) ได้แก่ ปรับปรุงโรงเรือนโคเนื้อ ชุดตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ชนิดเม็ดแข็ง ชุดตรวจสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น ชุดไส้กรองเครื่องกรองน้ำ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ และชุดวิเคราะห์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม และคณะฯ ได้ทำการปรับปรุงหลักสูตร 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

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

พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ จัดหาครุภัณฑ์ ที่ดินสิงปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นจำนวนเงิน 15,776,800 บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ได้แก่ โรงผลิตอาหารสัตว์ ปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จัดหาครุภัณฑ์โต๊ะขาพับ

ยุทธศาสตร์/นโยบาย/แผนพัฒนาหน่วยงาน
ปรัชญา ค่านิยมองค์กร วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

ปรัชญา (Philosophy)

เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน

ค่านิยมร่วม (Shared values)

คิดบวก ผนวกใจ (Think positive and Take part)

วิสัยทัศน์ (Vision)

องค์กรแห่งการเรียนรู้ พัฒนาคน สร้างงาน จากท้องถิ่นสู่อาเซียน

พันธกิจ (Missions)

พัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ที่มีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาล บนพื้นฐานค่านิยม การคิดบวก ผนวกใจของบุคลากร โดยมุ่งเน้นพัฒนากระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ผ่านการบูรณาการ ด้านการวิจัย บริการวิชาการ ผสมผสานองค์ความรู้ สืบสานศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างงาน ต่อยอดภูมิปัญญา และแก้ปัญหาท้องถิ่น ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและความมั่นคงด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรตามแนวพระราชดำริ สู่ท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน

วัตถุประสงค์ (Objectives)

ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณธรรม จริยธรรม คุณภาพเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียน

พัฒนาศักยภาพบุคลากร ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่พัฒนาองค์ความรู้
สู่ประชาคมอาเซียน

ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากองค์ความรู้และงานวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนในชุมชนท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

สืบสานและต่อยอดภูมิปัญญา ผสมผสานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงศิลปะและวัฒนธรรมแบบบูรณาการสู่ประชาคมอาเซียน

พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้บนพื้นฐานการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

แผนที่กลยุทธ์ (Strategies Map) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ
และการติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ ระยะที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 ไปสู่การปฏิบัติจำเป็นต้องให้หน่วยงาน/คณะทำงานและบุคลากรทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน โดยนำนโยบายการบริหารงานมาแปลงเป็นยุทธศาสตร์ จากนั้นจึงนำยุทธศาสตร์มาแปลงสู่แผนปฏิบัติการในระดับต่างๆ ควบคู่ไปกับการปรับระบบการจัดสรรทรัพยากร การกำหนดและปรับปรุง กฎระเบียบข้อบังคับ การสร้างองค์ความรู้รวมทั้งการติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนที่สำคัญ ดังนี้

แต่งตั้งคณะทำงาน/บุคลากร เพื่อเป็นกลไกในการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมทุกภารกิจตามนโยบาย

ปรับปรุงโครงสร้างของคณะฯ ให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน มีความยืดหยุ่นและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน

เร่งปรับปรุงและพัฒนากฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ตลอดจนวัฒนธรรมองค์กรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

เสริมสร้างให้บุคลากรทุกภาคส่วนของคณะฯ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ไขและร่วมรับผิดชอบในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ

กำหนดแนวทางการจัดสรรงบประมาณตามยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ติดตามและประเมินผลกิจกรรมตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จทุกกิจกรรมของคณะฯ

พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลในทุกด้านของคณะฯ ตลอดจนสามารถเชื่อมโยงโครงข่ายข้อมูลข่าวสารกับมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

จากวิสัยทัศน์ พันธกิจและวัตถุประสงค์ ภายใต้การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร จากกรอบนโยบายและแนวทางการพัฒนาประเทศของรัฐบาล นโยบาย “ประเทศไทย 4.0” คือการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ โดยมีเป้าหมาย 5 อุตสาหกรรมที่มีองค์ความรู้และศักยภาพที่จะพัฒนาต่อยอดได้ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรและไบโอเทคโนโลยี กลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์อัจฉริยะ และหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล พัฒนาระบบการสื่อสาร และเทคโนโลยีสมัยใหม่ และกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และการเพิ่มมูลค่า

การบริการ รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 ยุทธศาสตร์อุดมศึกษาไทยในการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นประชาคมอาเซียน กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ภารกิจตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 แผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พ.ศ. 2559-2564 ผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะฯ ที่มีจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะในการพัฒนา ตลอดจนข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการประจำคณะฯ อีกทั้งจากการร่วมพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารคณะฯ และปัจจัยภายนอกอื่นๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ภาวะความผันผวนทางสภาพแวดล้อมของประเทศและของโลกปัญหาโลกร้อน ตลอดจนสภาพทางการเมือง สังคมและเศรษฐกิจ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อนในยุคโลกาภิวัตน์และที่สำคัญเพื่อให้ทันต่อภาวการณ์ที่เปลี่ยนแปลงสู่การเป็นประชาคมอาเซียน จึงได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะฯ ตามแนวคิดการบริหารจัดการเพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์ใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ (customer; external perspective) ด้านนวัตกรรมและองค์ความรู้ขององค์กร (innovation and knowledge perspective) ด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร (management; internal perspective) และด้านทรัพยากรขององค์กร (resources perspective) โดยกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในแต่ละด้านดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1: ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณธรรม จริยธรรม คุณภาพเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียน

ยุทธศาสตร์ที่ 1: พัฒนากระบวนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณธรรม จริยธรรม คุณภาพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและสามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียน

กลยุทธ์

คณะฯ ต้องดำเนินการพัฒนากระบวนการผลิตบัณฑิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบัณฑิตให้มีคุณภาพมาตรฐานสามารถแข่งขันได้ในประชาคมอาเซียน โดยจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (participatory learning ที่ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ สามารถขจัดลักษณะที่ไม่พึงประสงค์และเสริมสร้างลักษณะที่พึงประสงค์สำหรับบัณฑิตในการเป็นพลเมืองอาเซียน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (learning environment) ที่เอื้อต่อการบ่มเพาะด้านวิชาการ คุณธรรมและจริยธรรมของนักศึกษา เพื่อให้สามารถพัฒนาตนเองและสร้างงานบนฐานวิทยาศาสตร์การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเมื่อคิดเป็นร้อยละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศในอาเซียนไม่น้อยกว่า 2 คนต่อปี
3. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ 1 รางวัลต่อปี
4. คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร มีคะแนนช่วง 2.01 – 3.00 ระดับปานกลาง
5. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการนำเสนอนวัตกรรมจากกระบวนการเรียนการสอน อย่างน้อย 1 โครงการ/กิจกรรม
6. ความภาคภูมิใจของบัณฑิตเมื่อคิดเป็นร้อยละไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
7. จำนวนกิจกรรมที่พัฒนาองค์ความรู้ให้ศิษย์เก่าอย่างน้อย 1 กิจกรรม
8. จำนวนศิษย์เก่าที่เข้าร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์เมื่อคิดเป็นร้อยละไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนศิษย์เก่าที่จบการศึกษาภายใน 3 ปี

แผนงาน

1. แผนงานจัดการศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
2. แผนงานพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน
3. แผนงานส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติแบบมีส่วนร่วมและบูรณาการ
4. แผนงานเสริมสร้างลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของพลเมืองอาเซียน
5. แผนงานพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษาและฐานข้อมูลศิษย์เก่า
6. แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา

วัตถุประสงค์ที่ 2: พัฒนาศักยภาพบุคลากร ผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่พัฒนาองค์ความรู้ สู่ประชาคมอาเซียน

ยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการและส่งเสริมการวิจัย เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพสู่ประชาคมอาเซียน

กลยุทธ์

คณะฯ ต้องดำเนินการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนให้เป็นผู้มีความรู้ เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงสู่การเป็นประชาคมอาเซียน อีกทั้งคณะฯ ต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการแบบบูรณาการเชื่อมโยงการเรียนการสอน เพื่อเป็นกลไกในการกำหนดทิศทาง ส่งเสริม สร้างแรงจูงใจ จัดการให้มีการพัฒนางาน และมีงานวิจัยปฏิบัติการ (action research) เชิงพื้นที่ (area base) ดำเนินการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (participation action research; PAR) ที่ทำให้เกิดการชี้นำ ตอบสนองความต้องการและสร้างผลกระทบที่ชัดเจนต่อการพัฒนาความเข้มแข็งและความมั่นคงทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรของผู้ใช้ประโยชน์

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. จำนวนบุคลากรได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติอย่างน้อย 1 คนต่อปี
2. จำนวนบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้พัฒนาองค์ความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของบุคลากรทั้งหมด
3. จำนวนบุคลากรสายวิชาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อยปีละ 2 คน
4. จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่/บทความวิชาการในระดับนานาชาติอย่างน้อย 3 เรื่อง และในระดับชาติอย่างน้อย 6 เรื่อง
5. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมบุคลากรด้านบริการวิชาการโดยบูรณาการศาสตร์ร่วมกันอย่างน้อย 1 กิจกรรม
6. จำนวนผู้ประกอบการหรือหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมทุนวิจัย อย่างน้อย 6 หน่วยงาน
7. จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างน้อย 1 ผลงานต่อปี

แผนงาน

1. แผนงานพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
2. แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย
3. แผนงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหาร
4. แผนงานวิจัยพัฒนาการเรียนการสอนและสร้างองค์ความรู้
5. แผนงานวิจัยเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงศิลปะและวัฒนธรรมแบบบูรณาการของประเทศในประชาคมอาเซียน

วัตถุประสงค์ที่ 3: ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากองค์ความรู้และงานวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนในชุมชนท้องถิ่นตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ 3: น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

กลยุทธ์

คณะฯ ต้องดำเนินงานบริการวิชาการแบบบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย รวบรวมองค์ความรู้ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทรงพระราชทานตามโครงการพระราชดำริฯ จัดแหล่งเรียนรู้ พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยมุ่งเน้นการให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหา เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการ สร้างเครือข่ายระดับบุคคล/ครัวเรือน ระดับชุมชน และหน่วยงานเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ความมั่นคงยั่งยืนและพึ่งตนเองได้ บนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างภูมิคุ้มกันให้กับชุมชน

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. จำนวนหน่วยงานที่แจ้งความจำนงรับบัณฑิตเข้าทำงานหรือรับการบริการวิชาการอย่างน้อย 1 หน่วยงานต่อปี
2. จำนวนครั้งของการให้บริการวิชาการอย่างน้อย 10 ครั้งต่อปี
3. จำนวนเครือข่ายบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอกและ/หรือชุมชนที่ดำเนินการร่วมกับคณะฯ อย่างน้อย 3 หน่วยงานต่อปี
4. จำนวนแหล่งเรียนรู้ต้นแบบของคณะ อย่างน้อย 1 แหล่ง
5. รายรับที่ได้จากการดำเนินสร้างรายได้จากการบริการวิชาการเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 ของปีงบประมาณที่ผ่านมา

แผนงาน

1. แผนงานบริหารจัดการบริการวิชาการและสร้างเครือข่าย
2. แผนงานบริการวิชาการโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ
3. แผนงานสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
4. แผนงานการสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ

วัตถุประสงค์ที่ 4: สืบสานและต่อยอดภูมิปัญญา ผสมผสานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงศิลปะและวัฒนธรรมแบบบูรณาการสู่ประชาคมอาเซียน

ยุทธศาสตร์ที่ 4: พัฒนาต่อยอดภูมิปัญญา ผสมผสานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงศิลปะและวัฒนธรรมแบบบูรณาการสู่การเป็นประชาคมอาเซียน

กลยุทธ์

คณะฯ ต้องดำเนินการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นกับภารกิจหลักด้านการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ผสมผสานองค์ความรู้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงศิลปะและวัฒนธรรมบนฐานภูมิปัญญาไทย และประเทศในกลุ่มประชาคมอาเซียน เพื่อสร้างงานและเพิ่มคุณค่าผลิตผลและผลิตภัณฑ์ของชุมชนสู่ตลาดประชาคมอาเซียน

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม อย่างน้อยร้อยละ 80 ของบุคลากรทั้งหมด
2. ระดับการดำเนินงานตามแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างน้อย 5 ระดับจาก 6 ระดับ คือเกณฑ์การดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน

3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมนำผลการประเมินไปปรับปรุงหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
5. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน
6. จำนวนผลงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์หรือรางวัลหรือเผยแพร่หรือบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างน้อย 1 ผลงานต่อปี

แผนงาน

1. แผนงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
2. แผนงานบูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมนักศึกษาบนฐานภูมิปัญญาไทยสู่การเป็นประชาคมอาเซียน

วัตถุประสงค์ที่ 5: พัฒนาคณะฯ ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้บนพื้นฐานการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 5: พัฒนาระบบบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

บริหารจัดการคณะฯ ตามหลักธรรมาภิบาล มุ่งพัฒนาและปรับปรุงการบริหารจัดการตามหลักการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) สร้างและพัฒนาวัฒนธรรมองค์กรที่ดี โดยแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากองค์ความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง (tacit knowledge) รวบรวมองค์ความรู้ จัดเก็บอย่างเป็นระบบ และเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร (explicit knowledge) เพื่อพัฒนาสู่องค์กรการเรียนรู้ จัดให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจและการบริการสารสนเทศทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ตัวบ่งชี้เชิงกลยุทธ์

1. ระดับการดำเนินการจัดการความรู้ตามระบบอย่างน้อย 4 ระดับจาก 5 ระดับ
2. จำนวนฐานข้อมูลสารสนเทศของคณะฯ ที่มีผู้นำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 1 ฐานข้อมูล
3. ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมเป็นไปตามเกณฑ์กำหนด
4. ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามแผนที่กำหนดไว้ ร้อยละ 90
5. ความถี่ในการใช้ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีมูลค่า 1 แสนบาทขึ้นไป

เกณฑ์การดำเนินการจัดการความรู้

1. มีการกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย
2. กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะพัฒนาความรู้และด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัยในข้อ 1)
3. แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ทักษะผู้มีประสบการณ์ตรง (tacit knowledge) เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดีตามประเด็นความรู้จากข้อ 1) และเผยแพร่สู่กลุ่มเป้าหมายที่กำหนด
4. มีการรวบรวมความรู้ตามประเด็นข้อ 1) ที่มีอยู่ในตัวคนและค้นหาจากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาพัฒนาและจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่เป็นลายลักษณ์อักษร (explicit knowledge)
5. นำความรู้จากการจัดการความรู้ในปีการศึกษาปัจจุบันหรือปีการศึกษาที่ผ่านมา จาก ข้อ 3) และ ข้อ 4) มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

แผนงาน

1. แผนงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการและการจัดการความรู้
2. แผนงานการเงินและงบประมาณ
3. แผนงานพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ฐานข้อมูลศิษย์เก่า และสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์

ระบบธรรมาภิบาล

1) หลักประสิทธิผล (Effectiveness)
2) หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)
3) หลักการตอบสนอง (Responsiveness)
4) หลักภาระรับผิดชอบ (Accountability)
5) หลักความโปร่งใส (Transparency)
6) หลักการมีส่วนร่วม (Participation)
7) หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)
8) หลักนิติธรรม (Rule of Law)
9) หลักความเสมอภาค (Equity)
10) หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented

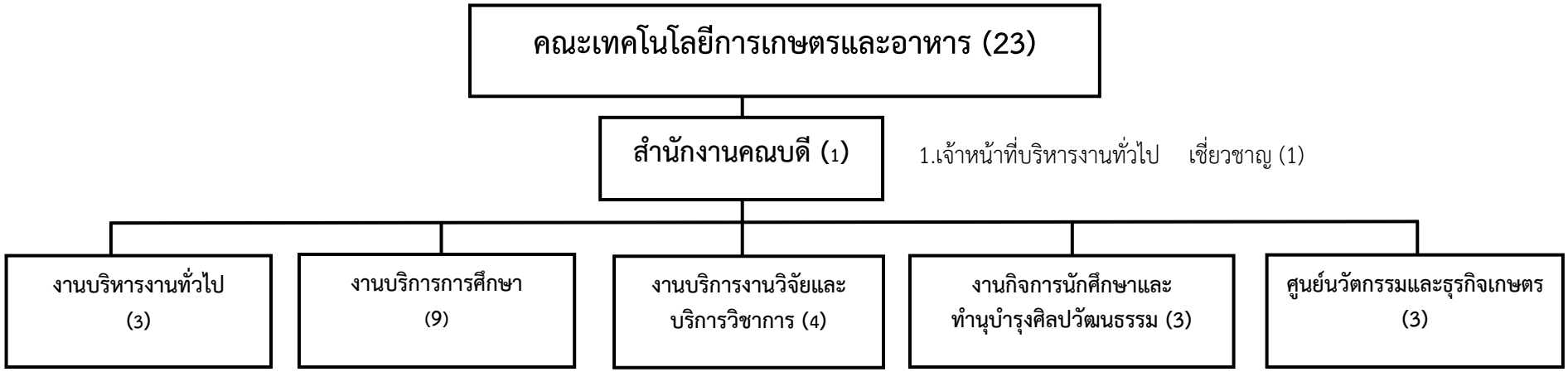
เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

เอกลักษณ์ : พัฒนาคนเพื่อสร้างงานสู่ท้องถิ่น

อัตลักษณ์ : บัณฑิตจิตสาธารณะ มีสัมมาคารวะ ซื่อสัตย์ ใฝ่รู้ สู้งาน

ค่านิยมร่วม : คิดบวก ผนวกใจ (Think positive and Take part)

โครงสร้างอัตรากำลัง / ตำแหน่งในสำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



หมายเหตุ	1.หัวหน้าสำนักงานคณบดี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พม. = 1 อัตรา อดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์)
	2.งานบริหารงานทั่วไป	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พม. = 2 อัตรา จีราพร น่วมนุช , นิรันดา ฌลิมสถาน, ว่าง = 1 อัตรา, จิราภรณ์ คลอดเพ็ง)
	3.งานบริการการศึกษา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พม. = 1 อัตรา กรวรรณ ทองสอน), พนักงานผลิตพืชทดลอง (ลปจ = 1 อัตรา ณัฐพงษ์ พรดอนก่อ)
		นักวิชาการเกษตร(พม.=1 อัตรา อมรรัตน์ อุประปุ้ย ,ว่าง = 1 อัตรา), นักวิชาการสัตวบาล (พม.=1 อัตรา สุกัญญา แตงโม)
		นักวิชาการประมง (ว่าง = 1 อัตรา),นักวิทยาศาสตร์(ว่าง = 3 อัตรา ศรัณญา สอนมณี)
	4.งานบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ	นักวิทยาศาสตร์ (พม.= 3 ,ว่าง = 1 อัตรา ปรารถนา อินบุญรอด ,ธเนศ ทองทุ่ง ,ดวงกมล โตมิ)
	5.งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พม. = 1 อัตรา นิรุตติ์ ทาอ่อน, ว่าง 1 อัตรา),นักวิชาการคอมพิวเตอรี(พม.=1อัตรา พรพนม นันทะเสน)
	6.ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	นักวิชาการเกษตร (ว่าง = 2 อัตรา),นักวิทยาศาสตร์ (ว่าง= 1 อัตรา)

เงินรายได้ : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป(ปจส.=1 อัตรา),นักวิทยาศาสตร์(ปจส.=1อัตรา),ผู้ชำนาญการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื้อพืช(ปจส.=2 อัตรา),ผู้ปฏิบัติการแปลงพืช(ปจส.=1อัตรา)ผู้ปฏิบัติงานสัตวบาล(ปจส.=1อัตรา), ช่างเทคนิค(ปจส.=1 อัตรา),คนงานฟาร์มเกษตร(ปจส.=4 อัตรา)

คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ผศ.ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผนพัฒนา

ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์
รักษาการหัวหน้าสำนักงาน

ประธานหลักสูตรสาขาวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

อาจารย์ ขนิษฐา ไชยแก้ว
ประธานหลักสูตร เกษตรศาสตร์

อ.ดร. ณรกมล เลาห์รอดพันธ์
ประธานหลักสูตร สัตวศาสตร์

อาจารย์ กนกวรรณ พรมจีน
ประธานหลักสูตร พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาจารย์ พัชราภรณ์ อินริราย
ประธานหลักสูตร วิศวกรรมเกษตรและอาหาร

อ.ดร. คำรบ สมะวรรธนะ
ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา
ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ระดับบัณฑิตศึกษา

คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย	ศุภวิทิตพัฒนา	ประธานกรรมการ
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ	ศุภวิทิตพัฒนา	กรรมการ
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤช	ศรีละออ	กรรมการ
4.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ	ใจผ่อง	กรรมการ
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุการ	ดาจันทา	กรรมการ
6.	อาจารย์ขนิษฐา	ไชยแก้ว	กรรมการ
7.	อาจารย์ ดร.คำรบ	สมะวรรธนะ	กรรมการ
8.	อาจารย์พัชราภรณ์	อินริราย	กรรมการ
9.	อาจารย์กนกวรรณ	พรมจีน	กรรมการ
10.	อาจารย์ ดร.ณรกมล	เลาห์รอดพันธ์	กรรมการ
11.	นายอดิศักดิ์	แก้วกองทรัพย์	เลขานุการ
12.	นางสาวจีราพร	น่วมนุช	ผู้ช่วยเลขานุการ
13.	นางสาวกรวรรณ	ทองสอน	ผู้ช่วยเลขานุการ
14.	นายนิรุตติ์	ทาอ่อน	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (24 เมษายน 2560 – ปัจจุบัน)

1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย	ศุภวิทิตพัฒนา	ประธานกรรมการ
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤช	ศรีละออ	รองประธานกรรมการ
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ	ใจผ่อง	กรรมการ
4.	อาจารย์ขนิฐา	ไชยแก้ว	กรรมการ
5.	อาจารย์ ดร.คำรบ	สมะวรรธณะ	กรรมการ
6.	อาจารย์กนกวรรณ	พรมจีน	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี	แหยมคง	กรรมการ
8.	รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพร	กงบังเกิด	กรรมการ
9.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศกร	คุณวุฒิฤทธิรณ	กรรมการ
10.	นายบุญเลิศ	สอาดสิทธิศักดิ์	กรรมการ
11.	นางวนิสา	สอนง่ายดี	กรรมการ
12.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ	ศุภวิทิตพัฒนา	กรรมการเลขานุการ
13.	นายอดิศักดิ์	แก้วกองทรัพย์	กรรมการเลขานุการ

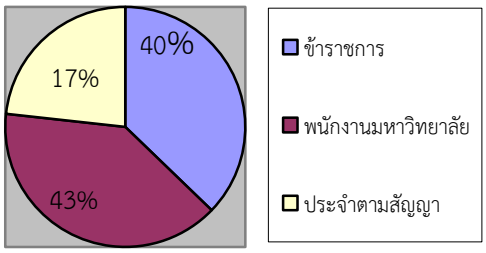
บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

สรุปจำนวนบุคลากร

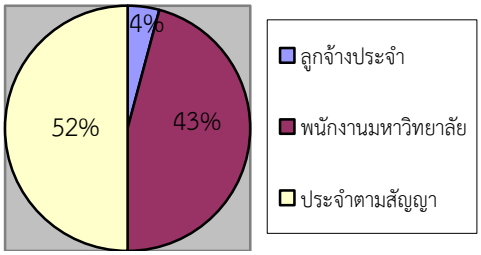
หน่วยงาน	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	ประจำตามสัญญา	รวม
สายวิชาการ	16	17	-	-	10	43
สายสนับสนุนวิชาการ	-	11	-	1	12	24

แผนภูมิแสดงจำนวนบุคลากร

สายวิชาการ



สายสนับสนุน



บุคลากรสายวิชาการ

ประจำสาขาวิชา	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่งการบริหาร	ตำแหน่งทางวิชาการ
หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์				
1	นายวีระพงษ์	อินทร์ทอง	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2	นายสาคร	สร้อยสังวาลย์	อธิการบดี	-
3	นางสาวสุดารัตน์	สุตพันธ์	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4	นางสาวอรพิน	เสละคร	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
5	นางขนิษฐา	ไชยแก้ว	ประธานหลักสูตร	-
6	นายจักรกฤช	ศรีละออ	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
7	นายชัชวินทร์	นวลศรี	-	-
8	นางสาวปุณณดา	ทะรังศรี	-	-
9	นายกฤษณชัย	คลอดเพ็ง	-	-
10	นางอารยา	บุญศักดิ์	-	-
			-	-
หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์				
1	นางสาวประภาศิริ	ใจผ่อง	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2	นายสัตวแพทย์ปรีชา	มูลสาร	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3	นางยิ่งลักษณ์	มูลสาร	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4	นางสาวสุภาวดี	แหยมคง	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประจำสาขาวิชา	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่งการบริหาร	ตำแหน่งทางวิชาการ
5	นายณรกมล	เลาห์รอดพันธ์	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
6	นายปุณเรศวร์	รัตนประดิษฐ์	-	-
7	นายวิโรจน์	ลิขิตตระกูลวงศ์	-	-
8	Mr.Tuan	Nguyen Ngoc	-	-
9	นางสาวพัทธนันท์	โกธรรม	-	-
หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร				
1	นางทรงพรรณ	สังข์ทรัพย์	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2	นายคงศักดิ์	ศรีแก้ว	รองอธิการบดี	รองศาสตราจารย์
3	นางสาวพิมพ์ชนก	พริกบุญจันทร์	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4	นายธวัชชัย	ศุภวิทิตพัฒนา	คณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
5	นางปิยวรรณ	ศุภวิทิตพัฒนา	รองคณบดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
6	นางชุติมา	เลิศลักษมี	-	-
7	นางสาวเกตุการ	ดาจันทา	ประธานหลักสูตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
8	นางสาวอุทัยวรรณ	ฉัตรธง	-	-
9	นายคำรบ	สมะวรรธนะ	ประธานหลักสูตร	-
10	นางสาวหทัยทิพย์	ร้องคำ	-	-
หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร				
1	นางสาวน้ำทิพย์	วงษ์ประทีป	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2	นางวรลักษณ์	สุริวงษ์	-	-
3	นางสาวพัชราภรณ์	อินริราย	ประธานหลักสูตร	-
4	นางสาวธวัลรัตน์	สัมฤทธิ์	-	-
5	นายคงเดช	พะสีนาม	-	-
6	นางสาวธันวมาส	กาศสนุก	-	-
7	นางสาวสุรินทราพร	ชั่งไชย	-	-
หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
1	นายธนพล	กิจพจน์	-	-
2	นางสาวพรดรัล	จุลกัลป์	-	-
3	นางสาวเปรมนภา	สีโสภา	-	-
4	นางสาวกนกวรรณ	พรมจีน	ประธานหลักสูตร	-
5	นางสาวญาณิศา	จินดาหลวง	-	-
6	นายจิรศิต	อินทร	-	-
7	นางสาวศนิพร	จันทร์บุรี	-	-

บุคลากรสายสนับสนุน

	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
	สำนักงานคณบดี		
1	นายอดิศักดิ์	แก้วกองทรัพย์	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานคณบดี
2	นางสาวจีราพร	น่วมนุช	หัวหน้างานธุรการ
3	นางสาวกรวรรณ	ทองสอน	หัวหน้างานบริการการศึกษา
4	นางปรารถนา	อินบุญรอด	หัวหน้างานบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ
5	นายนิรุตติ์	ทาอ่อน	หัวหน้างานกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
6	นายพรพนม	นันทะเสน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
7	นางสาวนิรันดา	เฉลิมสถาน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
8	นางจิราภรณ์	คลอดเพ็ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
9	นางสาวศรัญญา	สอนมณี	นักวิทยาศาสตร์
10	นายพนม	อินทสิทธิ์	คนงานฟาร์มเกษตร
	หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์		
1	นายณัฐพงษ์	พรดอนก่อ	พนักงานผลิตทดลอง
2	นางสาวอมรรัตน์	อุประปุ้ย	นักวิชาการเกษตร
3	นายราวิน	เอี่ยมหุ่น	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการแปลงพืช
4	นางชวนฝัน	กองพล	ผู้ชำนาญการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
5	นางสุนันทา	ยอดเกตุ	ผู้ชำนาญการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
6	นางบุญเลิศ	กลิ่นทับ	คนงานฟาร์มเกษตร
	หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์		
1	นางสาวสุกัญญา	แตงโม	นักวิชาการสัตวบาล
2	นายอุบล	ทองสุวรรณ	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสัตวบาล
3	นางสิริพร	ห้าวหาญ	คนงานฟาร์มเกษตร
4	นายวันชัย	ศรีเนวรัตน์	คนงานฟาร์มเกษตร
5	นายวีระยุทธ	มั่นคง	คนงานฟาร์มเกษตร
	หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
1	นายธเนศ	ทองทุ่ง	นักวิทยาศาสตร์
2	นางดวงกมล	โตมิ	นักวิทยาศาสตร์
	หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร		
1	นายกนกพล	เรื่องลือ	ช่างเทคนิค
	เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ		
1	นางสาวณัฐวรรณ	สุวรรณชาติ	เจ้าหน้าที่โครงการไบโอดีเซล
2	นายอรรถพร	ปัญญา	เจ้าหน้าที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
3	นายโยธิน	สระทองคี้น	เจ้าหน้าที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณแผ่นดินตามยุทธศาสตร์	เงินรายได้ตามยุทธศาสตร์	รวมทั้งสิ้น
งบดำเนินงาน	1,614,600	1,701,100	-	-	3,315,700
งบลงทุน	3,980,000	28,400	-	-	4,008,400
งบอุดหนุน	-	-	100,000	1,101,600.00	1,201,600
งบรายจ่ายอื่น	-	-	7,251,100	-	7,251,100
รวมทั้งสิ้น	**5,594,600**	**1,729,500**	**7,351,100**	**1,101,600**	**15,776,800**

ทรัพยากรที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ.2560

รายการ	จำนวน/หน่วยนับ	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวมทั้งสิ้น
โรงผลิตอาหารสัตว์	1.00 โรง	3,000,000	-	3,000,000
ปรับปรุงอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1.00 งาน	980,000	-	980,000
จัดหาครุภัณฑ์ Notebook เพื่อสนับสนุนฯ	1.00 เครื่อง	-	28,400	28,400
รวมทั้งสิ้น		**3,980,000**	**28,400**	**4,008,400**

รายงานผลการปฏิบัติงาน
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

การจัดการศึกษา/การจัดการเรียนการสอน

จำนวนนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา

หลักสูตรสาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา
หลักสูตรระดับปริญญาตรี	**461**
1. วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	141
2. วท.บ.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	75
3. วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	117
4. วท.บ.(สัตวศาสตร์)	96
5. วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)	32
หลักสูตรระดับปริญญาโท	**12**
1. วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**)**	12
รวมทั้งหมดทุกระดับหลักสูตรสาขาวิชา	**473**

งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ระดับการศึกษา	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน
ปริญญาโท	1. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ปริญญาตรี 4 ปี	1. หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์ 3. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 4. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร 5. หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณของคณาจารย์/บุคลากร

คณาจารย์/บุคลากรที่ได้รับรางวัล

ชื่อ – นามสกุล	ผลงาน/รางวัล/ ประกาศเกียรติคุณ	ปีที่ได้รับ	หน่วยงานที่ให้
ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิต	พัฒนา นักวิจัยดีเด่น ด้านผลงานวิชาการรับใช้สังคม	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง	บุคลากรสร้างผลงานหรือโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริดีเด่น	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา	นักวิจัยดีเด่น ด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์	นักวิจัยดีเด่น ด้านผลงานทรัพย์สินทางปัญญา	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อ.ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์	นักวิจัยดีเด่น ด้านผลงานวิชาการรับใช้สังคม	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
	บุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานวิจัยดีเด่น	2560	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ	บุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานวิจัยดีเด่น	2560	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
อาจารย์อารยา บุญศักดิ์	บุคลากรผู้สร้างผลงานหรือโครงการบริการวิชาการดีเด่น	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
นายธเนศ ทองทุ่ง	สนับสนุนด้านวิชาการ	2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
นายพนม อินทะสิทธิ์	สำนักงานคณบดี	2560	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
บุญเลิศ กลิ่นทับ	ประจำฟาร์ม	2560	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ผลงาน รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณของนักศึกษา

นักศึกษาที่ได้รับรางวัล

ชื่อ – นามสกุล	**ระดับการศึกษา /ชั้นปี**	**รางวัลที่ได้รับ**	**หน่วยงานที่มอบรางวัล**
นายกฤษณะ นาต๊ะ	นักศึกษาชั้นปีที่ 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.75 หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นายมาวิน น้อยคง	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.60 หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นายวิชิตคมน์ จันทรมณี	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.53 หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวณัฐณิชา พลขันธ์	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.74 หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวนริศรา สุรีย์	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.87 หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นายปฏิภาณ ม่วงเงิน	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.66 หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวนุชศรา กำจัด	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.55 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวธนพรรณ บุญบำรุง	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.62 หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวอินทริการ์ เอี่ยมยัง	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.89 หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ชื่อ – นามสกุล	ระดับการศึกษา /ชั้นปี	รางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาววิรงรอง สุพีนะ	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.57 หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวสุธาทิพย์ วงศ์พันธุ์เสือ	นักศึกษา ชั้นปี 4	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.64 หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมและอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวเมธินี เทศรุ่งเรือง	นักศึกษา ขั้นปี 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.84 หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวณัฐริกา ธูปพุดซา	นักศึกษา ชั้นปี 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.78 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวปวีณา สายคำเลิศ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.57 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวพิมพ์วิมล สนใจ	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.57 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวสถาพร รอดโม	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย3.52 หลักสูตรสาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวนรกมล แก้วสระแสน	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.78 หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ชื่อ – นามสกุล	**ระดับการศึกษา /ชั้นปี**	**รางวัลที่ได้รับ**	**หน่วยงานที่มอบรางวัล**
นายวรวิทย์ สาจันทร์	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.81หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นางสาวทะเลฟ้า จงกลกลาง	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.87หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร
นายอนาวินต์ จันสว่าง	นักศึกษาชั้นปีที่ 2	เหรียญเรียนดี เกรดเฉลี่ย 3.51หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน/คน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
โครงการก้าวแรกของเราชาวเกษตร	นักศึกษา ชั้นปี 1	120	30,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
โครงการเกษตรรวมใจเล่นกีฬา ต้านยาเสพติด	นักศึกษาทุกชั้นปี	374	15,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสู่อาชีพ	นักศึกษา ปี 4	83	10,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
โครงการเครือข่ายผู้นำนักศึกษา	สโมสรนักศึกษาฯ	57	30,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
โครงการส่งเสริมและเผยแพร่วิชาการแก่ศิษย์เก่า	ศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	56	10,000	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น การอบรม ดูงาน/เยี่ยมชม หน่วยงานภายในและภายนอกประเทศ

อาจารย์/บุคลากร

ชื่อ – นามสกุล	อบรม ดูงาน/เยี่ยมชม ศึกษาภาษา		
	สถาบัน มหาวิทยาลัย/ประเทศ	ระยะเวลา	ชนิดทุน/ความร่วมมือ
ในประเทศ			
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวและศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (AVRDC)และการปลูกพืชในโรงเรือน
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จังหวัดกาญจนบุรี	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานบริษัทชนม์เจริญฟาร์มและดูงานด้านจัดการสิ่งแวดล้อมและศึกษาเส้นทางธรรมชาติ
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จังหวัดจันทบุรี	14-16 มิถุนายน 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอ่าวคุ้งกระเบน
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดลำพูน	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน บริษัท สหโคเจน จำกัด
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดเชียงใหม่	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน ณ โรงงานแปรรูปสุกร แม่โจ้ และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์	จังหวัดเชียงใหม่	14-16 ธันวาคม 2559	ศึกษาดูงาน Small farm ณ อำเภอจอมทอง ซึ่งเป็นรูปแบบการดำเนินงานฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว
อาจารย์หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	จังหวัดนครราชสีมา	26-28 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย)จำกัด มหาชน และศึกษาดูงานบริษัท เชาวน์ดี สตาร์ช 2004 ศึกษาดูงานโรงงานเพาะเห็ด Organics ปลอดสารพิษ และเห็ดแปรรูป ศึกษาดูงานศูนย์สาธิตการผลิตเห็ดหอม กลุ่มอาชีพผลิตผักปลอดสารพิษลุงไกร และศึกษาดูงานศูนย์การศึกษาการพัฒนาของชาวบ้าน สหกรณ์

ชื่อ – นามสกุล	อบรม ดูงาน/เยี่ยมชม ศึกษาภาษา		
	สถาบัน มหาวิทยาลัย/ประเทศ	ระยะเวลา	ชนิดทุน/ความร่วมมือ
			กสิกรรมไร้สารพิษอำเภอวังน้ำเขียว
อาจารย์หลักสูตรสาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	กรุงเทพมหานคร	18-20 เมษายน 2560	ศึกษาดูงาน บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอร์รี่ 1991 จำกัด ศึกษาดูงาน บริษัท กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด ศึกษาดูงาน บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี่ แอนด์ เฮลท์ แคร์ จำกัด
ต่างประเทศ			
อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง อาจารย์ขนิษฐา ไชยแก้ว อาจารย์อารยา บุญศักดิ์	LAO	11-13 MAY 2017	Training and Development of Agriculture
ผศ.ดร ประภาศิริ ใจผ่อง ผศ.ดร สุภาวดี แหยมคง อาจารย์.ดร ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ อาจารย์พัทธนันท์ โกธรรม Dr. Tuan Nguyen Ngoc	Vietnam		Research of animal and fisher
Dr. Tuan Nguyen Ngoc	Vietnam	25-27 september 2017	Chairman of a committee to evaluate final exam
ผศ.ดร ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา ผศ ประภาศิริ ใจผ่อง ผศ พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์ ผศ.ดร สุภาวดี แหยมคง	Vietnam	2017	Training and Development

นักศึกษา

ชื่อ – นามสกุล	อบรม ดูงาน/เยี่ยมชม ศึกษาภาษา		
	สถาบัน มหาวิทยาลัย/ประเทศ	ระยะเวลา	ชนิดทุน/ความร่วมมือ
ในประเทศ			
นักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวและศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (AVRDC)และการปลูกพืชในโรงเรือน
นักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์	จังหวัดกาญจนบุรี	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานบริษัทชนม์เจริญฟาร์มและดูงานด้านจัดการสิ่งแวดล้อมและศึกษาเส้นทางธรรมชาติ
นักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์	จังหวัดจันทบุรี	14-16 มิถุนายน 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอ่าวคุ้งกระเบน
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดลำพูน	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน บริษัท สหโคเจน จำกัด
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดเชียงใหม่	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน ณ โรงงานแปรรูปสุกร แม่โจ้ และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาสัตวศาสตร์	จังหวัดเชียงใหม่	14-16 ธันวาคม 2559	ศึกษาดูงาน Small farm ณ อำเภอจอมทอง ซึ่งเป็นรูปแบบการดำเนินงานฟาร์มปศุสัตว์เชิงท่องเที่ยว
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	จังหวัดนครราชสีมา	26-28 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย)จำกัด มหาชน และศึกษาดูงานบริษัท เชาวน์ ดี สตาร์ช 2004 ศึกษาดูงานโรงงานเพาะเห็ด Organics ปลอดสารพิษ และเห็ดแปรรูป ศึกษาดูงานศูนย์สาธิตการผลิตเห็ดหอม กลุ่มอาชีพผลิตผักปลอดสารพิษลุงไกร และ ศึกษาดูงานศูนย์การศึกษาการพัฒนาของชาวบ้าน สหกรณ์กสิกรรมไร้สารพิษอำเภอวังน้ำเขียว

ชื่อ – นามสกุล	อบรม ดูงาน/เยี่ยมชม ศึกษาภาษา		
	สถาบัน มหาวิทยาลัย/ประเทศ	ระยะเวลา	ชนิดทุน/ความร่วมมือ
นักศึกษาหลักสูตรสาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	กรุงเทพมหานคร	18-20 เมษายน 2560	ศึกษาดูงาน บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอร์รี่ 1991 จำกัด ศึกษาดูงาน บริษัท กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด ศึกษาดูงาน บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี่ แอนด์ เฮลท์ แคร์ จำกัด
นักศึกาหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวและศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน (AVRDC)และการปลูกพืชในโรงเรือน
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จังหวัดกาญจนบุรี	22-24 มีนาคม 2560	ศึกษาดูงานบริษัทชนม์เจริญฟาร์มและดูงานด้านจัดการสิ่งแวดล้อมและศึกษาเส้นทางธรรมชาติ
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จังหวัดจันทบุรี	14-16 มิถุนายน 2560	ศึกษาดูงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอ่าวคุ้งกระเบน
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดลำพูน	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน บริษัท สหโคเจน จำกัด
นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จังหวัดเชียงใหม่	18-20 มกราคม 2560	ศึกษาดูงาน ณ โรงงานแปรรูปสุกร แม่โจ้ และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ
ต่างประเทศ			
นางสาวพรประภา อินทะวัง นางสาวมาริษา จันทอง นางสาวพัสตราภรณ์ หมีดง นางสาวโบตั๋น แสงขันดี นายสิรวิชญ์ พิบูลศิลป์ นางสาวรมย์ชลี แสงทับทิม	Vietnam	13-16 Apil 2017 And 26-1 June 2017	Training and Development

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

การจัดสรรทุนวิจัยของคณะ/งานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	ทุนวิจัย	คทก	แหล่งทุน	ปีการศึกษา
แหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยฯ						
1.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความหลากหลายของลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร. สุภาวดี แหยมคง	405,000	-	วช	2559 (7 ตุลาคม 2559- 6 ตุลาคม 2560)
2.	ความหลากหลายของอาร์โทรพอดในสวนยางพารา อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	อ.ขนิษฐา ไชยแก้ว	385,000	-	วช.	2559 (7 ตุลาคม 2559- 6 ตุลาคม 2560)
3.	การพัฒนาวิธีการแปรรูปและสูตรการผลิตข้าวกรอบ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวของกลุ่มหมู่บ้านข้าว	ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป	380,000	-	วช.	2559 (7 ตุลาคม 2559- 6 ตุลาคม 2560)
4.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสมะขามปรุงรสสำเร็จรูปจากมะขามหวานตกเกรด	ดร.พรดรัล จุลกัลป์	200,000	-	วช	2559 (7 ตุลาคม 2559- 6 ตุลาคม 2560)
5.	การปรับปรุงคุณภาพและความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์ของเศษเหลือทางการเกษตรในจังหวัดพิษณุโลกเพื่อเป็นอาหารสัตว์	ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์	200,000	-	วช	2559 (7 ตุลาคม 2559- 6 ตุลาคม 2560)
6.	การพัฒนาขนมปังที่มีใยอาหารและแคลเซียมสูงจากแป้งถั่วเหลืองหมักโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	ดร.พรดรัล จุลกัลป์	200,000	-	สกอ.	2559 (22 ธันวาคม 2559- 21 ธันวาคม 2560)
7.	การศึกษาความหลากหลายของวิถีชีวิตและภูมิปัญญาการเลี้ยงไก่พื้นเมืองไทยในจังหวัดพิษณุโลก	ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง	250,000	-	สกอ.	2559 (22 ธันวาคม 2559- 21 ธันวาคม 2560)
8.	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองต่อการทนแล้งและให้ผลผลิตสูง	ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ	200,000	-	สกอ.	2559 (22 ธันวาคม 2559- 21 ธันวาคม 2560)

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	ทุนวิจัย	คทก	แหล่งทุน	ปีการศึกษา
9.	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทักษะการเขียนเอกสารวิชาการด้วยกระบวนการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการเรียนรู้ในชั้นเรียนของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา	10,000	-	กองทุน	2559 (28 เมษายน 2559- 27 เมษายน 2560)
10.	ผลของเศษเหลือทิ้งจากกล้วยอบเนยต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของไก่กระทง	นายกฤษณะ บุญนะ นายอัศนัย คงมีลาภ	5,000	-	ทุน ป.ตรี	2559 (28 เมษายน 2559- 27 เมษายน 2560)
11.	ผลของกากซอสถั่วเหลืองที่ใช้เป็นแหล่งโปรตีนในอาหารต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตคุณภาพซากและสรีระภายในของไก่กระทง	นางสาวกนกพิชญ์ โพธิ์เจริญ นางสาวฉัตรลดา ศรีสวัสดิ์	5,000	-	ทุน ป.ตรี	2559 (28 เมษายน 2559- 27 เมษายน 2560)
12.	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้รับการจัดการสอนด้วยบทปฏิบัติการ	ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	-	5,000	คณะฯ	2559 (1 ตุลาคม 2559- 30 กันยายน 2560)
13.	การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีผลสัมฤทธิ์ต่อการพัฒนาการของนักศึกษาในการสรุปความ	อ.ขนิษฐา ไชยแก้ว	-	5,000	คณะฯ	2559 (1 ตุลาคม 2559- 30 กันยายน 2560)
14.	การศึกษาความเข้าใจของผู้เรียนด้วยเทคนิคการสอนแบบสาธิตและปฏิบัติการในรายวิชาการจัดการทางวิศวกรรม	อ.สุรินทราพร ชังไชย	-	5,000	คณะฯ	2559 (1 ตุลาคม 2559- 30 กันยายน 2560)
15.	การพัฒนาการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการเขียนอนุทิน (Journal writing) ในรายวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร 1 ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ดร.พรดรัล จุลกัลป์	-	5,000	คณะฯ	2559 (1 ตุลาคม 2559- 30 กันยายน 2560)

ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/ผู้ร่วม	ทุนวิจัย	คทก	แหล่งทุน	ปีการศึกษา
16.	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนวิชาการประกันคุณภาพอาหาร ในหัวข้อการควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ	รศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	-	5,000	คณะฯ	2559 (1 ตุลาคม 2559-30 กันยายน 2560)
แหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยฯ						
17.	การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดกลางในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง : ผู้ประกอบการเครื่องสำอาง (กลุ่มที่ 7)	ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทาป	2,400,000	-	สกว.	2559 (1 กันยายน 2559-30 มิถุนายน 2560)
18	การศึกษาและพัฒนากระบวนการผลิตเต้าเจี้ยวเพื่อยกระดับทางธุรกิจ	ผศ.ดร. ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา	1,695,810	-	สกว.	2559 (15 มีนาคม 2560-15 มีนาคม 2561
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย				**6,360,810 บาท**		

งานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
1	การ ปรับปรุงความแข็งแรงของโครงสร้างช่วงล่างของเครื่องเกี่ยวนวดข้าวไทย	คงเดช พะสีนาม พยุงศักดิ์ จุลยุเสน คธาวาทกิจ และจรูญศักดิ์ สมพงศ์.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	การประชุมวิชาการวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ ครั้งที่ 3	2559
2	การศึกษาอัตราการไหลของปมพลังงานแสงอาทิตย์	รัฏฐชัย สายรวมญาติ และ ธันวมาส กาศสนุก.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	2559
3	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียกและความพึงพอใจของนักศึกษาจากการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยวิธีแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการวัดและเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม.	พัชราภรณ์ อินริราย และธวัลรัตน์ สัมฤทธิ์.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ด้าน “การวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ครั้งที่ 4.	2559
4	การศึกษาวิธีสกัดขิงและขมิ้นชันเพื่อใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นวดตัว.	เปรมนภา สีโสภา พรดรัล จุลกัลป์ กนกวรรณ พรมจีน และ ชุติมา พูลยอด.	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	“งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น”	2559
5	การพัฒนาฟิล์มเคลือบบริโภคได้เพื่อปรับปรุงอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์กล้วยตาก.	ขวัญดาว มากจีน และ พรดรัล จุลกัลป์.	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	2559
6	การศึกษาสภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองของเกษตรกรรายย่อยในอำเภอเมืองและอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก	มาริษา จันทอง กมลรัตน์ ศรีอินคำ กุญสุวัชร์ ทองจันทร์มณี วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์ และสุภาวดี แหยมคง	สัตวศาสตร์	การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14 “เกษตรและสุขภาพ”	2559
7	การขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้ามะลิอ่องด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ.	อรพิน เสละคร	เกษตรศาตร์	การประชุมทางวิชาการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14 “เกษตรและสุขภาพ”.	2559

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
8	อาหารพื้นถิ่นพิษณุโลกเชื่อมโยงกับวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์การอาหาร	ปิยวรรณ ศุภวิทิต พัฒนา ธวัชชัย ศุภวิทิต พัฒนา เกตุการ ดาจันทา กาญจนา อาสะคงอยู่ และศิริพร คำชุ่ม.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 “ทรัพยากรไทย :	2559
9	Phenotypic Character-ization of Native Chicken Ecotypes in Lower Northern	Yaemkong Su-phawadee and Nguyen Ngoc Tuan.	Animal science	In the 17th Asian-Australasian Asso-ciation of Animal Production Socie-ties Animal Sci-ence Congress. (pp.1131-1135). Fukuoka, Japan.	2559
10	The Reducing of Starch Retrogradation for Wide Strip Rice Noodle Production under Cold Storage	Wantanee Seeta, Thawatchai Supavi-titpatana and Piyawan Supavitit-patana	Food sci-ence	RAJABHAT AGRIC	2559
11	วิถีชีวิตและภูมิปัญญาของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในอำเภอชาติตระการ และอำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก	สุภาวดี แหยมคง ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง มาริษา จันตอง กมลรัตน์ ศรีอินคำ และกุลสุวัชร์ ทองจันทร์มณี.	สัตวศาสตร์	วารสารวิชาการสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ฉบับพิเศษ), 410-414.	2559
12	การศึกษาประสิทธิภาพของใบกล้วยหมักต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่	ธาริณี ยี่คิ้ว ภาณีดา ภุมจุรีรัตน์ อภิญญา สุโยธีธนรัตน์ ประภัสสร ปลาพันธดี สุรัตน ลอมไธสง กิตติกร สุริวงค ยิ่งลักษณ มูลสาร และปรีชา มูลสาร..	สัตวศาสตร์	การศึกษาประสิทธิภาพของใบกล้วยหมักต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่.	2559

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
13	การวิเคราะห์ความแข็งแรงของโครงช่วงล่างเครื่องเกี่ยวนวดข้าวไทยโดยใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์และวิธีการทดสอบแรง	คงเดช พะสีนาม พยุงศักดิ์ จุลยุเสน คธาวาทกิจ และจรูญศักดิ์ สมพงศ์.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย.	2559
14	การศึกษาสมรรถนะและมลพิษของเครื่องยนต์ดีเซลรอบกลางเมื่อใช้น้ำมันไบโอดีเซล.	คงเดช พะสีนาม และวีรชัย อาจหาญ.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.	2559
15	การออกแบบและสร้างแพปลูกพืชลอยน้ำด้วยผักตบชวา.	รัฏฐชัย สายรวมญาติ วรลักษณ์ สุริวงษ์ พัชราภรณ์ อินริราย และธวัลรัตน์ สัมฤทธิ์	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	วารสารเกษตรพระวรุณ.	2559
16	การใช้แก๊สโอโซนในการกำจัดหนอนแมลงวันผลไม้ (Bactroceralatifrons) ในพริก.	สุรินทราพร ชั่งไชย จาตุพงศ์ วาฤทธิ์ สมเกียรติ จตุรงค์ล้า เลิศ กาญจนา นาค ประสม ณัฏฐ์พัชร เถียรวรกานต์ และพิสุทธิ์ กลิ่นขจร.	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	วารสารวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.	2559
17	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรรายย่อยในอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก.	สุภาวดี แหยมคง	สัตวศาสตร์	Rajabhat Journal of Science, Humanities & Social Sciences	2559
18	ปัจจัยของเกษตรกรที่มีผลต่อลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก	สุภาวดี แหยมคง ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง ปฐมพงศ์ บัวระพา และวัชรินทร์ สิงห์จวง.	สัตวศาสตร์	แก่นเกษตร.	2559

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
19	สถานภาพการผลิตและปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเพื่อการอนุรักษณ์และพัฒนาพันธุกรรมกระบือปลักของเกษตรกรในลุ่มน้ำสงคราม จังหวัดนครพนม.	มัทนียา สารกุล สุภาวดี แหยมคง พิชิต รอดชุม ธนพัฒน์ สุระนรากุล และประภาศิริ ใจผ่อง.	สัตวศาสตร์	แก่นเกษตร.	2559
20	ความหลากหลายของลักษณะภายนอกของไก่พื้นเมืองไทยในจังหวัดพิษณุโลก.	ณวรรณพร จิรารัตน์ อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพ็ชร ณิฐิมา เฉลิมแสน ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์, สุภาวดี แหยมคง ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง รังสรรค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม และทศพร อินเจริญ.	สัตวศาสตร์	แก่นเกษตร.	2559
21	ความแตกต่างของวิถีชีวิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองไทยในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก.	ปุณเรศวร์ รัตนประดิษฐ์ สุภาวดี แหยมคง ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ ประภาศิริ ใจผ่อง รังสรรค์ เจริญสุข สนธยา นุ่มท้วม ทศพร อินเจริญ ณวรรณพร จิรารัตน์ และอุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพ็ชร.	สัตวศาสตร์	แก่นเกษตร.	2559
22	ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตโคเนื้อของเกษตรกรในอำเภอวัดโบสถ์ และอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก.	สุภาวดี แหยมคง	สัตวศาสตร์	วารสารเกษตร.	2559

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
23	ผลของระยะเวลาการเลี้ยงขุนต่อการเจริญเติบโต คุณภาพซาก และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของโคขุนลูกผสมชาร์โลเลส์.	ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ และโชค โสรัจกุล.	สัตวศาสตร์	แก่นเกษตร	2559
24	Biochemical hydrogen and methane potential of sugarcane syrup using a two-stage anaerobic fermentation process	Chatchawin Nualsri, Alissara Reungsang, Pensri Plangklang.	เกษตรศาสตร์	Industrial Crops and Products.	2016
25	Direct integration of CSTR-UASB reactors for two-stage hydrogen and methane production from sugarcane syrup.	Chatchawin Nualsri, Prawit Kongjan, Alissara Reungsang	เกษตรศาสตร์	. International Journal of Hydrogen Energy	2016
26	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาการสร้างสารพิษและรงควัตถุของราโมแนสคัสที่คัดแยกจากอังคัก.	เกตุการ ดาจันทา และหทัยทิพย์ ร้องคำ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2559
27	Methane production from acidic effluent discharged after the hydrogen fermentation of sugarcane juice using batch fermentation and UASB reactor	Alissara Reungsang, Sureewan Sittijundaand and Chakkrit Sreela-or	เกษตรศาสตร์	Renewable Energy	2559

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	เจ้าของบทความวิจัย	สาขาวิชา	การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	
				ชื่อวารสาร หรือแหล่งที่เผยแพร่	ปีที่เผยแพร่/เล่มที่
28	Effects of konjac glucomannan and resistant starch on in vitro lipid digestion of non-dairy creamers	Srikaeo, K and Singchai, J.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	International Food Research Journal.	2559
29	Effect of storage temperatures on the head rice yield in relation to glass transition temperatures and unfreezable water	Khongsak Srikaeo, Chutamas Boonrod and Mohammad Shafiur Rahman	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	Journal of Cereal Science. 70(2016)	2559
30	Viscoelastic behavior and physic-chemical Characteristics of heated swai-fish (Pangasius hypophthalmus) based emulsion containing fermented soybeans	Jiranat Techarang, Arunee Apichartsrangkoon, Pattavara Pathomrungsiyounggul, Pittaya Chaikham and Katekan Dajanta	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	LWT – Food Science and Technology. 66(2016) : 63-71	2559

งานวิจัยที่ได้รับการนำเสนอ

ชื่อผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย	วันที่	รูปแบบการนำเสนอ	สถานที่	งานวิจัยที่นำเสนอ
ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การใช้เมล็ดถั่วปากอ้าและเมล็ดหมามุ่ยต่อการเจริญเติบโตของปลานิล
อาจารย์หทัยทิพย์ ร้องคำ	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	ผลของอิมัลซิเฟอร์ต่อคุรภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มธัญญาหารชนิดผงจากกากถั่วดาวอินคา
ผศ.ดร เกตุการ ดาจันทา	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การศึกษาสารประกอบฟินอลและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผักพื้นบ้านจากจังหวัดพิษณุโลก
อาจารย์คำรบ สมวรรธนะ	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การศึกษาพฤติกรรมทัศนคติ และความต้องการของผู้บริโภคที่มีต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมูทตี้เยลลี่น้ำผักรวม
ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	ผลการใช้จิ้งหรีดแห้งป่นต่อประสิทธิภาพการผลิตของไก่กระทง

ชื่อผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย	วันที่	รูปแบบการนำเสนอ	สถานที่	งานวิจัยที่นำเสนอ
อาจารย์จิรศิต อิทร	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลบำรุงผิวหน้าจากสารสกัดขลู่
อาจารย์กนกวรรณ พรมจีน	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การพัฒนาผลิตภัรฑ์ลูกอมใบบัวบก
ผศ.ดร อุทัยวรรณ ฉัตรธง	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	การศึกษาปริมาณแป้งข้าวไรซ์เบอรี่ทดแทนแป้งสาลีในบราวนี่
อ.ดร ณรกมล เลาห์รอดพันธ์	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	แก่นเกษตร	ผลของเปลือกกล้วยน้ำว้าหมักต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของสุกรขุนระยะสุดท้าย
อดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์	23-24 มีนาคม 2560	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย ครั้งที่ 3” พ.ศ. 2560 “Thailand 4.0 นวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”	รายงานการวิเคราห์การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ข้อมูลสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์

ชื่อ – นามสกุล เจ้าของผลงาน	**ชื่อผลงาน ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ**	**รายละเอียดอนุสิทธิบัตร/ นวัตกรรม (หน่วยงาน/ปี พ.ศ.)**
ผศ.ดร จักรกฤช ศรีลออ อ.ดร ชัชวินทร์ นวลศรี	อนุสิทธิบัตร เรื่อง กระถางต้นไม้	อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1703001134
อ.ดร ณรกมล เลาห์รอดพันธ์	อนุสิทธิบัตร เรื่อง อาหารข้นสำหรับโคขุนผสมชาร์โรเลส์ที่มีน้ำหนัก 400-550 กิโลกรัม	อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1703001135
ผศ.ทรงพรรณ สังข์ทรัพย์ อ.ดร คำรบ สมะวรรธนะ	อนุสิทธิบัตร เรื่อง เยลลี่น้ำผักรวม	อนุสิทธิบัตรเลขที่คำขอ 1703001791

การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โครงการ/กิจกรรมที่พัฒนาครู บุคลากรทางการศึกษา

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.การฝึกอบรมการกลั่นสารไล่แมลงจากพืชสมุนไพร	หมู่บ้านบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	19 คน	ผศ.อรพิน เสละคร	เป็นกิจกรรมหนึ่งในโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ

การบริการวิชาการแก่สังคม

โครงการ/กิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคม ปี 2560

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	สถานที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.โครงการบริการวิชาการที่มีรายได้					
โครงการบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	จำนวนครั้งของการให้บริการ	10 ครั้ง	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	20,000	ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา
2.โครงการบริการวิชาการที่ไม่หวังผลเชิงธุรกิจ					
2.1 โครงการบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน					
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการอนุรักษ์และพัฒนาภูมิปัญญาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	ผู้ที่สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	50 คน	ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	20,000	ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการผลิตอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องเพื่อลดต้นทุนการผลิต	ผู้ที่สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	50 คน	ตำบลป่าคาย อำเภอทองแสงขัน จังหวัดอุตรดิตถ์	20,000	ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์
โครงการการเพาะถั่วงอกอนามัยด้วยเครื่องเพาะถั่วงอกอัตโนมัติ	บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย	30 คน	โรงเรียนวัดจอมทอง ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	40,000	ว่าที่ร้อยโท ดร.คงเดช พะสีนาม
ผลิตภัณฑ์สำหรับนวดตัวจากสมุนไพรท้องถิ่นจอมทอง	บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย	20 คน	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านจอมทอง ตำบลจอมทอง	40,000	อาจารย์เปรมนภา สีโสภา
การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวกลุ่มจอมทองแม่น้ำสองสีของดีเมืองสองแคว	บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย	30 คน	ตำบลจอมทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	40,000	ผศ.พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์
การใช้เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ควบคุมแมลงศัตรูข้าว	ผู้ที่สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	65	ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	40,000	อาจารย์อารยา บุญศักดิ์
2.2 โครงการบริการวิชาการตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่สู่วิถีชุมชนที่พอเพียง	นักศึกษาและบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย	120 คน	1. ตำบลวังอิทก อำเภอบางระกำ จ.พิษณุโลก 2. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านรักไทย	150,000	ผศ.อรพิน เสละคร

โครงการ/กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	สถานที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย	300 คน	1. อาคารไพรัช พืชพันธ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร 2. ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอาทรอุทิศ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก 3. โรงเรียนวัดจอมทอง ต.จอมทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 4. ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 5. ณ ลานกิจกรรมห้างสรรพสินค้าเซนทรัลพลาซ่า จังหวัดพิษณุโลก 6. โรงเรียนวัดสนามคลีตะวันตก ต.สนามคลี อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก 7. โรงเรียนบ้านเนินทอง ต.บ้านดง อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก	250,000	อาจารย์ชัชวินทร์ นวลศรี
โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	100 คน	ฟาร์มปศุสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	100,000	ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง

โครงการตามแนวพระราชดำริ

ฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศิริ ใจผ่อง
ชื่อโครงการ : โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระบรมราชินีนาถ
E-mail : jprapasiri@hotmail.com

โครงการอันสืบสานเนื่องจากพระราชดำริฯ เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏที่ต้องดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพการเกษตร ตลอดจนการดำเนินชีวิตเพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ อย่างยั่งยืน โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ จัดเป็นโครงการที่มุ่งพัฒนาโดยเฉพาะชาวชนบทที่อยู่ห่างไกล ทุรกันดารและยากจนอย่างแท้จริงโดยมีหลักการสำคัญคือการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าและการพัฒนาควรเป็นไปตามลำดับตามความจำเป็น ประหยัด การพึ่งพาตนเอง การส่งเสริมความรู้และเทคนิควิทยาการสมัยใหม่ที่เหมาะสม มีการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มีการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ยังคงอยู่ตลอดไป คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพทางการเกษตรอย่างยั่งยืน จึงขอดำเนินงานโครงการตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินาถ โดยจะดำเนินการพัฒนาด้านการผลิตสัตว์ไปพร้อมๆกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเพื่อให้เกิดประโยชน์และความมั่นคงไปพร้อมๆกัน

วัตถุประสงค์ :

1 เพื่อร่วมสนองโครงการตามพระราชดำริฯ

2 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้งานด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์

3 การนำเศษเหลือใช้ทางการเกษตรมาประยุกต์ใช้ในด้านเกษตรและ ส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับนักศึกษา

วิธีดำเนินโครงการ

1. ประชุมคณะทำงาน และวางแผนการดำเนินงานตลอดปีงบประมาณกับนักวิชาการสัตวบาล (P)
2. ติดต่อประสานงานการจัดหาพันธุ์สัตว์ เตรียมสถานที่เลี้ยงสัตว์
3. จัดการเลี้ยงดูสัตว์ และจัดการหาอาหารสัตว์ เป็ดไข่/เป็ดเนื้อ/ไก่เนื้อ/เลี้ยงปลาในกระชัง//ปลูกผักสวนครัว (D)
4. สรุปและรายงานผลการดำเนินการตามปีงบประมาณ (C)ด้วยการติดตาม ประเมินผลการจัดโครงการหลังการจัดอบรม**และ**การนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

5. ปรับปรุงพัฒนาผลการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป (A) ด้วยการสรุปผลการดำเนินโครงการ และนำผลการประเมินมาปรับปรุงในครั้งต่อไป

ผลการดำเนินโครงการ

- **ผลที่เกิดกับผู้ดำเนินงานโครงการ**

1. สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการเรียนประยุกต์การจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสม

2. มีประสบการณ์และทักษะในการฝึกอบรมและการปฏิบัติงาน

3. เกิดเครือข่ายความร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับเครือข่ายชุมชน

-ผลที่เกิดกับนักศึกษา

1. นักศึกษามีประสบการณ์ตรงในการปฏิบัติจริงจากการดำเนินโครงการ

2. นักศึกษาได้นำความรู้และการฝึกปฏิบัติจริงถ่ายทอดให้ผู้ที่สนใจได้

- ผลที่เกิดกับชุมชน

1. ครู นักเรียน โรงเรียนตำรวจตระเวรชายแดนบ้านลาดเรือได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการเลี้ยงสัตว์ ปลูกพืชอย่างถูกวิธี

2.นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวรชายแดนบ้านลาดเรือมีพืชผัก ไข่ไก่ และปลาในโครงการอาหารกลางวันอย่างต่อเนื่อง

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1/2559 และ 2/2559 กับรายวิชาหลักการผลิตสัตว์ และกาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แผนเป้าหมาย	ผล
เชิงปริมาณ	1. ได้ร่วมสนองโครงการพระราชดำริฯตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย 2. จำนวนผู้เข้ารับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 โครงการ 100 คน
เชิงคุณภาพ	1. บูรณาการกับการเรียนการสอน 2. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	บูรณาการกับการเรียนการสอน จำนวน 2รายวิชาคือการผลิตสัตว์และการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์ ร้อยละ 100 ความพึงพอใจของเข้ารับบริการ
ระยะเวลาการดำเนินงาน	ไตรมาส 1-3	พฤศจิกายน 59-กุมภาพันธ์60
งบประมาณที่ใช้	100,000	100,000

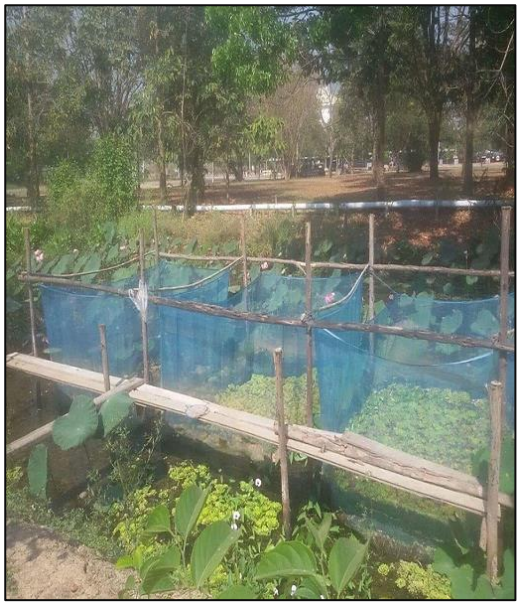
แนวทางการนำผลการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์

- ด้านการเรียนการสอน

นักศึกษาเกิดการเรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง รู้จักการวางแผนในการทำงานเป็น การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดเดา สามารถถ่ายทอดความรู้ได้ และสามารถนำความรู้ที่ไปประยุกต์กับการเรียนในรายวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องได้ ตลอดจนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

-การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในพื้นที่จำกัดได้ และสามารถสร้างรายได้ หมุนเวียน และมีวัตถุดิบอาหารได้ทุกฤดูกาล



การติดตามผลการดำเนินงาน โรงเรียนตำรวจตระเวรชายแดนบ้านลาดเรือ
ภายใต้โครงการอาหารกลางวัน

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ ดร.ชัชวินทร์ นวลศรี
E-mail : chatchawin.n@gmail.com

ที่มาและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้เริ่มดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มาตั้งแต่ปี 2550 โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีกิจกรรมหลักคือการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันพืชใช้แล้ว เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชนและบุคคลทั่วไป ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลให้กับบุคคลที่สนใจ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน ดังนั้นในปีงบประมาณ 2560 ทางโครงการฯ จึงได้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นในด้านการเป็นศูนย์การเรียนรู้ และการออกพื้นที่เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่โรงเรียนในเขตชุมชนใกล้เคียง เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้และปลูกฝังจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทนให้กับผู้เข้าร่วมอบรม ให้สามารถนำองค์ความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติจริงไปประยุกต์ใช้ในด้านการเรียนและการทำงานในอนาคต ซึ่งจะเป็นกำลังที่สำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่เทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลแก่ผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
2. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในด้านพลังงานทดแทนและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับนักเรียนนักศึกษา
3. เพื่อวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่เหมาะสมกับชุมชนท้องถิ่น
4. เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และสนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล

วิธีการดำเนินโครงการ

1. ขั้นการวางแผน (Plan)

ประชุมวางแผนการดำเนินงานและจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรม

2. ขั้นการปฏิบัติกิจกรรม (Do)

1. เปิดเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วและสาธิตการใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้กับเครื่องยนต์การเกษตรให้กับผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ ได้แก่

1.1 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาพลังงานกับชีวิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 80 คน (วันที่ 31 ต.ค. 59)

1.2 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา AGS131 ภูมิสังคมในระบบภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 120 คน (วันที่ 16 พ.ย. 59)

1.3 นักเรียนจากโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรีที่เข้าร่วมกิจกรรมงานท่องเที่ยวเชิงเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร จำนวน 120 คน (วันที่ 13 ม.ค. 60)

1.4 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาพลังงานกับชีวิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 77 คน (วันที่ 27 ก.พ. 60)

1.5 การสาธิตการประยุกต์ใช้น้ำมันไบโอดีเซลกับเครื่องยนต์สูบน้ำทางการเกษตร โดยให้ความอนุเคราะห์เครื่องยนต์สูบน้ำและน้ำมันไบโอดีเซลแก่โครงการจัดตั้งสถาบันเศรษฐกิจพอเพียง ในการจัดกิจกรรมปลูกข้าวในแปลงนาสาธิตบริเวณประตู 1 ของมหาวิทยาลัย

2. วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซล

โครงการฯ ได้ทำวิจัยเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล คือ กรีเซอรอล โดยการนำกรีเซอรอลมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตไบโอแก๊สเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน ผลการทดลองพบว่า ประสิทธิภาพในการผลิตไบโอแก๊สโดยใช้ กรีเซอรอลเป็นวัตถุดิบยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เนื่องจากกรีเซอรอลมีองค์ประกอบทางเคมีที่ไม่เหมาะสมต่อกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงนำกรีเซอรอลมาหมักร่วมกับน้ำกากส่า ซึ่งเป็นของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการกลั่นเอทานอล ผลการทดลองพบว่า ประสิทธิภาพการผลิตแก๊สมีเทนสูงขึ้นกว่าร้อยละ 50 ผลการวิจัยที่ได้จึงสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากระบวนการบำบัดของเสียจากการผลิตไบโอดีเซลได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ โครงการฯ ยังได้ส่งผลงานวิจัยไปร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ คือ The 7th International Conference on “Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products” โดยได้รับการตอบรับและให้นำเสนอผลงานในวันที่ 25-28 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชาออคิด จ.ขอนแก่น

3. การออกบริการวิชาการเผยแพร่เทคโนโลยีการผลิตและการใช้น้ำมันไบโอดีเซลให้กับโรงเรียนและผู้ที่สนใจในเขตชุมชนใกล้เคียง ได้แก่

3.1 การเข้าร่วมกับโครงการจัดตั้งสถาบันเศรษฐกิจพอเพียงในการบริการวิชาการเรื่อง การบริหารจัดการน้ำ โดยการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทน ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอาทรอุทิศ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 123 คน (วันที่ 26-27 ต.ค. 59)

3.2 การออกบริการวิชาการให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดจอมทอง ต.จอมทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 140 คน (วันที่ 22 ธ.ค. 59)

3.3 การเข้าร่วมจัดนิทรรศการกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในงานกาชาดของจังหวัดพิษณุโลก (วันที่ 16 ม.ค. 60) ณ ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก

3.4 การเข้าร่วมการจัดนิทรรศการกับสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในงาน Pibul showcase (วันที่ 8 มี.ค. 60) ณ ลานกิจกรรม ห้างสรรพสินค้าเซนทรัลพลาซ่า จังหวัดพิษณุโลก

3.5 การออกบริการวิชาการให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดสนามคลีตะวันตก ต.สนามคลี อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 106 คน (วันที่ 13 มี.ค.60)

3.6 การออกบริการวิชาการให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านเนินทอง โรงเรียนบ้านเนินสุวรรณ และโรงเรียนชุมชนวัดบ้านดง ต.บ้านดง อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 70 คน (วันที่ 30 พ.ค. 60)

3.7 การเข้าร่วมกับโครงการจัดตั้งสถาบันเศรษฐกิจพอเพียงในการออกพื้นที่บริการวิชาการในหัวข้อ เทคโนโลยีการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ณ ชุมชนบ้านด่านลานหอย อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 80 คน (วันที่ 30 มิ.ย.60)

3.8 การออกพื้นที่จัดนิทรรศการให้กับอบต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก ในหัวข้อการจัดการสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากของเสียครัวเรือน (วันที่ 5 กรกฎาคม 2560)

3. ขั้นการประเมินผลการปฏิบัติงาน (Check)

- ประเมินผลการจัดกิจกรรมจากการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ ความรู้ความเข้าใจ และการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- ประเมินจากผลสำเร็จในการปฏิบัติงาน ทั้งตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ ระยะเวลา และการเบิกจ่ายงบประมาณ

4. ขั้นการปรับปรุงผลจากการประเมิน (Act)

- สรุปผลการดำเนินกิจกรรมและจัดทำรูปเล่มรายงาน
- นำผลการประเมินการปฏิบัติมาประชุมวางแผนปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมในปีต่อไป

ผลของการดำเนินโครงการ

1. ผลที่เกิดกับผู้ดำเนินโครงการ

- สามารถนำความรู้และประสบการณ์ในการออกพื้นที่บริการวิชาการมาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี
- ได้รับทราบปัญหาเพิ่มเติมจากชุมชนที่ได้ไปออกบริการวิชาการ จึงสามารถนำมาเป็นโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาเป็นองค์ความรู้ใหม่ๆ ต่อไปได้
- เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

2. ผลที่เกิดกับชุมชน

- นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้เข้าสนใจร่วมอบรม มีความรู้ความเข้าใจ และได้ทักษะด้านการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว รวมถึงวิธีการนำน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตได้ไปประยุกต์ใช้
- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดพัฒนาเป็นองค์ความรู้ด้านต่างๆ รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไปในชุมชนได้ เช่น นักเรียน นักศึกษา ที่สามารถนำความรู้พื้นฐานทางเคมีไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงานในอนาคตได้
- เป็นการปลูกฝังความคิดด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทน และการนำของเสียเหลือทิ้งในครัวเรือนกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	**ค่าเป้าหมาย**	**ผลการดำเนินงาน**
เชิงปริมาณ: 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. จำนวนบุคคลภายนอกที่เข้าร่วมกิจกรรม 3. ผลงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการ	 100 คน 200 คน 1 เรื่อง	 397 คน 569 คน ได้ผลงานวิจัย 1 เรื่อง
เชิงคุณภาพ : 1. ความพึงพอใจโดยรวมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3. การเผยแพร่ผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ	 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80 1 เรื่อง	 ร้อยละ 91.15 ร้อยละ 92.10 ได้ผลงานวิจัยเข้าร่วมในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (FerVAAP 2017 วันที่ 25-28 ก.ค. 2560 ณ โรงแรมพูลแมน จ. ขอนแก่น)
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	ไตรมาสที่ 1-4	ตรงตามเป้าหมาย
งบประมาณที่ใช้ :	**250,000 บาท**	**249,784.50 บาท** (ร้อยละ 99.91)

แนวทางการนำผลการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

– ด้านงานวิจัย

ผู้ดำเนินโครงการสามารถนำองค์ความรู้ และโจทย์วิจัยที่ได้จากชุมชนไปใช้ต่อยอดกับงานวิจัยได้ โดยได้ทำการวิจัยการนำของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านพลังงานทดแทน โดยนำกรีเซอรอลที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลไปใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตไบโอแก๊สด้วยกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ ซึ่งใช้วิธีการหมักร่วม (Co-digestion) กับน้ำกากส่าที่เป็นของเหลือทิ้งจากกระบวนการกลั่นเอทานอล เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการย่อยสลายกรีเซอรอลและผลิตแก๊สมีเทน ผลงานวิจัยที่ได้จึงสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทนได้เป็นอย่างดี

– ด้านการเรียนการสอน

เนื่องด้วยหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มีสาขาวิชาเอกการจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีรายวิชาที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน ทำให้สามารถบูรณาการองค์ความรู้ของโครงการฯ เข้ากับการเรียนการสอนได้โดยตรง

– ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

ผลการดำเนินโครงการในปีการศึกษาที่ผ่านมาสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางสำหรับการปรับปรุงการบริการวิชาการในปีต่อไปได้ เพื่อให้สามารถออกบริการวิชาการได้อย่างตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย และจากการสร้างเครือข่ายกับชุมชนทำให้สามารถให้บริการวิชาการได้อย่างต่อเนื่องในปีต่อๆ ไปได้

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนสามารถนำองค์ความรู้เรื่องการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลอย่างง่ายจากน้ำมันพืชใช้แล้วในครัวเรือนไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้โดยตรง หรือสามารถนำทักษะที่ได้ไปประยุกต์ใช้ต่อยอดในงานด้านอื่นๆ รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ภายในชุมชนด้วยกันเอง เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มในชุมชนนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

รูปภาพกิจกรรม

การกลั่นสมุนไพรไล่แมลง และการทำสบู่ก้อนแบบพอเพียง

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพิน เสละคร
ชื่อโครงการ : เกษตรทฤษฎีใหม่สู่วิถีชุมชนที่พอเพียง
E-mail : orrapin.se01@gmail.com

ที่มาและเหตุผล

ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและแนวทางปฏิบัติของเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นแนวทางในการพัฒนาที่นำไปสู่ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง ในระดับต่าง ๆ อย่างเป็นขั้นตอน โดยลดความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันแปรของธรรมชาติ หรือการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่าง ๆ โดยใช้ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี มีความรู้ ความเพียร ความอดทน และใช้สติปัญญา ในการดำเนินงาน

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ดำเนินงานโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวพระราชดำริมาอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2550 จนถึงปัจจุบันได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ แหล่งน้ำ และดำเนินการปลูก ไม้ผลไม้ยืนต้น นาข้าว พืชผักต่างๆ โดยเน้นการทำเกษตรอินทรีย์และปลูกแบบผสมผสาน นอกจากนี้ยังได้เลี้ยงปลาในกระชัง และจัดสร้างที่อยู่อาศัยให้เจ้าหน้าที่เข้าพักเพื่อให้เอื้อต่อการปฏิบัติงานในโครงการฯ และโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ยังเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และประชาชนที่สนใจทั่วไป เกษตรทฤษฎีใหม่เป็นแนวคิดของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่จะให้ประชาชนมีความเป็นอยู่อย่างพอเพียง พออยู่พอกิน พอใช้ และค่อยเป็นค่อยไปตามลำดับขั้นตอน ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2560 นี้เพื่อให้แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ของคณะฯ ยังคงอยู่เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษา นักเรียน และผู้ที่สนใจทั่วไป ผู้รับผิดชอบจึงได้ดำเนินโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องโดยการพัฒนาปรับปรุงโครงการให้คงอยู่และเห็นเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่และจัดทำแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ในชุมชนตำบล วังอิทก อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อให้สามารถเป็นแบบอย่างแก่ประชาชนในท้องถิ่นและนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการสนองแนวพระราชดำริโดยพัฒนาแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้ยั่งยืน
2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ให้แก่นักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามโดยยึดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. เพื่อให้เกิดการบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน
4. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็งโดยการถ่ายทอดความรู้เศรษฐกิจพอเพียงและจัดทำแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ให้พึ่งพาตนเองได้อย่างพออยู่ พอกิน พอใช้อย่างยั่งยืน

วิธีการดำเนินโครงการ

ขั้นวางแผน (P)

ติดต่อประสานกับผู้นำชุมชนและประชุมวางแผนดำเนินการ

ขั้นดำเนินการ (D)

1.จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานต่างๆ

2.พัฒนาและดูแลแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

3.จัดอบรมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่สู่วิถีที่พอเพียง

4.สร้างแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ต้นแบบในชุมชน

5.ติดตามผลโครงการ

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)

สรุปผลการประเมินการดำเนินงานโดยแบบประเมินผล

ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)

นำผลประเมินและสรุปการดำเนินงาน ไปปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป

ผลของการดำเนินโครงการ

1. **ผลที่เกิดกับผู้ดำเนินงานโครงการ**

1.1 สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่เกิดจากการไปฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรในชุมชนมาใช้ในการเรียนการสอน

1.2 ผู้ดำเนินโครงการได้รับการพัฒนาความรู้และมีทักษะในการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรเพิ่มขึ้น

1.3 ผู้ดำเนินโครงการมีแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ในคณะฯ สำหรับใช้ในการเรียนการสอนจริง

1.4 เกิดเครือข่ายความร่วมมือการให้บริการวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน

2. **ผลที่เกิดกับชุมชน**

2.1 เกษตรกรบ้านวัดกลางสุริยะวงศ์มีทักษะในการผลิตสบู่และการกลั่นสารจากพืชสมุนไพรไล่แมลงที่ได้จากการฝึกอบรมสามารถพัฒนาไปเป็นอาชีพให้แก่ครอบครัวได้

2.2 เกษตรกรในชุมชนที่ทำเกษตรทฤษฎีใหม่สามารถพึ่งตนเองได้อย่างพออยู่ พอกิน และพอใช้

3. **ผลที่เกิดกับนักศึกษา**

3.1 นักศึกษามีประสบการณ์ตรงในการลงพื้นที่ฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรในชุมชน

3.2 นักศึกษาได้นำความรู้ไปทำประโยชน์ให้กับเกษตรกรในชุมชน และ ฝึกทักษะการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น

การบูรณาการงานบริการวิชาการกับกระบวนการเรียนการสอน

มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ 1/2559 รายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน

ความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดของโครงการ :		
ตัวชี้วัด	**แผน(ค่าเป้าหมาย)**	**ผล**
เชิงปริมาณ: 1.จำนวนผู้เข้ารับบริการ แบ่งเป็นดังนี้ 1.1 นักศึกษาเข้าไปเรียนรู้ในแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ในคณะฯ 1.2.เกษตรกรในชุมชนตำบลวังอิทกอำเภอบางระกำ 2.มีแหล่งเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในคณะฯ 3.การบูรณาการกับการเรียนการสอน/การวิจัย	ไม่น้อยกว่า 120 คน จำนวน 100 คน จำนวน 20 คน จำนวน 1 แหล่ง จำนวน 1 รายวิชา	1.มีผู้รับบริการจำนวน 194 คน แบ่งเป็น 1.1 นักศึกษาเข้ามาเรียนรู้ในแปลง เกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน 159 คน 1.2 เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมเรื่องการกลั่นสารไล่แมลงจากพืชสมุนไพรและการทำสบู่ก้อน จำนวน 35 คน 2.ได้แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ในคณะฯ จำนวน 1 แปลง 3.มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงและระบบเกษตรยั่งยืน
เชิงคุณภาพ : 1. ความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ 2. ผู้เข้ารับบริการมีความรู้ความเข้าใจ 3..ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	 ร้อยละ 93.73 ร้อยละ 86.27 ร้อยละ 92.55
ระยะเวลาที่ดำเนินการ :	ไตรมาสที่ 1-4	ตุลาคม 59 - กันยายน 60
งบประมาณที่ใช้ : (ดูจากแผนปฏิบัติการฯของหน่วยงาน)	**150,000 บาท** (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	**150,000 บาท** (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

การนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์/ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การนำไปใช้ประโยชน์โดยผู้ดำเนินโครงการ

- ด้านงานวิจัย

ผู้ดำเนินโครงการสามารถนำปัญหาจากการลงพื้นที่จริงในชุมชนมาใช้เป็นโจทย์วิจัยต่อไปได้

- ด้านการเรียนการสอน

นักศึกษาเกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงโดยการลงพื้นที่ให้บริการแก่ชุมชนร่วมกับอาจารย์ นักศึกษารู้จักการวางแผน การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า มีการแบ่งกลุ่มทำงานก่อนลงพื้นที่จริงนักศึกษาแต่ละกลุ่มออกไปเรียนรู้ในชุมชนอื่นๆ ก่อนที่ไม่ใช่ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย เพื่อฝึกทักษะการให้บริการแก่ชุมชน ซึ่งเป็นเทคนิคการเรียนการสอนแบบบูรณาการ

- ด้านการบริการวิชาการในครั้งต่อไป

งานโครงการตามแนวพระราชดำริเป็นงานที่ต้องสืบสานต่อ จากการสอบถามความต้องการของชุมชนในระหว่างออกให้บริการ พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ต้องการให้บริการในเรื่องเกี่ยวกับการสร้างอาชีพที่มีความพอเพียงและคนในชุมชนสามารถทำได้ด้วยตนเองโดยไม่พึ่งคนอื่นมากนัก

2. การนำไปใช้ประโยชน์โดยชุมชน

ชุมชนสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ต่อยอดพัฒนาการผลิตสบู่จากเดิมโดยการเพิ่มสมุนไพรที่มีในท้องถิ่นและมีสรรพคุณในการบำรุงผิวให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการ/ กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน
โครงการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทางสัตวศาสตร์	1.เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษาร่วมกันเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม 2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกรู้จักการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม	นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์	55 คน	3,000	นักศึกษามีความรู้ประสบการณ์และทราบถึงที่มาและความสำคัญของการทำบุญสัตว์เลี้ยงและสัตว์ทดลองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมอีกทั้งนักศึกษายังได้มีมีการฝึกกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยได้รับการตอบข้อซักถามหลังจากการทำบุญสัตว์เลี้ยงและสัตว์ทดลอง
โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม (สงกรานต์)	1. เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการให้แก่นักศึกษา 2. เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านภูมิปัญญาการคิดวิเคราะห์ให้แก่นักศึกษา	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	279 คน	2,000	นักศึกาได้สืบสานประเพณีสงกรานต์พร้อมทั้งได้ทำพิธีสรงน้ำพระพุทธและพระปางขอฝนเพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องในวันปีใหม่ไทยอีกทั้งนักศึกษายังได้แสดงความมีสัมมาคาราวะโดยการทำพิธีขอขมาคณุอาจารย์
โครงการส่งเสริมสืบสาน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนาธรรมหลักสูตรเกษตรศาสตร์	1. เพื่อส่งเสริมและสืบสารการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมด้านการเกษตรให้กับนักศึกษาและบุคลากร	นักศึกษาหลักสูตรสาขาเกษตรศาสตร์	70 คน	5,000	นักศึกษาได้รู้จักการลงมือฝึกทักษะในกระบวนการต่างๆของการทำนาปลูกข้าวทั้งนักศึกษาทั้งคณาจารย์เจ้าหน้าที่ในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ได้เรียนรู้การทำนาร่วมกันทำให้นักศึกษาเกิดความสามัคคี

ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร (ปีงบประมาณ 2560)

- **บุคลากรสายวิชาการ**

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	
1	1 – 2 พ.ย 2559	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประชุมวิชาการเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14	ผศ.อรพิน เสละคร
2	11 พ.ย 2559	รอยัล พารากอน ฮอล ชั้น 5 กรุงเทพฯ	OCSC Placement Day 2016	อ.เปรมนภา สีโสภา อ.วรลักษณ์ สุริวงษ์
3	20 พ.ย 2559	มหาวิยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ประชุมการจัดทำหลักสูตรศิลปศาสตร์บัญชิต สาขาวิชาการจัดการฟาร์มเกษตรชุมชนพาณิชย์	อ.ปุณณดา ทะรังสี อ.อารยา บุญศักดิ์
4	24 – 25 พ.ย 2559	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ประชุมวิชาการวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ ระดับชาติ ครั้งที่ 3	ว่าที่ รท. ดร.ดงเดช พะสีนาม
5	14 – 16 ธ.ค 2559	ชวาลัน รีสอร์ท จ.นครปฐม	สัมมนาวิชาการ เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการอย่างไรให้ได้ทุน ฝ่ายอุตสาหกรรม สกว.	ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา ดร.หทัยทิพย์ ร้องคำ อ.ธวัลรัตน์ สัมฤทธิ์ อ.สุรินทราพร ชั่งไชย
6	18-19 ธ.ค 2559	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา	ประชุมเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น : บทเรียนบูรณาการองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 5	ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ อ.ปุณณดา ทะรังศรี
7	8-12 ธ.ค 2559	ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่	ประชุมเรื่อง ทรัพยากรชีวภาพสู่ผลิตภัณฑ์ระดับโลก ครั้งที่ 3	อ.กนกวรรณ พรมจีน อ.ญาณิศา จินดาหลวง
8	18-20 ม.ค 2560	ศูนย์ประชุมเอนกประสงค์ กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 21	อ.ปุณณดา ทะรังศรี
9	18-20 ม.ค 2560	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ จ.เชียงใหม่	โครงการศึกษาดูงานวิศวกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	อ.สุรินทราพร ชั่งไชย อ.พัชราภรณ์ อินริราย อ.ธวัลรัตน์ สัมฤทธิ์ อ.ธันวมาศ กาศสนุก ว่าที่ รท.ดร.คงเดช พะสีนาม

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	
10	22-24 ม.ค 2560	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 18	ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ผศ.พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์ ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์
11	23-27 ม.ค 2560	โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ	สัมมนา เรื่อง การออกแบบเพื่อธุรกิจ Service Design for Business	ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง
12	31 ม.ค – 2 ก.พ 2560	โรงแรมเอวาน่าและศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	การประชุม รวมพลคน อสวท ประจำปี 2560 และการจัดแสดงผลงานนิทรรศการเทคโนโลยีชุมชนในงาน RoadShow “เทคโนโลยีการบริหารจัดการขยะ”	ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป
13	26-28 ม.ค 2560	บริษัท ซีพีเอฟ(ประเทศไทย) จำกัด จ.นครราชสีมา บริษัท เชาวน์ดี สตาร์ช (2004) จำกัด โรงงานเพาะเห็ด Organic ศูนย์สาธิตการผลิตเห็ดหอม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาของชาวบ้าน สหกรณ์กสิกรรมไร้สารพิษ อำเภอวังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	ศึกษาดูงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา ดร.หทัยทิพย์ ร้องคำ ดร.ชุติมา เลิศลักษมี ผศ.ทรงพรรณ สังข์ทรัพย์ นายธเนศ ทองทุ่ง
14	30-31 ม.ค 2560	โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ	สัมมนาวิชาการ เรื่อง บทบาทและหน้าที่ของ คกส. ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์ อ.ปุณเรศวร์ รัตประดิษฐ์ ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงษ์ ผศ.น.สพ.ปรีชา มูลสาร

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	**การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน**	
15	31 ม.ค – 3 ก.พ 2560	โรงแรมสวนดุสิตเพลส	ประชุมพิจารณาผลงานวิชาการ	รศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว
16	1-3 ก.พ 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	โครงการศึกษาดูงานสภาคณาจารย์และข้าราชการ	ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ
17	1-6 ก.พ 2560	ประเทศญี่ปุ่น	โครงการหารือความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น	ผศ.อรพิน เสละคร ผศ.พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์ อ.วรลักษณ์ สุริวงษ์
18	3-5 ก.พ 2560	จ.อุดรธานี	ศึกษาดูงาน “กลไกการมีส่วนร่วมสืบสานศาสตร์แห่งราชาอย่างยั่งยืน”	ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
19	6-8 ก.พ 2560	โรงแรมโฆษิต ฮิลล์ จ.เพชรบูรณ์	วิทยากร อบรมเรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่มของเสียในผลิตภัณฑ์มะขามด้วยนวัตกรรม	ผศ.ดร.เกตุการ ดาจันทา
20	6 ก.พ 2560	อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	โครงการพัฒนาศักยภาพทางธุรกิจและชุมชน หลักสูตรทำผงปรุงรส	ดร.พรดรัล จุลกัลป์ อ.ญาณิศา จินดาหลวง อ.พัชรารภณ์ อินริราย
21	15-17 ก.พ 2560	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตูม อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย	ฝึกอบรม เรื่อง การแปรรูปผลพลอยได้จากการผลิตกล้วยเป็นอาหารสัตว์	ดร.ณรกมล เลาห์รอดพันธ์
22	19-25 ก.พ 2560	– คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ – สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อ.หาดใหญ่ – สถานีวิจัยเทพา จ.สงขลา – วนอุทยานนกน้ำคูขุด อ.สทิงพระ จ.สงขลา – กลุ่มแม่บ้าน อนุรักษ์ตาลโตนดและการแปร – รูปน้ำตาลโตนด อ.สทิงพระ จ.สงขลา – ทะเลสาบสงขลา ตอนใน – สถาบันทักษิณคดีศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ – สวนนายนิวัฒน์ เนตรทองคำ เกษตรกรตัวอย่างภาคใต้ –	ศึกษาดูงานทางด้านการเกษตร	อ.อารยา บุญศักดิ์ ผศ.อรพิน เสละคร ผศ.ดร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง ผศ.สุดารัตน์ สุตพันธ์ อ.ขนิษฐา ไชยแก้ว ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ อ.กฤษณชัย คลอดเพ็ง อ.ปุณณดา ทะรังศรี ดร.ชัชวินทร์ นวลศรี

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	**การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน**	
23	20-22 ก.พ 2560	โรงแรมภูแก้ว รีสอร์ท อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (SPA Knowledge Sharing : Co-Research & IRTC) ประจำปี 2560	ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป
24	1-4 มี.ค 2560	รัตนปุระ บีช รีสอร์ท จ.จันทบุรี	หลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจนักศึกษา	ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์
25	1-5 มี.ค 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จ.อุดรธานี	การประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 5	ดร.พรดรัล จุลกัลป์ อ.กนกวรรณ พรมจีน อ.เปรมนภา สีโสภา ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง
26	14-17 มี.ค 2560	เกาะช้าง แกรนด์ คาบาน่า รีสอร์ท จ.ตราด	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษา	ดร.อุทัยวรรณ ฉัตรธง ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ
27	15-17 มี.ค 2560	The A-ONE Royal Cruise Hotel พัทยา ชลบุรี	นำเสนอผลงานวิจัย I-SEEC 2017	ผศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง อ.พัทธนันท์ โกธรรม
28	17-18 มี.ค 2560	โรงแรมสุโขทัยเทรเชอร์ รีสอร์ท แอนด์สปา จ.สุโขทัย	Retreat คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย	ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา
29	18-19 มี.ค 2560	ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง	งานมหกรรมคืนชีวิตให้แผ่นดิน ครั้งที่ 11	ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์
30	23-24 มี.ค 2560	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ประชุมวิชาการโครงงานวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2560	อ.พัชราภรณ์ อินริราย ว่าที่ รท. ดร.คงเดช พะสีนาม อ.ธันวมาศ กาศสนุก อ.สุรินทราพร ชั่งไชย

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	
31	22 – 24 มี.ค 2559	ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน บริษัท ชนม์เจริญฟาร์ม จำกัด อุทยานแห่งชาติเอราวัณ จ.กาญจนบุรี	ศึกษาดูงานสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	อ.อารยา บุญศักดิ์ ผศ.สุดารัตน์ สุตพันธ์ ผศ.ดร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีละออ อ.กฤษณชัย คลอดเพ็ง อ.ปุณณดา ทะรังศรี อ.ชัชวินทร์ นวลศรี
32	27 – 29 มี.ค 2559	ศูนย์ฝึกอบรม บริษัท กิบไทย จำกัด สาขาขอนแก่น	อบรมเรื่อง Basic Realtime PCR Technique for Gene Quantification and Detection	ผศ.น.สพ.ปรีชา มูลสาร
33	1-7 เม.ย 2560	อุทยานวิทยาศาสตร์ ประเทศอิสราเอล	ศึกษาดูงานและปรึกษาหารือความร่วมมืออุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศอิสราเอล	ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์ ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป
34	18-20 เม.ย 2560	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด บริษัท กลุ่มสยามบรรจุภัณฑ์ จำกัด บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี่ แอนด์ เฮลที แคร์ จำกัด / ศูนย์การเรียนรู้ตันแลนด์	ศึกษาดูงานสาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ	อ.ญาณิศา จินดาหลวง อ.กนกวรรณ พรมจีน อ.จิรศิต อินทร อ.ศนิพร จันทร์บุรี
35	28-29 เม.ย 2560	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรกำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	ฝึกอบรมการจัดการศัตรูพืชอย่างมืออาชีพ รุ่นที่ 6	ผศ.สุดารัตน์ สุตพันธ์ อ.อารยา บุญศักดิ์
36	2-3 พ.ค 2560	สุวรรณาริเวอร์ไซต์ จ.ชัยนาท	สัมมนาวิชาการเรื่อง แนวทางการทบทวนการกำหนดเป้าหมายผลผลิตโครงการ กิจกรรม และตัวชี้วัดต่างๆ ประจำปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ผศ.ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา ผศ.ดร.จักรกฤช ศรีลออ ผศ.ประภาศิริ ใจผ่อง

- **บุคลากรสายสนับสนุน**

ที่	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน	**การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาวิชาการ/ศึกษาดูงาน**	
1	18-20 ม.ค 2560	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ จ.เชียงใหม่	โครงการศึกษาดูงานวิศวกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	นายกนกพล เลื่องลือ
2	26-28 ม.ค 2560	จ.เชียงราย	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาการจัดการวิชาการ 2017”	นายนิรุตติ์ ทาอ่อน
3	26-28 ม.ค 2560	บริษัท ซีพีเอฟ(ประเทศไทย) จำกัด จ.นครราชสีมา บริษัท เชาวน์ดี สตาร์ช (2004) จำกัด โรงงานเพาะเห็ด Organic ศูนย์สาธิตการผลิตเห็ดหอม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาของชาวบ้านสหกรณ์กสิกรรมไร้สารพิษ อำเภอวังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	ศึกษาดูงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	นายธเนศ ทองทุ่ง
4	30-31 ม.ค 2560	โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ	สัมมนาวิชาการ เรื่อง บทบาทและหน้าที่ของ คกส. ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	นางสาวสุกัญยา แตงโม
5	8 ก.พ 2560	ศูนย์การเรียนรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กองพันทหารปืนใหญ่ 104	โครงการปลูกข้าวอินทรีย์ กองทัพภาคที่ 3	นายณัฐพล ทองดอนก่อ นางสาวอมรรัตน์ อุประปุ้ย
6	14-17 มี.ค 2560	เกาะช้าง แกรนด์ คาบาน่า รีสอร์ท จ.ตราด	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษา	นางจิราภรณ์ คลอดเพ็ง
7	22 – 24 มี.ค 2559	ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน บริษัท ชนม์เจริญฟาร์ม จำกัด อุทยานแห่งชาติเอราวัณ จ.กาญจนบุรี	ศึกษาดูงานสาขาวิชาเกษตรศาสตร์	นายณัฐพล ทองดอนก่อ นางสาวอมรรัตน์ อุประ
8	27-28 มี.ค 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระราชรูปถัมภ์	ประชุมโครงการจัดทำแผนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	นายนิรุตติ์ ทาอ่อน
9	24-26 เม.ย 2560	กรุงเทพมหานคร	โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการพลังงาน	นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์
10	22-25 พ.ค 2560	โรงแรมวนธารา เฮลท์รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.พิษณุโลก	ฝึกอบรมหลักสูตร นักบริหารแผนงาน การเงินและพัสดุ รุ่นที่ 1	นางสาวนิรันดา เฉลิมสถาน
11	29-30 พ.ค 2560	โครงการจัดตั้งกองคลัง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	โครงการอบรมให้ความรู้การเงินและพัสดุ ประจำปี 2560	นางสาวนิรันดา เฉลิมสถาน นางสาวกรวรรณ ทองสอน

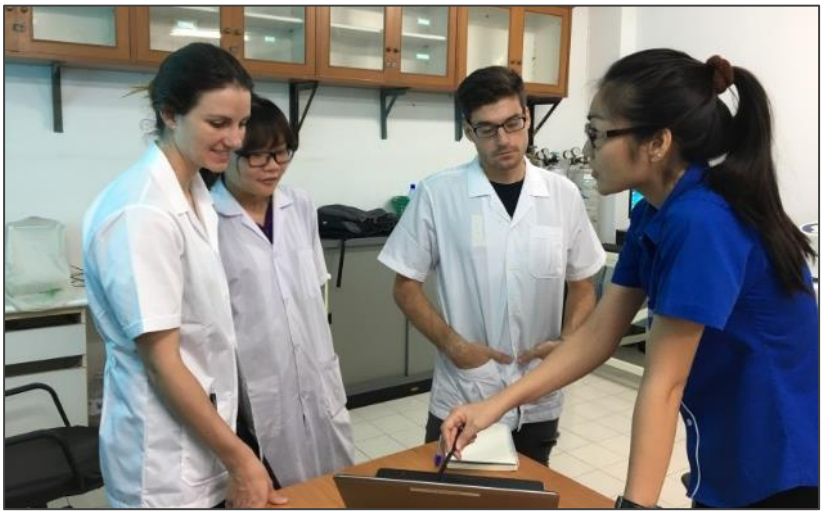
ที่	วัน/ เดือน/ปี	สถานที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่อผู้เข้าร่วม
		การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน	**การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา วิชาการ/ศึกษาดูงาน**	
12	7 มิ.ย 2560	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนางานประจำสู่ งานวิจัย Routine to Research : R2R	นางสาวจีราพร น่วมนุช นางสาวปรารถนา ขะมานาม นางสาวนิรันดา เฉลิมสถาน นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์
13	28 มิ.ย 2560	โรงแรมท็อปแลนด์ จ.พิษณุโลก โดยบริษัท พี พี เคมีคอล แอนด์ โฮลดิ้ง จำกัด	อบรมเรื่อง Good Pipetting Pratice การใช้งานที่ถูกวิธีและ ดูแลรักษาปิเปต ให้ได้ประสิทธิภาพ สูงสุด	นางสาวศรัณญา สอนมณี
14	4 ก.ค 2560	โรงแรมรัตนาปาร์ค จ.พิษณุโลก	ประชุมวิชาการเรื่อง การ พัฒนาการผลิต การตลาด และ มาตรฐานดาวอินคา	นางสาวอมรรัตน์ อุประปุ้ย
15	26-28 ก.ค 2560	โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จ. เชียงใหม่	เข้าร่วมงานมหกรรมการแสดง ผลงานด้านนวัตกรรม และการ พัฒนางานประจำ ครั้งที่ 2	นายอดิศักดิ์ แก้วกองทรัพย์ นายนิรุตติ์ ทาอ่อน นางสาวกรวรรณ ทองสอน

โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน
แลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อฝึกงาน ฝึกประสบการณ์ และศึกษาระยะสั้นในกลุ่มประเทศอาเซียนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	1.เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามกับมหาวิทยาลัย/สถาบันในกลุ่มประเทศอาเซียน	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร	6	200,000	นักศึกษาได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มประเทศอาเซียน

ความร่วมมือกับนานาชาติ

ชื่อโครงการ	ชื่อมหาวิทยาลัย	ประเทศ	หมายเหตุ
1.ลงนามบันทึกข้อตกลงลงนามความร่วมมือสำหรับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อฝึกประสบการณ์ ฝึกงานและศึกษาระยะสั้น	Faculty of Animal Sciences and Aquaculture, Vietnam National University of Agri-culture	Vietnam	
2.โครงการ Faro Global ประเทศสเปน จำนวน 2 คน ระยะเวลาแลกเปลี่ยน 6 เดือน	Faro Global	span	



ผลการประกันคุณภาพการศึกษา

1.บทสรุปสำหรับผู้บริหารโดยคณะกรรมการ

ในปีการศึกษา 2559 **คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร** มีผลประเมินคุณภาพภายในในภาพรวมอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** โดยมี**คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.74** และเมื่อจำแนกเป็นชนิดตัวบ่งชี้พบว่า

1) ตัวบ่งชี้ที่เป็นปัจจัยนำเข้า(Input) มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **4.60**

2) ตัวบ่งชี้ที่เป็นกระบวนการ(Process) มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **5.00**

3) ตัวบ่งชี้ที่เป็นผลลัพธ์(Output) มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดี** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **4.12**

และเมื่อจำแนกเป็นรายองค์ประกอบพบว่า

1) องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดี** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **4.44**

2) องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **5.00**

3) องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **5.00**

4) องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงฯ มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **5.00**

5) องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ มีผลประเมินอยู่ในระดับ **คุณภาพดีมาก** มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ **5.00**

2.**มีข้อเสนอแนะในภาพรวมดังนี้**

จุดเด่น/แนวทางเสริมจุดแข็ง

1. ผลการประเมินระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดีทุกหลักสูตร ควรเตรียมความพร้อมของหลักสูตรที่จะเข้าสู่การประเมินคุณภาพเพื่อขึ้นทะเบียน TQR

2. มีแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะในเชิงรุกที่ชัดเจน แต่อย่างไรก็ตามในการจัดทำแผนงานด้านต่างๆ ควรมีกระบวนการจัดทำแผนที่สอดคล้องผลสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์ของคณะ เช่น การกำหนดวัตถุประสงค์ของแผน ตัวชี้วัดความสำเร็จของวัตถุประสงค์ที่สะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์

3. คณะมีความโดดเด่นในการจัดทำงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการ คณะควรมีการติดตามผลในเชิงผลลัพธ์ผลกระทบอย่างชัดเจนที่เกิดจากการบูรณาการ

3.บทนำ

3.1 สรุปข้อมูลพื้นฐานของคณะ (จุดเน้น, ข้อมูลโดยย่อ)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มีการจัดการเรียนสอนทั้งปริญญาตรี และปริญญาโท โดยมีหลักสูตรสาขาวิชาทั้งหมด 6 หลักสูตร จำแนกเป็นหลักสูตรปริญญาตรี จำนวน 5 หลักสูตร และปริญญาโท จำนวน 1 หลักสูตรมีนักศึกษาทั้งสิ้น 473 คน มีอาจารย์ประจำ 42 คน และบุคลากรสายสนับสนุน 15 คน มีงบประมาณเพื่อการบริหารจัดการ การเรียนการสอนและดำเนินงานตามภารกิจ รวม 19,276,800 บาท

3.2 ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

1. มีระบบและกลไกในการบริหารจัดการงานวิจัยที่ดี ส่งผลให้ได้รับงบประมารสนับสนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยอย่างสม่ำเสมอ

2. บุคลากรของคณะมีศักยภาพในด้านการผลิตผลงานวิจัยและการตีพิมพ์ผลงานวิจัยจนเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จึงมีการพิมพ์งานวิจัยในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาต

4. ผลการประเมิน

ตาราง ป 1 สรุปผลการดำเนินงานและการประเมินตนเองตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้

ประเภทสถาบัน ☑ กลุ่ม ข สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี

องค์ประกอบคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ตัวตั้ง/ตัวหาร,ผลลัพธ์)		คะแนนการประเมิน (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ (เหตุผลของการประเมินที่ต่างจาก ที่ระบุใน SAR)
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 2.00	ค่าเฉลี่ย 3.24		3.24	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 40	18X100 42	ร้อยละ 42.86	5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 60	17X100 42	ร้อยละ 40.48	3.37	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อ จำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ -4			5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1				**4.44**	

องค์ประกอบคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ตัวตั้ง/ตัวหาร,ผลลัพธ์)		คะแนนการประเมิน (ตามเกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ (เหตุผลของการประเมินที่ต่างจาก ที่ระบุใน SAR)
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ	5 ข้อ		5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	60,000 บาท	4,665,000 40	116,625 บาท	5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	ร้อยละ 30	21.20X100 42	ร้อยละ 50.48	5.00	
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2				**5.00**	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 ข้อ	6 ข้อ		5.00	
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3				**5.00**	
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ		5.00	
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4				**5.00**	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ		5.00	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับติดตามการประกันคุณภาพหลักสูตร	3 ข้อ	6 ข้อ		5.00	
ค่าเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5				**5.00**	
ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ				**4.74**	

5. ตาราง ป 2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
1	6	4.46	5.00	1.27	4.44	ดี
2	3	5.00	5.00	5.00	5.00	ดีมาก
3	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
5	2	-	5.00	-	3.25	พอใช้
รวม	**13**	4.60	5.00	4.12	4.74	ดีมาก
ผลการประเมิน		**ดีมาก**	**ดีมาก**	**ดี**	**ดีมาก**	

*ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร

6. รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา

องค์ประกอบที่ 1 : การผลิตบัณฑิต

จุดที่ควรพัฒนา / ข้อเสนอแนะ
ควรพัฒนา/เพิ่มรายวิชาให้กับบัณฑิตในด้านความรู้ที่สามารถนำไปประกอบอาชีพในอนาคต เช่น การตลาด งานเอกสารสารบรรณ

องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย

จุดเด่น / แนวทางเสริม
บุคลากรของคณะมีศักยภาพสูงในการผลิตผลงานทางวิจัย และตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ

องค์ประกอบที่ 3:การบริการวิชาการ

จุดเด่น / แนวทางเสริม
บุคลากรของคณะมีความเข้มแข็งทางด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างมาก เนื่องจากมีการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอกเป็นจำนวนมาก

7. ตาราง ป 2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน 0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใจ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
1	6	4.40	5.00	3.18	4.40	ระดับดี
2	3	5.00	5.00	5.00	5.00	ระดับดีมาก
3	1	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก
5	2	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก
รวม	**13**	4	7	2		
ผลการประเมิน		**4.55**	**5.00**	**4.09**	**4.74**	**ระดับดีมาก**

โครงการ/กิจกรรมเด่นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

โครงการการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตร
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

1) ความสำคัญของโครงการและการประเมิน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ดำเนินงานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลกมาอย่างต่อเนื่อง ในการนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก ได้ร่วมหารือกับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารถึงแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเกิดความตระหนักถึงการเรียนรู้เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรให้หลุดพ้นจากสถานภาพการเป็นเพียงผู้ผลิตแต่ให้สามารถยกระดับเป็นผู้นำด้านการสร้างสรรค์ชิ้นงานหรือนวัตกรรมทางการเกษตร ทั้งนี้มีความมุ่งหวังเพื่อให้เยาวชนดังกล่าวได้เข้าใจแนวทางด้านการศึกษาทางด้านการเกษตรในภาพอนาคตซึ่งสามารถถ่ายทอดไปยังผู้ปกครองซึ่งเป็นเกษตรกรและต่อยอดการเป็นเกษตรแนวใหม่ในอนาคต จึงได้มอบหมายให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารจัดโครงการแข่งขันทักษะการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีกิจกรรม ตอบปัญหาวิชาการเกษตร และการแข่งขันการประกวดโครงงานเกษตร ในหัวข้อ “ตามรอยศาสตร์พระราชา” นอกจากนี้การดำเนินงานในโครงการนี้ยังเป็นการสนับสนุนนโยบายภาครัฐในด้านดำเนินงานในลักษณะการบูรณาการร่วมระหว่างหน่วยงานโดยมีขั้นตอน ได้แก่ ประชุมคณะทำงานเพื่อเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษา จัดแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ถอดบทเรียนและสรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินโครงการการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ดังนี้

1. เชิงปริมาณ จำนวนนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมทั้งหมด 386 คน คิดเป็นร้อยละ 193 จากเป้าหมายจำนวน 200 คน
2. เชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ แบ่งเป็นดังนี้
   - 2.1 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ต่อกิจกรรม การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเกษตร ร้อยละ 94.29
   - 2.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ฯ ต่อกิจกรรม การแข่งขันโครงงานเกษตร ในหัวข้อ ตามรอยศาสตร์ของพระราชา ร้อยละ 94.74
   - 2.3 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ฯ ต่อภาพรวม ร้อยละ 89.60

2) วัตถุประสงค์ของการประเมินโครงการ

2.1 เพื่อบูรณาการการทำงานกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลกในด้านการกระตุ้นให้เยาวชนเกิดแนวคิดการเป็นเกษตรกรแนวใหม่

2.2 เพื่อฉายภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

3) ขอบเขตการดำเนินงานโครงการ

3.1 เป้าหมายของโครงการ

บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน) จำนวน 200 คน

3.2 สถานที่และวันเวลาดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
วันที่ 13 มกราคม 2560

3.3 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงระยะเวลาการดำเนินงาน
1	ประชุมคณะทำงานเพื่อดำเนินงานโครงการและเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน โดยจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานการจัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ 1	21 ธันวาคม 2559
2	ประชุมคณะทำงานเพื่อดำเนินงานโครงการและเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงาน โดยจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานการจัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ครั้งที่ 2	9 มกราคม 2560
3	ดำเนินการจัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร โดยมีกิจกรรม ดังนี้ 3.1 การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเกษตร 3.2 การแข่งขันประกวดโครงการเกษตร ในหัวข้อ “ตามรอยศาสตร์ของพระราชา” มีโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร และ อุตรดิตถ์ รวมทั้งสิ้น 14 โรงเรียน	13 มกราคม 2560
4	สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานแผลการดำเนินงาน	18 เมษายน 2560

4) ผลการประเมินโครงการ

โครงการ “การแข่งขันทักษะวิชาการเกษตรสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย” ได้ดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ 13 มกราคม 2560 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ จนแล้วเสร็จ และได้ประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการฯ ดังนี้

4.1 ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	รายละเอียด	ค่าเป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงปริมาณ	จำนวนนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	200 คน	386 คน
เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่		
	- นักเรียนที่เข้าร่วม โครงการฯ (ภาพรวม)	80 ร้อยละ	89.60 ร้อยละ
	- นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเกษตร	80 ร้อยละ	94.29 ร้อยละ
	- นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันการประกวดโครงงานเกษตร หัวข้อ “ตามรอยศาสตร์ของพระราชา”	80 ร้อยละ	94.74 ร้อยละ

ภาพกิจกรรมโครงการการแข่งขันทักษะวิชาการเกษตร
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี อพ.สธ

หลักการและเหตุผล :

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี มีแนวทางในการดำเนินกิจกรรมประกอบด้วย 8 กิจกรรม ภายใต้ 3 กรอบการดำเนินงาน โดยทำงานครอบคลุมในทั้งทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ดังนั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเร็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมและภูมิปัญญาของคนไทย จึงขอร่วมสนองพระราชดำริฯ เป้นส่วนหนึ่ง ในการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา และขยายความรู้ต่างๆ ลงสู่ชุมชน พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ทางด้านกายภาพ ชีวภาพและวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นหลักฐานและใช้ในการสืบค้น อีกทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามยังได้มีส่วนช่วยดำเนินการถ่ายทอดแนวทางการดำเนินกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าร่วมสนองพระราชดำริฯ และมีส่วนร่วมในสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน เพื่อปูพื้นเยาวชนให้รู้จักหวงแหนและรู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้คุ้มค่าและเกิดความยั่งยืนสืบไป

วัตถุประสงค์ :

ลำดับที่	วัตถุประสงค์
1	เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
2	เพื่อถ่ายทอดแนวทางการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
3	เพื่อให้องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
4	เพื่อให้โรงเรียนในสังกัด อปทร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
5	เพื่อนำศาสตร์ความรู้ด้านวิจัยและบริการวิชาการลงสู่การพัฒนาชุมชน

ภาพกิจกรรมการเข้าร่วมจัดนิทรรศการ ในงาน ประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น โครงการอนรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จ

โครงการยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิจัยและผลงานดีเด่น
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หลักการและเหตุผล :

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีจุดเด่นด้านการวิจัย เพื่อเป็นการกระตุ้นให้มีนักวิจัยหน้าใหม่ การขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย และการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในบทความ/วารสารทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จึงจัดยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่นของคณะฯ รวมถึงงานด้านบริการวิชาการ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีการรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรสายสนับสนุนที่มีผลงานดีเด่น เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรสายสนับสนุนและยังเป็นการสนับสนุนการทำงานที่มีประสิทธิภาพให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อสนับสนุนการยกย่องบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานวิจัยและบริการวิชาการดีเด่นและยกย่องการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุนของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารที่มีผลงานดีเด่น

วิธีการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารมีจุดเด่นด้านการวิจัย เพื่อเป็นการกระตุ้นให้มีนักวิจัยหน้าใหม่ การขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย และการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในบทความ/วารสารทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จึงจัดยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่นของคณะฯ รวมถึงงานด้านบริการวิชาการ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีการรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรสายสนับสนุนที่มีผลงานดีเด่น เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรสายสนับสนุนและยังเป็นการสนับสนุนการทำงานที่มีประสิทธิภาพให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ได้จัดทำโครงการยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิจัยและผลงานดีเด่นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร เพื่อเป็นการกระตุ้นให้มีนักวิจัยหน้าใหม่ การขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และการจัดรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่นด้านการวิจัย รวมทั้งรางวัลเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรสายสนับสนุนที่มีผลงานดีเด่น เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงาน

บุคลากรดีเด่นสายวิชาการด้านการวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤช ศรีลออ
2. อาจารย์ ดร. ณรกมล เลาห์รอดพันธ์

บุคลากรสายสนับสนุนที่มีผลงานดีเด่น

1.นายพนม อินทสิทธิ์ (บุคลากรสำนักงานคณบดี)
2.นายธเนศ ทองทุ่ง (บุคลากรสายสนับสนุนด้านวิชาการ)
3.นางบุญเลิศ กลิ่นทับ (บุคลากรประจำฟาร์ม)

บุคลากรที่มีผลงานวิจัยและผลงานดีเด่นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

อ.ดร ณรกมล เลาห์รอดพันธ์
ผลงานดีเด่นด้านการวิจัย

ผศ.ดร จักรกฤช ศรีละออ
ผลงานดีเด่นด้านการวิจัย

นายธเนศ ทองทุ่ง
บุคลากรสายสนับสนุนด้านวิชาการ

นางสาวบุญเลิศ กลิ่นทับ
บุคลากรประจำฟาร์ม

นายพนม อินทสิทธิ์
บุคลากรสำนักงานคณบดี

รูปภาพกิจกรรมประจำปี 2560

ภาพกิจกรรม :การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการเกษตรและโครงงาน
เกษตร ตามรอยศาสตร์ของพระราชา วันที่ 13 มกราคม 2560

ภาพกิจกรรม :โครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับ
คณะประจำปีการศึกษา 2559 วันที่ 5 กันยายน 2560

ภาพกิจกรรม :โครงการพิบูลโชว์เคส ณ ห้างสรรพสินค้าเซนทรัลพล่าซ่า
จังหวัดพิษณุโลก

ภาพกิจกรรม :โครงการพิบูลโชว์เคส ณ ห้างสรรพสินค้าเซนทรัลพล่าซ่า
จังหวัดพิษณุโลก

ภาพกิจกรรม :โครงการสร้างฝายสร้างฝันแบ่งปันน้ำใจ ครั้งที่ 5

ภาพกิจกรรม :โครงการสร้างฝายสร้างฝันแบ่งปันน้ำใจ ครั้งที่ 5

บุคลากรที่ได้รับรางวัล "บุคลากรที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2560"