



เกษตรรำไพ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

# รายงานประจำปี 2565

■ เกษตรรำไพ

■ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรีและปริญญาโท โดยมีภารกิจหลัก 4 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการและ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 5 ปี พ.ศ. 2561 – 2565

ในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินงานครบถ้วนทุกภารกิจ และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติราชการเป็นรายงานประจำปี ซึ่งมี 8 โครงการ มีตัวชี้วัดจำนวน 38 ตัวชี้วัด ดำเนินการบรรลุเป้าหมาย 35 ตัวชี้วัด การนำเสนอรายงานประจำปี เป็นการสรุปรายงานผลการปฏิบัติราชการแยกตามยุทธศาสตร์ รวมทั้งเผยแพร่ภาพกิจกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรสู่สาธารณชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพื่อพัฒนาคณะ และมหาวิทยาลัย ให้เป็นที่พึ่งพาของสังคม ตามปรัชญา “พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” สืบต่อไปอย่างยั่งยืน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

## สารบัญ

สารบัญ	
01 ข้อมูลทั่วไป	2
02 ข้อมูลงบประมาณ	13
03 หลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา	16
04 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	19
05 การวิจัย	27
06 การบริการวิชาการ	33
07 การเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา	63
08 บุคลากรที่ได้รับรางวัล	70
09 นักศึกษาที่ได้รับรางวัล	76
10 ประกันคุณภาพการศึกษา	78



---

01

---

# ข้อมูลทั่วไป



## ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

## วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำ ในภูมิภาคตะวันออก ด้านการผลิตบัณฑิต และงานวิชาการ ด้านการเกษตรที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับสู่สากล

## พันธกิจ

1. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม สืบสานแนวพระราชดำริ ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อนำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. ผลิตบัณฑิตให้สามารถฉลาดจัดการ มีคุณธรรม จริยธรรมและมีจรรยาบรรณ ในวิชาชีพ
3. ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในภูมิภาคตะวันออก สู่สากล
4. การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

## ประเด็นยุทธศาสตร์

1. บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ และสืบสานงานตามแนวพระราชดำริ ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
2. ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านการเกษตร
3. การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล

## นโยบายการบริหารงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีภารกิจดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564

เพื่อให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีทิศทางการพัฒนาคณะ ให้ครบภารกิจหลัก 4 ประการ ได้แก่ งานสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จึงได้กำหนดนโยบายหลักออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

### ด้านการจัดการศึกษา

1. ผลิตบัณฑิตให้ฉลาดจัดการ มีคุณภาพ มีคุณธรรมและจริยธรรม สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
2. พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม
3. เน้นการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการจริง และฝึกประสบการณ์จริงจากหน่วยงานภายในและภายนอก
4. พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น เพื่อเป็นการตอบสนองของสังคมที่เปลี่ยนไป
5. พัฒนากิจการนักศึกษาให้เป็นไปตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์
6. สร้างเครือข่ายเพื่อใช้เครือข่ายเป็นห้องเรียน
7. สร้างแนวคิดใหม่ให้นักศึกษาสามารถทำธุรกิจเกษตรและต่อยอดธุรกิจเกษตรได้ในอนาคต

### ด้านการวิจัย

1. ผลิตผลงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนสังคม ประเทศชาติ และนานาชาติ
2. สร้างนวัตกรรมทางการเกษตรเชิงพาณิชย์ และนำไปสู่การสร้างรายได้
3. สร้างเครือข่ายการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก
4. ต่อยอดงานวิจัยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง และดำเนินการคุ้มครองสิทธิ์
5. เผยแพร่งานวิจัยทั้งระดับชาติ และนานาชาติ
6. บูรณาการงานวิจัยให้เข้ากับการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ

## ด้านการบริการวิชาการ

1. ให้บริการวิชาการทางการเกษตรตามความต้องการของสังคม เป็นที่พึงพา เพื่อแก้ปัญหา การพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. สร้างเครือข่ายการให้บริการทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอก
3. นำการบริการวิชาการไปสู่การเรียนการสอนและการวิจัย
4. บริการทางวิชาการที่เสริมศักยภาพบุคคล องค์กร สังคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

## ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

1. สนับสนุนกิจกรรมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม
2. เผยแพร่วัฒนธรรมการเกษตรสู่สังคม
3. สร้างวัฒนธรรมที่ดีให้กับองค์กร
4. อนุรักษ์วัฒนธรรมอันดีงามของมหาวิทยาลัยและของชาติ
5. มีการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน

## ด้านการบริหารจัดการ

1. เพิ่มประสิทธิผลและประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีความรวดเร็ว ถูกต้อง เน้นการมีส่วนร่วม
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพ รองรับการแข่งขันเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ และตำแหน่งทางวิชาการ
6. พัฒนาผลงานอาจารย์ และบุคลากรให้มีมูลค่าเป็นเชิงพาณิชย์
7. ประชาสัมพันธ์เชิงรุก และเชื่อมโยงกับผลงานด้านการเกษตร
8. การเป็นต้นแบบในการจัดการด้านการเกษตรและอาหาร



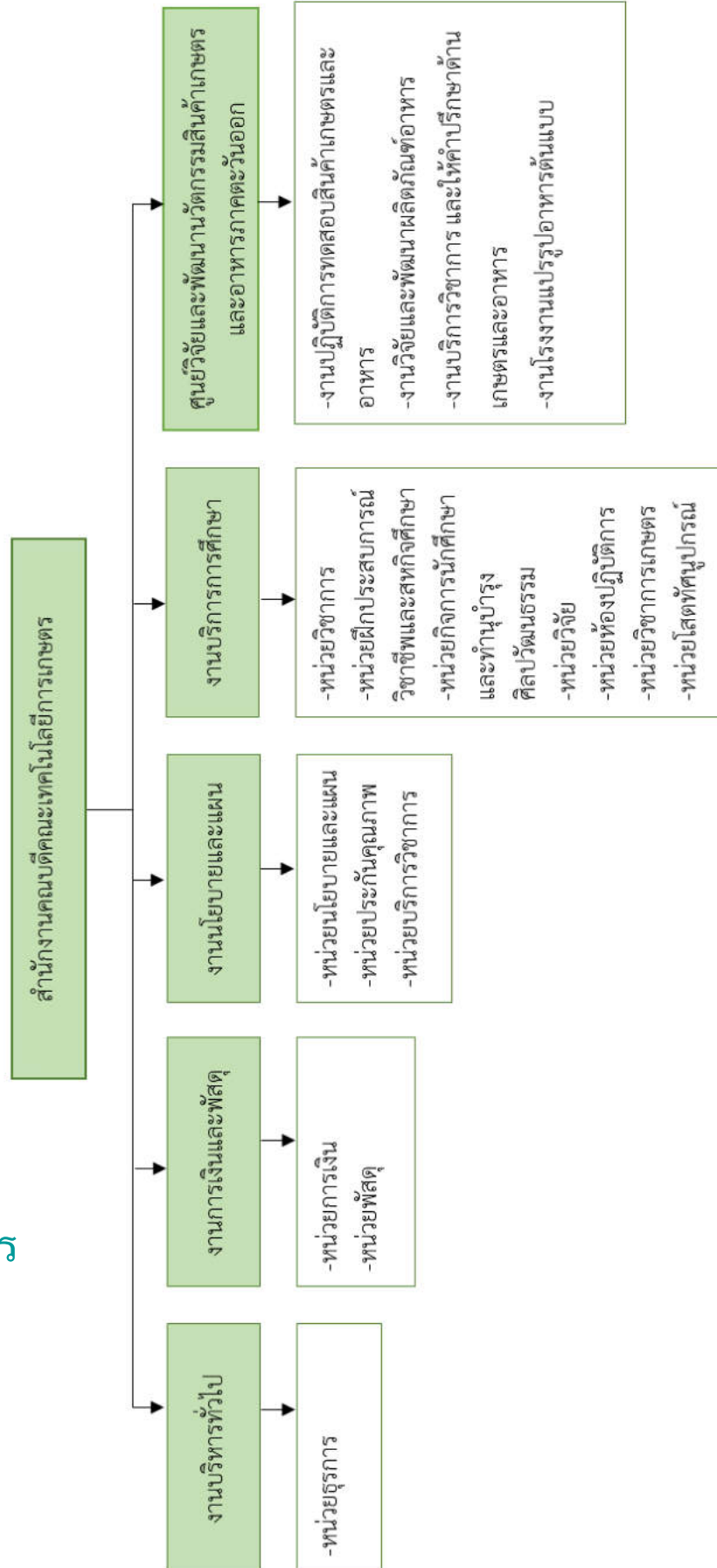
## ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

1. ให้คณะฯ และหลักสูตร มีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาที่เป็นไปตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2564
2. ให้คณะ พัฒนาระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงานและสร้างความพร้อมที่จะให้มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพได้
3. ให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างรอบด้าน โดยมีการระบุดัชนีชี้วัดคุณภาพการศึกษาแต่ละด้าน ทั้งนี้เพื่อให้คณะและหลักสูตร พัฒนาคุณภาพการศึกษาไปสู่ระดับมาตรฐานที่คณะกำหนด
4. ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในคณะให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ
5. ส่งเสริมให้หน่วยงานหรือสถาบันต่าง ๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะและหลักสูตร
6. ให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะมีการตรวจสอบย้อนกลับภายในก่อนการตรวจประเมินจากภายนอกคณะ
7. ส่งเสริมกิจกรรม Cross Check / การจัดการความรู้ / การอบรมพัฒนาความรู้ เพื่อให้ผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะพัฒนายิ่งขึ้น
8. เผยแพร่ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทราบ

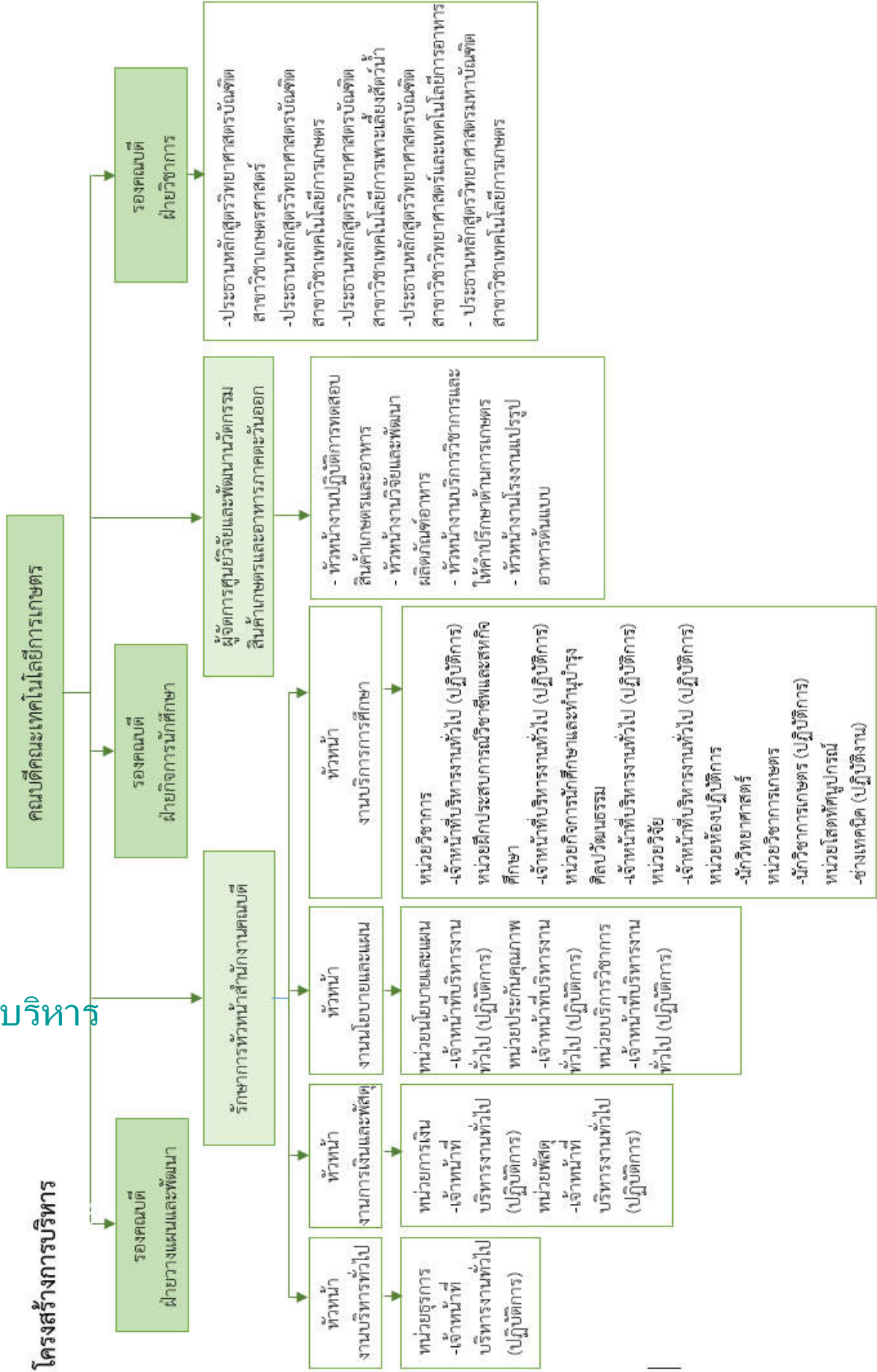


โครงสร้างองค์กรและโครงสร้างการบริหารงาน

โครงสร้างองค์กร



# โครงสร้างการบริหาร



## คณะกรรมการบริหารคณะ



ผศ.เลิศชัย จิตรอาร์  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
ประธานกรรมการ



ผศ.กุลพร พุทธิมี  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
กรรมการ



ผศ.ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล  
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา  
กรรมการ



ผศ.สุพร สังข์สุวรรณ  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา  
กรรมการ



ผศ.พรชัย เหลืองวาริ  
ผู้ช่วยคณบดี  
กรรมการ



นางสาวรุ่งนภา นิมิตรตระกูล  
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี  
กรรมการ



นางสาวพนิดา หมากสุก  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
กรรมการและเลขานุการ

## คณะกรรมการประจำคณะ



ผศ.เลิศชัย จิตรอารี  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
ประธานกรรมการ



ผศ.สิทธิพัฒน์ แม้วำ  
กรรมการผู้แทนคณาจารย์



ผศ.ดร.หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์  
กรรมการผู้แทนคณาจารย์



ผศ.ดร.สุทิสสา ซัยกุล  
กรรมการผู้แทนคณาจารย์



รศ.ดร.พิชัย สราสุรัมย์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ชลอ ดวงดารา  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.นงนุช ชนะสิทธิ์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ  
กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร



ผศ.ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล  
กรรมการและเลขานุการ  
(รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา)



นางสาวรุ่งนภา นิमितตระกูล  
ผู้ช่วยเลขานุการ  
(รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี)

## ข้อมูลบุคลากร

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2565

สายงาน		จำนวน (คน)	ร้อยละ
สายผู้สอน	ข้าราชการ	9	22.50
	พนักงานมหาวิทยาลัย	17	42.50
สายสนับสนุน	พนักงานมหาวิทยาลัย	14	35.00
รวม		40	100.00

## จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

คุณวุฒิ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปริญญาโท	12	46.15
ปริญญาเอก	14	53.85
รวม	26	100.00

## จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาจารย์	4	15.38
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	19	73.08
รองศาสตราจารย์	3	11.54
รวม	26	100.00

## อาคาร สถานที่ สำหรับการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารสำหรับการเรียนการสอนและการปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร/สถานที่	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	จำนวน ห้องเรียน
1. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 100 ปี สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี	10	15
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก	6	3
3. อาคารช่างเกษตร	1	2
4. อาคารวิจัยและปฏิบัติการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	4	1
5. อาคารปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	5	1
6. โรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	
7. โรงงานบรรจุกระป๋อง	1	
8. โรงเรือนอนุบาลต้นไม้และกล้วยไม้	1	
9. อาคารวิจัยพืชศาสตร์	1	
10. อาคารปฏิบัติการวิจัยสัตว์ปีก	1	
11. โรงเพาะเห็ด		
12. โรงผลิตปุ๋ย		
13. ศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร		



---

02

---

# ข้อมูลงบประมาณ



## ข้อมูลการใช้งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตรใช้จ่ายงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 7,893,240.41 บาท มีข้อมูลการใช้ ดังนี้

### ข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)
1. บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ และสืบสานงานตามแนวพระราชดำริ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	6,643,971.40
2. ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านการเกษตร	678,803.31
3. การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล	570,465.70
รวมทั้งสิ้น	7,893,240.41

### ข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามโครงการ

โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. โครงการบริการวิชาการ	692,461.00
2. โครงการส่งเสริมการวิจัย และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	17,000.00
3. โครงการวิจัยธนาคารปูม้า	2,351,250.00
4. โครงการบริหารจัดการงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์	15,000.00
5. โครงการพิเศษ U2T For BCG	3,460,260.40
6. โครงการศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร	100,000.00
7. โครงการผลิตบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตร	267,751.50
8. โครงการพัฒนาทรัพยากรการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการเรียนการสอน	149,978.00
9. โครงการพัฒนาระบบการจัดการศึกษา	261,073.81
10. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ	144,108.40
11. โครงการบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีการเกษตร	434,357.30
รวมทั้งสิ้น	7,893,240.41



### ข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามแหล่งงบ

แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
1. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T	3,460,260.40
2. งบประมาณแผ่นดิน	1,243,193.36
3. งบรายได้	741,940.65
4. เงินรายได้อื่น ๆ	96,596.00
5. เงินอุดหนุนการวิจัย	2,351,250.00
รวมทั้งสิ้น	7,893,240.41

### รายการจัดซื้อครุภัณฑ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	มูลค่า (บาท)
1. เครื่องสำรองไฟ	1	เครื่อง	11,600
2. ไมโครโฟนไร้สาย	1	ชุด	2,400
3. เวอร์เนีย 4 ตัว	4	ตัว	5,500
รวมทั้งสิ้น			19,500

### รายการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

รายการ	จำนวน	หน่วย	มูลค่า (บาท)
1. ซ่อมแซมอาคารเกาะกลางน้ำ	1	งาน	135,000
2. ซ่อมแซมหลังคา รังน้ำ อาคาร 22	1	งาน	111,000
3. ซ่อมแซมห้องเรียน อาคารวิจัย และปฏิบัติการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	1	งาน	490,000
รวมทั้งสิ้น			736,000



03

---

# หลักสูตรที่เปิดสอน และจำนวนนักศึกษา



## หลักสูตรที่เปิดสอน

### หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ)

- สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม)

- สาขาเทคโนโลยีการเกษตร

## ตารางแสดงจำนวนนักศึกษาแรกเข้า แยกตามปีการศึกษา

หน่วย : คน

ระดับ	ภาค	ปีการศึกษา													
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
ปริญญาตรี	ปกติ	42	110	158	160	141	147	178	128	111	116	103	92	135	117
	เสาร์-อาทิตย์	15	19		12	21									
ปริญญาโท	เสาร์-อาทิตย์				12	10	4	6	7	5	5	10	2	10	1
รวม		57	129	158	184	172	151	184	135	116	121	113	94	145	117

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 3 มกราคม 2566

## ตารางแสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร

หน่วย : คน

ระดับ	ภาค	ปีการศึกษา						
		2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ปริญญาตรี (4 ปี)	ปกติ	22	32	30	13	58	36	16
ปริญญาโท (2 ปี)	เสาร์-อาทิตย์	-	-	-	-	1	1	-
รวม		22	32	30	13	59	37	16

ข้อมูล ณ วันสิ้นภาคการศึกษา

## ตารางแสดงจำนวนนักศึกษาคงเหลือแยกตามรุ่นปีการศึกษา

หน่วย : คน

ระดับ	ภาค	ปีการศึกษา				รวม
		2562	2563	2564	2565	
ปริญญาตรี (4 ปี)	ปกติ	66	73	90	114	343
ปริญญาโท (2 ปี)	เสาร์-อาทิตย์			4	1	5
รวม		66	73	94	115	348

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 3 มกราคม 2566



---

04

---

# ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ

## ยุทธศาสตร์ที่ 1 บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ และสืบสานงานตามแนวพระราชดำริ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัย	1) สนับสนุนทุนวิจัย	-การสนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์	1 เรื่อง	1 เรื่อง	สนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์จำนวน 1 เรื่อง คือ โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาปริมาณการใช้ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนต่อการเจริญเติบโตและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในต้นอ่อนผักบุ้ง ผู้รับทุนวิจัย : อาจารย์อรพรรณ หัสรังค์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชัย เหลืองวารี
	2) สำรวจความต้องการของชุมชนองค์กรภายนอก เพื่อสร้างโจทย์วิจัย	-มีรายงานผลการสำรวจความต้องการของชุมชนองค์กรภายนอก เพื่อสร้างโจทย์วิจัย	1 ฉบับ	1 ฉบับ	สำรวจข้อมูลในพื้นที่บริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ในจังหวัดระยอง จันทบุรีและตราด ผลสำรวจความต้องการชุมชนเพื่อสร้างโจทย์วิจัยเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับโรคและแมลงศัตรูพืช การแปรรูปผลผลิต ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย
	3) การต่อยอดงานวิจัยให้สามารถใช่ประโยชน์ได้จริง	-ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม ที่นักศึกษามีส่วนร่วม และนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อท้องถิ่น	5 เรื่อง	5 เรื่อง	1) การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ และกำไรของผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา : วิชาทากิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเขียว 2) บรรลุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ปั้นขลิบปลาโคก และผลิตภัณฑ์ปลาโคกแผ่นทอดกรอบ 3) พัฒนาผลิตภัณฑ์ปั้นขลิบปลาโคกและปลาโคกแผ่นทอดกรอบ 4) โครงการจันทบุรีโมเดลระบบคอนโดเลี้ยงปูทะเล 5) ปัญหาพิเศษเรื่อง การใช้พริกแกงแสนตั้งต่อคุณภาพของแฮมเบอร์เกอร์ไก่
	4) สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและ/หรือการสร้างสรรคกับหน่วยงานภายนอก	-มีเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยและหรืองานสร้างสรรค์กับหน่วยงานภายนอก	1 เครือข่าย	1 เครือข่าย	เครือข่ายดำเนินงานวิจัยการผลิตปุ๋ย-ถ่านชีวภาพสำหรับเป็นปุ๋ยละลายช้า จากกลบไม้ไผ่ และเปลือกทุเรียน โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิสรา ชัยกุล ดำเนินงานร่วมกับสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์เครื่องมือวิจัย ได้แก่ งานปั้นเม็ดปุ๋ย และเตาเผาถ่าน



โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านบริการวิชาการทาง การเกษตร	1) สํารวจความ ต้องการของชุมชน องค์กรภายนอก	-รายงานผลการสำรวจ ความต้องการด้านบริการ วิชาการ	1 ฉบับ	1 ฉบับ	สํารวจข้อมูลความต้องการรับบริการ วิชาการ ใน 3 พื้นที่ 1) พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้างป่า อำเภอ เขาชะเมา จังหวัดระยอง สํารวจความ ต้องการแล้ว 2) พื้นที่บ้านน้ำเชี่ยว ตำบลแหลมงอบ จังหวัดตราด สํารวจความ ต้องการแล้ว 3) พื้นที่บ้านบางสระเกล้า ตำบลบางสระ เก้า อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี สํารวจความ ต้องการแล้ว
	2) โครงการบริการ วิชาการที่บูรณาการ การเรียนการสอนและ การวิจัย	-มีโครงการบริการ วิชาการ ที่ดำเนินการเพื่อ ตอบสนองความต้องการ ของท้องถิ่น	1 เรื่อง	1 เรื่อง	โครงการบริการวิชาการ ในพื้นที่บ้านน้ำ เชียว ตำบลแหลมงอบ จังหวัดตราด มี การบูรณาการกับรายวิชาและงานวิจัย ดังนี้ 1) บูรณาการกับรายวิชาการสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลผลิตทางการเกษตร 2) บูรณาการกับรายวิชาการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ประมง 3) บูรณาการกับรายวิชาหลักการส่งเสริม การเกษตร 4) บูรณาการกับรายวิชาเทคโนโลยีการ เลี้ยงสัตว์ทะเลและชายฝั่ง 5) บูรณาการกับงานวิจัย เรื่อง การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ปลาเส้นอบกรอบปรุงรสจากปลา โคกเพื่อวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำ เชียว จังหวัดตราด ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์
3. โครงการ ส่งเสริมและ เผยแพร่งาน ตามแนว พระราชดำริ เศรษฐกิจ พอเพียง	ส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนว พระราชดำริเศรษฐกิจ พอเพียง	-จำนวนชุมชนเป้าหมาย	1 ชุมชน	1 ชุมชน	ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้าน การเกษตร และให้วิชาการในชุมชน ตำบล บางสระเกล้า อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัด จันทบุรี



โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
4. โครงการส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	1) ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม	-นักศึกษาที่เห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย	ร้อยละ 80	ร้อยละ 93.30	จัดกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา
	2) ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	-ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ 80	ร้อยละ 89	พัฒนาศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้านการเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษา และบุคคลภายนอก

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านการเกษตร

โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
1. พัฒนาแหล่งเรียนรู้และทรัพยากรการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการเรียนการสอน	1) จัดหาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง	-มีการประชุมเพื่อวางแผนความต้องการด้านครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง ปี 2566	มีการประชุม	-	
	2) จัดซื้อวัสดุฝึก รายวิชาปฏิบัติ	-ร้อยละของจำนวน รายวิชาปฏิบัติการ	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุฝึก สำหรับนักเรียนระดับปริญญาตรี ภาควิชาการศึกษาศาสตร์ และระดับปริญญาโท ภาควิชาการศึกษาศาสตร์
	3) พัฒนาห้องปฏิบัติการกลาง	-ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.51 คะแนน	4.15 คะแนน	การพัฒนาห้องปฏิบัติการกลาง 1) สรุปบัญชีรายการวัสดุ ได้แก่ เครื่องแก้ว เครื่องมือ อุปกรณ์ที่มีอยู่ มีการดำเนินการขอซ่อมรายการที่ชำรุด และแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมสภาพไปบางส่วนแล้ว 2) วางแผนการใช้งานงบประมาณ ได้แก่ การจัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ติดตอล ตามความประสงค์ของอาจารย์ผู้สอน 3) ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ได้จัดทำแบบประเมินและประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาประเมิน 4) สรุปผลการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ดิน 5) ซ่อมครุภัณฑ์ตู้อบลมร้อน 6) ติดตั้งเครื่องย่อยตัวอย่างปุ๋ยและดิน สำหรับปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน
2. โครงการผลิตบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1) สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้ได้มาตรฐาน TQF	-สนับสนุนงบประมาณดำเนินงานและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของหลักสูตร	5 หลักสูตร	5 หลักสูตร	
	2) เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และเตรียมสหกิจ	-นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ร่วมกิจกรรม	ร้อยละ 80	ร้อยละ 88	ดำเนินการกิจกรรมเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2 กิจกรรม คือ 1) กิจกรรมการเสริมสร้างภาวะการเป็นผู้นำ 2) กิจกรรมการปฐมนิเทศการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
		- มีการพัฒนาทักษะเพื่อเตรียมนักศึกษา ก่อนฝึกงาน/สหกิจ	2 กิจกรรม	2 กิจกรรม	

โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
	3) บูรณาการรายวิชา กับการทำงานในสถาน ประกอบการและ หน่วยงาน	-จำนวนรายวิชาที่บูรณา การกับการทำงานของ หลักสูตร	1 รายวิชา	1 รายวิชา	มีจำนวนรายวิชาที่บูรณาการกับการทำงาน ของหลักสูตร 2 รายวิชา คือ 5004802 สหกิจศึกษา 5204802 สหกิจศึกษา
	4) เตรียมความพร้อม นักศึกษาก่อนเข้าเรียน พัฒนาศักยภาพ นักศึกษา และทักษะ การเรียนรู้ในศตวรรษ ที่ 21	-จัดกิจกรรม (เตรียม ความพร้อมก่อนเข้าเรียน ภาษาอังกฤษ และดิจิทัล )	3 ครั้ง	3 ครั้ง	1) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน ทิว เคมี สำหรับนักศึกษารหัส 64 2) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน ทิว เคมี สำหรับนักศึกษารหัส 65 3) การพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษและ ทักษะด้านดิจิทัล
	5) พัฒนานักศึกษา	-จัดกิจกรรมพัฒนา คุณลักษณะบัณฑิต ตาม TQF	5 ด้าน	5 ด้าน	1) โครงการปฐมนิเทศ 2) โครงการปัจฉิมนิเทศ 3) โครงการรักประชาธิปไตย ร่วมใจเลือก นายก 4) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติ 5) สานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ 6) กิจกรรมการแสดงความยินดีกับบัณฑิต
		-จัดกิจกรรมเตรียมความ พร้อมสำหรับการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษา	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
-จัดกิจกรรมพัฒนา ความรู้และทักษะการ ประกันคุณภาพ		1 ครั้ง	1 ครั้ง		
3. โครงการ พัฒนาบุคลากร	1) พัฒนาบุคลากรสาย วิชาการ	-อาจารย์ได้รับการพัฒนา ทางวิชาการและวิชาชีพ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 88.89	
	2) ส่งเสริมให้นำ งานวิจัยและงาน สร้างสรรค์ตีพิมพ์ทั้ง ระดับชาติและ นานาชาติ	-งานวิจัยได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ผลงาน อย่างน้อย	1 เรื่อง	2 เรื่อง	



### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล

โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
1. โครงการบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีการเกษตร	1) จัดหาวัสดุสำนักงาน วัสดุงานสนาม ซ่อมครุภัณฑ์ และพัฒนาสภาพแวดล้อม	-ความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3.51 คะแนน	4.44 คะแนน	ซ่อมแซมอาคารและจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงานและวัสดุงานสนาม
	2) จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน	-มีแผนการบริหารความเสี่ยงประจำปี 2565	มี	มี	
	3) พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	-มีกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1) ร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพฯ จัดโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 2) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร
	4) จัดทำ/ทบทวน แผนกลยุทธ์ 5 ปี และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี	-มีแผนพัฒนาคณะฯ 5 ปี (2566-2570) ฉบับปี 2566	มี	มี	
		-มีแผนปฏิบัติการประจำปี 2565	มี	มี	
	5) ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	-มีการประชุม	3 ครั้ง	3 ครั้ง	
	6) กิจกรรมบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการ	-มีการใช้จ่ายงบประมาณสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงาน	มี	มี	
7) นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษา	-นักศึกษาได้รับการนิเทศก์	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100		
8) จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินคณะเทคโนโลยีการเกษตร	-มีแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ฉบับปี พ.ศ. 2561-2565	มี	มี		
	9) จำหน่ายผลผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-มีรายได้	25,000 บาท	503,789 บาท	



โครงการ	กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน
	10) สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	- จำนวนหน่วยงานหรือองค์กรที่ให้ความร่วมมือ	2 หน่วยงาน	3 หน่วยงาน	1) มีการนำเครื่องมือวิจัยจากหน่วยงานภายนอกไปใช้ในการให้บริการวิชาการภายใต้โครงการ U2T พื้นที่ตำบลตรอกนอง อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี 2) มีการนำโดรนจากหน่วยงานภายนอกมาถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับนักศึกษาที่สวนคุณธรรณา มั่นสิน 3) มีการขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดจันทบุรี (สวพ.6) ตรวจสอบสารเคมีที่ตกค้างในผลมังคุดสด ของเกษตรกรในตำบลตรอกนอง แล้วนำผลตรวจมาใช้ประกอบการเรียนการสอน
	11) พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	-บุคลากรสายสนับสนุน ได้รับการพัฒนาทางวิชาชีพ	ร้อยละ 50	ร้อยละ 71.43	บุคลากรสายสนับสนุน ได้รับการอบรมพัฒนาแล้ว จำนวน 4 คน
	12) พัฒนาสมรรถนะผู้บริหาร	-มีกิจกรรม 1 ครั้ง -มีแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ประจำปี พ.ศ.2561-2565 ประจำปีงบประมาณ 2565	1 ครั้ง มี	- มี	
	13) การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนและการวิจัย	-มีจำนวนกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนและการวิจัย	2 กิจกรรม	2 กิจกรรม	1) การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง การจัดทำคลิปวิดีโอเพื่อการสอนออนไลน์วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 2) การจัดการความรู้ด้านการวิจัย เรื่อง การตีพิมพ์งานวิจัยระดับนานาชาติ จัดกิจกรรม ในวันพุธที่ 22 มิถุนายน 2565
	14) พัฒนาภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์เชิงรุก	-มีกิจกรรมพัฒนาภาพลักษณ์/ประชาสัมพันธ์ อย่างน้อย 3 กิจกรรม	3 กิจกรรม	1 กิจกรรม	จัดทำสื่อโฆษณาทางวิทยุ เผยแพร่ผ่านวิทยุตราด



---

05

---

# การวิจัย

## ข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปี พ.ศ. 2564 อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยแยกเป็นสาขาวิชา ดังนี้

หน่วย : เรื่อง

หลักสูตร	จำนวนงานวิจัย					รวม	ค่าน้ำหนัก
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00		
<b>วิทยาศาสตร์บัณฑิต</b>							
1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	3		5	1		9	4.40
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1		1		1	3	1.80
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1		2		1	4	2.40
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2		7			9	4.60
<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต</b>							
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร		7	2			9	2.6
<b>รวม</b>	<b>14</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>15.80</b>

## รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์
1	Sensory Evaluation of Mangosteen Juice Supplemented with Fiber Powder from Durian Shell	Jiraporn Sawasdikam and others	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564 : 72-78
2	ผลของน้ำมันหอมระเหยจากพืชวงศ์ Zingiberaceae ต่อการตายของแมลงหวี่ขาวใยเกลียว <i>Aleurodicus dispersus</i> (Russell), (Hemiptera: Aleyrodidae)	วัชรวิทย์ รัศมี และคณะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564 : 85-92
3	อิทธิพลของระยะเวลาในการได้รับสารปกป้องเนื้อเยื่อพืชต่อการงอกของเมล็ดกล้วยไม้เอื้องสายน้ำนมภายหลังการเก็บรักษาด้วยไนโตรเจนเหลว	พรพรรณ สุขุมพินิจ และสรารุช แสงสว่างโชติ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2564 : 2620-2626



ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์
4	โครงสร้างผลจับ อัตราส่วนเพศ และความสมบูรณ์ในรอบปีของปูแสม ในป่าชายเลนจังหวัดตราด	สนธยา กุลกัลยา และ อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 7 มกราคม 2564 : 630-639
5	ผลของระดับค่าการนำไฟฟ้า (EC) ของสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวานพันธุ์ราชินีทับทิมสยามในระบบไม่ใช้ดิน	นภาพร จิตต์ศรีธธา และพิกุล นุชนวลรัตน์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 วันที่ 10-12 มีนาคม 2564 : 155-162
6	Age and growth estimates from three hard parts of the Spotted Catfish, <i>Arius maculatus</i> (Actinopterygii: Sisoriformes: Ariidae) in SongKhla Lake, Thailand's largest natural lake	Penprapa PHAEVISET, Sonthaya KOOLKALAYA and Others	Acta Ichthyologica et Piscatoria ISSN 01371592 Accepted: 2 Nov. 2021 ; Published : 2021
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บะหมี่เสริมผ้าอบแห้ง	กุลพร พุทธิณี และวิรัชชนม์ นิลนนท์	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2564 : 69-57
8	ผลของระดับความเข้มข้นสารละลายธาตุอาหารที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของฟักทองบัตเตอร์นัทในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	นภาพร จิตต์ศรีธธา และพิกุล นุชนวลรัตน์	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 2564 ปีที่ 39 ฉบับที่ 4 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2564 : 257-263
9	การประเมินความต้านทานต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราคาร์เบนดาซิมของเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะม่วงอกร่องในจังหวัดจันทบุรี	พิกุล นุชนวลรัตน์ และนภาพร จิตต์ศรีธธา	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 : 164-173
10	การใช้กรดอินทรีย์เพื่อปรับปรุงสีของแป้งกล้วยไข่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ซาลาเปา	หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และถาวร ฉิมเลี้ยง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ พระยาวิจัย ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยพะเยา 25-28 มกราคม 2564 : 924-939
11	การใช้ใยอาหารจากเปลือกทุเรียน เป็น 프리ไบโอติกในอาหารสำหรับเลี้ยงปลาตะเพียน	หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และคณะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ครั้งที่ 1 24-25 มิถุนายน 2564 1018-1028



ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้แต่ง	แหล่งตีพิมพ์
12	ผลของปริมาณเส้นใยเปลือกทุเรียนที่มีต่อคุณสมบัติในการขึ้นรูปของภาชนะบรรจุ	วิศิษณ์ นิลนนท์ และคณะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 15 มกราคม 2564 : 764-774
13	ผลของลีโอนาร์โดต์ร่วมกับปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวานพันธุ์ไฮบริดส์ 3	สุพิศ ชัยกุล และคณะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 วันที่ 10-12 มีนาคม 2564 : 172-178
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมทองทอดด้วยการทอดสุญญากาศ	ชยุดา นามประดิษฐ์ <b>หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์</b> และ ถาวร ฉิมเลี้ยง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 : 253-259
15	การผลิตแป้งมันเทียนและการประยุกต์ใช้ในอาหาร	มยุรี ภิญโญศักดิ์ <b>หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์</b> และ ถาวร ฉิมเลี้ยง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 3 เมษายน 2564 : 434-442
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มจี๊ดผงด้วยวิธีการทำแห้งแบบพ่นฝอย	นพรัตน์ ทรราชพันธ์ <b>หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์</b> และวิศิษณ์ นิลนนท์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 3 เมษายน 2564 : 473-481
17	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการเลี้ยงกุ้งขาว ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ภายใต้มาตรฐาน GAP ของเกษตรกรในอำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี	รุจิรดา สำเร็จ <b>สรารุธ แสงสว่างโชติ</b> และถาวร ฉิมเลี้ยง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี วันที่ 3 เมษายน 2564 : 482-491
18	ผลของการใช้น้ำพริกแกงป่าแสนตุ้งต่อคุณภาพของเบอร์เกอร์ไก่	พรชัย เหลืองวารี และคณะ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 15 วันที่ 17 ธันวาคม 2564 : 617-625
19	A creative agricultural resource management to support tourism in Phuket Province	Mungkun, M. , Poungsuk, P. , Intorrathed, S. and <b>Sittijinda, P.</b>	International Journal of Agricultural Technology 2021 Vol. 17(2) : 557-570

## ข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

ในปี 2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 1,736,064 บาท แยกรายสาขาวิชา ดังนี้

หน่วย : บาท

หลักสูตร	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย		
	ภายใน	ภายนอก	รวม
<b>วิทยาศาสตร์บัณฑิต</b>			
1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	75,000	259,500	334,500
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	70,000	-	70,000
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		771,522	771,522
<b>วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต</b>			
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	75,000	485,042	560,042
รวม	220,000	1,516,064	1,736,064

## รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน
1	โครงการวิจัย เรื่อง "ผลของสารชีวภัณฑ์ร่วมกับการใช้มูลไส้เดือนต่อการยับยั้งการเกิดโรคในพริก"	ผศ.ดร.สุทิตา ชัยกุล	135,000	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2	โครงการวิจัย เรื่อง "การเพิ่มปริมาณและสารออกฤทธิ์กล้วยไม้เหลืองจันทบูรภายใต้แสง LED เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน"	ผศ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ	259,500	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3	โครงการวิจัย เรื่อง "การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกล้วยไม้เหลืองจันทบูรเลี้ยงภายใต้แสง LED"	ผศ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์	350,042	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน
4	โครงการวิจัย เรื่อง "การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดกล้วยไม้เหลือง จันทบูร"	รศ.ดร.วิศิษณ์ นิลนนท์	376,022	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
5	โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกระวานโดยใช้พลังงานสะอาดเพื่อพัฒนาอาชีพสำหรับชุมชนในพื้นที่ประสบภัยจากช้างป่า"	ผศ.จิรพร สวัสดิการ	395,500	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
6	โครงการวิจัย เรื่อง "ผลของระดับความชื้นในวัสดุปลูกที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกระวาน ( <i>Amomum testaceum</i> Ridl.) ในระบบไม่ใช้ดิน"	อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา ผศ.ดร.พิกุล นุชนวลรัตน์ ผศ.พรชัย เหลืองวารี	75,000	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
7	โครงการวิจัย เรื่อง "การสำรวจศัตรูแคคตัสในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี และการใช้สารสกัดจากสมุนไพร และสารชีวภัณฑ์ต่อการป้องกันกำจัดเพลี้ยหอยในแคคตัส"	ผศ.ดร.วัชรวิทย์ รัชมี และ ผศ.จิรพร สวัสดิการ	70,000	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
8	โครงการวิจัย เรื่อง "การใช้ประโยชน์จากใบปอเทืองในอาหารสำหรับเลี้ยงปลาตะเพียนขาว"	ผศ.ดร.สรารัฐ แสงสว่างโชติ และ ผศ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ	75,000	กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



---

06

---

# การบริการวิชาการ



## ข้อมูลการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ปี 2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตรให้บริการวิชาการ ทั้งรูปแบบที่ดำเนินการเอง ให้บริการตามคำร้องขอ และการเป็นวิทยากรให้ความรู้กับหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก มีข้อมูล ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าอบรม	จำนวนคน	วันที่จัดอบรม
1.	อบรมการปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับใช้ในครัวเรือน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร	ชุมชนบ้านเนินหมู่ 1 และผู้สนใจ ต.บางสระเก้า อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี	24 คน	25 กรกฎาคม 2565
2.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเชี่ยว หมู่ที่ 1 ต.น้ำเชี่ยว อ.แหลมงอบ จ.ตราด	10 ครัวเรือน	พฤศจิกายน 2564 พฤษภาคม 2565
3.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้าง	อ.เขาชะเมา จ.ระยอง	-	ตุลาคม 2564 มกราคม 2565

## โครงการอบรม “การปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับใช้ในครัวเรือน”

25 กรกฎาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลิศชัย จิตรอารี คณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มิ่งคล รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา และคณะทำงานจากศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก ลงพื้นที่ชุมชนบ้านเนิน และผู้สนใจในตำบลบางสระแก้ว อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกและแปรรูปสมุนไพรสำหรับใช้ในครัวเรือน ให้กับชาวบ้านในชุมชน และตัวแทนของเกษตรอำเภอแหลมสิงห์ ได้รับความรู้ด้านการปลูกและการแปรรูปฟ้าทะลายโจรเป็นแคปซูล การถ่ายทอดองค์ความรู้ครั้งนี้ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมนี้ดำเนินการภายใต้ โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร



## โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวครัวเรือน”

เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึง พฤษภาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล พร้อมด้วยคณะทำงาน ดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวครัวเรือนให้กับวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านน้ำเขียว หมู่ที่ 1 ต.น้ำเขียว อ.แหลมงอบ จ.ตราด ตามความต้องการของชุมชน โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาแผ่นกรอบ และปั้นขลิบไส้ปลา การจัดจำหน่าย การถ่ายภาพเพื่อการค้าออนไลน์ ซึ่งได้ทดลองจำหน่ายในงานแสดงและจำหน่ายสินค้าชุมชนและการบริการด้านการท่องเที่ยว “มาตรการ Love ตลอด” ซึ่งจัดโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตราด กิจกรรมการตลาดตลาดในครั้งนี ทำให้ผลิตภัณฑ์ปั้นขลิบไส้ปลา และปลาแผ่นทอดกรอบ เป็นที่สนใจของผู้บริโภค



## โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้าง”

เดือนตุลาคม 2564 ถึง มกราคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดือนรุ่ง เบญจมาศ พร้อมด้วยคณะทำงานจากศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและอาหารภาคตะวันออก ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากช้าง ด้วยการลงพื้นที่ประชุมกับชาวบ้านเพื่อร่วมกันค้นหาวัตถุดิบหลักของชุมชนที่สามารถต่อยอดเพื่อสร้างรายได้กับครัวเรือน จากการดำเนินงานร่วมกับชุมชน ทำให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนได้อย่างหลากหลาย ภายใต้แบรนด์รักษา ได้แก่ กาละแมรสดดั้งเดิม รสทุเรียน รสสับปะรดกระเจี๊ยบ ปลาหมึกทอดพาสเจอร์ไรซ์ แบบทั้งตัวและแบบชิ้น น้ำจิ้มปลาราดพริก ซอสฮันนี่เลมอน รวมถึงการใช้ไซเซียมมีเดียเป็นช่องทางการจัดจำหน่าย







โครงการมหาวิทยาลัยสูด้าบอ สร้างรา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ  
[ร.ด้าบอ ร.มหาวิทยาลัย]

U2T ตำบลตรอกนอ อ้าเภอขลูง จ้างหวัดจันทบุรี้

## ท้มงาน U2T ตำบลตรอกนอ ดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในชุมชนตำบลตรอกนอ”



วันพุธ ที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2565

เวลา 09.00 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัทนยา ประทุมศ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พร้อมด้วยทีมงาน U2T ตำบลตรอกนอ และประชาชน เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในชุมชนตำบลตรอกนอ” ณ ห้องประชุมพลະการโน องค์การบริหารส่วนตำบลตรอกนอ อ้าเภอขลูง จ้างหวัดจันทบุรี้

## ท้มงาน U2T ตำบลตรอกนอ ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการพืช (ระบบรัชนีน้ำ)”



วันอังคาร ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2565

เวลา 08.30 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัทนยา ประทุมศ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พร้อมด้วยทีมงาน U2T ตำบลตรอกนอ และประชาชนเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับความต้องการพืช (ระบบรัชนีน้ำ)” ณ ห้องประชุมพลະการโน องค์การบริหารส่วนตำบลตรอกนอ อ้าเภอขลูง จ้างหวัดจันทบุรี้ โดยมีวิทยากรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สท.) เป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ในครั้งนี้

## ทีมงาน U2T ตรวจจับ ดำเนินโครงการหัวข้อ“การสร้างฉลากและบรรจุภัณฑ์” ณ ห้องประชุมพลະการิโน อบต.ตรอกนอง อ.वलุง จ.จันทบุรี



วันจันทร์ ที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

เวลา 09.00 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภิญญา ประทุมยศ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี พร้อมด้วยทีมงาน U2T ตำบลตรอกนอง และประชาชน เข้าร่วมการอบรม “การสร้างฉลากและบรรจุภัณฑ์” เพื่อส่งเสริมการขายผลไม้ และผลิตภัณฑ์” โดยมีอาจารย์พนม จงกล อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาออกแบบเครื่องประดับ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นวิทยากรให้ความรู้ ณ ห้องประชุมพลະการิโน องค์การบริหารส่วนตำบลตรอกนอง อำเภอवलุง จังหวัดจันทบุรี



อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาสัมมาชีพให้แก่ประชาชนตำบลตรอกนอง



การเก็บตัวอย่างการวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในดิน ในพื้นที่ทำการเกษตร ของเกษตรกรตำบลตรอกนอง



บริการลงทะเบียนขอรับใบรับรอง GAP และขอต่ออายุใบรับรอง GAP เกษตรกรตำบลตรอกนอง



คณะเทคโนโลยีการเกษตร ลงพื้นที่ขับเคลื่อนโครงการ U2T for BCG ต.ตรอกนอง อ.वलุง จ.จันทบุรี

ลงพื้นที่  
ขับเคลื่อนโครงการ  
U2T FOR BCG

U2T ตำบลหนองซิม อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดจันทบุรี



U2T หนองซิม ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์



U2T หนองซิม พาอบรมเชิงปฏิบัติการณ์



มอบป้ายเชิดอินตามจุดวิสาหกิจชุมชน



Offline Marketing Vs Online Marketing



สนใจการบริหารส่วนตำบลหนองขี้ม

อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายภาพเพื่อสร้างสื่อประชาสัมพันธ์



วิไลปลากรอบ ถูกจัดแสดงที่มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565

## U2T ตำบลคอบบาง อำเภอลอง จังหวัดจันทบุรี



ลงพื้นที่เก็บข้อมูลแบบสอบถาม

ต.คอบบาง อ.เมือง จ.จันทบุรี

ลงพื้นที่เก็บแบบสอบถาม ความต้องการของคนในชุมชน



อบรมโครงการ U2T for BCG ตำบลคอบบาง



กิจกรรมอบรม การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีอัตลักษณ์ตำบลคอบบาง

U2T ตำบลท่าหลวง อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



**U2T ตำบลท่าหลวง ลงพื้นที่สำรวจปัญหา และความต้องการของคน ในชุมชน**



**U2T ตำบลท่าหลวง ร่วมกันวางแผนจัดทำเส้นทางท่องเที่ยว**



ประมวลภาพ ลงพื้นที่เพื่อเก็บภาพบรรยากาศของที่พัก  
และร้านอาหาร



U2T ตำบลท่าหลวง ลงพื้นที่ร่วมกับศส.ปชต. พุดคูด  
เกี่ยวกับการขับเคลื่อนการสร้างพลเมืองคุณภาพ

## U2T ตำบลบ่อ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี



ลงพื้นที่ปรึกษาและชี้แจงรายละเอียดโครงการกับท่านนายก



อบรมให้ความรู้และพัฒนาอาชีพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง





#U2T BOT  
ตำบลบ่อ  
ฉนวน

ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสีข้าว และการแพ็คบรรจุ  
ภัณฑ์



#U2T BOT  
ตำบลบ่อ  
ฉนวน

การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "การออกแบบบรรจุภัณฑ์  
และฉลากสินค้าข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวกล้องหอมมะลิ  
105 อินทรี"

## U2T ตำบลสีพยา อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี



โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การแสดงความ  
ความคิดเห็นและสำรวจบริบทของชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์  
อาหาร พืชถิ่นและกิจกรรมการท่องเที่ยว



**กิจกรรมปลูกต้นไม้จิตอาสาเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่ชุมชน**  
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสีพยา-บ่อพุ อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี

กิจกรรมปลูกต้นไม้จิตอาสาเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้  
แก่ชุมชน



วางแผนกำหนดการโครงการการจัดทำเส้นทางทาง  
ท่องเที่ยวชุมชน แนวทางการท่องเที่ยวของตำบลสีพ  
ยาอย่างยั่งยืน



การทดลองเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนสีพยา ณ บ่อพลอย  
เหล็กเพชร ตำบลสีพยา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี



## ศูนย์เรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริต่อเนื่องมาหลายปี โดยมุ่งให้งานวิจัยและการบริการวิชาการตามแนวพระราชดำริเกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน และได้พัฒนาสถานที่ภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อถ่ายทอดความรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร แก่นักศึกษา ชุมชน และบุคคลทั่วไปได้อย่างต่อเนื่อง มีการดำเนินงาน 11 ฐาน

1. ฐานเรียนรู้การปลูกข้าว
2. ฐานเรียนรู้การปลูกผัก/พืชไร่/ไม้ผล
3. ฐานเรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร
4. ฐานเรียนรู้การขยายพันธุ์พืชและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
5. ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
6. ฐานเรียนรู้การทำน้ำส้มควันไม้
7. ฐานเรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
8. ฐานเรียนรู้การเพาะเห็ด
9. ฐานเรียนรู้ปศุสัตว์
10. ฐานเรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

## ฐานเรียนรู้การปลูกข้าว



## ฐานเรียนรู้การปลูกผัก/พืชไร่/ไม้ผล



## ฐานเรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร



### ฐานเรียนรู้การขยายพันธุ์พืชและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช



เด็กเกษตรหลังวัง

ปลูกด้วยใจ  
ปลอดภัยแน่นอน

ราคาเพียง 15฿

ร้านเกษตรฮ้างดง  
ติดต่อสอบถาม Tel. 0926982921





## ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



## ฐานเรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



## ฐานเรียนรู้การเพาะเห็ด



## ฐานเรียนรู้ปศุสัตว์



## ฐานเรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร





## บริการตรวจวิเคราะห์ดิน



### 4 ขั้นตอนการวิเคราะห์ดิน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- 1 เก็บตัวอย่างดิน
- 2 ส่งดิน ตรวจดิน
- 3 วิเคราะห์ผลตรวจ
- 4 ปรึกษาคณะที่ปรึกษา

ติดต่อแอดไลน์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มศว

### แล็บตรวจวิเคราะห์ดิน

ค่าบริการ

รายการวิเคราะห์	ราคา
*ค่าเตรียมดินก่อนการวิเคราะห์	100
*ความอุดมสมบูรณ์พื้นฐาน (pH, OM, Avail. P, Exch. K, + ค่าแนะนำ)	800
pH (ความเป็นกรด - ด่าง) [ดินน้ำ= 1:1]	50
ความต้องการปุ๋ยของดินกรด (LR) (Woodruff buffer)	150
ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน (OM) (Walkley and Black method)	200
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P) (Bray-II)	250
โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (Exchangeable K) (NH <sub>4</sub> OAC extraction and ICP)	300

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มศว





## ศูนย์วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมสินค้าเกษตร และอาหารภาคตะวันออก

บริการตรวจทุเรียน อ่อน/แก่ ด้วยเทคนิค NIR

ตรวจทุเรียน อ่อน/แก่  
**รู้แน่ใน 5 นาที ที่รำไพ**

ตรวจทุเรียนด้วยเทคนิค NIR (FT-NIR Spectroscopy)  
พร้อมใบรับรองเปอร์เซ็นต์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

☎ **06-1660-5306**  
ตั้งแต่ 08.30-15.00 น. ทุกวัน



**DOAE** สรุปการให้บริการตรวจ % น้ำหนักแห้งในเนื้อทุเรียนแก่เกษตรกรและเมือตัด  
ข้อมูลสะสม ณ วันที่ 24 เม.ย. 2565

หน่วยงาน	จำนวน (ราย)	พันธุ์ทุเรียน (ตัวอย่าง)				รวม (ตัวอย่าง)
		กระดุม	ชัมปี	ทองมณี	สมอทอง	
<b>จังหวัดจันทบุรี</b>	<b>3,357</b>	<b>533</b>	<b>142</b>	<b>94</b>	<b>3,862</b>	<b>4,631</b>
สนง.กษอ.ชลบุรี	927	473	15	32	810	1,330
สนง.กษอ.น่ายายอาม	432	22	35	4	579	640
สนง.กษอ.ท่าใหม่	446	14	56	14	524	608
สนง.กษอ.เขาคิชฌกูฏ	273	5	17	20	390	432
สนง.กษอ.มะขาม	110	2	0	18	97	117
สนง.กษอ.แก่งหางแมว	82	1	4	0	91	96
สนง.กษอ.เมืองจันทบุรี	57	6	4	2	52	64
สนง.กษอ.แหลมสิงห์	55	10	3	0	63	76
สนง.กษอ.จันทบุรี	73	0	0	0	101	101
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	902	0	8	4	1,155	1,167

หมายเหตุ : สำนักงานเกษตรอำเภอ เริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565  
สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี เริ่มดำเนินการระหว่างวันที่ 13-17 เมษายน 2565  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

ข้อมูล : สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี





## บริการตรวจวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ และฝึกอบรม





---

07

---

# การเรียนรู้การสอน และกิจกรรมนักศึกษา

## สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

### การวางระบบน้ำในแปลงเกษตร



### ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



## ปฏิบัติการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อเห็ดบริสุทธิ์และการฆ่าเชื้อ



## ปฏิบัติการเพาะเห็ด



## สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### ปฏิบัติการเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด



### เรียนรู้นอกสถานที่ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี



### ปฏิบัติการเอาตัวรอดทางน้ำ



## สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

### ปฏิบัติการเทคโนโลยีไขมัน



### เรียนรู้นอกสถานที่ ณ กาญจนขาไบหม่อนออร์แกนิก



### เรียนรู้นอกสถานที่ ณ บริษัท ผลิตภัณฑ์ข้าวโพดหวาน จำกัด



## กิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาการ

แข่งขันทักษะ การนำเสนอโครงการสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร



แข่งขันทักษะ การนำเสนอโครงการสหกิจศึกษา สาขาเกษตรศาสตร์



# หลักสูตรประกาศนียบัตร “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น แบบต้นทุนต่ำ”







08

---

# บุคลากรที่ได้รับรางวัล

บุคลากรที่ได้รับรางวัล ในปี 2565



ข้าราชการพลเรือน

ดีเด่น

2564

ผศ.ดร.ปรีชนันท์ สิทธิจินดาจ๊ะ

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิเทศ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ได้รับคัดเลือกให้เป็น

"ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ของกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2564"

เนื่องในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 1 เมษายน 2565

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



# เพชรรำไพ

## 2565

สาขา

การบริการวิชาการ

### ผศ.ดร.นรนรณ สุมุณีนิจ

"ผู้มีความทุ่มเท มุ่งมั่นในการให้บริการวิชาการ" โดยพัฒนาหลักสูตร "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น แบบต้นทุนต่ำ" ที่ได้รับคัดเลือกจาก สปอว. และ ดำเนินการอบรมและดูแลผู้เรียนมาอย่างต่อเนื่อง ตลอด ปีงบประมาณ 2565 จนถึงปัจจุบัน เกิดการขยายผลด้าน วิชาการ เกิดการสร้างอาชีพ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพที่ สร้างประโยชน์ต่อประชาชนและสังคมอย่างชัดเจน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## เกษตรรำไพ ครว้ 2 รางวัล

ในงาน Thailand Research Expo 2021

### ธนาคารปูม้าเพื่อชุมชน



โดย

### ผศ.ดร.สุนรยา กุลกัลยา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



2 รางวัล ผลงานธนาคารปูม้าเพื่อชุมชน ในงาน Thailand Research Expo 2021 มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564 “ วิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ” วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รางวัลที่ 1 รางวัลพิเศษ ธนาคารปูม้าที่มีศักยภาพสูงด้านการพัฒนา คือ ธนาคารปูม้าบ้านน้ำเขียว จังหวัดตราด รางวัลที่ 2 รางวัลชมเชย ประเภทธนาคารปูม้าชุมชนเดิมที่มีการดำเนินการต่อเนื่อง ธนาคารปูม้าบ้านแหลมสน จังหวัดตราด



ศิษย์เก่า

ดีเด่น

2565

## ผศ.เลิศชัย จิตรจ้อจิติ

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ

**"ศิษย์เก่าดีเด่น คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้"**

ซึ่งเป็นผู้สร้างชื่อเสียงและประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ  
มีความทุ่มเท เสียสละ เป็นแบบอย่างที่ดีต่อศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน  
เนื่องในวาระครบรอบ 45 ปี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 7 มิถุนายน 2565

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ที่ได้รับรางวัล บุคคลต้นแบบความดี  
(บุคลากรทางการศึกษาสายวิชาการ)  
ในโครงการ “อัตลักษณ์ภาษาศิลป์กับศิลปะ ศิลปินบนถิ่นไทย” ครั้งที่ 16





---

09

---

# นักศึกษาที่ได้รับรางวัล

นักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในปี 2565



A  
Q  
U  
A  
C  
U  
L  
T  
U  
R  
E

## ขอแสดงความยินดี



กับนักศึกษา ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1  
ในการตอบปัญหาทางด้านประมง/ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
ในการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านเกษตร  
ของเครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 7  
ในรูปแบบออนไลน์ วันที่ 2 พฤษภาคม 2565



นายอนุทกร น้อยนาม

นายชญาบุตร บ้านเนิน

ผศ.สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ  
(ผู้ฝึกสอน)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร





---

10

---

# ประกันคุณภาพ การศึกษา

## ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2564

### ผลประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนน
1. การผลิตบัณฑิต	1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.92
	1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5
	1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	5
	1.4 การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี	5
	1.5 กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี	5
	1.6 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	5
	1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	5
	1.8 หลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม	5
2. การวิจัย	2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือ นวัตกรรม	5
	2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	5
	2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5
	2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	5
3. การบริการวิชาการ	3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	5
	3.2 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผน เสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	5
4. ศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย	4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	5
5. การบริหารจัดการ	5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	4
	5.2 การบริหารคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	5
	5.3 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	5
<b>คะแนนเฉลี่ย</b>		<b>4.88</b>
<b>ระดับคุณภาพ ดีมาก</b>		

## คะแนนประเมินระดับหลักสูตร

องค์ประกอบ คุณภาพ	ตัวบ่งชี้	คะแนนระดับหลักสูตร				
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทคโนโลยีการเกษตร	เกษตรศาสตร์	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)
1. การกำกับมาตรฐาน	-	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
2. บัณฑิต	2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.24	4.04	3.55	4.19	4.44
	2.2 (ตรี) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ทำงานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	4.44	3.33	5.00	4.62	
	2.2 (โท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่					5.00
3. นักศึกษา	3.1 การรับนักศึกษา	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00
	3.2 การส่งเสริมและพัฒนา นักศึกษา	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00
	3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
4. อาจารย์	4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00
	4.2 คุณภาพอาจารย์ (ป.เอก, ตำแหน่งทางวิชาการ, ผลงานวิชาการ)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00
	5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00
	5.3 การประเมินผู้เรียน	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
	5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
ค่าเฉลี่ยคะแนน องค์ประกอบที่ 2-6		3.73	3.98	3.80	3.74	3.91
ระดับคุณภาพ		ดี	ดี	ดี	ดี	ดี