



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายงานประจำปี



20
23

ANNUAL REPORT

☎ [02 649 5000](tel:026495000) ต่อ 27167 🌐 www.ai.swu.ac.th

GPS : 14.105399, 100.982440



สารจากคณบดี

รายงานประจำปี พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร พ.ศ. 2566 ตามพันธกิจของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้แก่ การ ผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ หน่วยงาน พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล ทำงานเป็นเครือข่ายและ การมีส่วนร่วม พัฒนางานและบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยใช้การจัดการความรู้การประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารผลการปฏิบัติงานเป็นเครื่องมือ สำคัญที่ทำให้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร สามารถบรรลุตาม เป้าหมายและ วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานทุกด้านตลอดปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นผลสัมฤทธิ์จากความร่วมมือ ทูมเท แรงกายแรงใจของทุกภาคส่วน ทั้งจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร ผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ และบุคลากรสายปฏิบัติการทุกคน คณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมและผลักดันให้การดำเนินงานตาม พันธกิจของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรสำเร็จดังจุดมุ่งหมาย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือเช่นนี้ตลอดไป (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง) คณบดีคณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

สารบัญ

ประวัติคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	1
สถานที่ตั้ง	2
เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	3
แผนยุทธศาสตร์	5
โครงสร้างบริหารงาน	22
การบริหารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	23
จำนวนบุคลากร	29
คณะผู้บริหาร	30
หัวหน้าส่วนงานภายใน	30
การดำเนินงานตามพันธกิจ/ภาพโครงการ/กิจกรรม	31
- การผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคน	32
- การวิจัยและนวัตกรรม	55
- การบริการวิชาการ	60
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	74
ผลงานอาจารย์และบุคลากร	82
ผลงานนิสิต	86
คณะผู้จัดทำ	91

ประวัติคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจัดตั้ง “คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร” ขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบุคลากรที่จำเป็นต่อการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่มีความรู้ทางวิชาการ รู้จักแสวงหาความรู้ตลอดเวลา สามารถนำความรู้มาปรับใช้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับตนเอง และประเทศชาติ การดำเนินงานในระยะเริ่มต้น คณะดำเนินการโดยโอนย้ายหลักสูตร ครุภัณฑ์ วัสดุ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากคณะวิทยาศาสตร์มาสังกัดคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร และให้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรรับผิดชอบการเรียนการสอนของนิสิตหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ซึ่งเดิมสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (เปิดสอนมาตั้งแต่ปี 2529) คณะเริ่มรับนิสิตหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สังกัดคณะตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นมา ในปีการศึกษา 2554 คณะได้เปิดสอนหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ในปีการศึกษา 2556 และปัจจุบันปรับชื่อหลักสูตรเป็น วท.บ.นวัตกรรมพอลิเมอร์ และการจัดการ คณะได้เปิดสอนหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร ในปีการศึกษา 2562 ได้เปิดหลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมอาหารและธุรกิจ และในปีการศึกษา 2565 เปิดหลักสูตร วท.ม. นวัตกรรมอาหาร และการเป็นผู้ประกอบการ

การดำเนินงานของหลักสูตรปีการศึกษา 2565

ระดับการศึกษา	ระดับชั้นปี					รวม
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5**	
วท.บ. วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	98	57	51	73	-	279
วท.บ. เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ (ปีการศึกษา 2554-2562)	-	-	-	-	2	2
วท.บ. นวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ (ตั้งแต่ปีการศึกษา 2563)	27	11	23	46	-	107
วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร	54	27	27	13	-	121
วท.บ. นวัตกรรมอาหารและธุรกิจ	86	48	54	63	1	252
วท.ม. นวัตกรรมอาหารและการเป็นผู้ประกอบการ	4	2	-	-	-	6
รวม	269	145	155	195	3	767

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567

หมายเหตุ ** (นิสิตตกค้าง)

สถานที่ตั้ง

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีสำนักงานคณบดีตั้งอยู่ที่อาคารอำนวยการ ชั้น 5 มศว องค์กรฯ จังหวัดนครนายก ตั้งแต่เดือน เมษายน 2556 เป็นการชั่วคราว

 มศว องค์กรฯ อาคารอำนวยการ ชั้น 5

เลขที่ : 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต – นครนายก อำเภอองค์กรฯ จังหวัดนครนายก 26120

โทรศัพท์ : 02 – 6495000 ต่อ 27167

มือถือ : 081 – 453 – 4578

โทรสาร : 037 – 395089

URL : <http://ai.swu.ac.th>

อาคารอำนวยการ ชั้น 5
มศว องค์กรฯ



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีแผนจะย้ายไปที่อาคารนวัตกรรมสุขภาวะและนิติกรรมมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ จังหวัดนครนายก เมื่ออาคารก่อสร้างเสร็จ ประมาณปี พ.ศ. 2565



อาคารนวัตกรรมแห่งความยั่งยืน (ISB)
มศว องค์กรฯ

เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร

เป้าหมาย

พัฒนาองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยความรู้ในระดับชาติไปสู่ระดับโลก ทั้งในการจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และการวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริมสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศ และมนุษยชาติ

วิสัยทัศน์

สถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนานวัตกรรมและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์

พันธกิจ

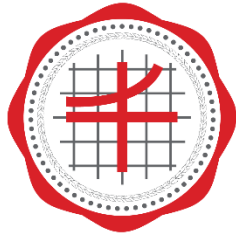
1. ผลิตบัณฑิต และพัฒนากำลังคน ที่มีความรู้ในด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร มีทักษะในการทำงาน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีกระบวนการคิดในการสร้างนวัตกรรม มีแนวคิด และทักษะในการริเริ่มกิจการ (startup process) และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneur skill) บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม
2. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติ รวมทั้งความร่วมมือสร้างสรรค์กับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. เป็นศูนย์กลางการบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุน การมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ
4. ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญา และการพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศ และมนุษยชาติ
5. มีการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

คำนิยาม

A (Achievement) = การทำงานโดยมีเป้าหมายคือความสำเร็จ

I (Innovation) = การสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างผลกระทบอย่างยั่งยืน

Innovation ความหมายของคณะ หมายถึง แนวคิด/mindset/process ที่ผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design thinking) การเข้าใจปัญหาที่แท้จริง เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนยุทธศาสตร์
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

การดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566)

ตารางที่ 1 ผลการติดตามตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์เชิงรุก ของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุภายในรอบ 12 เดือน	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่ประเมินในปีงบประมาณนี้	ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	ร้อยละตัวชี้วัดที่ไม่ประเมินในปีงบประมาณนี้
การผลักดันและดำเนินการฯ	4	4	0	0	100.00	0.00	0.00
การจัดการเรียนรู้ฯ	4	4	0	0	100.00	0.00	0.00
การพัฒนาระบบสนับสนุนฯ	2	2	0	0	100.00	0.00	0.00
การสร้างและสื่อสารภาพลักษณ์ฯ	2	2	0	0	100.00	0.00	0.00
รวม	12	12	0	0	100.00	0.00	0.00





ตารางที่ 2 ผลการติดตามตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (KPI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566







ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุตามเป้าหมายคณะภายในรอบ 12 เดือน	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่ประเมินในปีงบประมาณนี้	ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุตามเป้าหมายคณะ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	ร้อยละตัวชี้วัดที่ไม่ประเมินในปีงบประมาณนี้
การผลิตบัณฑิตฯ	23	18	4	1	78.26	17.39	4.35
การวิจัยฯ	9	5	4	0	55.56	44.44	0.00
การบริการวิชาการฯ	4	4	0	0	100.00	0.00	0.00
การบริหารจัดการฯ	8	6	0	2	75.00	0.00	25.00
รวม	44	33	8	3	75.00	18.18	6.82








แผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566/ ปีการศึกษา 2565



1. ผลิตบัณฑิต และพัฒนากำลังคน ที่มีความรู้ในด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร มีทักษะในการทำงาน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีกระบวนการคิดในการสร้างนวัตกรรม มีแนวคิด (mindset) และทักษะในการริเริ่มกิจการ (startup process) และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneur skill) บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม



ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
1. ร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับได้ตามแผนการรับ	KPI1-01 (ปีการศึกษา)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ในทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ/ หน่วย สื่อสารองค์กร /สาขา	ปีการศึกษา 2566 จำนวนนิสิตรับเข้าทั้งหมด 224 คน (คิดเป็นร้อยละ 89.60 จากแผนรับ 250 คน) - วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ แผนรับ 70 รับเข้า 72 (100%) - วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร แผนรับ 60 รับเข้า 61 (100%) - วท.บ.นวัตกรรมอาหารและธุรกิจ แผนรับ 60 รับเข้า 61 (100%) - วท.บ.นวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ แผนรับ 60 รับเข้า 30 (50%)	
2. ร้อยละของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับได้ตามแผนการรับ	KPI1-02 (ปีการศึกษา)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ประธานหลักสูตรป.โท / หน่วยสื่อสารองค์กร	ปีการศึกษา 2566 - วท.ม.นวัตกรรมอาหารและการเป็นผู้ประกอบการ แผนรับ 15 รับเข้า 7 (คิดเป็นร้อยละ 46.67 จากแผนรับ 15 คน)	
3. จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำ	KPI1-03 (ปีการศึกษา)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	หน่วยวิชาการ/ หน่วย ประกันคุณภาพ/ สาขา ๆ	จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำ เฉลี่ยรวม 3 สาขา อัตราการมีงานทำอยู่ที่ร้อยละ 82 (ข้อมูล : ณ เดือน พ.ย. 65)	
4. ความพึงพอใจของผู้จ้างงาน/ ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต	KPI1-04 (ปีการศึกษา)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.51	หน่วยประกันคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่จบการศึกษาในรอบปีการศึกษา 2564 (รับพระราชทานปริญญาบัตรเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565) ผลคะแนนในระดับคณะ/ส่วนงาน เฉลี่ยรวม 3 สาขา 4.20 คะแนน	
5. จำนวนหลักสูตรที่มีการพัฒนาให้มีการเรียนรู้ข้ามศาสตร์ระดับปริญญาตรี	KPI1-05 (ปีการศึกษา)	ทุกหลักสูตรของคณะฯ	หน่วยวิชาการ	ทุกหลักสูตรของคณะมีการจัดการเรียนรู้ข้ามศาสตร์ โดยบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์กับด้านธุรกิจและการสร้างนวัตกรรม	
6. จำนวนหลักสูตรที่มีการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการ	KPI1-07 (ปีการศึกษา)	อย่างน้อย 1 หลักสูตร	หน่วยวิชาการ/PMT/ ศูนย์วิจัยฯ	จำนวนหลักสูตรที่มีการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมอาหารและธุรกิจ ร่วมกับ บริษัทเซปเป้ จำกัด มหาชน และร้านเพนกวินอีทชาบู	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
				2) หลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ กับสถาบันพลาสติกและบริษัทเซปเป้ จำกัด มหาชน	
7. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับนานาชาติ	KPI1-08 (ปีการศึกษา)	-	หน่วยวิชาการ/หน่วยประกันคุณภาพ/หลักสูตร	ทุกหลักสูตรของคณะผ่านการประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA และมีแผนการประเมินในระดับนานาชาติในปีการศึกษา 2566	
8. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Short course) ในรูปแบบโมดูลเพื่อรองรับ reskill/upskill และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (มีหลักสูตรต่อยอดบริการวิชาการต่อสังคม/หลักสูตรประกาศนียบัตร reskill, upskill)	KPI1-09 BSC 1.1.1 ข้อย่อยที่ 3 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 หลักสูตร	หน่วยวิชาการ/สาขา FSN/PMT/BOT/FIB	คณะมีหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาและตรงความต้องการกลุ่มเป้าหมายจำนวน 6 กิจกรรม คือ 1.โครงการอบรมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์ 2. อบรมการเปิดร้านค้าแฟรนไชส์ 3.การอบรมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking for New gen Staff (อยู่ระหว่างการดำเนินการหลักสูตร Short course) 4.โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผ่านศูนย์การเรียนรู้ AI Smart Farm 5.โครงการเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากห้องเรียนสู่ชุมชน 6.โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมพอลิเมอร์: การจัดการขยะพลาสติกจากห้องเรียนสู่ชุมชน	
9. จำนวนหลักสูตรออนไลน์เต็มรูปแบบ (แบบให้ปริญญา)	KPI1-10 (ปีการศึกษา)	-	หน่วยวิชาการ	ไม่ประเมินในปีงบประมาณ 2566	ยังไม่ประเมินผล
10. จำนวนหลักสูตรที่ทุกรายวิชาจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning	KPI1-11 (ปีการศึกษา)	ทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ	ทุกหลักสูตรของคณะมีการจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning	
11. จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มวิชา (Module)	KPI1-12 (ปีการศึกษา)	ทุกหลักสูตรที่ตรง รอบปรับปรุง	หลักสูตร FSN/ PMT/BOT/FIB	1 หลักสูตร คือ วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการมีการปรับปรุงหลักสูตร โดยมีการจัดกลุ่มวิชาเป็นลักษณะ module และในส่วนของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชา นวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ/ วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร/หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชา นวัตกรรมอาหารและธุรกิจ อยู่ระหว่างการปรับหลักสูตรเป็น module คาดว่าจะแล้วเสร็จในปีการศึกษา 2566	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
12. จำนวนหลักสูตรทุกระดับที่มีการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน	KPI1-13 (ปีการศึกษา)	ทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ/ สาขา ๑	ทุกหลักสูตรมีการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ซึ่งได้บูรณาการร่วมกับรายวิชา ทนท414 (ฝึกงาน) และรายวิชา ทนท415 (สหกิจศึกษา)	
13. จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่มีการส่งนิสิตเข้าร่วมสหกิจศึกษา	KPI1-14 (ปีการศึกษา)	ทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ/ สาขา ๑	ทุกหลักสูตรมีการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ซึ่งได้บูรณาการร่วมกับรายวิชา ทนท414 (ฝึกงาน) และรายวิชา ทนท415 (สหกิจศึกษา)	
14. จำนวนคนทุกช่วงวัยที่เข้าลงทะเบียนในหลักสูตรระยะสั้นในรูปแบบโมดูล	KPI1-15 (ปีการศึกษา)	อย่างน้อย 20 คน	หน่วยวิชาการ/สาขา FSN/ PMT/BOT/FIB	คณะมีหลักสูตรระยะสั้นที่ได้รับการพัฒนาและตรงความต้องการกลุ่มเป้าหมายจำนวน 3 กิจกรรม คือ 1.โครงการอบรมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์ จำนวน 13 คน 2.อบรมการเปิดร้านกาแฟเบื้องต้น จำนวน 57 คน 3.การอบรมเชิงปฏิบัติการ Design Thinking for New gen Staff จำนวน 40 คน	
15. จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการรับรองตามกรอบมาตรฐานสหราชอาณาจักร (UK-PSF)	KPI1-17 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 2 คน	หน่วยวิชาการ	อาจารย์ได้รับการรับรองตามกรอบมาตรฐาน UKPSF จำนวน 3 คน คือ 1. ผศ.ดร.ธีรรัตน์ อธิโสภณกุล 2. ผศ.ดร.พัชรภรณ์ หนูเอียด 3. ผศ.ดร.อุลิสสัน พาศีศรีพาล	
16. จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือระดับนานาชาติ	KPI1-30 (ปีการศึกษา)	อย่างน้อย 1 โครงการ	หน่วยวิชาการ/หน่วย กิจการนิสิต	คณะมีการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือในระดับนานาชาติ 4 กิจกรรม 1. Guest lecturer: Recent advances in animal product and production: University of Sumatera Utara, Indonesia: ผศ.ดร.อุลิสสัน พาศีศรีพาล และ ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์ 2. AI research Expo: Trend of Okinawa food and sustainability 3. Food Security Topic with Meji Iniversity: ผศ.ดร.พิสิฐ ธรรมวิณี 4. Proteins and peptides as ingredients to formulate functional foods for improved human health: Prof.Dr. Rotimi Aluko	
17. คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ด้านอัตลักษณ์นิสิต มคอ มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และ	KPI1-37 (ปีการศึกษา)	ไม่น้อยกว่า 4.0 (เต็ม 5)	หน่วยวิชาการ/หน่วย ประกัน/ สาขา	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่จบการศึกษาในรุ่นปีการศึกษา 2564 (รับพระราชทานปริญญาบัตรเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565) ผลคะแนนในระดับคณะ/ส่วนงาน เฉลี่ยรวม 3 สาขา 4.20 คะแนน	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
สมรรถนะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21, SWU smart student)					
18. จำนวนรางวัลหรือประกาศเกียรติคุณที่ผลิตได้จากการประกวด/นำเสนองาน/แข่งขันทางวิชาการและวิชาชีพในระดับชาติและนานาชาติ	KPI1-38 (ปีงบประมาณ)	ไม่น้อยกว่า 3 รางวัล	หน่วยวิจัย (กลไกการทำ Knowledge management จากผลประเมิน Edpex)	ในปีการศึกษา 2565 มีนิสิตที่ได้รับรางวัลหรือประกาศเกียรติคุณที่ผลิตได้จากการประกวด/นำเสนองาน/แข่งขันทางวิชาการและวิชาชีพในเวทีระดับชาติและนานาชาติทั้งหมดจำนวน 5 รางวัล	
19. ความพึงพอใจของนิสิตต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (เช่น หอพัก พื้นที่ให้บริการ และจัดกิจกรรม, กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและใจของนิสิต)	KPI1-39 (ปีการศึกษา)	ไม่น้อยกว่า 3.51 (คะแนนเต็ม 5)	หน่วยกิจการนิสิต	คณะได้คะแนนความพึงพอใจของนิสิตต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในแต่ละด้านเฉลี่ยรวม 3.69 คะแนน ประกอบด้วย 1. ข่าวสารเรื่องทุนการศึกษา ทั้งภายในและภายนอก 2. ข้อมูลกิจกรรมพิเศษนอกห้องเรียน 3. ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ เช่น แหล่งงาน 4. นิสิตมีความพึงพอใจในโครงการ/กิจกรรม ของคณะ 5. การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา (ด้านวิชาการ)	
20. ร้อยละของจำนวนนิสิตที่ได้รับการช่วยเหลือทางการเงินสวัสดิการอาหารและทุนการศึกษา	KPI1-41 (ปีงบประมาณ)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15	หน่วยกิจการนิสิต	นิสิตที่ได้รับการช่วยเหลือทางการเงินสวัสดิการอาหารและทุนการศึกษาคิดเป็นร้อยละ 87 (ได้รับทุนจำนวน 78 ทุน) จากจำนวนที่ขอทุนทั้งหมด 90	
21. จำนวนนวัตกรรมหรือ start up ของนิสิตที่เกิดขึ้น	KPI1-44 (ปีงบประมาณ)	ไม่น้อยกว่า 1 นวัตกรรม	หน่วยวิจัย	มีนวัตกรรมที่นิสิตยื่นเสนอขอรับทุนยุววิสาหกิจเริ่มต้น (TED Youth Startup) “Ideation Incentive Program” โดยผ่าน Ted Fellow ของ AI	
22. จำนวนศิษย์เก่าที่มีส่วนร่วมในการพัฒนานิสิตปัจจุบันและมหาวิทยาลัย	KPI1-46 (ปีงบประมาณ)	ไม่น้อยกว่า 10 คน	หน่วยกิจการนิสิต /ฝ่ายบริหาร	คณะมีศิษย์เก่าที่เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนานิสิตปัจจุบันของคณะจำนวน 34 คน	
23. จำนวนของศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล/ระดับชาติและนานาชาติ/การประกาศเกียรติ	KPI1-47 (ปีงบประมาณ)	ไม่น้อยกว่า 1 คน	หน่วยกิจการนิสิต	ไม่มีศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล/ระดับชาติและนานาชาติ/การประกาศเกียรติ	
24. หลักสูตรของคณะตอบสนองต่อความต้องการของสังคม	BSC 1.1.1 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อย กว่า 3.0	หน่วยวิชาการ/ สาขา	1. หลักสูตรของคณะตอบสนองต่อความต้องการต่อสังคม	




ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
				<p>2. มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการกำกับดูแล และทุกหลักสูตรมีการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ซึ่งได้บูรณาการร่วมกับรายวิชา ทนท414 (ฝึกงาน) และรายวิชา ทนท415 (สหกิจศึกษา) และเมื่อจบการศึกษาคณะมีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่จบการศึกษาในรุ่นนั้นๆ โดยปีการศึกษา 2564 (รับพระราชทานปริญญาบัตรเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565) มีผลคะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตในระดับคณะ/ส่วนงาน เฉลี่ยรวม 3 สาขาเท่ากับ 4.20 คะแนน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ 4.30 คะแนน 2) วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ 4.10 คะแนน 3) วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร 4.20 คะแนน <p>3. มีการวิเคราะห์ปรับปรุงหลักสูตร ตามรอบการปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี</p>	
25. มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์	BSC 1.1.2 (ปีการศึกษา)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	หน่วยวิชาการ/ สาขา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทุกหลักสูตรของคณะมีการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีการออกฝึกงานและฝึกสหกิจศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ 2. คณะมีการสนับสนุนการเรียนการสอนที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน online zoom meeting เป็นต้น 3. คณะมีแผนการสอนและแผนพัฒนาการจัดการกระบวนการเรียนการสอนของทุกรายวิชาในทุกหลักสูตร เพื่อสร้างให้นิสิตทุกคนมี literacy และ wisdoms 	
26. มีการพัฒนาทักษะในการเรียนรู้และศิลปะการดำรงชีวิต และมีรูปแบบการสอนแบบ active learning ที่สามารถพัฒนาให้นิสิตมีทักษะ Foundational Literacies / Competencies / Character Qualities อย่างน้อย 3 ด้าน	BSC 1.1.3 (ปีการศึกษา)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	หน่วยวิชาการ/หน่วย กิจการนิสิต/สาขา	คณะมีรูปแบบการสอนแบบ active learning ที่สามารถพัฒนาให้นิสิตมีทักษะ Foundational Literacies / Competencies / Character Qualities	




ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย คณะ
27. ผู้สอนมีสมรรถนะในการสอนตามมาตรฐานวิชาชีพ	BSC 1.1.4 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	หน่วยวิชาการ/หน่วยบุคคล	คณะมีการพัฒนาบุคลากรให้ได้ตามมาตรฐานผ่านโครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ เกี่ยวกับการขอรับรอง ukpsf และเทคนิคการสอน authentic learning โดยในปีงบประมาณ 2566 คณะมีอาจารย์ที่ได้รับการรับรองสมรรถนะตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ (UKPSF) จำนวน 3 คน	
28. มีการประเมินผลและการพัฒนาการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง	BSC 1.1.5 (ปีการศึกษา)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	หน่วยวิชาการ/ สาขา	คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีการระบุแนวทางการประเมินผลและการพัฒนาการเรียนการสอนใน มคอ.5 และมีระบบการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีกระบวนการ PDCA ในการจัดการเรียนการสอน คือ มีการวางแผน ดำเนินการ ปรับปรุง และพัฒนา ซึ่งมีแผนการดำเนินงานใน มคอ.3-6 และการพิจารณาตัดสินผลการเรียนผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร	

แผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566/ ปีการศึกษา 2565

2. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติ รวมทั้งความร่วมมือร่วมใจร่วมสร้าง สร้างสรรค์กับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus 1.1 จำนวนงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus	KPI1-19 BSC 2.1 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 14 บทความ (1.1) มีการดำเนินการอย่างน้อย 3 ข้อ (BSC)	หน่วยวิจัย	- ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวน 11 บทความ	
1.2 จำนวนผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล scopus ต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	KPI1-20 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย ร้อยละ 40 ของจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	หน่วยวิจัย	- อัตราส่วนจำนวนผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล scopus ต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 40.74	
1.3 ร้อยละของผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q1 และ Q2 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ทั้งหมด	KPI1-21 (ปีงบประมาณ)	ร้อยละ 70	หน่วยวิจัย	- ผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q1 และ Q2 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 73 (8 บทความ)	
2. ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ที่ถูกอ้างอิง (Citation) ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ทั้งหมด	KPI1-22 (ปีงบประมาณ)	อัตราส่วน (Ratio) 5.8	หน่วยวิจัย	อัตราส่วนจำนวนครั้งของผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ที่ถูกอ้างอิง (Citation) ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ทั้งหมด เท่ากับ 0.54 (6 Citation)	
3. ร้อยละจำนวนผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus ที่ตีพิมพ์ร่วมกับสถาบันการศึกษา/สถาบันวิจัย/หน่วยงานในต่างประเทศ	KPI1-23 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย ร้อยละ 20 (5 เรื่อง)	หน่วยวิจัย	ร้อยละจำนวนผลงานตีพิมพ์งานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่บนฐานข้อมูล Scopus คิดเป็นร้อยละ 16.67 (2เรื่อง)	




ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่า เป้าหมายคณะ
4. ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและนโยบายรัฐ	KPI1-24 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย ร้อยละ 70 ของ งานวิจัยทั้งหมด	หน่วยวิจัย	โครงการวิจัยทั้งหมดของคณะเป็นโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศและนโยบายรัฐร้อยละ 100	
5. ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ SDGs	KPI1-25 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย ร้อยละ 15 ของ งานวิจัยทั้งหมด	หน่วยวิจัย	ร้อยละจำนวนโครงการวิจัยที่ตอบสนองต่อ SDGs คิดเป็นร้อยละ 40 (8 โครงการวิจัย) ได้แก่ 1. ศักยภาพของถั่วขอเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนใหม่ ของจังหวัด นครนายก 2. การวิจัยและนวัตกรรมเซลล์โลสจากฟางข้าวอินทรีย์ในประเทศ ไทยแบบครบวงจรตลอดห่วงโซ่คุณค่า 3. การพัฒนากระบวนการผลิตส่วนผสมอาหารเพื่อสุขภาพอุดม ด้วยสารไลโคพีนที่สกัดจากเห็ดห่มเมล็ดพืชข้าวด้วยเทคโนโลยี ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 4. การพัฒนานวัตกรรมวัสดุรักษาแผลจากพอลิเมอร์ย่อยสลาย และสมุนไพรไทยที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพสำหรับการสมานแผล เรื้อรังและวิศวกรรมเนื้อเยื่อผิวหนัง 5. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากผักชีฝรั่ง 6. การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันขององค์กรชุมชนประมง ท้องถิ่นกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังเชื่อมขุนด่าน จังหวัดนครนายก ด้วยโมเดลธุรกิจอย่างยั่งยืน 7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วม ในชุมชนวัฒนธรรมไทยเวียงวัดศรีวัน อ.เมือง จ.นครนายก 8. การพัฒนาเครื่องตีโปรตีนจากถั่วเขียวและถั่วลายเสือ	
6. จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับการจดทะเบียนทรัพย์สิน ทางปัญญา (สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)	KPI1-26 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 2 ผลงาน	หน่วยวิจัย	จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรในปี 2566 จำนวน 1 ผลงาน	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่า เป้าหมายคณะ
7. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	KPI1-27 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 โครงการ	หน่วยวิจัย	ในปีงบประมาณ 2566 มีโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีผู้ใช้ประโยชน์ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ 1. ศักยภาพของถั่วขอเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนใหม่ ของจังหวัดนครนายก 2. การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันขององค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น กลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังเขื่อนขุนด่าน จังหวัดนครนายกด้วยโมเดลธุรกิจอย่างยั่งยืน 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมในชุมชนวัฒนธรรมไทยเวียงวัดศรีวัน อ.เมือง จ.นครนายก	
8. จำนวนงานวิจัยในชั้นเรียน	BSC 2.2 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 เรื่อง	หน่วยวิจัย/ หน่วยวิชาการ	1. การศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์การเรียนรู้ของการสอนออนไลน์ และการแบบโมดูลสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี (ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์) 2. การพัฒนากิจกรรมและแนวทางการประเมินผลเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์)	
9. จำนวนงานวิจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบภายนอก เช่น ภาควิชาการ, งานเชิงพื้นที่, งานนโยบาย	BSC 2.3 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 2 เรื่อง	หน่วยวิจัย/ หน่วยวิชาการ	ในปีงบประมาณ 2566 มีโครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่ชุมชนมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัยในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ 1. ศักยภาพของถั่วขอเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนใหม่ ของจังหวัดนครนายก 2. การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันขององค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น กลุ่มเลี้ยงปลาในกระชังเขื่อนขุนด่าน จังหวัดนครนายกด้วยโมเดลธุรกิจอย่างยั่งยืน	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ ตามค่า เป้าหมายคณะ
				3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมใน ชุมชนวัฒนธรรมไทยเวียงวัดศรีวัน อ.เมือง จ.นครนายก	
10. มีงานวิจัยที่นำไปสู่วัตถุกรรมและก่อให้เกิดรายได้แก่ มหาวิทยาลัย	BSC 2.5 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 งานวิจัย และ คณะได้รับรายได้จาก งานวิจัย	หน่วยวิจัย	คณะยังไม่มีงานวิจัยที่นำไปสู่วัตถุกรรมและก่อให้เกิดรายได้แก่ มหาวิทยาลัย	

แผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566/ ปีการศึกษา 2565


3. เป็นศูนย์การบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุน และมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ





ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
1. จำนวนโครงการบริการเพื่อสังคมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและ/หรือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ตามหลัก University Social Engagement	KPI3-02 (ปีงบประมาณ)	ส่วนงานละ ไม่น้อยกว่า 1 โครงการ	ศูนย์วิจัยฯ/สนง. คณบดี/สาขา	1 โครงการ คือ โครงการบริการวิชาการเพื่อชุมชน	
2. จำนวนโครงการบริการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน จำนวนโครงการบริการเพื่อสังคมที่มีการบูรณาการ ร่วมกับการวิจัย (บูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน หรือ บูรณาการร่วมกับการวิจัย)	KPI3-03 KPI3-04 (ปีงบประมาณ)	ส่วนงานละ ไม่น้อยกว่า 1 โครงการ	ศูนย์วิจัยฯ/หน่วยวิจัย/หน่วยวิชาการ/สนง. คณบดี/สาขาฯ	1 โครงการ คือ โครงการบริการวิชาการ มี 4 กิจกรรม ที่การบูรณาการจัดการเรียนการสอน ในแต่ละสาขา 1) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรอาหารหมัก จากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก บูรณาการร่วมกับวิชา BOT403 เทคโนโลยีเครื่องตีแม่แอลกอฮอล์ 2) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรอาหารแปรรูป จากวัตถุดิบจังหวัดนครนายกบูรณาการร่วมกับ วิชา วอก 252 ปฏิบัติการแปรรูปอาหาร 2 3) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรอาหารชุมชน จากวัตถุดิบจังหวัดนครนายกบูรณาการร่วมกับ วิชา FIB 141 ปฏิบัติการเทคนิคการประกอบอาหาร 4) กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร จากวัตถุดิบเกษตรจังหวัดนครนายกบูรณาการร่วมกับ วิชา AIT414 ฝึกงาน ภาคเรียนที่ 2/2565	
3. ชุมชนที่มีศักยภาพเพิ่มขึ้น	KPI3-09 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 ชุมชน	ศูนย์วิจัยฯ	คณะมีการดำเนินการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อพัฒนาทักษะด้านอาชีพผ่านโครงการบริการวิชาการเพื่อชุมชนของคณะจำนวน 4 ชุมชน	



แผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566/ ปีการศึกษา 2565

4. มีการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
1. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)	KPI2-01 (ปีงบประมาณ)	ระดับ A	ฝ่ายบริหาร/ สนง.คณบดี/ หน่วยคลังและพัสดุ/หน่วย สื่อสารองค์กร	คณะมีการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส และประกาศเผยแพร่บนเว็บไซต์ของคณะ และได้ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานตามเกณฑ์สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ของมหาวิทยาลัยได้ผลประเมิน ร้อยละ 91.69	
2. ระบบและกลไกการกำกับติดตามการบริหารมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล	KPI2-02 (ปีงบประมาณ)	มีการดำเนินการตามระบบและกลไกมากกว่าร้อยละ 90	สนง.คณบดี/หน่วยบุคคล/ หน่วยคลังและพัสดุ/หน่วย สื่อสารองค์กร	คณะมีระบบและกลไกการกำกับติดตามการบริหารของคณะ เช่น การรายงานผลการดำเนินงานติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีแบบสมดุล 4 มิติ (BSC) หรือ การประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาภายใน (EdPEX) และแผนการปฏิบัติงานในการประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักงานในทุกเดือน เพื่อกำกับและติดตาม	
3. ผลการประเมินการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	KPI2-03 (ปีงบประมาณ)	-	สนง.คณบดี/ หน่วยประกันคุณภาพ	ยังไม่ประเมินผล	ยังไม่ประเมินผล
4. ร้อยละความสำเร็จของแผนกลยุทธ์ทางการเงิน	KPI2-04 (ปีงบประมาณ)	มีร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน	หน่วยแผน/หน่วยคลังและ พัสดุ	คณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ด้านการเงินของคณะฯ โดยให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย	
5. ร้อยละความสำเร็จของแผนแม่บททรัพยากรบุคคล	KPI2-05 (ปีงบประมาณ)	มากกว่าร้อยละ 90	ฝ่ายบริหาร/หน่วยบุคคล	คณะมีการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	
6. ร้อยละความสำเร็จของแผนแม่บทมหาวิทยาลัยอัจฉริยะระยะที่ 1	KPI2-06 (ปีงบประมาณ)	-	ฝ่ายบริหาร/ สนง.คณบดี	คณะได้มีส่วนร่วมในการส่งตัวแทนบุคลากรเข้าร่วมการสนทนากลุ่ม (Focus Group) เรื่อง ความคาดหวังความต้องการต่อการเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ ในระหว่างวันที่ 19 เมษายน - 22 เมษายน 2565 ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2566 - 2570 ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล	ยังไม่ประเมินผล

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
				ในกรอบแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2565 - 2580)	
7. Green University Ranking	KPI2-07 (ปีงบประมาณ)	ทุกหลักสูตรมีรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และมีโครงการที่ดำเนินการเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 โครงการ	สนง.คณบดี	- คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรคำนึงถึงเรื่องความสนุกและประโยชน์สุขของสังคม โดยมีการกำหนดนโยบาย แนวทางในการดำเนินการผ่านการดำเนินการของโครงการและกิจกรรม 1) Academic and Research กำหนดให้ทุกหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม 2) Waste management โครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะและของเสีย คณะจึงมีการดำเนินโครงการ AI go green	
8. จำนวนโครงการศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการร่วมกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย	KPI3-07 (ปีงบประมาณ)	อย่างน้อย 1 โครงการ	สนง.คณบดี	คณะมีการดำเนินการจัดโครงการศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการร่วมกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย 1 โครงการ คือ โครงการวันสถาปนาคณะ	
9. มีระบบการบริหารงบประมาณที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	BSC 3.1 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี/ หน่วยแผน	คณะฯ ได้จัดทำคำขอตั้งงบประมาณประจำปีของคณะฯ ตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติงาน ของมหาวิทยาลัย และเสนอขอจัดสรรงบประมาณประจำปีต่อมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
10. มีการบริหารจัดการด้านการเงินที่โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	BSC 3.2 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี	คณะฯ มีการรายงานยอดเงินคงเหลือ และยอดเงินตามบัญชีประจำวันทุกวัน โดยมีคณะกรรมการเก็บรักษาเงิน และควบคุมการรับส่งเงิน รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นผู้ตรวจสอบ และเสนอคณบดีเพื่อทราบต่อไป คณะฯ ได้จัดทำรายงานผลการใช้จ่ายเงินไปยังมหาวิทยาลัยทุกเดือน และได้มีการรายงานผลการประเมินความพึงพอใจของหน่วยคลัง ทั้งนี้คณะฯ ไม่มีการรายงานผลการตรวจสอบ ของหน่วยตรวจสอบภายใน เนื่องจากหน่วยตรวจสอบภายในไม่ได้เข้าตรวจสอบคณะฯ	

ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
11. พัฒนาความสามารถในการจัดหารายได้ของส่วนงาน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเรื่องการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	BSC 3.4 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี	คณะฯ ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดยมีการประมาณรายรับ รายจ่ายจากโครงการบริการวิชาการ และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการบริการวิชาการ เพื่อบริหาร และรับผิดชอบโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ และควบคุมการรับจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการจัดโครงการบริการวิชาการ พ.ศ. 2563 เพื่อให้การใช้จ่ายเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้ขออนุมัติดำเนินโครงการ และรายงานงบประมาณเหลือจ่ายไปยังมหาวิทยาลัยเมื่อสิ้นสุดโครงการ	
12. คณะมีแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปีที่สุดคล้องกับยุทธศาสตร์ และสามารถยกระดับคุณภาพของมหาวิทยาลัย	BSC 4.1 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี/ หน่วยแผน	คณะได้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาลัย โดยในปีงบประมาณ 2565 คณะได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ 2 แผน คือ 1) แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการเชิงรุก ซึ่งได้มีการกำหนดให้เชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย 2) แผนยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และตัวชี้วัดของสภามหาวิทยาลัย	
13. มีการประเมินและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามสายอาชีพและระดับตำแหน่ง	BSC 4.2 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี/ หน่วยบุคคล/หน่วย วิชาการ	คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้กำหนดให้มีการประชุมชี้แจงแบบบันทึกข้อตกลงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานและสมรรถนะในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยพนักงานสายวิชาการ ปีงบประมาณ 2566 (1 ส.ค.65 – 31 ก.ค.66) ในวันอังคารที่ 15 กันยายน 2565 เวลา 09.00-12.00 น. เพื่อชี้แจงและสร้างความเข้าใจของบุคลากรเกี่ยวกับเกณฑ์สมรรถนะ (Competency) ของบุคลากรตามระดับตำแหน่ง/สายอาชีพ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีการประกาศเกณฑ์ เผยแพร่เกณฑ์ และประชุมชี้แจงของผู้บริหารให้กับบุคลากรในหน่วยงานได้รับทราบข้อมูล	
14. มีระบบที่เป็นมาตรฐานและเชื่อมโยงกันระหว่างระดับมหาวิทยาลัยและส่วนงานต่างๆ	BSC 4.3 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สนง.คณบดี	- คณะมีระบบงานตามภารกิจหลักที่เชื่อมโยง และเป็นมาตรฐานเดียวกันกับระบบงานกลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 5 ระบบงาน คือ 1) ขั้นตอนการขอตำแหน่งวิชาการ 2) ขั้นตอนการเลื่อนระดับตำแหน่งสูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ 3) ขั้นตอนระบบ E-Saraban 4) ขั้นตอนการ	

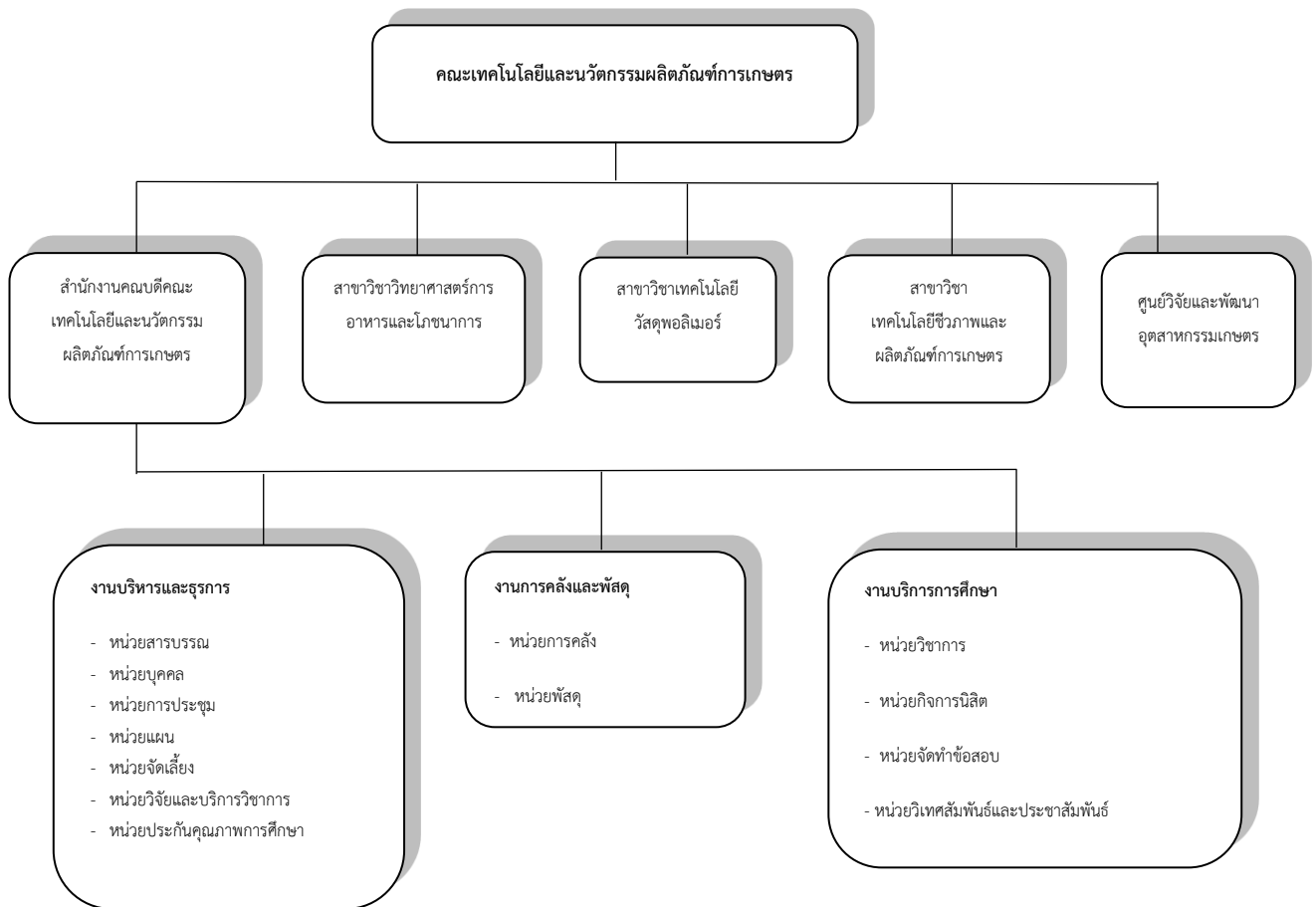
ตัวชี้วัดหลัก	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุตามค่าเป้าหมายคณะ
				ติดตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของคณะ 5) ขั้นตอนการยื่นเอกสาร กู้ กยศ ของนิสิต - ได้มีการจัดทำคู่มือ แนวปฏิบัติหรือหลักฐานที่แสดงถึง การมีระบบงานที่เป็นมาตรฐาน เช่น ขั้นตอนการติดตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของคณะ และมีการประชุมชี้แจงขั้นตอนการติดตาม หากเกิดปัญหา จะมีการประชุมเพื่อปรับปรุงในการประชุมคณะกรรมการบริหารสำนักงานคณบดี เพื่อสอบถามความเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้น หรือแนวปฏิบัติ เพื่อพิจารณาปรับปรุงร่วมกัน - คณะได้มีการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการปฏิบัติงาน เช่น ลดขั้นตอน ลดเวลา ลดข้อผิดพลาด ในการปฏิบัติงาน เช่น การติดตามโครงการ และตัวชี้วัด โดยการใช้ google Sheet ในการกรอกข้อมูล โดยผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยหน่วยแผนจะเป็นฝ่ายรวบรวมและตรวจสอบ เพื่อลดขั้นตอน ลดเวลา ลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานและลดการใช้กระดาษมากขึ้น	
15. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	BSC 4.4 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สнг.คณบดี	- คณะใช้ระบบ ERP ให้การวิเคราะห์การเงินของคณะ - คณะมีการริเริ่มการจัดทำคลังข้อมูลของคณะเพื่อการทำงานข้อมูลในอนาคต	
16. มีการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	BSC 4.5 (ปีงบประมาณ)	ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 3.0	ฝ่ายบริหาร/สнг.คณบดี/ หน่วยแผน	คณะได้มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (แบบ ปค.5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ทุก 6,12 เดือน และคณะมีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 ประกอบด้วย 1) รายงานการวิเคราะห์และประเมินผลความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2566 2) แผนบริหารจัดการความเสี่ยง ปีงบประมาณพ.ศ. 2566 3) แผนกิจกรรมควบคุมความเสี่ยง ปีงบประมาณพ.ศ. 2566	

โครงสร้างการบริหารงาน

คณะฯ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอธิการบดีและสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการบริหารผ่าน คณะกรรมการประจำคณะ โดยมีคณบดีเป็นประธาน

คณะเทคโนโลยีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรเป็นส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยดำเนินงานภายใต้ พระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒฉบับที่ 10/59 เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของ ส่วนงาน พ.ศ. 2555 มีการแบ่งหน่วยงานดังนี้

โครงสร้างองค์กร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



การบริหารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้กำหนดการบริหารงานเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การบริหารงานทั่วไป และการบริหารงานวิชาการ ซึ่งมีรายละเอียดการแบ่งส่วนงาน ดังนี้

การบริหารงานทั่วไป

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้กำหนดระบบบริหารงานทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒฉบับที่ 10/59 เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน พ.ศ.2555 โดยให้มีรองคณบดีตามจำนวนที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบตามที่คณบดีมอบหมาย ทั้งนี้การแต่งตั้งรองคณบดีของแต่ละส่วนงานให้อธิการบดีแต่งตั้ง โดยแนะนำของคณบดีโดยหน้าที่ของรองคณบดี 4 ฝ่าย รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และรองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต

1.รองคณบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการใช้งบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างของคณะ การบริหารจัดการทรัพย์สิน ครุภัณฑ์ อาคารสถานที่ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้/การทำงาน การบริหารงานของสำนักงานคณบดี รวมทั้งกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบต่องานประกันคุณภาพฯ ระดับคณะ ประสานงานกับฝ่ายวิชาการและหลักสูตรในการประกันคุณภาพฯ ระดับหลักสูตร ประสานงานกับมหาวิทยาลัยในการรับประเมินและติดตามแผนบริหารความเสี่ยงของคณะ จัดทำคำขอตั้งงบประมาณ แผนยุทธศาสตร์ และการติดตามการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ วางแผนและดำเนินการโครงการ / กิจกรรมของฝ่ายบริหาร โดยใช้กระบวนการเพื่อให้มีการพัฒนาอย่าง งานที่คณะฯหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

2.รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับ งานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารด้านวิชาการของคณะ ดูแลสนับสนุนการปรับหลักสูตร การเปลี่ยนหลักสูตรใหม่ทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา สนับสนุนการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ประสานกับสาขาวิชาและฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการรับประเมิน การจัดการความรู้ด้านวิชาการ และสนับสนุนให้มีการพัฒนาการสอน สื่อการสอน และการประเมินที่สนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน งานด้านวิเทศสัมพันธ์ การแลกเปลี่ยนบุคลากร และนิสิต รวมทั้งการทำ MOU สนับสนุนการพัฒนาอาจารย์เพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการตลอดจนงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

3.รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับกิจการนิสิต วางแผนและดำเนินการโครงการ / กิจกรรมของฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต โดยใช้กระบวนการเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมประสานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร และระดับคณะ ดำเนินการด้านทุนการศึกษาการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของนิสิต การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าและชุมชน ตลอดจนงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

4.รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการจัดการทำแผนการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมของคณะ ส่งเสริมสนับสนุนระบบการวิจัย/การพัฒนานวัตกรรม และแหล่งทุนวิจัยและทุนพัฒนานวัตกรรม รวมทั้งความร่วมมือในการวิจัย/พัฒนานวัตกรรมกับหน่วยงานทั้งภายในภายนอก และชุมชน ดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา การนำงานวิจัย/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ระดับประเทศและต่างประเทศ การจัดหลักสูตรระยะสั้น การแข่งขันด้านนวัตกรรมทั้งระดับชาติและนานาชาติ ส่งเสริมสนับสนุนนวัตกรรมการเรียนการสอนผ่านระบบห้องเรียนแบบใหม่ตลอดงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

5.ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับงานศูนย์นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร และการบริการวิชาการชุมชน และการบริการวิชาการเพื่อหารายได้ ดำเนินการจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน หรือโครงการบริการวิชาการอื่นๆ เพื่อขอรับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่นๆ วางแผนและดำเนินการโครงการ / กิจกรรมของศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร โดยใช้กระบวนการเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

การบริหารงานทั่วไป

การบริหารงานวิชาการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ดำเนินการในรูปแบบของ คณะกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการประจำคณะฯ คณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์ คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะกรรมการฝ่ายวิจัย คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง คณะกรรมการบริหารบริหารสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการทำงาน คณะกรรมการบริหาร สำนักงานคณบดี โดยองค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละคณะ มีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการประจำคณะฯ ประกอบด้วย คณบดี รองคณบดี หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และโภชนาการ หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี เป็นกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่ดังนี้

- 1.1 วางนโยบายและแผนงานของคณะฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย วิเคราะห์ทบทวน กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน เป้าประสงค์ เป้าหมายกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาของชาติ ตลอดจน สภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต และกำหนดตัวบ่งชี้ติดตามประเมินผลของการนำแผนปฏิบัติการไป ปฏิบัติเพื่อนำมาปรับปรุงกลยุทธ์และแผนอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีการนำแผนจัดการความรู้เพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะฯ
- 1.2 พิจารณาและดำเนินเรื่องเกี่ยวกับการบริหารเงินรายได้ของส่วนงานตามระเบียบกำหนด หรือตามที่ คณะกรรมการบริหารเงินรายได้มอบหมาย
- 1.3 พิจารณาหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งความพร้อมก่อนการเปิดหลักสูตรสำหรับ คณะฯ เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
- 1.4 พิจารณาวางระเบียบ และออกข้อบังคับภายในคณะฯ ตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมายหรือเพื่อ เสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
- 1.5 พิจารณาเสนอเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำในคณะฯ ต่อมหาวิทยาลัย
- 1.6 จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะฯ
- 1.7 ปฏิบัติหน้าที่เรื่องการบริหารงานบุคคลในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงานของส่วนงาน ให้เป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัยรวมทั้งวางนโยบายและแผนงาน ทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ วิเคราะห์วางแผน ทบทวน กลยุทธ์ ด้านบริหาร บุคคล เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต
- 1.8 กำกับ ดูแล ควบคุม และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมทั้งป้องกันหรือหาแนว ทางแก้ไขการกระทำผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ

- 1.9 กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารความเสี่ยงของคณะฯ
- 1.10 กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารการเงิน และติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของคณะฯ
- 1.11 ให้คำปรึกษาและเสนอความเห็นแก่คณบดี
- 1.12 แต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดเพื่อดำเนินการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของ คณะกรรมการประจำคณะฯ

2. คณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์ ประกอบด้วย คณบดี เป็นประธาน รองคณบดี ผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรและผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี เป็นรองประธาน ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

- 2.1 วางแผน และกรอบการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
- 2.2 กำกับ ติดตามการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
- 2.3 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ ฯ

3. คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพนิสิต ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

- 3.1 วางแผนการจัดกิจกรรม/ โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตของคณะ ฯ และการประชาสัมพันธ์ของ คณะฯ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 3.2 ประสานงานกับส่วนงานต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอกเพื่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และการ ประชาสัมพันธ์
- 3.3 ดูแล ประสานงาน และให้คำปรึกษานิสิตในการจัดกิจกรรม/โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต
- 3.4 วางแผนการให้บริการที่จำเป็นแก่นิสิต/ศิษย์เก่า
- 3.5 กำกับดูแลนิสิตตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยกิจกรรมและวินัยนิสิต และการ ลงโทษในกรณีที่นิสิตกระทำผิดข้อบังคับวินัยนิสิต
- 3.6 ส่งเสริมให้นิสิตประพฤติตามพฤติกรรมด้านคุณธรรม และจริยธรรม
- 3.7 ส่งเสริมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 3.8 ดำเนินการประชาสัมพันธ์คณะ ฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หน้าเวปไซต์คณะฯ facebook, Fanpage สถานที่ต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
- 3.9 ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ของคณะ ฯ ได้แก่ วิดีทัศน์, แผ่นพับ และหนังสือ เป็นต้น
- 3.10 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

4. คณะกรรมการฝ่ายวิจัย ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายวิจัย เป็นประธาน กรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

- 4.1 จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยในโครงการต่าง ๆ ประจำปี ดำเนินการตามแผน และติดตามประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเป็นระยะ
- 4.2 กำหนดประเด็น แผนงาน และชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยและประเทศ
- 4.3 ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยร่วมกันระหว่างคณาจารย์ทั้งภายใน และภายนอกและสร้างเครือข่ายการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- 4.4 ดำเนินตามตัวชี้วัดการประกันคุณภาพด้านการวิจัย เพื่อเสนอคณะกรรมการประจำคณะ ฯ
- 4.5 กลั่นกรองโครงร่างการวิจัยเพื่อเสนอคณะกรรมการประจำคณะ ฯ ประสานงาน และประชาสัมพันธ์ด้านแหล่งทุน และแหล่งข้อมูลด้านการวิจัย
- 4.6 งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

5. คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

- 5.1 กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการดำเนินการฝ่ายวิชาการ
- 5.2 ประชุมวางแผน ติดตาม การดำเนินงานหลักสูตรในคณะให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
- 5.3 จัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ด้านการเรียนการสอน
- 5.4 จัดการองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน
- 5.5 ประสานงานด้านการเรียนการสอนทุกหลักสูตร ประสานงานด้านการจัดสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย ประสานงานการจัดกิจกรรม/โครงการ เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต
- 5.6 จัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตร ได้แก่ รายละเอียดวิชา (มคอ ๓) ประสพการณ์ภาคสนาม/ฝึกงาน/สหกิจศึกษา (มคอ ๔) รายงานผลการดำเนินงานรายวิชา (มคอ ๕) รายงานผลการดำเนินงานประสพการณ์ ภาคสนาม/ฝึกงาน/สหกิจศึกษา (มคอ ๖) รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร ทุกสิ้นปีการศึกษา (มคอ ๗) และ/หรือรายงานข้อมูลการดำเนินงานหลักสูตร (สมอ ๐๗ – ๐๒) เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา
- 5.7 งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

6. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

- 6.1 หนดกรอบนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของสำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยี และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

6.2 ควบคุมให้ระบบบริหารความเสี่ยงให้มีกลไกด้านการบ่งชี้ การวัด การควบคุม และติดตามความเสี่ยง ที่มีประสิทธิภาพ

6.3 ดูแล ติดตาม และประเมินผลกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

6.4 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ ฯ หรือมหาวิทยาลัย

7. คณะกรรมการบริหารบริหารสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการทำงาน ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

7.1 กำกับดูแลการใช้สถานที่ที่คณะ ฯ ดูแล และห้องปฏิบัติการให้สามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า กำกับดูแลการใช้สถานที่ที่คณะ ฯ ดูแล และห้องปฏิบัติการให้สามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า สะดวก ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการของนิสิตและบุคลากร

7.2 รวบรวมข้อมูล ให้ความคิดเห็น เกี่ยวกับความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนิสิต และสิ่งสนับสนุนการทำงานของบุคลากร

7.3 ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะรายการ และจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนิสิต และสิ่งสนับสนุนการทำงานของบุคลากร โดยประสานกับหน่วยพัสดุ

7.4 กำกับดูแลการใช้พัสดุ ทั้งส่วนสต็อกกลางของแต่ละห้องปฏิบัติการและวัสดุอื่น ๆ เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า สะดวก และตอบสนองความต้องการของนิสิตและบุคลากร

7.5 ประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และ ภาระงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

8. คณะกรรมการบริหารบริหารสำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

8.1 พัฒนาระบบการ ขั้นตอน หรือวิธีการในการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ

8.2 ประเมิน และทบทวน ในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

8.3 นำผลการประเมินไปพิจารณาปรับปรุงการปฏิบัติงานในฝ่ายที่รับผิดชอบ เพื่อให้สามารถให้บริการอย่างพึงพอใจของผู้รับบริการ

8.4 ดูแล ติดตามและประเมินผลกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไป ตามนโยบายที่กำหนด

8.5 ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

จำนวนบุคลากร

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร มีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ณ ปัจจุบัน จำนวนทั้งสิ้น 44 คน โดยแบ่งออกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 26 คน และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ 18 คน และคุณวุฒิของบุคลากร รายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

สายวิชาการ	จำนวน (คน)	วุฒิการศึกษา		อายุ (ปี)			ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (ปี)		
		ป.โท	ป.เอก	20-39	40- 55	55-60	≤ 5	5.1 - 15	≥ 15
อาจารย์	11	1	10	7	3	1	3	7	1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15	0	15	2	13	1	1	9	5
รองศาสตราจารย์	1	0	1	0	1	0	0	0	1
ศาสตราจารย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	27	1	26	9	17	2	4	16	7

สายปฏิบัติการ	จำนวน (คน)	วุฒิการศึกษา				อายุ (ปี)			ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (ปี)		
		ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	20-39	40- 55	55-60	≤ 5	5.1 - 15	≥ 15
พนักงานมหาวิทยาลัย (งบรายได้ มหาวิทยาลัย)	13	0	13	0	0	8	5	0	4	8	0
พนักงานมหาวิทยาลัย (งบรายได้ส่วนงาน)	5	2	3	0	0	3	2	0	3	1	1
ลูกจ้างมหาวิทยาลัย (รายวัน)	2	1	1	0	0	2	0	0	2	1	0
รวม	19	3	17	0	0	13	7	0	9	10	1

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566

คณะผู้บริหาร



ผศ.ดร. อรัญญา มีงเมือง
คณบดี



ผศ.ดร. พิสุทธิ นึกแน่น
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร. พิสิฐฐี ธรรมวิถึ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผศ.ดร. ปรมารณ เกิดกรพิย
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร



อาจารย์สุจินดา จิตใจฉ่ำ
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์



ผศ.ดร.รณัท อมาตยกุล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร

หัวหน้าส่วนงานภายใน

Organizational Chart



ผศ.ดร.สุภากรณ โสภณพัฒนโกศา
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร

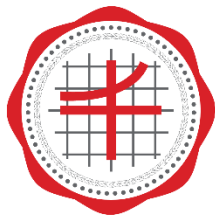


นางสาวอมรวรรณ นาคะปิลท์
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



ผศ.ดร. อุธิสาณ พาชีศรีพาว
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2566



**คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร**
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การดำเนินงานตามพันธกิจ/ภาพการจัดกิจกรรม
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

❖ การผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคน

ผลิตบัณฑิต และพัฒนากำลังคน ที่มีความรู้ในด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร มีทักษะในการทำงาน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีกระบวนการคิดในการสร้างนวัตกรรม มีแนวคิด และทักษะในการริเริ่มกิจการ (startup process) และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneur skill) บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม

- **โครงการ AI Future skill** ระยะเวลา วันที่ 29 มีนาคม 2566
วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนานิสิตให้มีศักยภาพในการพัฒนาตนเอง และมองอนาคตอย่างมีเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน รวมทั้งการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
- **โครงการ Model UN Conference** ระยะเวลา 10 สิงหาคม และ 5,8 กันยายน 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอผลงานวิชาการได้ดีขึ้น 2. เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นิสิตสามารถนำเสนอผลงานวิชาการกับหน่วยงานภายนอกในระดับนานาชาติ 3. เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการ
- **โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต** ระยะเวลา 24 – 25 พฤษภาคม 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้ทีมสโมสรนิสิตใหม่เข้าใจถึงการบริหารงานสโมสรนิสิต และร่วมจัดการองค์ความรู้ผ่านการถ่ายทอดจากสโมสรนิสิตรุ่นพี่ 2. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง 3. เพื่อสร้างเสริมภาวะความเป็นผู้นำสำหรับสโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ทางด้านคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ 9 ประการ
- **โครงการ AI Identity camp** ระยะเวลา 7 - 11 สิงหาคม 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้นิสิตใหม่ได้เรียนรู้อย่างมีเป้าหมายและมีอัตลักษณ์ด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรมซึ่งเป็นจุดเน้นของคณะ 2. เพื่อให้นิสิตใหม่ได้เกิดความผูกพันกับคณะฯ คณาจารย์ บุคลากรและรุ่นพี่ 3. เพื่อเป็นการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมรวมทั้งอัตลักษณ์ใฝ่รู้ตลอดชีวิต และรู้กาลเทศะให้กับนิสิตใหม่
- **โครงการ AI_Got talent** ระยะเวลา 26 ธันวาคม 2565 – 12 มกราคม 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต มีโอกาสได้พบปะและทำกิจกรรมร่วมกัน 2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและความสามัคคีระหว่างคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต

โครงการ AI Future skill

วันที่ 29 มีนาคม 2566 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ



โครงการ AI Future skill
วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566 ณ ห้องสัมมนาการ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องครักษ์



โครงการ AI Future skill

วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566 ณ ห้องสัมมนาการ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์



โครงการ AI Future skill
วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566 ณ ห้องสัมมนาการ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ



โครงการ Future skill

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

MAR 29
16.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องสัมมนาการ
ชั้น 3 อาคารอำนวยการ

"อยากรวยแต่เด็กต้องทำอะไร"
หลักสูตรนี้มีคำตอบ

Workshop: ด้รวยมียะ
หาเงินได้ และ ใช้เงินเป็น
Saving ให้เงินเหลือ
ลงทุนอะไรดี?

วิทยากรโดย
คุณที ออนอิน
ประธานกรรมการบริษัท
เซ็ปเป จำกัด (มหาชน)

MONEY



โครงการ Future skill

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

"อยากรวยแต่เด็กต้องทำอะไร"
หลักสูตรนี้มีคำตอบ

MAR 29
16.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องสัมมนาการ
ชั้น 3 อาคารอำนวยการ

Workshop: ด้รวยมียะ
หาเงินได้ และ ใช้เงินเป็น
Saving ให้เงินเหลือ
ลงทุนอะไรดี?

วิทยากรโดย
คุณที ออนอิน
ประธานกรรมการบริษัท
เซ็ปเป จำกัด (มหาชน)

สนใจสมัคร
รับสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2566 ถึง 50 คนเท่านั้น



ภาพประกอบโครงการ Model UN Conference ประจำปีการศึกษา 2566
วันที่ 10 สิงหาคม 2566, 5 กันยายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ
และ วันที่ 8 กันยายน 2566 ณ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ กรุงเทพฯ



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ประมวลภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต

วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต
วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม Royal Phala Cliff Beach อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสร 101 อาคารเรียนรวม

และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักซ์



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสร 101 อาคารเรียนรวม
และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักซ์



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสร 101 อาคารเรียนรวม
และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักษ์



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสร 101 อาคารเรียนรวม
และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักซ์



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสร 101 อาคารเรียนรวม
และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักษ์



ประมวลภาพกิจกรรม

โครงการ AI Identity camp

วันที่ 7 และ 10-11 สิงหาคม 2566 ณ ห้องศร 101 อาคารเรียนรวม
และห้อง Convention ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มศว องค์กรักษ์



ภาพกิจกรรม โครงการ AI Got talent
วันที่ 26 ธันวาคม 2565-12 มกราคม 2566
ณ ห้อง ศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ



ขอเชิญนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

AI Got talent

(AI Got talent)

กำลังจะกลับมาอีกแล้ว เครื่องมาให้พร้อม

รับสมัคร ตั้งแต่วันนี้ ถึง 30 ธ.ค. 65

ผู้เข้าแข่งขันส่งคลิปการแสดง
เพื่อใช้ในการคัดเลือกรอบแรก
ภายในวันที่ 8 ม.ค. 66

★ รอบชิงวันที่ 12 ม.ค. 66 (ONSITE) ★

สนใจสมัคร



ขอเชิญนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

AI Got talent

(AI Got talent)

กำลังจะกลับมาอีกแล้ว เครื่องมาให้พร้อม

รับสมัคร ตั้งแต่วันนี้ ถึง 30 ธ.ค. 65

ผู้เข้าแข่งขันส่งคลิปการแสดง
เพื่อใช้ในการคัดเลือกรอบแรก
ภายในวันที่ 8 ม.ค. 66

★ รอบชิงวันที่ 12 ม.ค. 66 (ONSITE) ★

สนใจสมัคร



ภาพกิจกรรมโครงการ AI Got talent
วันที่ 26 ธันวาคม 2565-12 มกราคม 2566
ณ ห้อง ศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



ภาพกิจกรรมโครงการ AI Got talent
วันที่ 26 ธันวาคม 2565-12 มกราคม 2566
ณ ห้อง ศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



ภาพกิจกรรมโครงการ AI Got talent
วันที่ 26 ธันวาคม 2565-12 มกราคม 2566
ณ ห้อง ศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์



ภาพกิจกรรมโครงการ AI Got talent
วันที่ 26 ธันวาคม 2565-12 มกราคม 2566
ณ ห้อง ศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



การบริหารงานตามพันธกิจ

❖ การวิจัยและนวัตกรรม

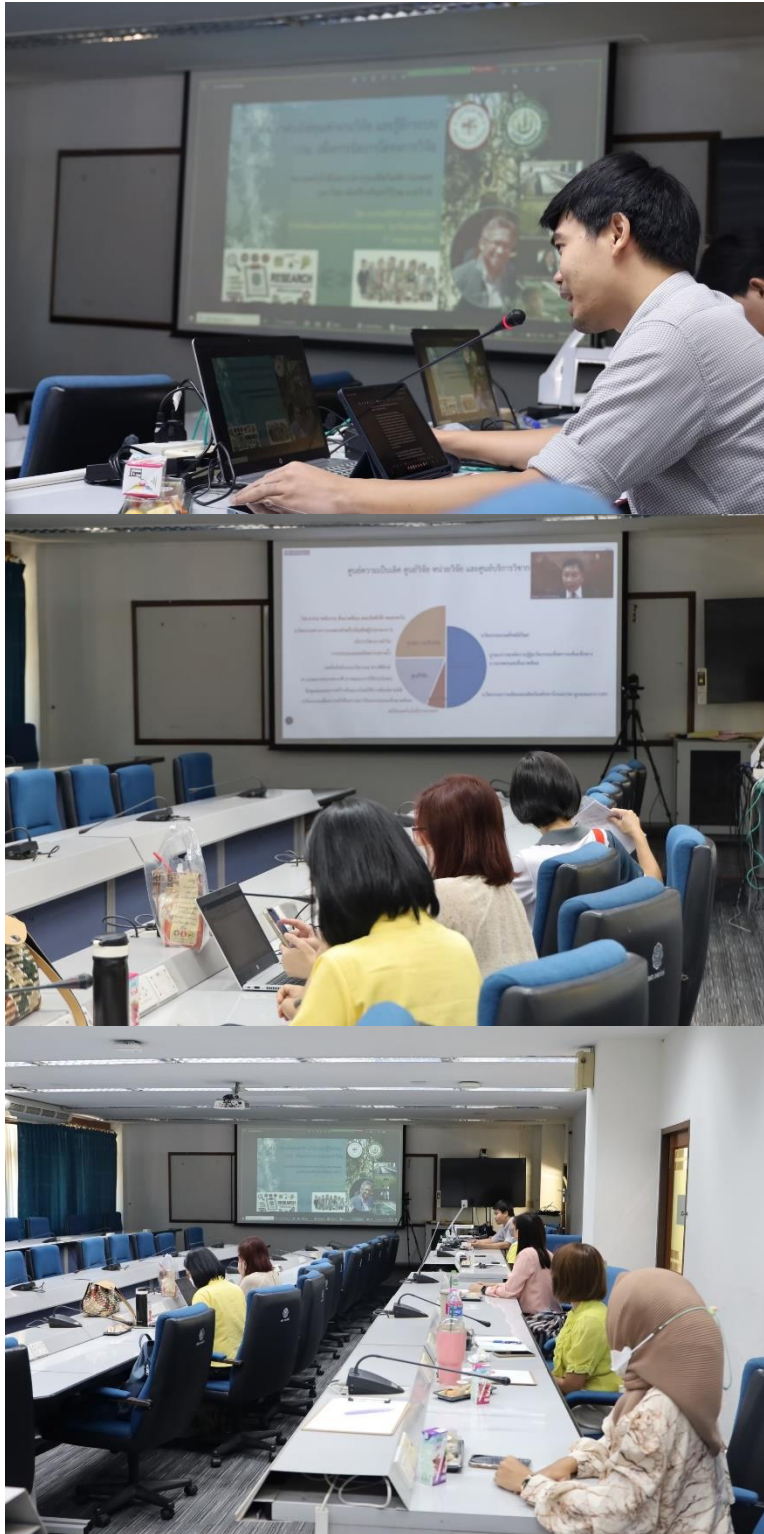
ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติ รวมทั้งความร่วมมือสร้างสรรค์กับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

- **โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยและนวัตกรรม** ระยะเวลา วันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างแนวทางและออกแบบโครงการวิจัยที่เกิดจากการบูรณาการระหว่างสาขาในการพัฒนางานวิจัยให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ ประโยชน์เชิงพื้นที่ และ/หรือด้านใดด้านหนึ่งของ SDGs
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นความสำคัญถึงการร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานเอกชน สถาบันการศึกษา และการทำงานร่วมกับชุมชน
- **การพัฒนาศักยภาพของผู้จัดการชุดโครงการวิจัย** ระยะเวลา วันที่ 27 กรกฎาคม 2566
วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมให้กับคณาจารย์และบุคลากร
- **AI Research and Innovation Expo 2023** ระยะเวลา วันที่ 3 – 5 เมษายน 2566
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตและผลงานวิจัยของคณาจารย์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรสู่สาธารณะ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้มีการต่อยอดนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
3. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตเรียนรู้และฝึกฝนการนำเสนอผลงาน (pitching) เพื่ออนาคต

โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยและนวัตกรรม
(การจัดการความรู้จากผลงานวิจัยสำหรับการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่และแนวทางการขอรับทุนวิจัยภายนอก)
วันที่ 3 และ 5 กรกฎาคม 2566
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์



โครงการพัฒนาศักยภาพของผู้จัดการชุดโครงการวิจัย
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
วันที่ 27 กรกฎาคม 2566



โครงการ AI Research & Innovation Expo 2023
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
วันที่ 3-5 เมษายน 2566



โครงการ AI Research & Innovation Expo 2023
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณ์การเกษตร
วันที่ 3-5 เมษายน 2566



❖ การบริการวิชาการ

เป็นศูนย์กลางการบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุน การมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ

➤ โครงการการอบรมการเปิดร้านกาแฟเบื้องต้น

(basic barista เครื่องมือ-อุปกรณ์ ร้านกาแฟ และการบริหารจัดการภายในร้าน คน งาน เงิน)
ระยะเวลา วันที่ 11 – 25 มีนาคม 2566

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเปิดโอกาสด้านการศึกษาและการเรียนรู้สู่สาธารณะและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามศาสตร์ของส่วนงานสำหรับผู้ที่มีความสนใจในการเริ่มต้นดำเนินธุรกิจร้านกาแฟ
2. เพื่อบูรณาการการเรียนการสอนกับรายวิชาของนิสิตสาขาวิศวกรรมอาหารและธุรกิจ

➤ โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผ่านศูนย์การเรียนรู้ AI Smart Farm

ระยะเวลา วันที่ 9 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2566

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรด้านการปลูกพืชอาหารในระบบฟาร์มอัจฉริยะที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. เพื่อพัฒนาสื่อในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนและบทเรียนออนไลน์สำหรับผู้สนใจศึกษาผ่านแพลตฟอร์มของสาขาวิชาและคณะ
3. เพื่อจัดกิจกรรมการอบรมการเพาะปลูกพืชในระบบฟาร์มอัจฉริยะให้กับผู้สนใจ

➤ โครงการเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากห้องเรียนสู่ชุมชน

ระยะเวลา วันที่ 23 มกราคม – 30 เมษายน 2566

วัตถุประสงค์ 1). เพื่อส่งเสริมโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับเยาวชนและคนในชุมชนในด้านการสร้างอัตลักษณ์อาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่นเพื่อโลกที่ยั่งยืน ทั้งระดับนิสิตในมหาวิทยาลัย นักเรียนในโรงเรียน และคนในชุมชน
2. เพื่อบูรณาการการบริการวิชาการให้กับชุมชนในพื้นที่ จังหวัดนครนายก และโรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดนครนายกและปริมณฑล กับการเรียนการสอนในรายวิชา วอภ343 สารผสมและสารเจือปนอาหาร

3. เพื่อพัฒนานิสิตให้มีจิตสาธารณะ ทักษะสื่อสาร และสามารถประยุกต์ความรู้ในการถ่ายทอดให้กับชุมชนระดับต่างๆ ผ่านการทำกิจกรรม
- **โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้** ระยะเวลา วันที่ 1 กรกฎาคม – 31 สิงหาคม 2566
- วัตถุประสงค์ 1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การอาหาร และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการให้กับผู้ที่สนใจ
2. เพื่อนำสื่อมาใช้ในการเรียนการสอน และการปรับพื้นฐานให้กับผู้สนใจ รวมทั้งนิสิตภายในคณะ

โครงการการอบรมการเปิดร้านกาแฟเบื้องต้น (basic barista เครื่องมือ-อุปกรณ์ ร้านกาแฟ และ

การบริหารจัดการภายในร้าน คน งาน เงิน)

วันที่ 7, 21 มกราคม และ 4 และ 18 กุมภาพันธ์ 2566

ณ ห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ขอเชิญผู้ที่สนใจ
เข้าร่วมอบรมเรื่อง
การเปิด
ร้านกาแฟ
เบื้องต้น



-อบรมการชงกาแฟและเครื่องดื่ม
-อบรมการคิดต้นทุน กำไรในการขาย

 **11,25 ก.พ.66**
11,25 มี.ค. 66 **เลือกวันได้**

 **มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**
องครักษ์

ฟรี !!
ไม่มีค่าใช้จ่าย



APPLY NOW **สนใจสมัคร**

โครงการการอบรมการเปิดร้านกาแฟเบื้องต้น (basic barista เครื่องมือ-อุปกรณ์ ร้านกาแฟ และ
การบริหารจัดการภายในร้าน คน งาน เงิน)
วันที่ 7, 21 มกราคม และ 4 และ 18 กุมภาพันธ์ 2566
ณ ห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์



โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้

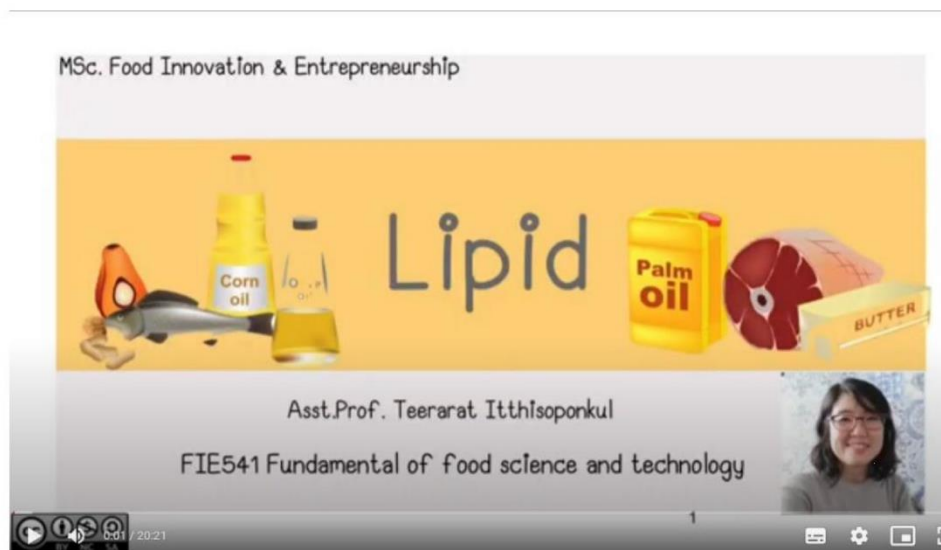
วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2566

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)



Market Feasibility
ความเป็นไปได้ของตลาด

ดร.จิรวัดน์ วงศ์รังชัย
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร




MSc. Food Innovation & Entrepreneurship

Lipid

Corn oil, Palm oil, BUTTER

Asst.Prof. Teerarat Itthisoponkul

FIE541 Fundamental of food science and technology



โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้

วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2566

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)

FERMENTED FOODS

Traditional Food Fermentations	Industrial Food Fermentations
<ul style="list-style-type: none">• Inoculation was not necessary because naturally occurring microorganisms in the raw materials could be a source of the microbial flora• Some processes required an inoculum. It was done by keeping a sample from the previous production, i.e. sourdough bread, artisanal cheese.	<ul style="list-style-type: none">• The use of defined cultures has become the industrial standard.• Sterilization or pasteurization of the raw materials prior to inoculation with cultures allowed the fermentation processes to be managed with little variation.

The video also shows images of traditional food fermentation (vegetables in a jar) and industrial food fermentation (starter culture packets and a yogurt container). A woman's face is visible in the bottom right corner of the video frame.

Key takeaway

- การศึกษาความเป็นไปได้ของตลาดช่วยให้ธุรกิจตั้งความคาดหวังและวางแผนดำเนินการได้
- การศึกษาที่ดีจะประเมินสภาพแวดล้อมของตลาดในขณะเดียวกันก็จะระบุผู้มีโอกาสเป็นลูกค้าและแหล่งรายได้อื่นๆ
- ต่างจากแผนการตลาดที่มีเป้าหมายเพื่อให้ธุรกิจดีที่สุด แต่เป็นการประเมินตลาดตามวัตถุประสงค์

A circular inset image shows a woman speaking during a presentation.

โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้

วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2566

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)




**BUSINESS
MODEL
FEASIBILITY**

ดร.จิรวุฒน์ วงศ์ธ.ชัย
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



Aseptic Technique in Laboratory Preparation and Analysis

Sterilization
Disinfection
Sanitization

Culture Techniques

Types of Culture Media
Incubation and Isolation



โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้
วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2566
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)

How to Culture Microorganisms: The Five I's



1. Inoculation
2. Incubation
3. Isolation
4. Inspection
5. Identification



https://www.freepik.com/premium-photo/scientist-used-chemical-solution-equipment-lab-testing-bacteria_3103620.htm

× FIE541 Water 1.mp4

Water in Food

FIE541: Fundamental of Food Science and Technology

Phisut Naknaen, Ph.D. Food Technology

โครงการบริการวิชาการด้วยศูนย์การเรียนรู้

วันที่ 1 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2566

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)

สัตว์พาหะที่พบทั่วไปในโรงงานอาหาร



Class	Use Concentration of Active Ingredient	Activity Level ^a
Gas		
Ethylene oxide	450-500 mg/liter ^b	High
Liquid		
Glutaraldehyde, aqueous	2%	High to intermediate
Formaldehyde + alcohol	8 + 70%	High
Stabilized hydrogen peroxide	6-30%	High to intermediate
Formaldehyde, aqueous	6-8%	High to intermediate
Iodophors	750-5,000 mg/liter ^c	High to intermediate
Iodophors	75-150 mg/liter ^c	Intermediate to low
Iodine + alcohol	0.5 + 70%	Intermediate
Chlorine compounds	0.1-0.5% ^d	Intermediate
Phenolic compounds, aqueous	0.5-3%	Intermediate to low
Iodine, aqueous	1%	Intermediate
Alcohols (ethyl, isopropyl)	70%	Intermediate
Quaternary ammonium compounds	0.1-0.2% aqueous	Low
Chlorhexidine	0.75-4%	Low
Hexachlorophene	1-3%	Low
Mercurial compounds	0.1-0.2%	Low

Source: From Seymour S. Block, *Disinfection, Sterilization and Preservation*. Copyright © 1983 Lea & Febiger, Malvern, Pa. Reprinted by permission.
^aHigh level disinfectants destroy vegetative bacterial cells including *M. tuberculosis*, bacterial endospores, fungi, and viruses. Intermediate level disinfectants destroy all of the above except endospores. Low level agents kill bacterial vegetative cells except for *M. tuberculosis*, fungi, and medium sized lipid-containing viruses (but not bacterial endospores or small, nonlipid viruses).
^bRequires large-type equipment at 35 to 60°C.
^cAvailable online.
^dFree chlorine.

Willey J. M. Sherwood L. Woolverton C. J. & Prescott L. M. (2008). *Prescott harley and klein's microbiology* (7th ed.), McGraw-Hill Higher Education.



โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผ่านศูนย์การเรียนรู้ AI Smart Farm

วันที่ 9 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2566

ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ขอเชิญร่วม
โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช
ผ่านศูนย์การเรียนรู้
AI Smart Farm | โรงเรือนปลูกพืชอัจฉริยะ
คณะ AI SWU

FREE ไม่เสียค่าใช้จ่าย
เปิดฟักอบรม 2 รอบ
19 เม.ย. 66
26 เม.ย. 66
*รับสมัครจำนวนจำกัด

สมัครเข้าร่วมโครงการ



สถานที่ฟักอบรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
องครักษ์ จังหวัดนครนายก (เวลา 9:00 น.- 12:00 น.)



โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผ่านศูนย์การเรียนรู้ AI Smart Farm

วันที่ 9 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2566

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชผ่านศูนย์การเรียนรู้ AI Smart Farm

วันที่ 9 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2566

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



โครงการเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากห้องเรียนสู่ชุมชน

“นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค”

วันที่ 23 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2566

ณ มศว องค์กรักษ์, ชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่ จ.นครนายก และปริมณฑล

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
ขอเชิญร่วมอบรม

สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
โครงการนวัตกรรมอาหาร
จากวัตถุดิบท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค

การแปรรูป

ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น
เสริมรายได้

ปลาเค็มแดดเดียวทอดพร้อมบริโภค

ซอสหวานสีเข้ม

ไม่เสียค่าใช้จ่าย
รับจำนวนจำกัด

FREE

รายละเอียดเพิ่มเติม

250
เมษายน 2566

รายละเอียดเพิ่มเติม



สนใจสมัคร

- ถ่ายทอดวิธีการแปรรูปเพื่อ
- ต่อยอดผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้
- "เพิ่มมูลค่า"
- เทคนิคการคิดต้นทุนและตั้ง
- ราคาขาย

ณ ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร มศว องค์กรักษ์
เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป



โครงการเผยแพร่ความรู้วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากห้องเรียนสู่ชุมชน

“นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่นสู่ผู้บริโภค”

วันที่ 23 มกราคม 2566 – 30 เมษายน 2566

ณ มศว องค์กรักษ์, ชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่ จ.นครนายก และปริมณฑล



การบริหารงานตามพันธกิจ

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญา และการพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศ และมนุษยชาติ

➤ **โครงการวันสถาปนาคณะ** ระยะเวลา วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

สถานที่ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรเห็นความสำคัญของคณะ เกิดความรัก ความผูกพัน และความสามัคคีในหมู่คณะ
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีงามของบุคลากรในหน่วยงาน
3. เพื่อเป็นการปลูกฝังการสืบสานและทำนุบำรุงพุทธศาสนา และวัฒนธรรมไทย

➤ **โครงการรณรงค์สวมผ้าไทยทุกวันศุกร์และในโอกาสพิเศษ**

ระยะเวลา ตลอดทั้งปี พ.ศ. 2566

สถานที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์

โครงการวันสถาปนาคณะ

วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

ณ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรักษ์



โครงการวันสถาปนาคณะ

วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

ณ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ



โครงการวันสถาปนาคณะ
วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

ณ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ



โครงการวันสถาปนาคณะ

วันที่ 3 พฤษภาคม 2566

ณ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ

รางวัลบุคลากร "วันสถาปนา"
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
1 พฤษภาคม 2566

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

 รางวัล "ขวัญใจนิสิต สาขาวิชา FIB" ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ	 รางวัล "เทคนิคการสอนที่ประทับใจที่สุด" อาจารย์ ดร.ชลินันท์ เหม็งสุข
 รางวัล "ขวัญใจนิสิต สาขาวิชา FSN" รองศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์	 รางวัล "บุคลากรดีเด่น สายปฏิบัติการ" นางสาวกรรณกาญจน์ มณีรักษ์
 รางวัล "ขวัญใจนิสิต สาขาวิชา BIOT" อาจารย์ ดร.ชลินันท์ เหม็งสุข	 รางวัล "เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่นิสิตประทับใจ" นายคณศ รอดพูล
 รางวัล "ขวัญใจนิสิต สาขาวิชา PIM" ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนิ์ จันทร์นวล	 รางวัล "ขวัญใจคณบดี" นายวรยุทธ เกิดสุข



โครงการรณรงค์สวมผ้าไทยทุกวันศุกร์และในโอกาสพิเศษ

ระยะเวลา ตลอดทั้งปี พ.ศ. 2566

สถานที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



โครงการรณรงค์สวมผ้าไทยทุกวันศุกร์และในโอกาสพิเศษ

ระยะเวลา ตลอดทั้งปี พ.ศ. 2566

สถานที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



Congratulations

วันคล้ายวันสถาปนา
คณะพลศึกษา

ผู้บริหารคณะ AI ร่วมแสดงความยินดี
วันคล้ายวันสถาปนาคณะพลศึกษา ครบรอบ 47 ปี

23 November 2022

ai.swu.ac.th

โครงการรณรงค์สวมผ้าไทยทุกวันศุกร์และในโอกาสพิเศษ

ระยะเวลา ตลอดทั้งปี พ.ศ. 2566

สถานที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณบดีคณะ AI ร่วมแสดงความยินดี
วันสถาปนาคณะศึกษาศาสตร์ ครบรอบ 37 ปี

วันพฤหัสบดีที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-15.30 น.
ณ ห้องประชุม CONVENTION ชั้น 3
อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะศึกษาศาสตร์
คณะศึกษาศาสตร์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Faculty of Education
Srinakharinwirot University

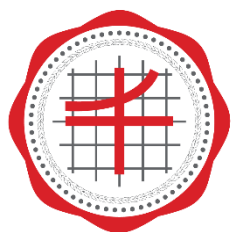
Congratulations

วันคล้ายวันสถาปนา
คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณบดีคณะ AI ร่วมแสดงความยินดี
วันคล้ายวันสถาปนาคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครบรอบ 30 ปี

9 December 2022

ai.swu.ac.th



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานอาจารย์และบุคลากร

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

ผลงานอาจารย์และบุคลากร

ได้รับการรับรองสมรรถนะตาม
กรอบมาตรฐาน UKPSF

ระดับ FHEA

ได้แก่ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร
กมน หนูเอียด คนที่ 27 ของ
มหาวิทยาลัย

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุลิสานัน
พาชีศรีพาล

คนที่ 98 ของมหาวิทยาลัย

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีรารัตน์
อิทธิโสภณกุล

คนที่ 122 ของมหาวิทยาลัย



ผลงานอาจารย์และบุคลากร

ผศ.ดร. พิสุทธิ น้กน่่น

ได้รับรางวัล "การเชิดชูเกียรติการจัดอันดับจากหน่วยงานจัดอันดับระดับนานาชาติ"

World Top 2% Scientists 2022 by Stanford University"

ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ "มศว วิจัย" และวันนักวิจัย ประจำปี 2566

CONGRATULATIONS



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตบัณฑิต
พร้อมกับการเกษตร
www.srinakharinwirot.ac.th

ขอแสดงความยินดี

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ



ASST.PROF.DR.
PHISUT NAKNEAN

นักวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์และอ้างอิงสูงสุดใน

WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS

2022

by Stanford University
Single Year Citation Impact 2021



ผลงานอาจารย์และบุคลากร

1. ได้รับการประเมินห้องปฏิบัติการด้านเคมีในระบบ ESPReI ซึ่งได้ผลประเมินในระดับ "ดีเด่น" ประจำปีการศึกษา 2564
2. พิธีมอบป้ายสัญลักษณ์เครือข่ายฯ ปี 2566 ครั้งที่ 1
กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fellow) ณ สำนักงานกองทุนฯ TED Fund ชั้น 1 อาคาร สวทช. โยธี กรุงเทพฯ



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยสุรนารี





คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณ์ท์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานนิสิต

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณ์ท์การเกษตร

ผลงานนิสิต

ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ

(ประเภทส่วนผสมเพื่อสุขภาพ)

ในงาน Fi Asia start up Innovative F&B product competition 2022 (ครั้งที่ 4)

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. ผศ.ดร.ธีรารัตน์ อธิธิโสภณกุล
2. อ.ดร.สิรินัตร์ ชนะดิ่ง
3. อ.ดร.สุกัญญา มิ่งใหญ่



รางวัลชนะเลิศ : ผลงาน "คลุกคลิก" (ผงปรุงรสจากจังหวัด)

เจ้าของผลงาน 1. นางสาวจิตาภา เปลี้นกลาง

2. นางสาวกมลชนก ผาดจันทิก

นิสิตปี 4 สาขา วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ



รางวัลรองชนะเลิศ : ผลงาน "shrimpgun" (กะปิผงลดโซเดียม)

เจ้าของผลงาน 1. นางสาวกัลย์สุดา สนวนทอง

2. นางสาวธัญญา จุสปาโล

3. นางสาวปรีชญากรณ์ รัตนา

4. นางสาวพลอยชนก ขำเปลี้น

5. นางสาวไรวินท์ เกษปัญญารักษ์

นิสิตปี 3 สาขา วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

ผลงานนิสิต

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

(ประเภทส่วนผสมเพื่อสุขภาพ)

ในการประกวด นวัตกรรมด้านความยั่งยืน
ของนิสิต นักศึกษา ประจำปี 2565

(University Student Project
Competition 2022)

อาจารย์อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ.ดร. พัทธกมล หนูเอียด

นางสาวจุฑารัตน์ สุขประสงค์ (มะปราง)

นางสาวอักษิพร ไพบูลย์ (สกาย)

นิสิตสาขาวิชานวัตกรรมการพอลิเมอร์และการจัดการ

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

(ประเภทส่วนผสมเพื่อสุขภาพ)

ในการประกวด นวัตกรรมด้านความยั่งยืนของนิสิต นักศึกษา

ประจำปี 2565 (University Student Project Competition
2022)

“หัวข้อ การพัฒนาเส้นใยนาโนคอมโพสิตย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับแผ่นปิดแผล”

รางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ 2
การประกวดนวัตกรรมด้านความยั่งยืน
ประเภทนิสิต นักศึกษา ประจำปี 2565

Theme: Actions toward the low-carbon world

การพัฒนาเส้นใยนาโนคอมโพสิตย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับแผ่นปิดแผล

ผลงานนิสิต

ได้รับรางวัล

ในการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl 2023

ได้ลำดับที่ 7 จาก 61 ทีม

ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและ
การประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. ผศ.ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม
2. รศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์

- นายอลงกรณ์ ดีจ้าย
- นางสาวจิรนนท์ ชำศรี
- นางสาวศุภากร อรรถชัยนุกูล
- นายธนพล ไชยสวัสดิโชติ

นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตการอาหารและโภชนาการ
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ลำดับที่ 7 จาก 61
ทีม

การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีการอาหาร FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl
2023

วันที่ 17 มิถุนายน 2566 ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 ศูนย์
นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



ผลงานนิสิต

เข้ารอบ 21 ทีม สุดท้าย

(สำรอง) กิจกรรม Plate to planet competition งาน APEC Future Food for Sustainability กับ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. ผศ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ
2. ผศ.ดร.ธีรารัตน์ อธิธิโสภณกุล



เข้ารอบ 21 ทีม สุดท้าย (สำรอง) กิจกรรม Plate to planet competition งาน APEC Future Food for Sustainability กับผลงานที่มีชื่อว่า "สเปรตปูนา" ของทีม AFOODZ

เจ้าของผลงาน

- 1.นางสาว ศุภากร อรรถชัยนุกูล (FSN)
- 2.นางสาวสิรินทิพย์ บุญสิน (FSN)
- 3.นางสาวพจมาน มะลินิล (PIM)



นางสาวสุภัทชรชีย์ บุญพา (เกรต) คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

เข้ารอบ TOP 10

“SWU Ambassador 2023”

ในโครงการต้อนรับนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2566

