

รายงานประจำปี

ANNUAL REPORT

2564



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สารจากคณบดี



รายงานประจำปี พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร พ.ศ. 2564 ตามพันธกิจของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้แก่ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการหน่วยงาน พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล ทำงานเป็นเครือข่ายและ การมีส่วนร่วม พัฒนางานและบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยใช้การจัดการความรู้การประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารผลการปฏิบัติงานเป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร สามารถบรรลุตาม เป้าหมายและวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานทุกด้านตลอดปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นผลสัมฤทธิ์จากความร่วมมือ พุ่มเทแรงกายแรงใจของทุกภาคส่วน ทั้งจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ และบุคลากรสายปฏิบัติการทุกคน คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมและผลักดันให้การดำเนินงาน ตามพันธกิจของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรสำเร็จดังจุดมุ่งหมาย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเช่นนี้ตลอดไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

สารบัญ

ประวัติคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	1
สถานที่ตั้ง	2
เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร	4
แผนยุทธศาสตร์	5
โครงสร้างการบริหารงาน	40
การบริหารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	41
จำนวนบุคลากร	47
คุณวุฒิของบุคลากร	47
คณะผู้บริหาร	49
หัวหน้าส่วนงานภายใน	50
บุคลากรสายวิชาการ	51
บุคลากรสายปฏิบัติการ	57
การดำเนินงานตามพันธกิจ/ภาพกิจกรรม	60
- พันธกิจที่ 1 การผลิตบัณฑิต	61
- พันธกิจที่ 2 การวิจัย	76
- พันธกิจที่ 3 การบริการวิชาการ	84
- พันธกิจที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	98
- พันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการ	102
คณะผู้จัดทำ	120

ประวัติคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจัดตั้ง “คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร” ขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2552 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบุคลากรที่จำเป็นต่อการพัฒนา และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่มีความรู้ทางวิชาการ รู้จักแสวงหาความรู้ตลอดเวลาสามารถนำความรู้มาปรับใช้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับตนเอง และประเทศชาติ การดำเนินงานในระยะเริ่มต้น

คณะดำเนินการโดยโอนย้ายหลักสูตร ครุภัณฑ์ วัสดุ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากคณะวิทยาศาสตร์มาสังกัดคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรและให้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรรับผิดชอบการเรียนการสอนของนิสิตหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการซึ่งเดิมสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ (เปิดสอนมาตั้งแต่ปี 2529)

คณะเริ่มรับนิสิตหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สังกัดคณะตั้งแต่ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นมา ในปีการศึกษา 2554 คณะได้เปิดสอนหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ในปีการศึกษา 2556 คณะได้เปิดสอนหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ในปีการศึกษา 2562 ได้เปิดหลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ

การดำเนินงานของหลักสูตรปีการศึกษา 2563

หลักสูตร	ประเภทหลักสูตร	ระดับชั้นปี					รวม
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5**	
วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	หลักสูตรวิชาการ	59	73	69	74	8	283
วท.บ. เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์	หลักสูตรวิชาการ			28	32	8	153
วท.บ. นวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ	หลักสูตรปฏิบัติการ	30**	55**				
วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร	หลักสูตรวิชาการ	34	21	ย้ายหลักสูตร	-	2	57
วท.บ.นวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ	หลักสูตรปฏิบัติการ	59	66	57			182
รวม		152	160	154	106	18	675

หมายเหตุ ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป เป็นชื่อหลักสูตรจาก เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ เป็นนวัตกรรมพอลิเมอร์และการจัดการ

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

สถานที่ตั้ง

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีสำนักงานคณบดีตั้งอยู่ที่อาคาร
อำนวยการ ชั้น 5 มศว องค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก ตั้งแต่เดือน เมษายน 2556 เป็นการชั่วคราว

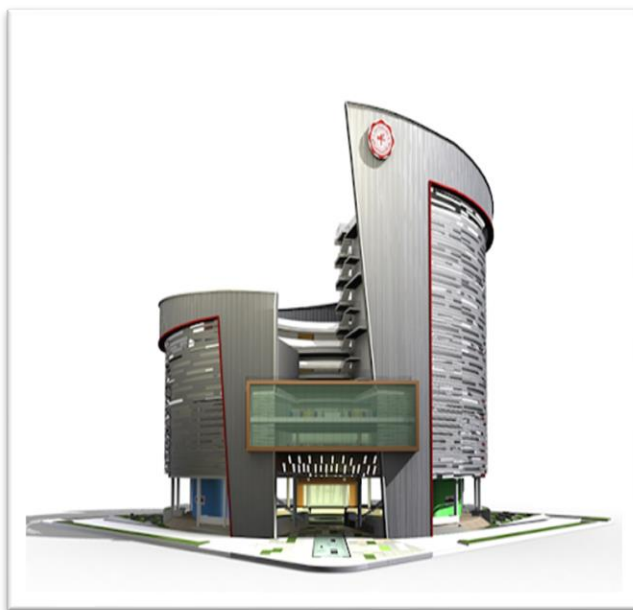
- มศว องค์กรักษ์ อาคารอำนวยการ ชั้น 5
เลขที่ :63 หมู่ 7 ถนนรังสิต – นครนายก อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก 26120
โทรศัพท์ : 02 – 6495000 ต่อ 27167
มือถือ :081 – 453 – 4578
โทรสาร :037 – 395089
URL :<http://ai.swu.ac.th>



อาคารอำนวยการ ชั้น 5 มศว องค์กรักษ์

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรแผนจะย้ายไปที่อาคารนวัตกรรมสุขภาวะและนิติกรรม
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก เมื่ออาคารก่อสร้างเสร็จ ประมาณปี พ.ศ. 2565

อาคารนวัตกรรม สุขภาวะ อาหารและ นิติกรรม





ศูนย์นวัตกรรมผลิตภัณ์การเกษตร
เพื่อการพัฒนา



ศูนย์นวัตกรรมผลิตภัณ์การเกษตร
เพื่อการพัฒนา

เป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัฒนธรรมองค์กร

เป้าหมาย

พัฒนาองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยความรู้ในระดับชาติไปสู่ระดับสากล ทั้งในการจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และการวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริมสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศและมนุษยชาติ

วิสัยทัศน์

นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรเพื่อความยั่งยืน (Agricultural Product Innovation for Sustainability) : สถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนานวัตกรรมและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิต และพัฒนากำลังคน ที่มีความรู้ในด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร มีทักษะในการทำงาน และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีกระบวนการคิดในการสร้างนวัตกรรม มีแนวคิด (mindset) และทักษะในการริเริ่มกิจการ (startup process) และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneur skill) บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อ
2. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติรวมทั้งความร่วมมือร่วมสร้างสรรค์กับภาคส่วน ต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. เป็นศูนย์บริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุน และมีส่วนร่วม ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ
4. ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญา และการพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศ และมนุษยชาติ
5. มีการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ค่านิยม

- A (Achievement) = การทำงานโดยมีเป้าหมายคือความสำเร็จ
I (Innovation) = การสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างผลกระทบอย่างยั่งยืน



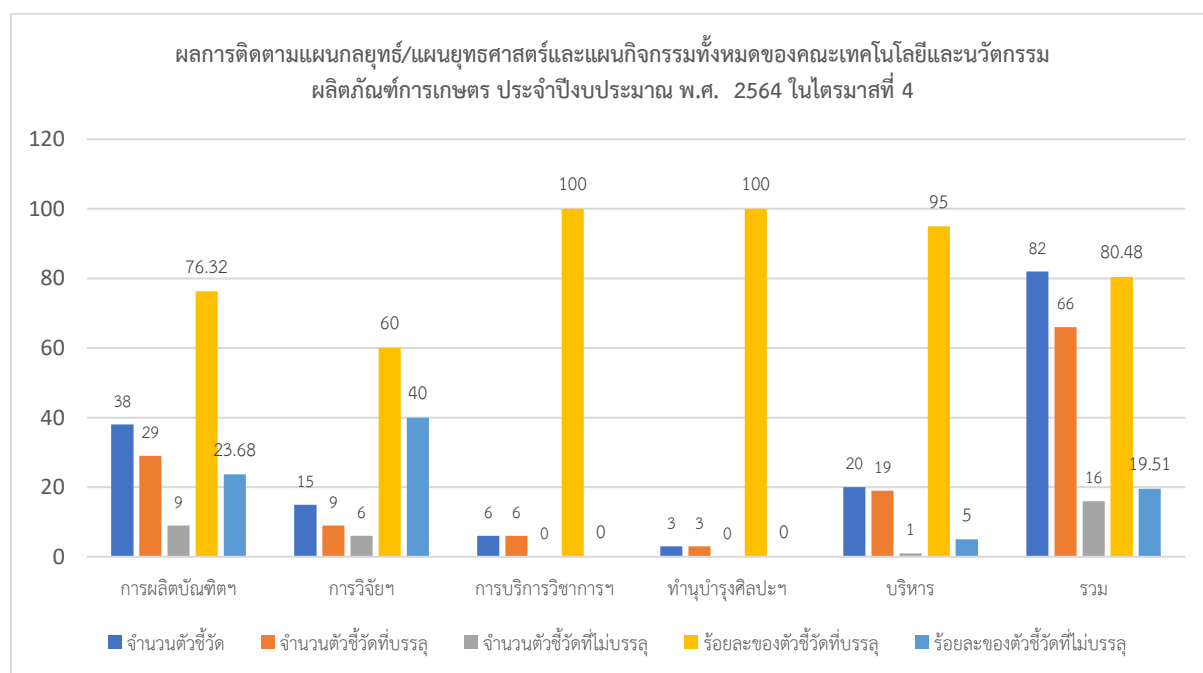
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แผนยุทธศาสตร์
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
การเกษตร

ตารางที่ 1 ผลการติดตามแผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์และแผนกิจกรรมทั้งหมดของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในไตรมาสที่ 4

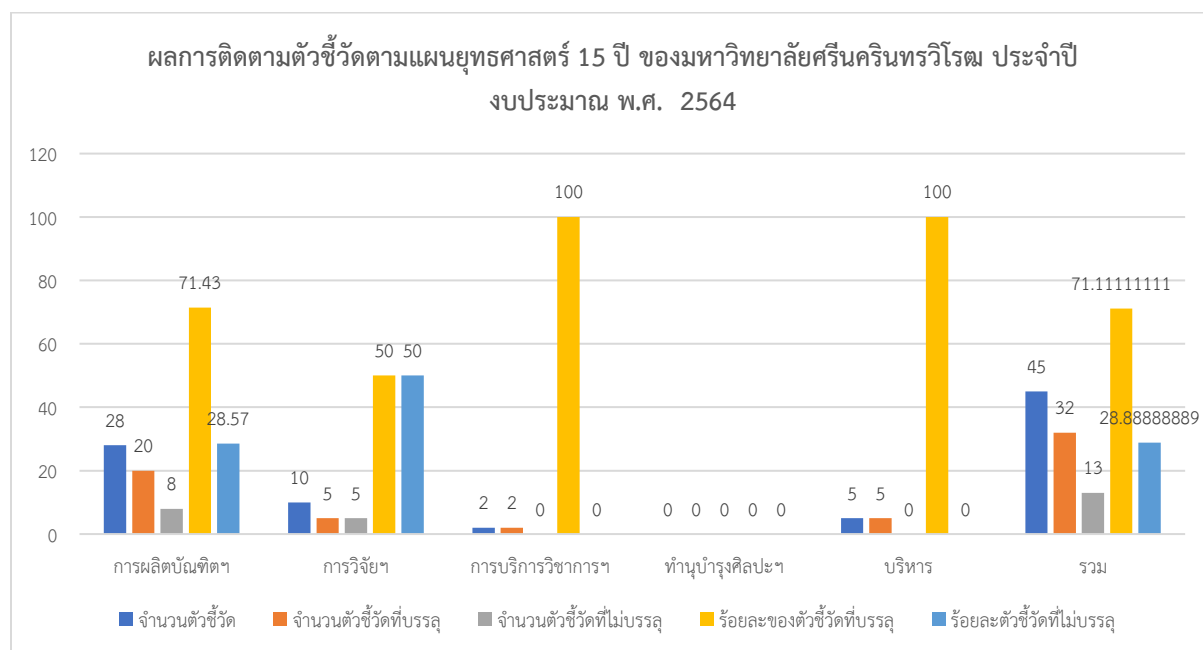
ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ
การผลิตบัณฑิตฯ	38	29	9	76.32	23.68
การวิจัยฯ	15	9	6	60	40
การบริการวิชาการฯ	6	6	0	100	0
ทำนุบำรุงศิลปะฯ	3	3	0	100	0
บริหาร	20	19	1	95	5
รวม	82	66	16	80.48	19.51

หมายเหตุ: ประกอบด้วยตัวชี้วัด (1) แผน 15 มคอ (2) EdPEX คณะฯ (3) ตัวชี้วัดสภามหาวิทยาลัย



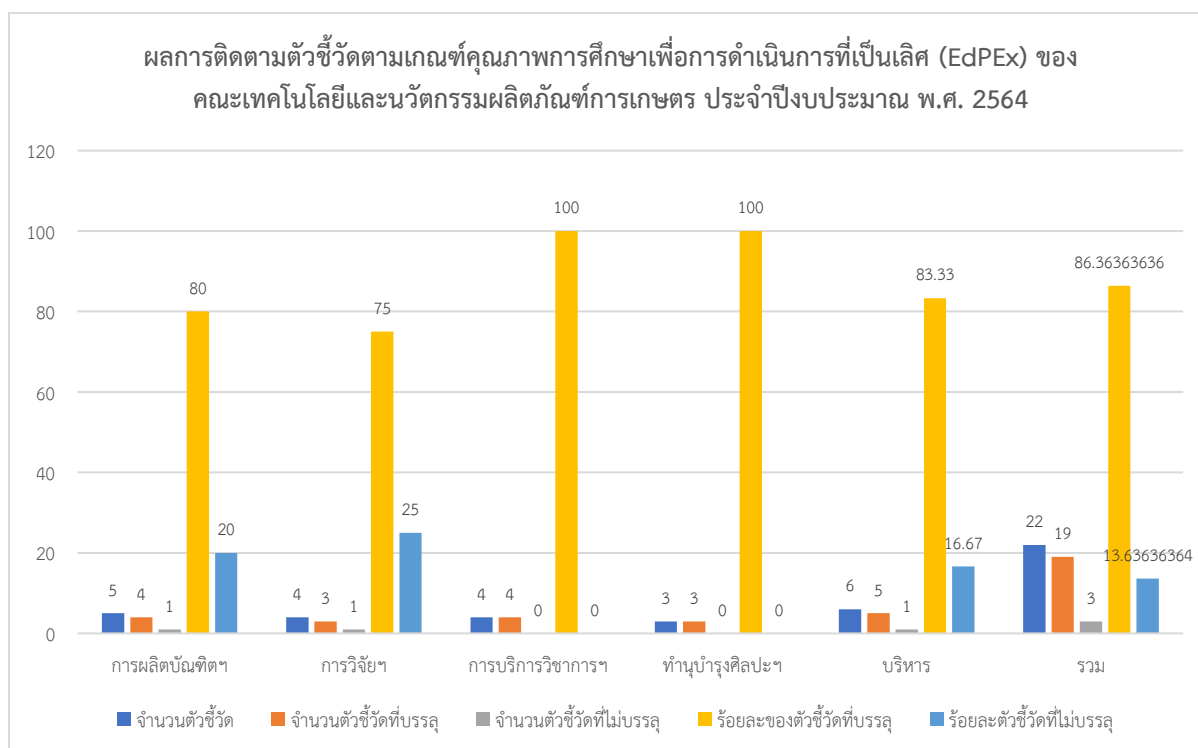
ตารางที่ 2 ผลการติดตามตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ไตรมาสที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ
การผลิตบัณฑิตฯ	28	20	8	71.43	28.57
การวิจัยฯ	10	5	5	50	50
การบริการวิชาการฯ	2	2	0	100	0
ทำนุบำรุงศิลปฯ	0	0	0	0	0
บริหาร	5	5	0	100	0
รวม	45	32	13	71.11	28.89



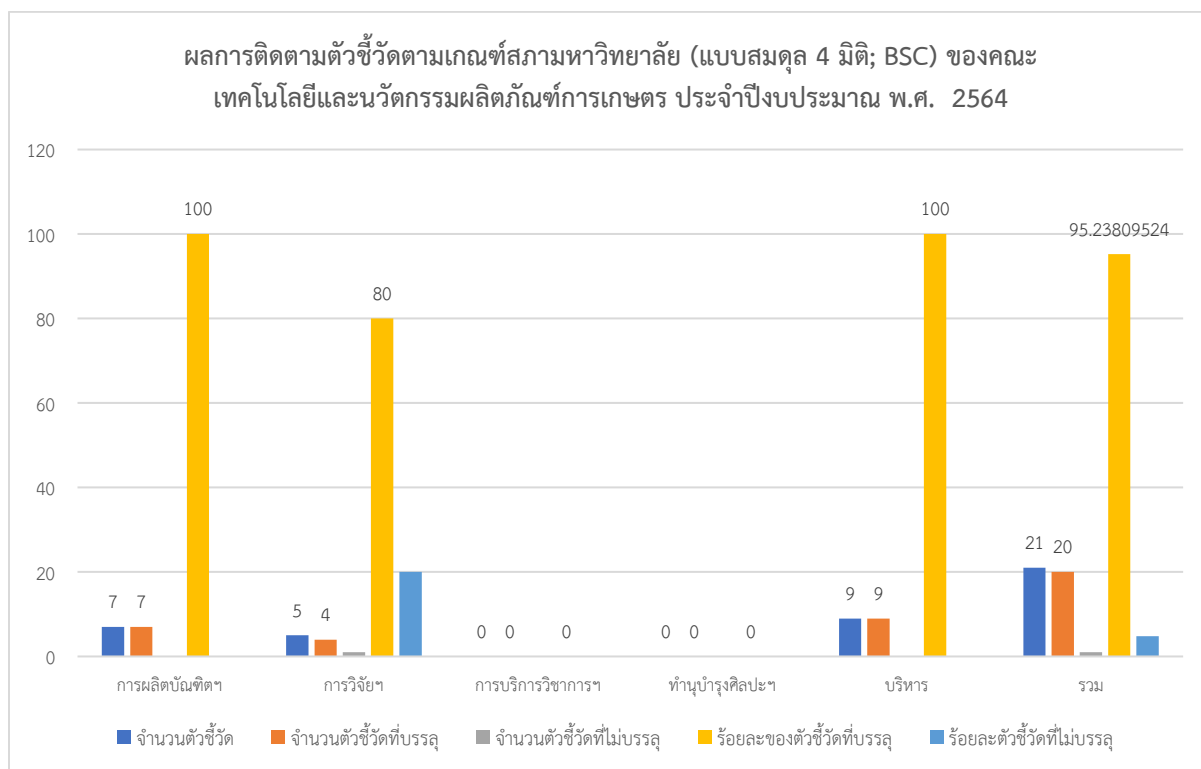
ตารางที่ 3 ผลการติดตามตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ของ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในไตรมาสที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน ตัวชี้วัด	จำนวน ตัวชี้วัดที่ บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ ไม่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัด ที่บรรลุ	ร้อยละตัวชี้วัด ที่ไม่บรรลุ
การผลิตบัณฑิตฯ	5	4	1	80	20
การวิจัยฯ	4	3	1	75	25
การบริการวิชาการฯ	4	4	0	100	0
ทำนุบำรุงศิลปฯ	3	3	0	100	0
บริหาร	6	5	1	83.33	16.67
รวม	22	19	3	86.36	16.64



ตารางที่ 4 ผลการติดตามตัวชี้วัดตามเกณฑ์สภามหาวิทยาลัย (แบบสมดุลง 4 มิติ; BSC) ของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในไตรมาสที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุ	จำนวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุ	ร้อยละตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุ
การผลิตบัณฑิตฯ	7	7	0	100	0
การวิจัยฯ	5	4	1	80	20
การบริการวิชาการฯ	0	0	0	0	0
ทำนุบำรุงศิลปะฯ	0	0	0	0	0
บริหาร	9	9	0	100	0
รวม	21	20	1	95.24	4.76



แผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

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

1. เพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการศึกษา เพื่อพัฒนากำลังคนทุกช่วงวัย ผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. พัฒนาศักยภาพคนที่มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศในอนาคต
3. การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่เส้นทางอาชีพอย่างมีเป้าหมาย และมีศิลปะการดำรงชีวิตที่ดี

ตัวชี้วัด	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย/ ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการ ดำเนินการ ✓ บรรลุ × ไม่บรรลุ	รายละเอียด
1. 1. มีรูปแบบการสอนแบบ active learning ที่สามารถพัฒนาให้นิสิตมีทักษะ 3 ด้าน ดังนี้ 1. มีการดำเนินการให้นิสิตมี Foundational literacie 2. มีการดำเนินงานให้นิสิตมี Competencies 3. มีการดำเนินการให้นิสิตมี Character Qualities	EdPEx 1.1/ BSC 1.1.3	มีการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	1. การจัดการเรียนการสอนรายวิชา ทนค 221 การสร้างนวัตกรรม และ ทนค 222 แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ในทุกหลักสูตร 2. การกำหนดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ active learning ที่สามารถพัฒนาให้นิสิตมีทักษะ Foundational Literacies / Competencies / Character Qualities 3. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิด เชิงนวัตกรรม 4. การสื่อสารวัฒนธรรมองค์ให้กับนิสิตผ่าน AI channel (AI is LOVE) 5. กิจกรรม one company one lab /กิจกรรมการเรียนการสอนโดยมีภาคเอกชน หน่วยงานที่คณะมี MOU ร่วมออกแบบและดำเนินการสอน 6. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและ การจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 7. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563 8. โครงการ AI Innovation Sandbox	หน่วยวิชาการ/ หน่วยกิจการนิสิต/ สาขาฯ	✓	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ

<p>2. มีหลักสูตรที่มีการพัฒนาให้ผลิตสามารถใช้ กระบวนการคิด เชิงวิพากษ์ /เชิงออกแบบ และมี mindset ของการประกอบการ</p>	EdPEx 1.2	ทุกหลักสูตร	<p>1. การจัดการเรียนการสอนรายวิชา ทนท 221 การสร้างนวัตกรรม และ ทนท 222 แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี ในทุกหลักสูตร</p> <p>2. การกำหนดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ active learning ที่สามารถพัฒนาให้ผลิตมีทักษะ Foundational Literacies / Competencies / Character Qualities</p> <p>3. โครงการพัฒนาศักยภาพผลิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม</p> <p>4. การสื่อสารวัฒนธรรมองค์ให้กับผลิตผ่าน AI channel (AI is LOVE)</p> <p>5. กิจกรรม one company one lab / กิจกรรมการเรียนการสอนโดยมีภาคเอกชน หน่วยงานที่คณะมี MOU ร่วมออกแบบและดำเนินการสอน</p> <p>6. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563</p> <p>7. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563</p> <p>8. โครงการ AI Innovation Sandbox</p>	หน่วยวิชาการ/ หน่วยกิจการนิสิต/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการทุกหลักสูตร
<p>3. มีหลักสูตรปริญญาตรีและปริญญาโทที่มีความร่วมมือกับภาคเอกชนในลักษณะบูรณาการการเรียนการสอนเพื่อเชื่อมโยงภาพการทำงานต่อในอนาคต</p>	EdPEx 1.3	ทุกหลักสูตร	<p>1.คณะมีหลักสูตรปฏิบัติการได้แก่หลักสูตรนวัตกรรมพอลิเมอร์ และการจัดการ และ หลักสูตรนวัตกรรมอาหารและธุรกิจ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับภาคเอกชน</p> <p>2. กิจกรรม one company one lab / กิจกรรมการเรียนการสอน โดยมีภาคเอกชน/หน่วยงานที่คณะมี MOU ร่วมออกแบบและดำเนินการสอน</p> <p>3. โครงการปรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</p> <p>4. หลักสูตรปริญญาโท ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับภาคเอกชน</p>	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการทุกหลักสูตร
<p>4. มีการวิจัยกลุ่มลูกค้าเพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นให้เป็นที่ต้องการของคนทุกช่วงวัย</p>	EdPEx 1.4	อย่างน้อย 1 เรื่อง	<p>1. โครงการวิจัยเพื่อศึกษาความต้องการ reskill / upskill ของศิษย์เก่า / ประชาชนหรือหน่วยงานภาครัฐ / บริษัทเอกชน</p>	หน่วยวิจัย/ หน่วยวิชาการ	×	

5. มีโปรแกรม Career Development สำหรับนิสิต	EdPEx 1.5	มีการดำเนินการอย่างน้อย 1 โปรแกรม	1. การจัด Road Show ของบริษัทที่มีความร่วมมือหรือบริษัทที่ให้ความสนใจในการพัฒนามนุษย์ 2. กิจกรรมบ่มเพาะทักษะ และ character พร้อมในการทำงานในอนาคต 3. กิจกรรมการฝึกฝนการมีศิลปะในการดำรงชีวิตที่ดี เช่น การฟัง การเข้าใจผู้อื่น หรือการควบคุมอารมณ์ในการทำงานและการดำรงชีวิต 4. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development)	หน่วยกิจการนิสิต/ หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการ 2 กิจกรรม คือ 1. กิจกรรมบ่มเพาะทักษะ และ character พร้อมในการทำงานในอนาคต 2. กิจกรรมการฝึกฝนการมีศิลปะในการดำรงชีวิตที่ดี เช่น การฟัง การเข้าใจผู้อื่น หรือการควบคุมอารมณ์ในการทำงาน และการดำรงชีวิต
6. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Short course) รายวิชาที่รองรับการศึกษาทุกช่วงวัย *หลักสูตรระยะสั้น (Short course) ที่รองรับการศึกษาทุกช่วงวัย เป็นหลักสูตรที่สร้างขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะเจาะจงเป็นเรื่องๆ เฉพาะอย่างมีการพัฒนามาจากรายวิชาในหลักสูตรภาค ปกติดระดับปริญญาตรี โท หรือเอก และมีระยะเวลาที่เทียบเคียงได้กับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่มีในหลักสูตรภาคปกตินั้นๆ และสามารถสะสมในคลังหน่วยกิตได้ ซึ่งเปิดสอนให้กับบุคคลภายในและ/หรือบุคคลภายนอกทุกช่วงวัย โดยบุคคลที่ผ่านการอบรมในหลักสูตรดังกล่าว จะได้รับใบรับรองหรือประกาศนียบัตรจากมหาวิทยาลัย	K01	ไม่น้อยกว่า 1 หลักสูตร	โครงการบริการวิชาการแบบหารายได้ : การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น	หน่วยวิจัย/ หน่วยวิชาการ/ ศูนย์วิจัยฯ	×	วางแผนการดำเนินการ เตรียมหลักสูตรระยะสั้นในปีการศึกษา 2564
7. จำนวนคนทุกช่วงวัยที่ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระยะสั้น *ผู้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระยะสั้นหรือหลักสูตรฝึกอบรม อาจเป็นได้ทั้งบุคคลภายในและหรือบุคคลภายนอกทุกช่วงวัยที่ลงทะเบียนเข้าศึกษาในหลักสูตรระยะสั้นที่มหาวิทยาลัย เปิดสอน	K02	ไม่น้อยกว่า 30 คนรวมทุกหลักสูตร	โครงการบริการวิชาการแบบหารายได้: การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น	หน่วยวิจัย/ หน่วยวิชาการ/ ศูนย์วิจัยฯ	×	วางแผนการดำเนินการ เตรียมหลักสูตรระยะสั้นในปีการศึกษา 2564

8. จำนวนหลักสูตรที่มีการส่งนิตดฝึกงาน	K03	ทุกหลักสูตร	1. การจัดการเรียนการสอนแผนฝึกงานในทุกหลักสูตร 2. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563 3. โครงการนิเทศนิตดฝึกงานสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ปีการศึกษา 2563 4. โครงการนิเทศนิตดฝึกงานสาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ปีการศึกษา 2563 5. โครงการนิเทศฝึกงานสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2563 6. โครงการนิเทศฝึกงานหลักสูตรนวัตกรรมอาหารและธุรกิจ ปีการศึกษา 2563	หน่วยวิชาการ/สาขาฯ	×	ในปีการศึกษา 2563 มีหลักสูตรที่ส่งนิตดไปฝึกงาน มีจำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ 1. FSN จำนวน 61 คน 2. PMT จำนวน 51 คน 3. BOT จำนวน 16 คน 4. FIB ไม่มี
9. จำนวนหลักสูตรที่มีการส่งนิตดเข้าร่วมสหกิจศึกษา	K04	ทุกหลักสูตร	การจัดการเรียนการสอนแผนสหกิจในทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ/สาขาฯ	×	. จำนวนหลักสูตรที่มีการส่งนิตด เข้าร่วมสหกิจศึกษา (ปีการศึกษา 2563) จำนวน 2 หลักสูตร 1.1 ชื่อหลักสูตร. - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ - หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ 1.2 จำนวนนิตดที่มีการส่งเข้าร่วม สหกิจศึกษา จำนวน 13 คน - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ จำนวนนิตดที่มีการส่งเข้าสหกิจศึกษา 9คน - สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ จำนวนนิตดที่มีการส่งเข้าสหกิจ ศึกษา 4 คน

10. ร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับ ได้ตามแผนการรับนิสิต	K05	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ในแต่ละ หลักสูตร	โครงการสื่อสารเชิงรุก (เข้าร่วม SWU OPEN HOUSE 2020 และกิจกรรมที่ 2 TCASPR)	หน่วยกิจการนิสิต/ สาขา/ หน่วยประชา สัมพันธ์	×	ภาพรวมทั้งคณะ ร้อยละ 70.25 รายละเอียดดังนี้ <table border="1"> <thead> <tr> <th>สาขา</th> <th>แผน</th> <th>รับ จริง</th> <th>ร้อย ละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FSN</td> <td>70</td> <td>60</td> <td>85.71</td> </tr> <tr> <td>BOT</td> <td>60</td> <td>33</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>PMT</td> <td>60</td> <td>29</td> <td>48.30</td> </tr> <tr> <td>FIB</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	สาขา	แผน	รับ จริง	ร้อย ละ	FSN	70	60	85.71	BOT	60	33	55	PMT	60	29	48.30	FIB	60	55	92
สาขา	แผน	รับ จริง	ร้อย ละ																							
FSN	70	60	85.71																							
BOT	60	33	55																							
PMT	60	29	48.30																							
FIB	60	55	92																							
11. ร้อยละของหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่มีกิจกรรม/ โครงการที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม (ไม่นับ รายวิชา SWU)	K07	ร้อยละ 100	โครงการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การเกษตร	หน่วยวิชาการ/ สาขา/ศูนย์วิจัยฯ	✓	ร้อยละ 100																				
12. จำนวนหลักสูตรที่มีรายวิชาการจัด การเรียนการสอนแบบ Active learning ร้อยละ 50 ขึ้นไป (นับทุกรายวิชาในหลักสูตร) *นวัตกรรมการเรียนรู้ หมายถึง การพัฒนาสิ่งใหม่ๆ ที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน อาจอยู่ในรูปของกระบวนการสอนใหม่ สื่อการสอนรูปแบบใหม่ เพื่อช่วยส่งเสริมให้กระบวนการทางการศึกษามีประสิทธิ ภาพและประสิทธิผลมากขึ้น	K08	ทุกหลักสูตร	1. การจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ในทุกหลักสูตร และการกำหนดเป็นหนึ่งในเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน 2. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	✓	ทุกหลักสูตร																				
13. จำนวนรายวิชาที่มีนวัตกรรมการเรียนรู้	K09	ไม่น้อยกว่า 1รายวิชา	1. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563 2. โครงการวิจัยในชั้นเรียน (ทุนรายได้คณะฯ)	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	✓	3 รายวิชา 1. AIT222 Design concept for innovation and technology 2. FSN381 Chemistry of Food Components Laboratory 3. PMT431 Rubber technology																				
14. จำนวนอาจารย์ที่มีสมรรถนะตามกรอบ มาตรฐานการจัดการเรียนการสอนของ สกอ. ในระดับที่ 3	K11	2คน	1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	×	จำนวนอาจารย์ที่มีสมรรถนะตาม กรอบมาตรฐานการจัดการเรียนการ สอนของ สกอ. ในระดับที่ 3 จำนวน 1 คน ได้แก่ (ผศ.ดร.พัชรภรณ์ หนูเอียด)																				

15. จำนวนอาจารย์ที่ใช้ Active Learning ในการจัดการเรียนการสอน	K12	ทุกคน	1. การจัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ในทุกหลักสูตรและการกำหนดเป็นหนึ่งในเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน 2. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	1. จำนวนอาจารย์ที่ใช้ Active Learning ในการจัดการเรียนการสอน จำนวน 26 คน
16. จำนวนอาจารย์ที่ใช้สื่อ Digital ในการจัดการเรียนการสอน	K13	ทุกคน	1. การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ Digital ในทุกหลักสูตรและการกำหนดเป็นหนึ่งในเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน 2. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยวิชาการ /สาขาฯ	√	1. จำนวนอาจารย์ที่ใช้สื่อ Digital ในการจัดการเรียนการสอน จำนวน 26 คน
17. จำนวนหลักสูตรบูรณาการ *หลักสูตรบูรณาการ มีลักษณะดังนี้ 1) เป็นหลักสูตรที่มีการนำนโยบายไทยแลนด์ 4.0 มาใช้พัฒนา/ปรับปรุงเนื้อหาวิชา 2) เป็นหลักสูตรที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ มีการฝึกปฏิบัติจริง ไม่จำกัดเฉพาะทฤษฎีในห้องเรียน 3) เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนรู้จักและสร้างสรรค์นวัตกรรม มีความคิดสร้างสรรค์ แก้ปัญหาและแสวงหาคำตอบด้วยตัวเอง	K14	ทุกหลักสูตร	1. การจัดการเรียนการสอนของทุกหลักสูตรในคณะที่มีแผนการฝึกงานและสหกิจศึกษา และการทำโครงการ 2. การจัดการเรียนการสอนรายวิชา ทน221 การสร้างนวัตกรรม และ ทน222 แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	1. จำนวนหลักสูตรบูรณาการที่นำไปสู่ ไทยแลนด์ 4.0 (ปีการศึกษา 2563) จำนวน 4 หลักสูตร ที่ได้รับการอนุมัติ จากสภามหาวิทยาลัย 2. ชื่อหลักสูตร 2.1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการอาหาร และ โภชนาการ 2.2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการเทคโนโลยีวัสดุ พอลิเมอร์ 2.3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและ ผลิตภัณฑ์การเกษตร 2.4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมการอาหารและธุรกิจ 3. มีการนำนโยบายไทยแลนด์ 4.0 มาใช้พัฒนา/ปรับปรุงเนื้อหาวิชา - BCG โมเดล ในรายวิชาต่างๆ 4. มีกระบวนการเรียนรู้ มีการฝึกปฏิบัติจริง ไม่จำกัด เฉพาะทฤษฎีในห้องเรียน - ทุกหลักสูตรมีแผนการฝึกงาน และแผนสหกิจศึกษา

						5. มีการเน้นให้ผู้เรียนรู้จักและสร้างสรรค์นวัตกรรม มีความคิดสร้างสรรค์ แก้ปัญหาและแสวงหาคำตอบ ด้วยตัวเอง - ทุกหลักสูตรมีรายวิชา 1.การคิดและสร้างงานนวัตกรรม 2. แนวคิดการออกแบบและสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยี
18. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานระดับนานาชาติ *ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA) เป็นเกณฑ์รับรองคุณภาพที่จัดทำขึ้นโดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยในอาเซียน เพื่อรองรับการเปิดเสรีด้านการศึกษาในกลุ่มประเทศอาเซียน	K15	มีการเตรียมความพร้อมโดยการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN QA Tier 1	การประกันคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA ในทุกหลักสูตร	หน่วยวิชาการ/หน่วยประกันฯ/สาขาฯ	√	มีการเตรียมความพร้อมโดยการประเมินด้วยเกณฑ์ AUN QA Tier 1
19. จำนวนบัณฑิตที่ได้ออกทำ	K16	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	1. การจัดการเรียนการสอนของคณะที่เน้น outcome-based learning ตามเกณฑ์ AUN QA และการนำผลประเมินจากบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตมาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร 2. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development) 3. โครงการ AI Innovation Sandbox	หน่วยวิชาการ/ สาขา/ หน่วยกิจการนิสิต/ หน่วยวิจัย	×	จำนวนบัณฑิตที่ได้ออกทำร้อยละ 75
20. จำนวนบัณฑิตที่มีความสามารถหลัก (Competency) เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	K17	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1. การจัดการเรียนการสอนของคณะที่เน้น outcome-based learning ตามเกณฑ์ AUN QA และการนำผลประเมินจากบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิตมาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร 2. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development) 3. โครงการ AI Innovation Sandbox	หน่วยวิชาการ/ สาขา/ หน่วยกิจการนิสิต/ หน่วยวิจัย	√	จำนวนบัณฑิตที่มีความสามารถหลัก (Competency) เป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ร้อยละ 85 (คะแนนความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 4.0 จากคะแนนเต็ม 5)

21. ร้อยละของนิสิต/บุคลากรที่เข้ารับการอบรม/พัฒนา *พิจารณาจากผู้เข้ารับการอบรมโครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับนิสิต/บุคลากร	K43	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85 ตามเป้าหมายที่กำหนด	1. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2563 2. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของบุคลากร สายปฏิบัติการ	หน่วยวิชาการ/ ฝ่ายบริหาร	✓	ร้อยละ 100 1. มีนิสิตเข้าร่วมโครงการ 212 คนจาก เป้าหมาย 200 คน 2. บุคลากรสายปฏิบัติเข้าร่วมโครงการ 16 คน จาก 16 คน
22. MOU/กิจกรรมความร่วมมือ	K44	ไม่น้อยกว่า 2 ฉบับ	การทำ MOU กับ หน่วยงานภายนอกได้แก่ 1. บริษัท TFG จำกัด 2. บริษัท King Fruit จำกัด 3. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	หน่วยวิชาการ/ สาขา/ หน่วยวิเทศสัมพันธ์	✓	1. มี MOU/กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน 3 ฉบับ 2. รายละเอียด MOU/กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ 2.1) สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ได้ลงนาม เมื่อ 5 ตุลาคม 2563 2.2) บริษัท คิง ฟรุทส์ จำกัด ได้ลงนาม เมื่อ 27 ตุลาคม 2563 2.3) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.) ได้ลงนาม เมื่อ 16 กันยายน 2563
23. จำนวนกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ	K46	ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรม	1. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development) 2. โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM) 3. โครงการปัจฉิมนิเทศ 4. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยกิจการนิสิต/ หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	✓	ในปีงบประมาณ 2564 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ 3 โครงการ ได้แก่ 1. โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM) 2. โครงการปัจฉิมนิเทศ 3. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563
24. จำนวนกิจกรรมพัฒนาความเป็นผู้นำ	K47	ไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม	1. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development) 2. โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM)	หน่วยกิจการนิสิต/ สาขาฯ	✓	ในปีงบประมาณ 2564 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมพัฒนาความเป็นผู้นำ 2 โครงการ ได้แก่ 1. โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM) 2. โครงการปัจฉิมนิเทศ

25. จำนวนกิจกรรมพัฒนาทักษะสื่อสารและการใช้สื่ออย่างสร้างสรรค์	K48	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	1. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development)	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	✓	ในปีงบประมาณ 2564 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมพัฒนาทักษะสื่อสารและการใช้สื่ออย่างสร้างสรรค์ ได้แก่ กิจกรรมการประกวด virtual background zoom meeting สำหรับคณะ โดยเน้นสื่อสารภาพลักษณ์คณะฯ
26. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการงานกิจกรรมนิสิตกับรายวิชา *หมายถึง ในหลักสูตรการเรียนการสอนจำเป็นต้องมีหนึ่งรายวิชาที่สามารถบูรณาการกับงานกิจกรรมนิสิต เช่น ในรายวิชานั้น ๆ มีกิจกรรม/โครงการที่กำหนดให้นิสิตต้องเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ เช่น โครงการจิตอาสา การลงพื้นที่เพื่อช่วยเหลือหรือพัฒนาชุมชน โครงการคัดแยกขยะ เป็นต้น	K49	ทุกหลักสูตรต้องมีหนึ่งรายวิชา	1. กิจกรรมในรายวิชา ทนง222 แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยบูรณาการกับทุกหลักสูตรในคณะฯ 2. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม	หน่วยวิชาการ/หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	✓	คณะได้มีการจัดกิจกรรมในรายวิชา ทนง 222 แนวคิดการออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยบูรณาการกับทุกหลักสูตรในคณะฯ ผ่านการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม
30. จำนวนกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางการเงิน การออม การลงทุน	K51	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	1. โครงการพัฒนานิสิตสู่การทำงานอย่างมืออาชีพ (Career Development)	หน่วยกิจการนิสิต/หน่วยวิชาการ/สาขาฯ	x	
27. ร้อยละของนิสิตชั้นปีสุดท้ายที่เข้าร่วมโครงการ *การจัดโครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานให้กับนิสิตชั้นปีสุดท้ายที่กำลังจะจบการศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานเมื่อจบการศึกษา และสร้างเสริมประสบการณ์ เพิ่มทักษะในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ตลาดงาน ความแตกต่างระหว่างโลกการศึกษากับการทำงาน คุณสมบัติของบัณฑิตที่สถานประกอบการพึงประสงค์ การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สู่การปฏิบัติ งานจริง คุณสมบัตพิเศษที่สถานประกอบการ พิจารณา	K53	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของนิสิตที่เข้าร่วมโครงการ	โครงการปริญญานิเทศ	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	✓	คณะมีการจัดโครงการปริญญานิเทศให้กับนิสิตชั้นปีที่ 4 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานเมื่อจบการศึกษา และสร้างเสริมประสบการณ์ เพิ่มทักษะในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ตลาดงาน ความแตกต่างระหว่างโลกการศึกษากับการทำงาน คุณสมบัติของบัณฑิตที่สถานประกอบการพึงประสงค์ การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สู่การปฏิบัติงานจริง คุณสมบัตพิเศษที่สถานประกอบการพิจารณา มีนิสิตเข้าร่วมโครงการมากกว่าร้อยละ 90 ของกลุ่มเป้าหมาย

28. จำนวนกิจกรรมทางด้านกีฬาเพื่อสุขภาพ และกีฬาเพื่อความเป็นเลิศ	K60	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	กิจกรรม AI – Student well being	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	√	ในปีงบประมาณ 2564 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมทางด้านกีฬาเพื่อสุขภาพและกีฬาเพื่อความเป็นเลิศ ได้แก่ กิจกรรม AI – Student well being
29. จำนวนกิจกรรมมหาวิทยาลัยสีขาว	K61	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของแอลกอฮอล์ บุหรี่ และยาเสพติดที่เป็นอันตรายต่าง ๆ ผ่านสื่อทั้งออฟไลน์และออนไลน์	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	√	คณะมีการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยของแอลกอฮอล์ บุหรี่ และยาเสพติดที่เป็นอันตรายต่าง ๆ ผ่านสื่อทั้งออฟไลน์และออนไลน์
30. จำนวนกิจกรรมส่งเสริมวินัยนิสิต มศว	K63	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับวินัยนิสิตผ่านสื่อทั้งออฟไลน์ และออนไลน์ 2. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	√	ในปีงบประมาณ 2564 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมวินัยนิสิต มศว ได้แก่ โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563
31. จำนวนกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรม	K65	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	โครงการสถาปนาคณะ (จัดให้นิสิตเข้าร่วมเพื่อส่งเสริมทางด้านศิลปวัฒนธรรม)	ฝ่ายบริหาร	√	ในปีงบประมาณ 2565 คณะมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมคือ โครงการวันสถาปนาคณะ ในรูปแบบทั้งออนไลน์และออนไซต์ โดยให้นิสิตมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และรำลึกถึงคณะในรูปแบบออนไลน์
32. จำนวนกิจกรรมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับมหาวิทยาลัย	K66	ไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม	1. โครงการ AI_Alumni 2. โครงการพัฒนาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	หน่วยกิจการนิสิต/สาขาฯ	√	1. มีกิจกรรมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ/มหาวิทยาลัย (ปีการศึกษา 2563) จำนวน 1 กิจกรรม ชื่อกิจกรรม กิจกรรมสานสัมพันธ์ศิษย์เก่า โครงการพัฒนาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ กิจกรรมแล้วเสร็จเมื่อ 14 ธันวาคม 2563

33. หลักสูตรของคณะตอบสนองต่อความต้องการของสังคม	BSC 1.1.1	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	<p>1. สร้างระบบและกลไกรองรับการสร้างและพัฒนาหลักสูตรให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์</p> <p>2. การบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อเพิ่มสมรรถนะให้กับบัณฑิตในแต่ละสาขา และทุกหลักสูตรต้องบูรณาการกับการปฏิบัติงาน (Cooperative and work integrated education: CWIE) เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตมีความรู้ชุดปฏิบัติได้จริง</p> <p>3. มีหลักสูตรต่อยอดบริการวิชาการต่อสังคม หลักสูตรประกาศนียบัตร reskill, upskill</p> <p>4. มีการประเมินผลความพึงพอใจและความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตแต่ละสาขา เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรหรือปิดหลักสูตรที่ไม่ตรงกับความต้องการของสังคม</p>	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ
34. มีหลักสูตรต่อยอดบริการวิชาการต่อสังคม /หลักสูตรประกาศนียบัตร reskill, upskill	BSC 1.1.1 ข้อย่อยที่ 3	มี	โครงการบริการวิชาการแบบหารายได้: การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น	หน่วยวิชาการ/ ศูนย์วิจัย/หน่วยวิจัย	√	คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2564 เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การวางแผนการจัดกิจกรรมและการออกแบบเครื่องมือวัดประเมินผลทักษะ Character Qualities เบื้องต้น” และเรื่อง “การสร้างเครื่องมือวัดประเมินผล เพื่อสร้างทักษะ Character Qualities ตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา” โดยในโครงการได้ให้แต่ละหลักสูตรเลือก Character Qualities ที่ต้องการให้นิสิตพัฒนา และได้ Character Qualities ที่ต้องการ ได้แก่ Adaptability, Persistence, Curiosity, Initiative, Social & Cultural Awareness โดยอาจารย์ได้นำไปใช้ประเมินผลในรายวิชาต่างๆ ตัวอย่างเช่น AIT222 DESIGN CONCEPT FOR

						INNOVATION AND TECHNOLOGY และรายวิชา FSN381 CHEMISTRY OF FOOD COMPONENTS LABORATORY คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีการดำเนินงานจัดโครงการพัฒนาศักยภาพด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรมให้นิสิตมี Character Qualities กลุ่มทักษะที่ใช้ในการจัดการตัวเองกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เช่น การริเริ่มสร้างสรรค์ (Initiative)
35. มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์	BSC 1.1.2	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ	1. เทคนิคการจัดการเรียนการสอนให้รู้จักกระบวนการคิดและให้เกิดการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจริงจัง (Active learning/problem-based learning) 2. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม 3. การสร้างให้นิสิตมี literacy และเกิดปัญญา (wisdom) 4. การประเมินผลกระบวนการเรียนการสอนและนำผลการประเมินมาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง	หน่วยกิจการนิสิต/ หน่วยวิชาการ/ ฝ่ายบริหาร/สาขา	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ
36. ความพึงพอใจของผู้จ้างงาน/ ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต	BSC 1.1.1 ข้อย่อยที่ 4	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	การนำผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตและบัณฑิตรวมถึงผู้ใช้บัณฑิตมาใช้ในการปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งถัดไป	หน่วยวิชาการ/ สาขา/หน่วย ประกันฯ	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ ผลการประเมินความพึงพอใจ 1. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ภาพรวมทั้งหมด) 4.05 2. ความพึงพอใจของสถานประกอบการ/การฝึกงาน 4.20 3. ความพึงพอใจของสถานประกอบการ/การฝึกสหกิจศึกษา 4.5 (ค่าเฉลี่ยรวมของคณะทุกหลักสูตร)

37. ผู้สอนมีสมรรถนะในการสอนตามมาตรฐานวิชาชีพ	BSC 1.1.4	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการสอนใหม่ 2. การส่งเสริมค่านิยมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ จรรยาบรรณของความเป็นครู และเป็นตัวอย่างที่ดี 3. การสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ให้รู้ดีในเรื่องที่สอน วิธีการสอน ทักษะความเป็นครูและพร้อมสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน 4. การสนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วมโครงการการรับรองสมรรถนะอาจารย์ตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ (UKPSF) 	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ
38. มีการประเมินผลและการพัฒนาการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง	BSC 1.1.5	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างระบบการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 2. มีการประเมินผลความก้าวหน้าในระหว่างการเรียนรู้ (Formative) และเมื่อสิ้นสุดการเรียนรู้ (Summative) เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์ตาม outcome-based education ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร 3. การอบรม/ให้ความรู้เทคนิคและรูปแบบของการประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายการเรียนรู้ที่คาดหวัง 4. การประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายการเรียนรู้ที่คาดหวัง 	หน่วยวิชาการ/ สาขาฯ	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ

แผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

2. ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติ รวมทั้งความร่วมมือร่วมสร้างสรรคกับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

เป้าประสงค์

1. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตรงตามความต้องการและใช้ประโยชน์ได้จริง และได้รับการยอมรับในระดับสากล
2. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการบริหารจัดการภายใน มหาวิทยาลัย
3. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมภายนอก ที่สะท้อนการเป็นมหาวิทยาลัยรับใช้สังคม
4. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ต่อการบริหารจัดการในส่วนของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย/ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ √ บรรลุ × ไม่บรรลุ	รายละเอียด
1. จำนวนงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	EdPEX 2.1 และ BSC 2.1	อย่างน้อย ร้อยละ 40 ของจำนวนบุคลากรสายวิชาการ	1. การกำหนดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและประเทศรวมทั้งยุทธศาสตร์กลุ่มกระทรวง 2. การกำหนดแผนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้เป็นไปตามสมรรถนะที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของทีมนักวิจัย และเพิ่มเครือข่ายงานวิจัยร่วมกันทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับงานวิจัยที่ต่อยอดศาสตร์ของประเทศ 3. การติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนข้อ 1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานวิจัยในปีต่อไป 4. การมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลที่ยอมรับในระดับสากล และนวัตกรรมที่ตรงกับความต้องการและใช้ประโยชน์ได้จริง 5.การจัดสรรทุนวิจัยเงินรายได้คณะ เพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ 6.โครงการ AI Research Expo	หน่วยวิจัย	× EdPEX 2.1 √ BSC 2.1	- มีบุคลากรสายวิชาการได้ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ จำนวน 6 ราย คิดเป็น ร้อยละ 23.08 รายชื่อดังนี้ 1. ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น 2. ผศ.ดร.กมลชัย ชะเอม 3. อ.ดร.ชลินันท์ เฟิงสุข 4. ผศ.ดร.ปรมภรณ์ เกิดทรัพย์ 5. ผศ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด 6. ผศ.ดร.อุลิสันน์ พาชีศรีพาผล -มีการดำเนินการใน BSC 2.1ครบ ทั้ง 4 ข้อ

<p>2. จำนวนงานวิจัยไปสู่นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์ได้จริง และได้รับการยอมรับในระดับสากล</p>	<p>EdPEx 2.2 และ BSC 2.1</p>	<p>อย่างน้อย 1 โครงการ และมีการดำเนินการอย่างน้อย 3 ข้อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การกำหนดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและประเทศรวมทั้งยุทธศาสตร์กลุ่มกระทรวง 2. การกำหนดแผนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้เป็นไปตามสมรรถนะที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของทีมนักวิจัย และเพิ่มเครือข่ายงานวิจัยร่วมกันทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับงานวิจัยที่ต่อยอดยุทธศาสตร์ของประเทศ 3. การติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนข้อ 1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานวิจัยในปีต่อไป 4. การมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลที่ยอมรับในระดับสากล และนวัตกรรมที่ตรงกับความต้องการและใช้ประโยชน์ได้จริง 5. การจัดสรรทุนวิจัยเงินรายได้คณะ เพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ 6. โครงการสนับสนุนค่าตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ (โดยสนับสนุนผ่านสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญา และวิจัย) 7. โครงการ AI Research Expo 	<p>หน่วยวิจัย</p>	<p>√ EdPEx 2.2 √BSC 2.1</p>	<p>-มี 1 โครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนหรือจังหวัดในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ หรือระดับชาติหรือระดับสากล ซึ่งเป็นทุนสนับสนุนวิจัยเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โครงการการศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบการใช้งานถุงพลาสติกแบบหิ้วเพื่อนำไปสู่การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบการใช้งานถุงพลาสติกแบบหิ้ว, เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติ, เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบถุงพลาสติกแบบหิ้วที่ไม่สัมผัสอาหารโดยตรงและนำผลที่ได้ไปสู่การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติและเพื่อสร้างความยั่งยืน</p> <p>หน.โครงการ ผศ.ดร.วาสนีย์ จันทร์นวล -มีการดำเนินการใน BSC 2.1ครบทั้ง 4 ข้อ</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>3. จำนวนงานวิจัยในชั้นเรียนที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการออกแบบ หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน หรือการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย</p>	<p>EdPEx 2.3 และ BSC 2.2</p>	<p>อย่างน้อย 2 เรื่องและมีการดำเนินการอย่างน้อย 2 ข้อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน 2. การสร้างงานวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการในสำนักงานมหาวิทยาลัย 3. การนำผลงานวิจัยไปใช้ในการปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนหรือระบบการบริหารจัดการอย่างใดอย่างหนึ่ง 4. การพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพการออกแบบหลักสูตรการจัดการเรียนการสอน หรือการบริหารจัดการ 5. การจัดสรรทุนวิจัยเงินรายได้คณะเพื่อส่งเสริมงานวิจัยในชั้นเรียน 	<p>หน่วยวิจัย/หน่วยวิชาการ</p>	<p>√ EdPEx 2.3 √BSC 2.2</p>	<p>-มีโครงการวิจัยในชั้นเรียน 2 เรื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนากิจกรรมและแนวทางการประเมินผลเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์) 2. การเปรียบเทียบผลลัพธ์การเรียนรู้ของการสอนออนไลน์และการสอนแบบโมดูลสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี (ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์) <p>-มีการดำเนินการใน BSC 2.2 ครบทั้ง 4 ข้อ</p>
<p>4. จำนวนงานวิจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบภายนอก เช่น ภาควิชาการเกษตร, งานเชิงพื้นที่, งานนโยบาย</p>	<p>EdPEx 2.4 และ BSC 2.3</p>	<p>อย่างน้อย 2 เรื่องและมีการดำเนินการอย่างน้อย 2 ข้อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสร้างงานวิจัยที่ชุมชนมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย 2. การสร้างงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนหรือจังหวัดในเขตพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบหรือระดับชาติหรือระดับสากล 3. การนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ อาชีพ การดำรงชีวิต หรือการเพิ่มรายได้ ในระดับชุมชน พื้นที่หรือจังหวัด 4. การพัฒนาและยกระดับคุณภาพที่แสดงให้เห็นได้ว่าชุมชน พื้นที่หรือจังหวัดที่รับผิดชอบ มีความเป็นอยู่ มีสภาพสังคมที่ดีขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น 5. การจัดสรรทุนวิจัยเงินรายได้คณะ เพื่อส่งเสริมงานวิจัยที่ส่งผลกระทบหรือใช้ในการบริหารจัดการส่วนงานของมหาวิทยาลัย 	<p>หน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัยฯ</p>	<p>√EdPEx 2.4 และ √BSC 2.3</p>	<p>โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนประเภทดังกล่าว</p> <p>4 โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาสมูทตี้จากมะยงชิดและมะปรางหวานเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตในจังหวัดนครนายก 2. การพัฒนามะยงชิดเชื่อมอบแห้งเสริมโปรไบโอติกส์เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตมะยงชิดในจังหวัดนครนายก 3. การพัฒนาไอศกรีมเพื่อสุขภาพจากมะยงชิดเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของเกษตรกรรุ่นใหม่ในจังหวัดนครนายก 4. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าเกษตรกรเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังของตำบลสาริกา จังหวัด

						นครนายกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน --มีการดำเนินการใน BSC 2.3 จำนวน 3 ข้อ
5. มีงานวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมและก่อให้เกิดรายได้แก่มหาวิทยาลัย	BSC 2.5	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	1. การมีผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมหรือที่ยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 2. การมีผลงานวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 3. การมีผลงานวิจัยไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ 4. มหาวิทยาลัยมีรายได้ที่เกิดจากข้อ 3	หน่วยวิจัย	×	
6. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ เผยแพร่บนฐานข้อมูล SCOPUS	K20	ไม่น้อยกว่า 10 บทความ	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย	หน่วยวิจัย/หน่วยวิชาการ	×	มีจำนวนบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่บนฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 8 บทความ
7. ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งของ บทความวิจัย (Article) ที่ตีพิมพ์เผยแพร่บนฐาน ข้อมูล SCOPUS ที่ถูกอ้างอิง ต่อจำนวนบทความวิจัย (Article) ทั้งหมด ในรอบ 5 ปี	K21	ไม่น้อยกว่า 4.5	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย	หน่วยวิจัย	✓	524.56 (299/57*100) (จำนวนที่ถูกอ้างอิง...299..ครั้ง จำนวนบทความวิจัยทั้งหมดในรอบ 5 ปี 57 บทความ)
8. ร้อยละจำนวนบทความวิจัย (Article) ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ บนฐานข้อมูล SCOPUS ในระดับ Q1 และ Q2	K22	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของจำนวน บทความวิจัย	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย	หน่วยวิจัย	✓	มีจำนวนบทความวิจัย (Article) ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ บนฐานข้อมูล SCOPUS ในระดับ Q1 และ Q2 ร้อยละ 87.5 (7/8*100) (Q1=2, Q2=5, Q3=1)
9. จำนวนผลงานวิจัยหรือ ผลงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	K23	ไม่น้อยกว่า 5	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. โครงการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย	หน่วยวิจัย	×	0

<p>10. จำนวนผลงานวิจัย หรือ ผลงานสร้างสรรค์ ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	<p>K24</p>	<p>ไม่น้อยกว่า 5</p>	<p>1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>หน่วยวิจัย</p>	<p>×</p>	<p>-มี 1 โครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชนหรือจังหวัดในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัย รับผิดชอบ หรือระดับชาติหรือระดับสากล ซึ่งเป็นทุนสนับสนุนวิจัยเงินรายได้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โครงการการศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบการใช้งานถุงพลาสติกแบบหิ้วเพื่อนำไปสู่การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบการใช้งานถุงพลาสติกแบบหิ้ว, เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติ, เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบถุงพลาสติกแบบหิ้วที่ไม่สัมผัสอาหารโดยตรงและนำผลที่ได้ไปสู่การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติและเพื่อสร้างความยั่งยืน หน.โครงการ ผศ.ดร.วาสนีย์ จันทร์นวล</p>
<p>11. ร้อยละของอาจารย์ประจำหรือนักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด</p>	<p>K25</p>	<p>ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 65</p>	<p>1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<p>หน่วยวิจัย</p>	<p>×</p>	<p>ร้อยละ 53.84 (14 คน จาก 26 คน) ทุนภายในมหาวิทยาลัย 13 ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย 3 จำนวนผู้ได้รับทุน 14 คน จำนวนสายวิชาการ 26 คน</p>

12. จำนวนทุนวิจัยที่สนับสนุนการสร้างผลงานนวัตกรรม	K26	ไม่น้อยกว่า 10	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. ทุนวิจัยเงินรายได้คณะตามกรอบนโยบายของคณะ	หน่วยวิจัย	√	มีทั้งหมด 14 ทุน
13. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่ยื่นขอหรือได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีหรือการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	K27	ไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. ทุนวิจัยเงินรายได้คณะตามกรอบนโยบายของคณะ	หน่วยวิจัย	×	0
14. จำนวนผลงานวิจัยเชิงนโยบายสาธารณะ ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคมหรือลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม	K28	ไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน		หน่วยวิจัย	√	1 ผลงาน การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของกล้วยง
15. ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่ตอบสนอง ต่อนโยบาย Thailand 4.0 หรือโมเดล bio economy, circular economy, green economy (BCG) ต่อจำนวนโครงการวิจัยทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนในปีนั้น	K29	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทางในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม 2. ทุนวิจัยเงินรายได้คณะตามกรอบนโยบายของคณะ	หน่วยวิจัย	√	ร้อยละ 88 (14 โครงการ จาก 16 โครงการ)

แผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

3. เป็นศูนย์การบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุน และมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ

เป้าประสงค์

1. เป็นศูนย์การบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ให้สามารถให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและผู้ประกอบการ
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต

ตัวชี้วัด	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย/ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ ✓ บรรลุ × ไม่บรรลุ	รายละเอียด
1. สร้างเครือข่ายร่วมบริการวิชาการ	EdPEx 3.1	เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 2 หน่วยงาน	การเชิญเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาร่วมดำเนินการบริการวิชาการ	ศูนย์วิจัย/หน่วยวิจัย	✓	1. เข้าร่วมโครงการ AIC จ.นครนายก มีเครือข่ายเพิ่มขึ้น 1. ท้องถิ่นจ.นครนายก 2. ท้องเที่ยวและกีฬา จ.นครนายก 3. บริษัทประชารัฐรักสามัคคีนครนายก (วิสาหกิจเพื่อสังคม)
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน / ผู้ประกอบการในด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร	EdPEx 3.2	มีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	1. การกำหนดกลุ่มลูกค้าและสำรวจความต้องการของกลุ่มลูกค้า 2. การสร้างโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า 3. การประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มลูกค้า 4. การสร้างสื่อความรู้สั้นๆ VDO clip เพื่อเป็นการบริการวิชาการและการประชาสัมพันธ์	ศูนย์วิจัย/หน่วยวิจัย	✓	ปี 2563 ให้บริการ จำนวน 3 ราย ปี 2564 ให้บริการ จำนวน 10 ราย
3. ริเริ่มโครงการห้องปฏิบัติการผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร ซึ่งสามารถเป็นห้องปฏิบัติการของนิสิตหรือผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับศึกษาด้านการบริการอาหารที่ผู้ประกอบการสามารถเข้ามาศึกษา และสามารถเป็นส่วนที่หารายได้ของคณะ	EdPEx 3.3	พัฒนาโครงการห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร	1. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหารสำหรับการบริการวิชาการ 2. สร้างโครงการบริการวิชาการแบบหารายได้เป็นครั้งแรกเพื่อรองรับการเปิดห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหาร	ศูนย์วิจัย/ฝ่ายบริหาร	✓	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการธุรกิจอาหารสำหรับการบริการวิชาการ

<p>4. ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต</p>	<p>EdPEx 3.4</p>	<p>อย่างน้อย 4 เรื่อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดกลุ่มลูกค้าและสำรวจความต้องการของกลุ่มลูกค้า 2. สร้างโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า 3. ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มลูกค้า 4. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริการวิชาการ 	<p>ศูนย์วิจัย</p>	<p>√</p>	<p>กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากมะดัน) ผู้รับผิดชอบ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ</p> <p>กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากมะดัน) ผู้รับผิดชอบ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร</p> <p>กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบท้องถิ่นจังหวัดนครนายก) ผู้รับผิดชอบ สาขานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ</p> <p>กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมการจัดการและการลดขยะพลาสติกเพื่อใช้ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก ผู้รับผิดชอบ สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์</p> <p>กิจกรรมที่ 5. การเสวนาและเผยแพร่ความรู้ตามความต้องการชุมชนเพื่อการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ ผู้รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร</p>
-----------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมต่อจำนวนโครงการทั้งหมด	K30	ร้อยละ 100	โครงการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	ศูนย์วิจัย	√	ร้อยละ 100
6. ร้อยละของโครงการที่มีประโยชน์ต่อชุมชนโดยรวม	K31	ร้อยละ 100	โครงการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	ศูนย์วิจัย	√	ร้อยละ 100

แผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

4. ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ต่อยอดภูมิปัญญา และการพัฒนาที่ยั่งยืนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน ประเทศ และมนุษยชาติ
เป้าประสงค์

1. บูรณาการการอนุรักษ์ และต่อยอดภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญของคณะฯ ด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร
2. ส่งเสริมและผลักดันให้นิสิตและบุคลากรมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ตัวชี้วัด	รหัส ตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ ค่าเป้าหมาย/ ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการ ดำเนินการ ✓ บรรลุ × ไม่บรรลุ	รายละเอียด
1. งานวิจัยของคณะที่ต่อยอดจากนวัตกรรม/ภูมิปัญญาท้องถิ่น	EdPEX 4.1	อย่างน้อย 2 เรื่อง	การจัดสรรทุนวิจัยเงินรายได้คณะเพื่อสนับสนุนการต่อยอดจากนวัตกรรม/ภูมิปัญญาท้องถิ่น	หน่วยวิจัย/ ฝ่ายบริหาร	✓	โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนประเภทดังกล่าว 4 โครงการ ดังนี้ 1. การพัฒนาสมุนไพรดีผงจากมะขวิดและมะปรางหวานเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตในจังหวัดนครนายก 2. การพัฒนามะขวิดเชื่อมอบแห้งเสริมพรีไบโอติกส์เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตมะขวิดในจังหวัดนครนายก 3. การพัฒนาไอศกรีมเพื่อสุขภาพจากมะขวิดเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของเกษตรกรรุ่นใหม่ในจังหวัดนครนายก 4. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าเกษตรกรรมเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังของตำบลสาริกา จังหวัดนครนายกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. หลักสูตรของคณะ มีรายวิชา หรือกิจกรรมที่มีการบูรณาการการอนุรักษ์ และต่อยอดภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับความเชี่ยวชาญของคณะฯ ด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร	EdPEX 4.2	ร้อยละ 100	การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง/ส่งเสริมการอนุรักษ์ ต่อยอดภูมิปัญญาชุมชน	ฝ่ายบริหาร/ สาขาฯ	✓	ร้อยละ 100
3. หลักสูตรของคณะ มีรายวิชา หรือกิจกรรมที่มีการส่งเสริม / ปฏิบัติเพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อม หรือการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า	EdPEX 4.3	ร้อยละ 100	การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง/ส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม หรือการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า	ฝ่ายบริหาร/ สาขาฯ	✓	ร้อยละ 100

แผนกลยุทธ์ / แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

5. มีการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

- พัฒนาโครงสร้างและระบบงานที่ตอบสนองต่อพันธกิจหลักและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและส่งผลต่อการพัฒนาและ การยกระดับคุณภาพของมหาวิทยาลัยเพื่อให้มี Ranking ที่สูงขึ้น
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายปฏิบัติการ ให้ตอบสนองต่อการขับเคลื่อนพันธกิจ ให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ
- สร้างความสมดุลของ การทำงาน คุณภาพชีวิต ความผูกพัน ขวัญกำลังใจในการทำงาน และวัฒนธรรมองค์กรที่ดีของคณะ
- บริหารจัดการคณะฯ โดยอาศัยหลักความคุ้มค่า (cost effectiveness) ยึดถือความประหยัด คุ้มค่า และมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เพื่อบรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์

ตัวชี้วัด	รหัสตัวชี้วัด	เกณฑ์ประเมิน/ค่าเป้าหมาย/ปีงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ √ บรรลุ × ไม่บรรลุ	รายละเอียด
1. มีระบบ service design ที่ได้รับการพัฒนาใหม่หรือปรับปรุงเพื่อตอบสนองการทำงานของคณะฯ เพื่อตอบสนองผู้ให้บริการในแต่ละกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพ	EdPEx 5.1	มีการพัฒนาระบบใหม่/หรือปรับปรุงระบบเดิม อย่างน้อย 2 ระบบ	1. การวางแผนอัตราค่าจ้างให้เหมาะสมและสนับสนุนงานยุทธศาสตร์ของคณะ 2. การวางระบบการทำงานด้วยการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความถูกต้องและลดความผิดพลาด	ฝ่ายบริหาร	√	มีระบบ service design จำนวน 2 ระบบ คือ 1.การขออนุมัติอาจารย์พิเศษ 2.การรวบรวมข้อมูลของพัสดุ
2. ความพึงพอใจของนิสิต/อาจารย์/บุคลากรภายนอกที่มาใช้บริการในระดับมากที่สุด	EdPEx 5.2		1. กรวางแผนอัตราค่าจ้างให้เหมาะสมและสนับสนุนงานยุทธศาสตร์ของคณะ 2. การวางระบบการทำงานด้วยการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความถูกต้องและลดความผิดพลาด 3. การจัดกิจกรรมและสื่อสารเป็นระยะให้บุคลากรทุกระดับมีความเข้าใจ เข้าถึง และร่วมกันพัฒนาเป้าหมายยุทธศาสตร์ของคณะ 4. จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยน (KM) ความเชี่ยวชาญในทุกส่วนงาน	ฝ่ายบริหาร	×	-ความพึงพอใจของนิสิต/การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการและการใช้ชีวิตในคณะ= 3.67 -ความพึงพอใจของนิสิต/การให้บริการห้องเรียน = 3.69 -ความพึงพอใจของนิสิต/การให้บริการด้านห้องปฏิบัติการ =3.80

<p>3. มีฐานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้แก่ ข้อมูลความเชี่ยวชาญของบุคลากร ครูภัณฑ์ วัสดุ คิษย์เก่า งานวิจัย ผลิภัณฑ์ และนวัตกรรมที่พัฒนาโดยคณะฯ เพื่อนำมาใช้ในการตัดสินใจในการขับเคลื่อนองค์กร</p>	EdPEx 5.3	มีฐานข้อมูลที่กำหนดครบทุกฐานข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> 1. การวางแผนอัตรากำลังให้เหมาะสมและสนับสนุนงานยุทธศาสตร์ของคณะ 2. การวางระบบการทำงานด้วยการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อความถูกต้องและลดความผิดพลาด 3. การจัดกิจกรรมและสื่อสารเป็นระยะให้บุคลากรทุกระดับมีความเข้าใจ เข้าถึง และร่วมกันพัฒนาเป้าหมายยุทธศาสตร์ของคณะ 4. จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยน (KM) ความเชี่ยวชาญในทุกส่วนงาน 	ฝ่ายบริหาร	√	
<p>4. บุคลากรมีทักษะได้แก่ ทักษะด้านสารสนเทศ ทักษะการคิดวิเคราะห์เพิ่มขึ้น</p>	EdPEx 5.4	บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	การอบรมให้ความรู้ทักษะด้านสารสนเทศ และการคิดวิเคราะห์และบุคลากรนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการพัฒนางาน	ฝ่ายบริหาร/ หน่วยประชาสัมพันธ์	√	<p>ร้อยละ 100 (ทุกคน 43 คน จาก 43 คน)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการจัดอบรมการใช้โปรแกรม ZOOM ในการจัดการเรียนการสอน/การจัดกิจกรรม ให้กับบุคลากรสายปฏิบัติการ ในวันที่ 13 ส.ค. 2564 2. มีการจัดกิจกรรม one page report ให้กับบุคลากรสายปฏิบัติการ ในวันที่ 21 มิ.ย. 2564 3. มีการจัดกิจกรรม Design Thinking ให้กับบุคลากรสายปฏิบัติการ ในวันที่ 19 ก.พ. 2564 4. มีการจัดโครงการพัฒนาบุคลากร เพื่อสร้างกระบวนการคิดและกระบวนการทำงานเชิงนวัตกรรม ในวันที่ 15 – 16 ส.ค. 2564
<p>5. ระดับอัตราการคงอยู่ของบุคลากรต่อจำนวนบุคลากรทั้งหมด</p>	EdPEx 5.5	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 (40 คน)	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการ healthy organization 2. การวางระบบการสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานยุทธศาสตร์คณะ 3. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของสำนักงานคณบดี 	ฝ่ายบริหาร	√	ร้อยละ 100 (43 คน)
<p>6. ร้อยละของบุคลากรการมีส่วนร่วมในกิจกรรม healthy organization</p>	EdPEx 5.6	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	โครงการ healthy organization	ฝ่ายบริหาร	√	ร้อยละ 100 (บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมกิจกรรม)

7. ร้อยละของส่วนงานที่มีการนำข้อมูลจากระบบ SWU - ERP มาใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์ของส่วนงาน	K79	มีการนำมาใช้	การใช้ระบบ ERP อย่างต่อเนื่อง	ฝ่ายบริหาร	√	ฝ่ายบริหารมีการนำ ระบบ ERP มาใช้ในการตัดสินใจ ได้แก่ระบบการเงิน ระบบพัสดุ การจัดทำแผนของส่วนงาน
8. ร้อยละของส่วนงานที่มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ และกิจกรรมที่นำไปสู่การจัดการที่เป็นมิตรต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม *การจัดแผนงาน โครงการ หรือกิจกรรมของส่วนงานด้านการจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ หรือพันธกิจของส่วนงาน เช่น โครงการลดการใช้กระดาษ โครงการแยกขยะ โครงการลดการใช้น้ำ ไฟ หรือโครงการอื่นใดที่ช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และ/หรือเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	K80	คณะมีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่นำไปสู่การจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	1. โครงการประหยัดทรัพยากร (เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร การแยกขยะ) 2. นโยบายการคัดแยกขยะและลดการใช้พลาสติกและโฟม 3. นโยบายการจัดการเรียนการสอนของคณะที่ส่งเสริมในเรื่องดังกล่าว	ฝ่ายบริหาร	√	ฝ่ายบริหารมีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่นำไปสู่การจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การแยกขยะ มีนโยบายการคัดแยก และลดการใช้พลาสติก และโฟม
9. ร้อยละของกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากร	K73	ร้อยละ 80 ของจำนวนกิจกรรมหรือโครงการในแผนพัฒนาบุคลากร	การติดตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรคณะ ฯ ปี 2564	หน่วยบุคคล	√	ฝ่ายบริหารมีการติดตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร บุคลากรร้อยละ 100 มีการพัฒนาตนเองและดำเนินโครงการครบทุกโครงการ ร้อยละ 100
10. จำนวนผู้บริหารสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนา	K76	ทุกคน	การจัดทำ กำกับและติดตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล	ฝ่ายบริหาร	√	ร้อยละ 100 (ทุกคน)
11. จำนวนผู้บริหารสายปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา	K77	ทุกคน	การจัดทำ กำกับและติดตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล	ฝ่ายบริหาร	√	1. มีผู้บริหารสายปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา (ปีงบประมาณ 2564) จำนวน 1 คน ได้แก่...นางสาว อมรรวรรณ์ นาคะปิ่นท์

<p>12. ร้อยละของพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ที่ได้ไปศึกษา/อบรม/สัมมนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน หรือเข้าร่วมประชุมวิชาการ/นำเสนอผลงานวิชาการ ต่อจำนวนพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการทั้งหมด</p>	BSC 2.7	ร้อยละ 100	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำ กำกับและติดตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล 2. โครงการพัฒนาสาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ปีการศึกษา 2563 3. โครงการพัฒนาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ปีการศึกษา 2563 4. โครงการพัฒนาสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2563 5. โครงการพัฒนาความร่วมมือกับองค์กรภายนอกในการบริการวิชาการ 	หน่วยบริหาร/สาขา/ศูนย์วิจัยฯ	√	ร้อยละ 100 (ทุกคน 26 คน จาก 26 คน)
<p>13. มีระบบการบริหารงบประมาณที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p>	BSC 3.1	มีการดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ข้อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การดำเนินแผน/โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการของคณะมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของส่วนงานและแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย 2. การพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้ส่วนงานตามแผน/โครงการ/กิจกรรม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย 3. การติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผน/โครงการ/กิจกรรม ตามข้อ 2 และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นอย่างเหมาะสม 4. การประเมินผลการดำเนินงาน แผน/โครงการ/กิจกรรม ตามข้อ 2 ว่ามีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และใช้ผลการประเมินเป็นแนวทางการพัฒนาการจัดทำแผนงาน แผน/โครงการ/กิจกรรม 	ฝ่ายบริหาร	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ
<p>14. มีการบริหารจัดการด้านการเงินที่โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>	BSC 3.2	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน และการบริหารจัดการด้านการเงิน 2. การกำหนดมาตรการ/แนวปฏิบัติ/คู่มือ ที่ให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าใจได้อย่างทั่วถึงและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง 	ฝ่ายบริหาร	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ

			<p>3. หัวหน้าผู้รับผิดชอบด้านการเงินของคณะ มีมาตรการกำกับติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินการทุกขั้นตอนมีความโปร่งใส</p> <p>4. การบริหารจัดการด้านการเงินที่ ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับบริการมีความพึงพอใจ</p>			
15.พัฒนาความสามารถในการจัดการรายได้ของ ส่วนงานเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเรื่อง การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย	BSC 3.4	มีการดำเนินการครบ ทั้ง 4 ข้อ	<p>1. การจัดทำระบบและระเบียบในการจัดการรายได้ ของคณะ โดยแบ่งรายได้ของคณะเป็นค่าบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยและความสามารถในการควบคุม คุณภาพงาน</p> <p>2. คณะมีกลยุทธ์และแผนการจัดการรายได้</p> <p>3. คณะมีรายได้ตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานของส่วนงานและมหาวิทยาลัยในระยะ ยาว</p> <p>4. คณะมีการกำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามสัญญา ข้อตกลง เพื่อไม่ให้กระทบชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย</p>	ฝ่ายบริหาร	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ
16.คณะมีแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ ประจำปีที่สุดอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และสามารถยกระดับคุณภาพของมหาวิทยาลัย	BSC 4.1	มีการดำเนินการครบ ทั้ง 4 ข้อ	<p>1. การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ของประเทศ กระทรวง และมหาวิทยาลัย</p> <p>2. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาและยกระดับ คุณภาพของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มี ranking ที่สูงขึ้น</p> <p>3. การติดตามแผนปฏิบัติการประจำปี/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาตาม ลำดับชั้นอย่างเหมาะสม</p> <p>4. การประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ/ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ตามข้อ 2 และมีแผนงาน/โครงการที่จะยกระดับคุณภาพมหาวิทยาลัยและค ณะในดีขึ้นในช่วงเวลาถัดไป</p>	ฝ่ายบริหาร	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ

<p>17. มีการประเมินและพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามสายอาชีพและระดับตำแหน่ง</p>	<p>BSC 4.2</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>	<p>1. การกำหนดสมรรถนะของบุคลากรตามตำแหน่ง/สายอาชีพ และประกาศให้ถือปฏิบัติ 2. การประเมิน Competency gaps การจัดทำแผนพัฒนาทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม และมีการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนา 3. การสนับสนุนให้บุคลากรมีสมรรถนะที่กำหนดไว้ตามข้อ 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของบุคลากรตามตำแหน่ง/สายอาชีพ 4. การสนับสนุนให้บุคลากรสามารถเข้าสู่ระดับตำแหน่งหรือตำแหน่งทางวิชาการตามเกณฑ์ที่กำหนดได้จริงและมีศักยภาพไปดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือโยกย้ายไปดำรงตำแหน่งในสายงานอื่น</p>	<p>ฝ่ายบริหาร</p>	<p>√</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>
<p>18. มีระบบที่เป็นมาตรฐานและเชื่อมโยงกันระหว่างระดับมหาวิทยาลัยและส่วนงานต่างๆ</p>	<p>BSC 4.3</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>	<p>1. คณะมีระบบงานตามภารกิจหลักที่เชื่อมโยงและเป็นมาตรฐานเดียวกันกับระบบงานกลางของมหาวิทยาลัย 2. การสร้างระบบหรือกระบวนการในการสร้างความเข้าใจในระบบงานร่วมกัน 3. การติดตาม ประเมินผล และมีระบบการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานร่วมกัน 4. การยกระดับคุณภาพมาตรฐานการปฏิบัติงาน เช่น ลดขั้นตอน ลดเวลา ลดข้อผิดพลาด ในการปฏิบัติงาน</p>	<p>ฝ่ายบริหาร</p>	<p>√</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>
<p>19. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ</p>	<p>BSC 4.4</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>	<p>1. การกำหนดแผนแม่บทสารสนเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและแผนแม่บทสารสนเทศของประเทศ 2. การพัฒนาระบบและจัดหาเทคโนโลยีที่สนับสนุนระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามแผนแม่บทของมหาวิทยาลัย รวมทั้งระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ มีการเชื่อมโยงระบบที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลอย่างรวดเร็วและถูกต้อง 3. ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายร่วมกันพัฒนาและจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและตัดสินใจ โดยพัฒนาเป็นส่วนหนึ่งของระบบงานปกติ เพื่อส่งเสริมกระบวนการปฏิบัติงาน</p>	<p>ฝ่ายบริหาร</p>	<p>√</p>	<p>มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ</p>

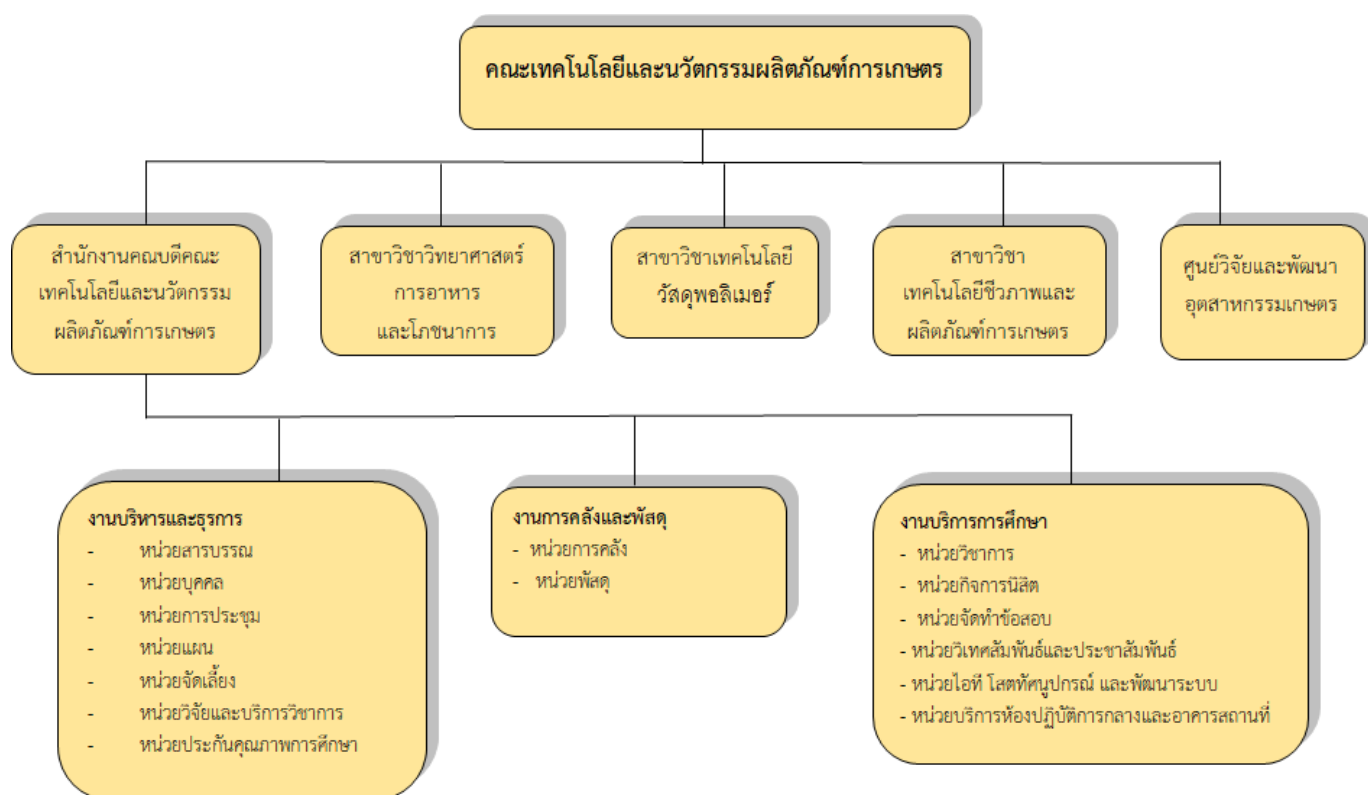
			4. การนำระบบที่พัฒนาขึ้นตามข้อ 3 ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการบริหาร การตัดสินใจ และการกำหนดนโยบายได้จริง			
20.มีการควบคุมภายในและการบริหาร ความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	BSC 4.5	มีการดำเนินการครบ ทั้ง 4 ข้อ	1. บุคลากรของส่วนงาน มีความรู้และมีส่วนร่วมในการ ประเมินความเสี่ยง และกำหนดกิจกรรม ควบคุมและจัดทำแผนกิจกรรมควบคุมของส่วนงานที่รับผิดชอบ 2. การดำเนินการตามแผนปรับปรุงกิจกรรม ควบคุมที่ออกแบบไว้ตามข้อ 1 อย่างจริงจัง 3. การติดตามประเมินผลการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในตามข้อ 2 เป็นระยะๆ อย่างเหมาะสม โดยมีการรายงานต่อหัวหน้าส่วนงานและคณะกรรมการการบริหาร ความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย 4. การควบคุมความเสี่ยงที่สำคัญของคณะในรอบปี ปัจจุบันให้ลดลงได้ตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่กำหนดไว้	ฝ่ายบริหาร	√	มีการดำเนินการครบทั้ง 4 ข้อ

โครงสร้างการบริหารงาน

คณะฯ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอธิการบดีและสภามหาวิทยาลัยดำเนินการบริหารผ่านคณะกรรมการประจำคณะ โดยมีคณบดีเป็นประธาน

คณะเทคโนโลยีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรเป็นหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยดำเนินงานภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒฉบับที่ 10/59 เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน พ.ศ. 2555 มีการแบ่งหน่วยงานดังนี้

โครงสร้างองค์กร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



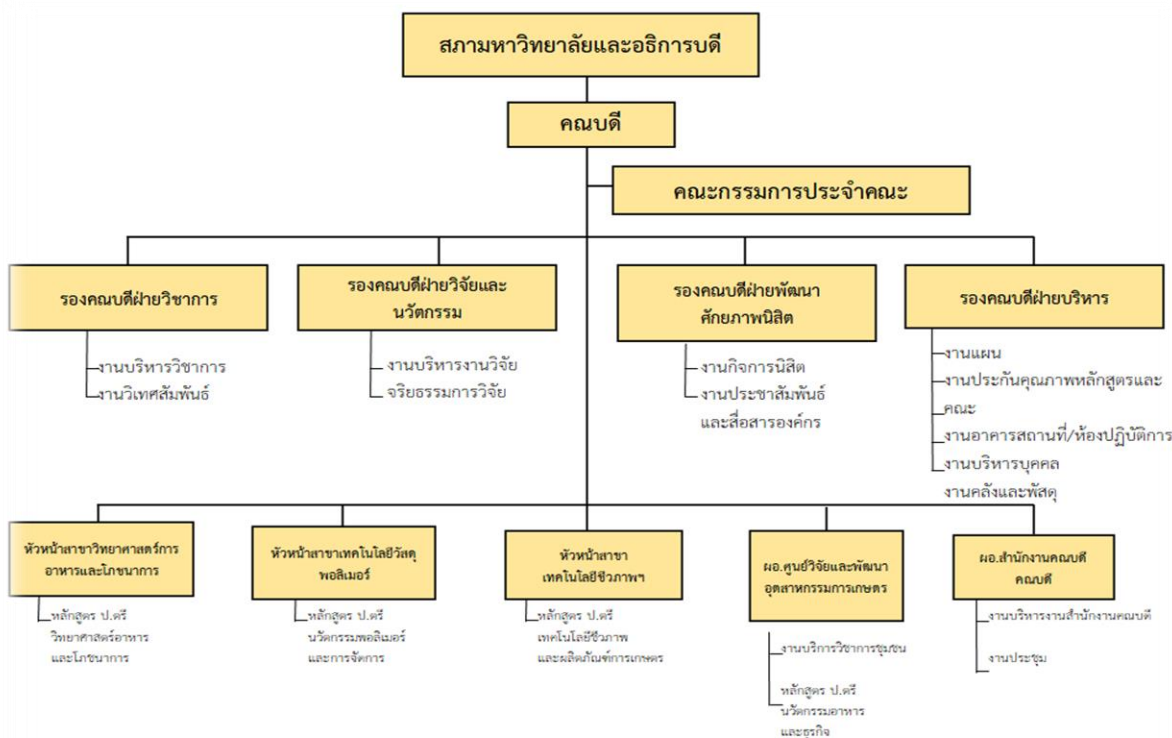
การบริหารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ได้กำหนดการบริหารงานเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การบริหารงานทั่วไป และการบริหารงานวิชาการ ซึ่งมีรายละเอียดการแบ่งส่วนงาน ดังนี้

การบริหารงานทั่วไป

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ได้กำหนดระบบบริหารงานทั่วไปภายใต้ พระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒฉบับที่ 10/59 เรื่องการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงาน พ.ศ.2555 โดยให้มีรองคณบดีตามจำนวนที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบตามที่คณบดีมอบหมาย

ทั้งนี้การแต่งตั้งรองคณบดีของแต่ละส่วนงานให้อธิการบดีแต่งตั้งโดยแนะนำของคณบดีโดยหน้าที่ของรองคณบดี 4 ฝ่าย รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และรองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต



1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการใช้งบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างของคณะ การบริหารจัดการทรัพย์สิน ครุภัณฑ์ อาคารสถานที่ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้/การทำงาน การบริหารงานของสำนักงานคณบดี รวมทั้งกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบงานประกันคุณภาพฯ 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 สนับสนุนการพัฒนาอาจารย์เพื่อการขอตำแหน่งทางวิชาการ ตลอดจนงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

3. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับกิจการนิสิต วางแผนและดำเนินการโครงการ / กิจกรรมของฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต โดยใช้กระบวนการเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริม ประสานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร และระดับคณะ ดำเนินการด้านทุนการศึกษาการประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของนิสิต การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าและชุมชน ตลอดจนงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

4. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการจัดการทำแผนการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมของคณะ ส่งเสริมสนับสนุนระบบการวิจัย/การพัฒนานวัตกรรม และแหล่งทุนวิจัยและทุนพัฒนานวัตกรรม รวมทั้งความร่วมมือในการวิจัย/พัฒนานวัตกรรมกับหน่วยงานทั้งภายในภายนอก และชุมชน ดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา การนำงานวิจัย/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ระดับประเทศ และต่างประเทศ การจัดหลักสูตรระยะสั้น การแข่งขันด้านนวัตกรรมทั้งระดับชาติและนานาชาติ ส่งเสริมสนับสนุนนวัตกรรมการเรียนการสอนผ่านระบบห้องเรียนแบบใหม่ตลอดงานที่คณะฯ หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

การบริหารงานทั่วไป

การบริหารงานวิชาการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตรดำเนินการใน รูปแบบของคณะกรรมการชุดต่างๆ

ประกอบด้วย คณะกรรมการประจำคณะฯ คณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์ คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะกรรมการฝ่ายวิจัย คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหารบริหาร สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการทำงาน คณะกรรมการบริหารสำนักงานคณบดี โดยองค์ประกอบ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละคณะ มีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการประจำคณะฯ

ประกอบด้วย คณบดี เป็นประธานกรรมการ รองคณบดี หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และโภชนาการ หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี เป็น กรรมการและเลขานุการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

1.1. วางนโยบายและแผนงานของคณะฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย วิเคราะห์ ทบทวน กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน เป้าประสงค์ เป้าหมายกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาของชาติ ตลอดจน สภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต และกำหนดตัวบ่งชี้ติดตามประเมินผลของการนำแผนปฏิบัติการไปปฏิบัติเพื่อ นำมาปรับปรุงกลยุทธ์และแผนอย่างต่อเนื่องรวมทั้งมีการนำแผนจัดการความรู้เพื่อใช้ในการดำเนินงานของคณะฯ

1.2. พิจารณาและดำเนินเรื่องเกี่ยวกับการบริหารเงินรายได้ของส่วนงานตามระเบียบกำหนด หรือตามที่คณะกรรมการบริหารเงินรายได้มอบหมาย

1.3. พิจารณาหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งความพร้อมก่อนการเปิด หลักสูตรสำหรับคณะฯ เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

1.4. พิจารณาวางระเบียบ และออกข้อบังคับภายในคณะฯ ตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย หรือเพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

1.5. พิจารณาเสนอเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำในคณะฯ ต่อ มหาวิทยาลัย

1.6. จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะฯ

1.7. ปฏิบัติหน้าที่เรื่องการบริหารงานบุคคลในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงานของส่วนงาน ให้เป็นไปตาม ระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัยรวมทั้งวางนโยบายและ แผนงานทางด้านการ บริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ วิเคราะห์วางแผน ทบทวน กลยุทธ์ ด้านบริหารบุคคล เพื่อให้สอดคล้องกับ สภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต

1.8. กำกับ ดูแล ควบคุม และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมทั้งป้องกันหรือหา แนวทางแก้ไขการกระทำผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ

1.9 กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารความเสี่ยงของคณะฯ

1.10 กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารการเงิน และติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของคณะฯ

1.11 ให้คำปรึกษาและเสนอความเห็นแก่คณบดี

1.12 แต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดเพื่อดำเนินการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของ คณะกรรมการประจำคณะฯ

2. คณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์

ประกอบด้วย คณบดี เป็นประธานกรรมการ รองคณบดี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรมเกษตร เป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี เป็นกรรมการและเลขานุการ ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

2.1. วางแผน และกรอบการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

2.2. กำกับ ติดตามการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

2.3. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ ฯ

3. คณะกรรมการพัฒนาศักยภาพนิสิต

ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

3.1. วางแผนการจัดกิจกรรม/ โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตของคณะ ฯ และการประชาสัมพันธ์ ของคณะฯ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

3.2. ประสานงานกับส่วนงานต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอกเพื่อการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และการประชาสัมพันธ์

3.3. ดูแล ประสานงาน และให้คำปรึกษานิสิตในการจัดกิจกรรม/โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต

3.4. วางแผนการให้บริการที่จำเป็นแก่นิสิต/ศิษย์เก่า

3.5. กำกับดูแลนิสิตตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยกิจกรรมและวินัยนิสิต และการลงโทษในกรณีที่นิสิตกระทำผิดข้อบังคับวินัยนิสิต

3.6. ส่งเสริมให้นิสิตประพฤติตามพฤติกรรมด้านคุณธรรม และจริยธรรม

3.7. ส่งเสริมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3.8. ดำเนินการประชาสัมพันธ์คณะ ฯ ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น หน้าเวปไซด์คณะฯ 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 เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

4.1. จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการวิจัยในโครงการต่าง ๆ ประจำปี ดำเนินการตามแผน และติดตามประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเป็นระยะ

4.2. กำหนดประเด็น แผนงาน และชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัยและประเทศ

4.3. ส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยร่วมกันระหว่างคณาจารย์ทั้งภายใน และภายนอก และสร้างเครือข่ายการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

4.4. ดำเนินตามตัวชี้วัดการประกันคุณภาพด้านการวิจัย เพื่อเสนอคณะกรรมการประจำคณะ ฯ

4.5. กลั่นกรองโครงการวิจัยเพื่อเสนอคณะกรรมการประจำคณะ ฯ ประสานงาน และประชาสัมพันธ์ ด้านแหล่งทุน 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. คณะกรรมการบริหารบริหารสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการทำงาน

ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่
ดังนี้

6.1. กำกับดูแลการใช้สถานที่ที่คณะ ฯ ดูแล และห้องปฏิบัติการให้สามารถใช้สถานที่ อย่างมีประสิทธิภาพ คຸ້ມคຳ กำกับดูแลการใช้สถานที่ที่คณะดูแล และห้องปฏิบัติการให้สามารถใช้สถานที่อย่างมีประสิทธิภาพ คຸ້ມคຳ สะดวก ปลอดภัย และตอบสนองความต้องการของนิสิตและบุคลากร

6.2. รวบรวมข้อมูล ให้ความคิดเห็น เกี่ยวกับความต้องการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนิสิต และสิ่งสนับสนุนการทำงานของบุคลากร

6.3 ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะรายการ และจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนิสิต และสิ่งสนับสนุนการทำงานของบุคลากร โดยประสานกับหน่วยพัสดุ

6.4. กำกับดูแลการใช้พัสดุ ทั้งส่วนสต็อกกลางของแต่ละห้องปฏิบัติการและวัสดุอื่น ๆ เพื่อให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ คຸ້ມคຳ สะดวก และตอบสนองความต้องการของนิสิตและบุคลากร

6.5. ประสานงานกับฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และ ภาระงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

7. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่
ดังนี้

7.1. กำหนดกรอบนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของสำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

7.2. ควบคุมให้ระบบบริหารความเสี่ยงให้มีกลไกด้านการบ่งชี้ การวัด การควบคุม และติดตาม ความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ

7.3. ดูแล ติดตาม และประเมินผลกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

7.4. งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ ฯ หรือมหาวิทยาลัย

8. คณะกรรมการบริหารบริหารสำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การ

เกษตร

ประกอบด้วย คณบดี เป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่
ดังนี้

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

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ณ ปัจจุบัน จำนวนทั้งสิ้น 42 คน โดยแบ่งออกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 26 คน และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ 16 คน และคุณวุฒิของบุคลากร รายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

บุคลากรสายวิชาการ	จำนวน (คน)	บุคลากรสายปฏิบัติการ	จำนวน (คน)
พนักงานสายวิชาการ		พนักงานสายปฏิบัติการ	
อาจารย์	10	พนักงานประจำ (งบประมาณแผ่นดิน)	13
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15	พนักงานประจำ (งบรายได้)	3
รองศาสตราจารย์	1	พนักงานชั่วคราว	-
ศาสตราจารย์			
รวมบุคลากรสายวิชาการ	26	รวมบุคลากรสายปฏิบัติการ	16

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

คุณวุฒิของบุคลากร

คุณวุฒิ	สายวิชาการ (คน)	สายปฏิบัติการ (คน)	รวมทั้งหมด
ปริญญาเอก	25	-	25
ปริญญาโท	1	-	1
ปริญญาตรี	-	14	14
อนุปริญญา	-	2	2
รวมคุณวุฒิ	26	16	42

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

ข้อมูลบุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

สายวิชาการ

สายวิชาการ	จำนวน (คน)	วุฒิการศึกษา		อายุ (ปี)			ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (ปี)		
		ป.โท	ป.เอก	20-39	40- 55	55-60	≤ 5	5.1 - 15	≥ 15
อาจารย์	10	1	9	8	1	1	3	6	1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	15	0	15	2	12	1	1	11	3
รองศาสตราจารย์	1	0	1	0	1	0	0	0	1
ศาสตราจารย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	26	1	25	10	14	2	4	17	5

สายปฏิบัติการ

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 (งบรายได้มหาวิทยาลัย)	13	0	13	0	0	8	5	0	4	7	2
พนักงานมหาวิทยาลัย (งบรายได้ส่วนงาน)	3	2	1	0	0	2	1	0	2	0	1
รวม	16	2	14	0	0	10	6	0	6	7	3

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564



ผศ.ดร.อรัญญา มิ่งเมือง
คณบดี



ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

0



ผศ.ดร.พิสิฐฐ์ ธรรมวิที
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผศ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต



รศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์
หัวหน้าสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ



อ.สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ
หัวหน้าสาขา
เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์



ผศ.ดร.สุภาภรณ์ โสภณพัฒนะโกศา
หัวหน้าสาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร



ผศ.ดร.รันท อมาตยกุล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
อุตสาหกรรมเกษตร



น.ส.อมรรรณ นาคะปินท์
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

บุคลากรสายวิชาการ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)
1	รศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์	Ph.D.(Post-Harvest and Food Process Engineering)
2	ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น	ปร.ด.(เทคโนโลยีอาหาร)
3	ผศ.ดร.พิสิษฐ์ ธรรมวิถิ	ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)
4	ผศ.ดร.ธีรรัตน์ อธิธิโสภณกุล	Ph.D.(Food Science)
5	ผศ.ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)
6	ผศ.ดร.ศรวิกรณ์ ดิษฐอดมโพธิ์	Ph.D.(Food Science and Nutrition)
7	ผศ.ดร.อุลิสานัน พาศีศรีพาล	Ph.D.(Food Science)

สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์

8	อ.สุจินดา จิตต์ใจน้า	วท.ม.(วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ)
9	ผศ.ดร.วาสนี จันทร์นวล	ปร.ด.(เคมี)
10	อ.ดร.เฉลา เทพเฉลิม	ปร.ด.(เทคโนโลยีพอลิเมอร์)
11	ผศ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด	Ph.D.(Materials Science and Engineering)
12	อ.ดร.วิไลพร ไกรสุวรรณ	วท.ด.(ปิโตรเคมี)
13	อ.ดร.เอกตินัย จันทร์ศรี	วศ.ด. (พลังงานและวัสดุ)

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

14	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ โสภณพัฒนะภคาค	Ph.D.(Food Science and Technology)
15	ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ)
16	ผศ.ดร.กมลชัย ชะเอม	Ph.D.(Biotechnology)
17	อ.ดร.ชลินันท์ เฟิงสุข	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ)
18	อ.ดร.ภาคจิรัตน์ สิงหะบุตร	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร

19	ผศ.ดร.ธนัท อมาตยกุล	Ph.D.(Food Science)
20	ผศ.ดร.อรุณญา มิ่งเมือง	Ph.D.(Food Technology)
21	ผศ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ	ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)
22	ผศ.ดร.อรุษา เขาวนลิขิต	Ph.D.(Food Science and Technology)
23	อ.ดร.ตรีสินธุ์ โพธารส	วท.ด.(ผลิตภัณฑ์ประมง)
24	อ.ดร.โสธยา เกตุจรัส	ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)
25	อ.ดร.สิริฉัตร ชนะดั่ง	Ph.D. (Food Science and Technology)
26	อ.ดร.สุกัญญา มิ่งใหญ่	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ คีริสุนทรลักษณ์
Ph.D. (Post – Harvest and Food Process Engineering)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐฐ์ ธรรมวิถี
ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ หนักแน่น
ปร.ด. (เทคโนโลยีการอาหาร)



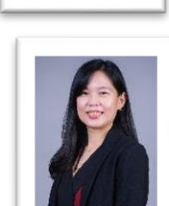
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรรัตน์ อธิธิโสภณกุล
Ph.D. (Food Science)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีวิกรม์ ดิษฐอุดมโพธิ์
Ph.D. (Food Science and Nutrition)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุลีสาน พาชีศรีพาล
Ph.D. (Food Science)

สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์



อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ
วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรกมล หนูเอียด
Ph.D. (Materials Science and Engineering)



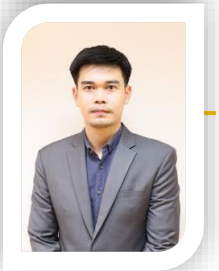
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนีย์ จันทรนวล
ปร.ด. (เคมี)



อาจารย์ ดร.เจลา เทพเฉลิม
ปร.ด. (เทคโนโลยีพอลิเมอร์)



อาจารย์ ดร.วิไลพร ไกรสุวรรณ
วท.ด. (ปิโตรเคมี)



อาจารย์ ดร.เอกตินัย จันท์ศรี
วศ.ด. (พลังงานและวัสดุ)

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ โสภณพัฒนะโกศา
Ph.D. (Food Science and Technology)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ เกียรติทรัพย์
วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชัย ชะเอม
Ph.D. (Biotechnology)



อาจารย์ ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข
ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)



อาจารย์ ดร.อัคจิรัตน์ สิงหะบุตร
ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณัท อมาตยกุล
Ph.D. (Food Science)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง
Ph.D. (Food Technology)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ
ปร.ด. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เขาวนลิขิต
Ph.D. (Food Science and Technology)



อาจารย์ ดร.ตรีสินธุ์ โปธารส
ปร.ด. (ผลิตภัณฑ์ประมง)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร



อาจารย์ ดร.โสรยา เกตุจรัส
ปร.ด. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)



อาจารย์ ดร.สิริฉัตร ชนะดั่ง
Ph.D. (Food Science and Technology)



อาจารย์ ดร.สุกัญญา มิ่งใหญ่
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

บุคลากรสายปฏิบัติการ

สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งงาน
งานบริหารและธุรการ		
1	นางสาวอมรวรรณ นาคะปิ่นท์	นักจัดการงานทั่วไป
2	นางสาวนัยนา ตั้งใจดี	นักจัดการงานทั่วไป
3	นายวีรวัฒน์ มั่นสทวิ	นักจัดการงานทั่วไป
4	นางศรีสุดา พันมานิมิตร	นักทรัพยากรบุคคล

งานคลังและพัสดุ

5	นางสาวกรรณกาญจน์ มณีรักษ์	นักวิชาการเงินและบัญชี
6	นางสาวไพจิตรี ป่าขมื่น	นักวิชาการเงินและบัญชี
7	นางสาวกมลวรรณ คະระนันท์	นักวิชาการพัสดุ
8	นางสาวสุพรรณมา แดงเจริญ	นักวิชาการพัสดุ

งานบริการการศึกษาและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

9	นางสาวกัญชิสสา รัชช์สมบูรณ์	นักวิชาการศึกษา
10	นางสาวมริชฎา รุ่งแสง	นักวิชาการศึกษา
11	นางสาวชนิษฐา เรืองวงษ์	นักวิทยาศาสตร์
12	นายคณศ รอดพูล	นักวิทยาศาสตร์
13	นางชัยรัมภา พ่วงศิริ	นักวิทยาศาสตร์
14	นางสาวอรอนงค์ ใจจุมปู	นักวิทยาศาสตร์
15	นายยงยุทธ ศักดิ์ประชาราษฎร์	ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์
16	นายไพบูรณ์ นวนิธิกร	ผู้ปฏิบัติงานช่าง

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

งานบริหารและธุรการ



นางสาวอมรรณ นาคะปินท์
ผู้จัดการงานทั่วไป



นางสวณัยนา ตั้งใจดี
ผู้จัดการงานทั่วไป



นายวีรวัฒน์ มนัสทวิ
ผู้จัดการงานทั่วไป



นางศรีสุดา พันมานิมิตร
นักทรัพยากรบุคคล

งานการคลังและพัสดุ



นางสาวรองกาญจน์ มณีรักษ์
นักวิชาการเงินและบัญชี



นางสาวไพจิตรี ป่าขมั้น
นักวิชาการเงินและบัญชี



นางสาวมลวรรณ คระนันท์
นักวิชาการพัสดุ



นางสาวสุพรรณนา แดงเจริญ
นักวิชาการพัสดุ

สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

งานบริการการศึกษาและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้



นางสาวกัญชิสรา รักษ์สมบูรณ์
นักวิชาการศึกษา



นางสาวมริชฎา รุ่งแสง
นักวิชาการศึกษา



นางสาวชนิษฐา เรืองวงศ์
นักวิทยาศาสตร์



นายคเณศ รอดพูล
นักวิทยาศาสตร์



นางชัยรัมภา พ่วงศิริ
นักวิทยาศาสตร์



นางสาวอรอนงค์ ใจจุมปู
นักวิทยาศาสตร์



นายยงยุทธ ศักดิ์ประชาราษฎร์
ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์



นายไพบูรณ์ นวนิธิกร
ผู้ปฏิบัติงานช่าง



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑการเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การดำเนินงานตามพันธกิจ/ภาพการจัดกิจกรรม
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

การบริหารงานตามพันธกิจที่ 1 การผลิตบัณฑิต

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

เป้าประสงค์

1. เพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการศึกษา เพื่อพัฒนากำลังคนทุกช่วงวัย ผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศในอนาคต
3. การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่เส้นทางอาชีพอย่างมีเป้าหมาย และมีศิลปะการดำรงชีวิตที่ดี

➤ โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต ได้ดำเนินการจัดโครงการ ทั้งสิ้น 8 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต	21 พ.ย. 2563	มศว องค์กรักษ์	นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2	โครงการสื่อสารเชิงรุก	6 พ.ย. 2563 – 17 ธ.ค. 2563	มศว ประสานมิตร	ผลิตภัณฑ์การเกษตร
3	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม	1,3,28,31 ต.ค. 2563 18-19,24-25 พ.ค. 2564	มศวองค์กรักษ์ และผ่านสื่อออนไลน์	
4	โครงการปัจฉิมนิเทศ	24 เม.ย. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	
5	โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM)	31 พ.ค. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	
6	โครงการ AI Student Well-being	19 พ.ค. 2564 – 7 มิ.ย. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	
7	โครงการปฐมนิเทศ	4 ส.ค. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	
8	โครงการ AI SAND BOX	1 พ.ค. 2564- 30 มิ.ย. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	

ผลการดำเนินการ

1. โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต

ระยะเวลา : 21 พ.ย 2563

สถานที่ : มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตรุ่นน้องหรือบุคลากรของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรกับบัณฑิต

2. เพื่อสร้างความผูกพันและภาคภูมิใจในคณะและมหาวิทยาลัยให้กับบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ภาพกิจกรรม :โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต



ผลการดำเนินการ

2. โครงการสื่อสารเชิงรุก

ระยะเวลา : 6 พ.ย 2563, 17 ธ.ค. 2563

สถานที่ : มศว ประสานมิตร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้เป็นที่รู้จักต่อกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปลาย
2. เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ตอนปลาย

ภาพกิจกรรม โครงการสื่อสารเชิงรุก



ผลการดำเนินการ

3. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรม

ระยะเวลา :1,3,28,31 ต.ค. 2563 18-19,24-25 พ.ค.2564

สถานที่ : มศว องค์กรฯ และออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านกระบวนการคิดเชิงนวัตกรรมและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
2. เพื่อพัฒนาทักษะนิสิตด้านการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความสามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสภาพแวดล้อมได้
3. เพื่อสร้างความผูกพันและความสามัคคีให้กับนิสิต

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

4. โครงการปัจฉิมนิเทศ

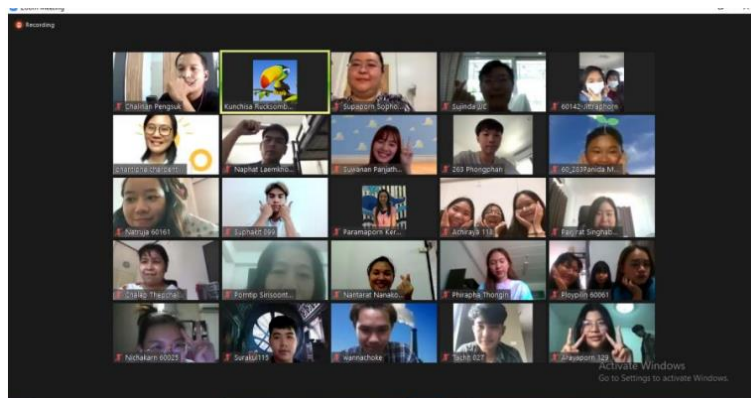
ระยะเวลา : 24 เมษายน 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเตรียมความพร้อมแก่นิสิตในการก้าวสู่การทำงาน
2. เพื่อให้นิสิตได้แสดงความกตัญญูทบทวนต่ออาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะฯ และมหาวิทยาลัย

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

5. โครงการพัฒนาศักยภาพสโมสรนิสิต (AI_student KM)

ระยะเวลา : 31 พ.ค. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ทีมสโมสรนิสิตใหม่เข้าใจถึงการบริหารงานสโมสรนิสิต บทบาทและหน้าที่ของบุคคลแต่ละตำแหน่งในทีมบริหารสโมสรนิสิตและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการต่างๆ
2. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

6. โครงการ AI Student Well-being

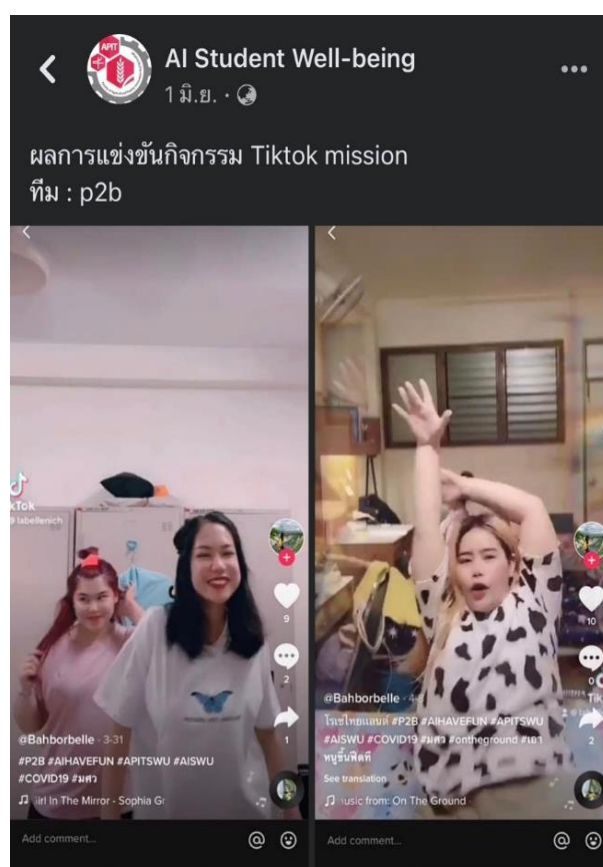
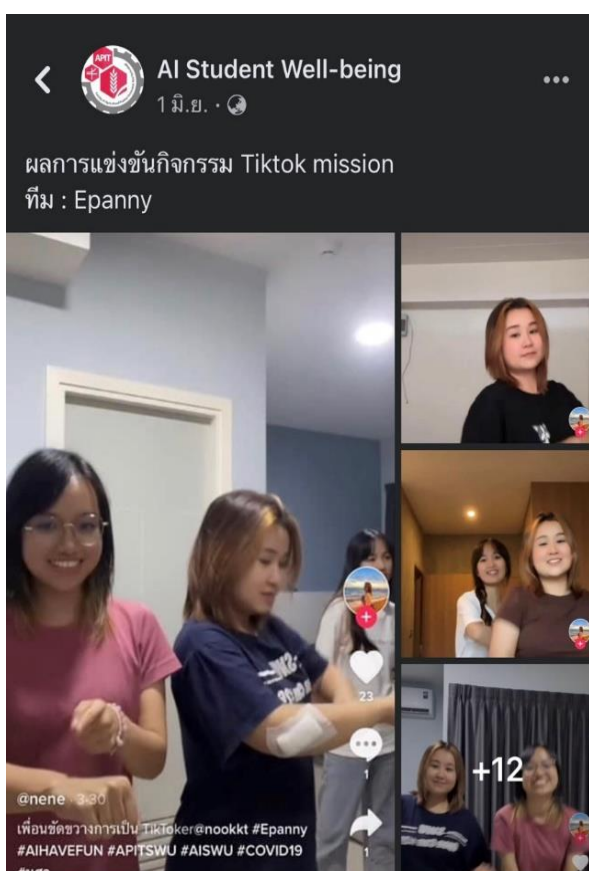
ระยะเวลา : วันที่ 19 พ.ค. – 7 มิ.ย. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายนิสิต และเรียนรู้การเป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย
2. เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้การทำงานร่วมกันและส่งเสริมความสามัคคี

ภาพกิจกรรม



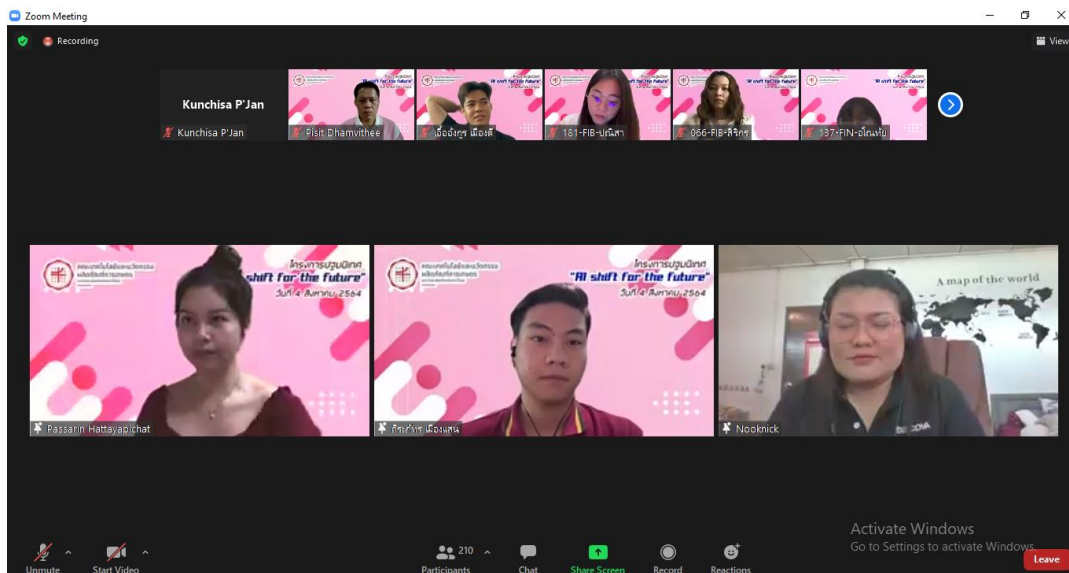
ผลการดำเนินการ

7. โครงการปฐมนิเทศ

ระยะเวลา : 4 ส.ค. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

ภาพกิจกรรม



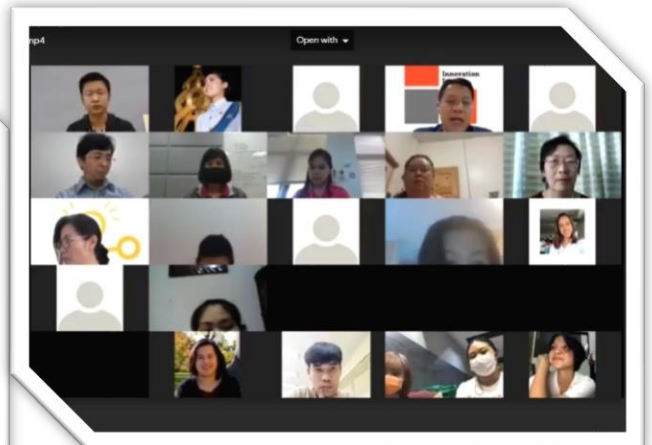
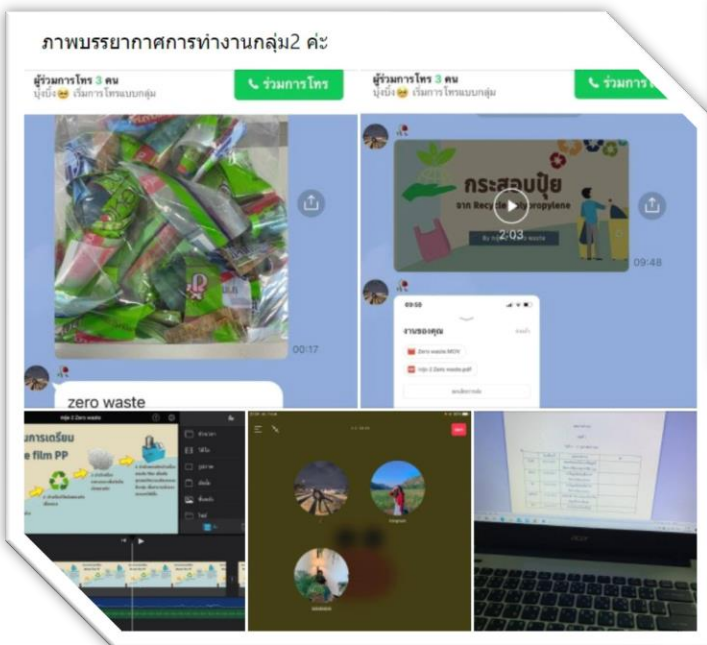
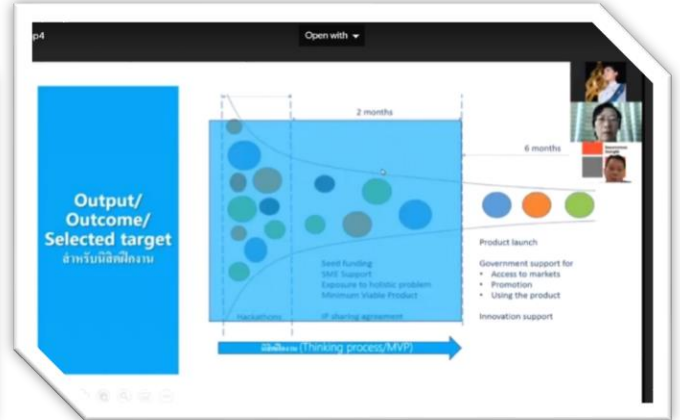
ผลการดำเนินการ

8. โครงการ AI SAND BOX

ระยะเวลา : 1 พ.ค. 2564 – 30 มิ.ย. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

ภาพกิจกรรม



➤ **โครงการสายวิชาการ**

ได้ดำเนินการจัดโครงการทั้งสิ้น 5 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการเสริมสร้างทักษะทางวิชาการของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2563	ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2563 – 30 เมษายน 2564	มศว องค์กรักษ์	นิสิตจำนวน 50 คน
2	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563	วันที่ 22 ตุลาคม 2563	ออนไลน์	นิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 138 คน
3	โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2563 (Empowering English)	วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564 – 17 เมษายน 2564	ออนไลน์	นิสิต จำนวน 100 คน
4	โครงการปรับพื้นฐานแก่นิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564	วันที่ 14 สิงหาคม 2564	ออนไลน์	นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 182 คน
5	โครงการเสริมสร้างทักษะเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563	วันที่ 17 พฤษภาคม 2564	ออนไลน์	นิสิตชั้นปีที่ 1 PIM 58 คน นิสิตชั้นปีที่ 2 FIB 68 คน นิสิตชั้นปีที่ 3 FSN PMT BOT 113 คน รวม 239 คน

ผลการดำเนินการ

1. โครงการเสริมสร้างทักษะทางวิชาการของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2563

ระยะเวลา : ครั้งที่ 1 วันที่ 3 – 6 ตุลาคม 2563 (จัดครั้งเดียว)

สถานที่ : มศว องครักษ์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อปรับพื้นฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ของนิสิต
2. เพื่อให้บัณฑิตมีโอกาสปรับตัวในการเรียนในมหาวิทยาลัย
3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต คณาจารย์ รุ่นพี่และบุคลากรในคณะ

ภาพกิจกรรม



2. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563

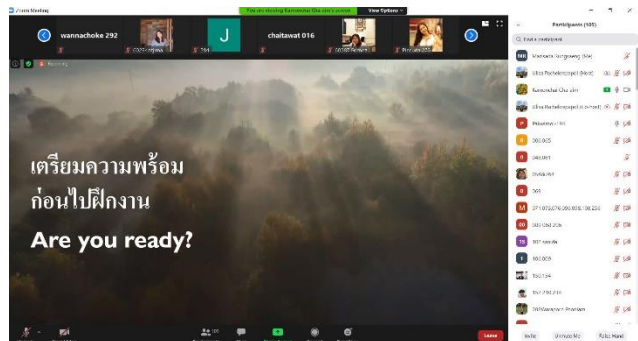
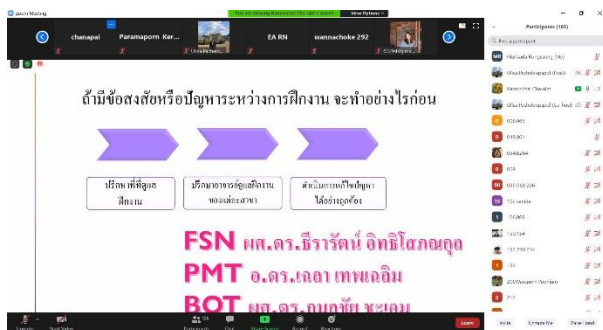
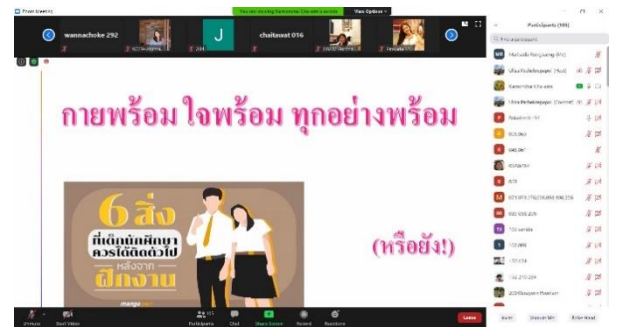
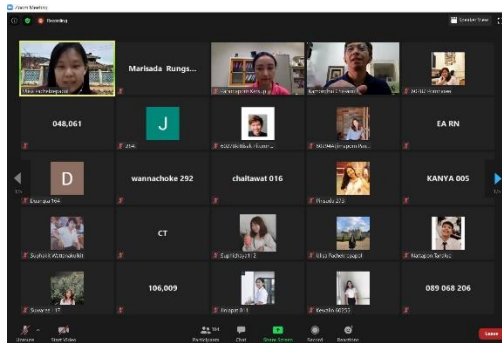
ระยะเวลา : 1 วัน (วันที่ 22 ตุลาคม 2564)

สถานที่ : ออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงานให้กับนิสิต
2. เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของนิสิตในด้านการทำงานและการเข้าสังคมการทำงาน
3. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกงาน

ภาพกิจกรรม



3. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของนิสิต ประจำปีการศึกษา 2563 (Empowering English)

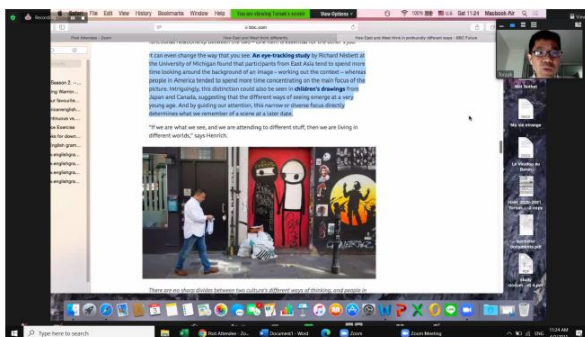
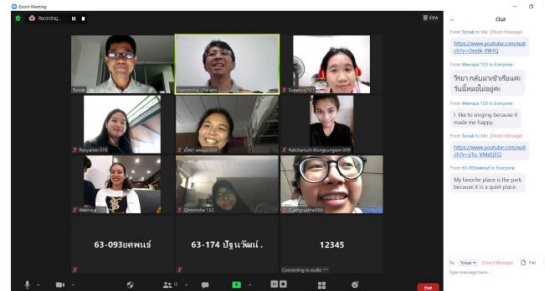
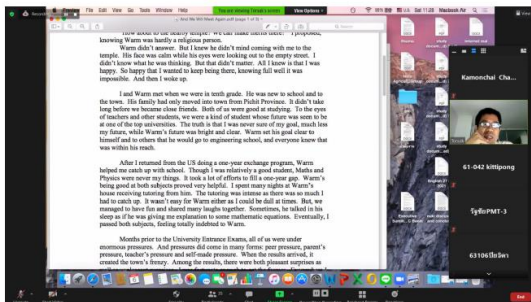
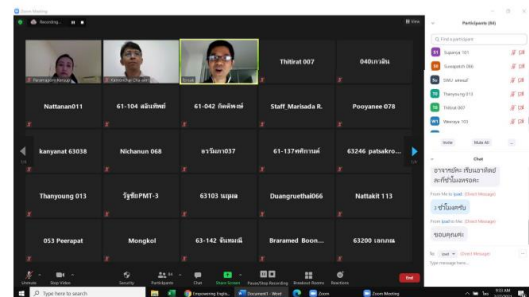
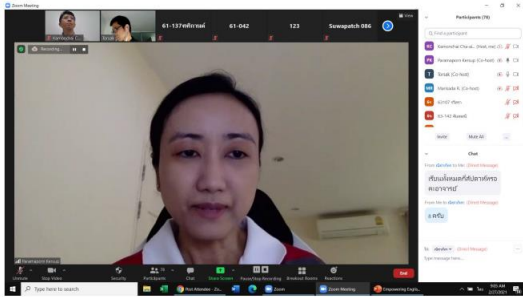
ระยะเวลา : ระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564 – 17 เมษายน 2564

สถานที่ : ออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในทุกด้านที่มีความสำคัญต่อการศึกษาและการทำงาน
2. เพื่อสร้างแรงกระตุ้นและใฝ่หาความรู้จากภาษาอังกฤษให้เกิดประโยชน์ต่อนิสิต
3. เพื่อให้นิสิตถามข้อสงสัยและเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ โครงสร้าง

ภาพกิจกรรม



4 โครงการปรับพื้นฐานแก่นิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564

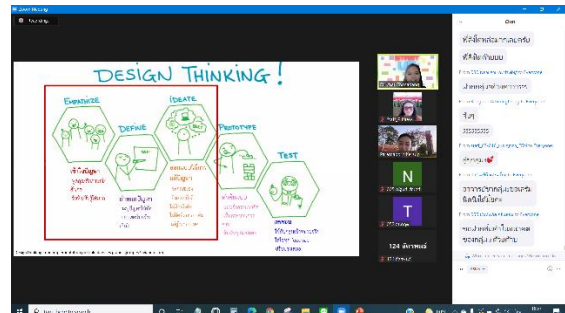
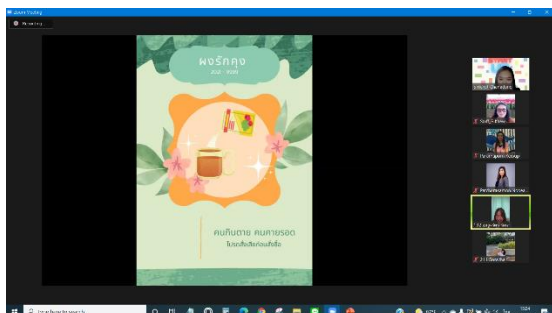
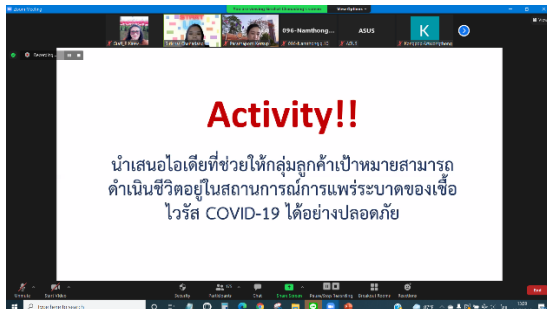
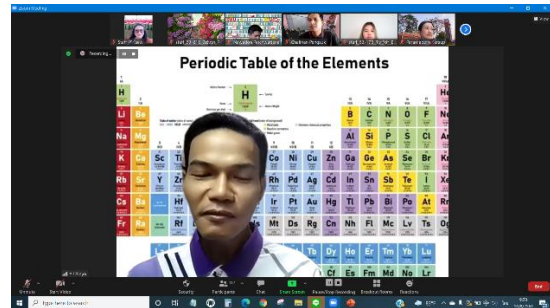
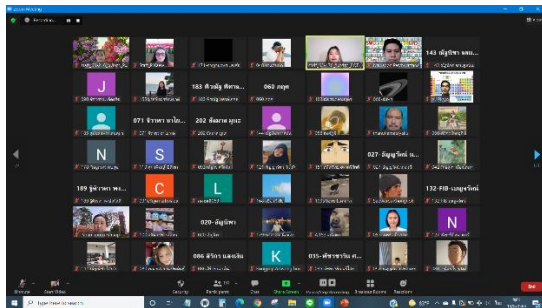
ระยะเวลา : วันที่ 14 สิงหาคม 2564

สถานที่ : ออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นการปรับพื้นฐานนิสิตที่จะเข้ามาศึกษาชั้นปีที่ 1 ในคณะฯ
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเรียนในวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรายวิชานวัตกรรมที่นิสิตจะต้องเรียนในชั้นปีที่ 1 และชั้นปีอื่นๆ
3. เพื่อให้ให้นิสิตได้มีโอกาสปรับตัวในการเรียนและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยก่อนการศึกษาจริง
4. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของคณะ

ภาพกิจกรรม



5. โครงการเสริมสร้างทักษะเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน ประจำปีการศึกษา 2563

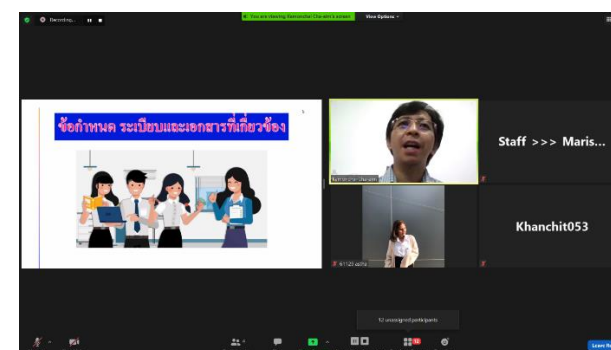
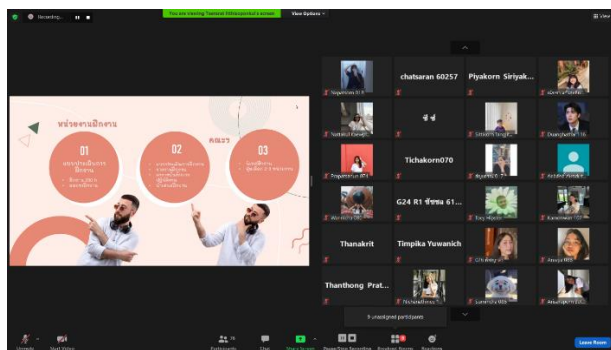
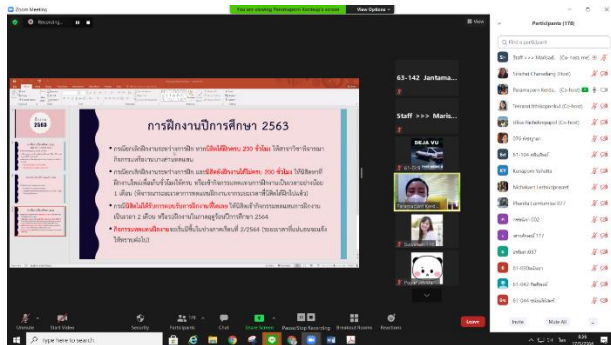
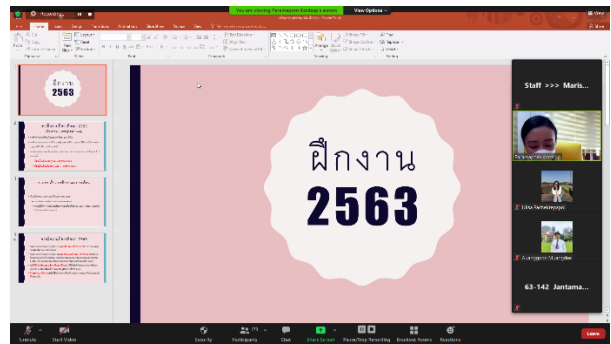
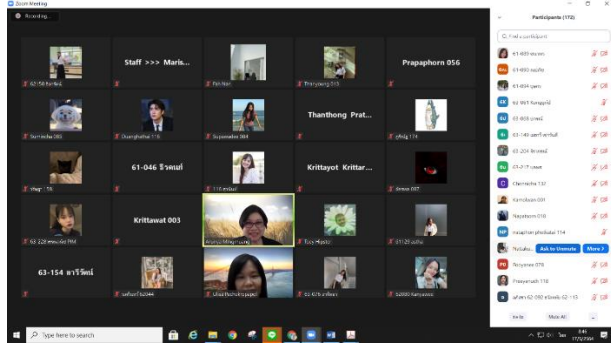
ระยะเวลา : วันที่ 17 พฤษภาคม 2564

สถานที่ : ออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเสริมทักษะที่จำเป็นก่อนการฝึกงานให้กับนิสิต
2. เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของนิสิตในด้านการทำงานและการเข้าสังคมการทำงาน
3. เพื่อให้นิสิตตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกงาน

ภาพกิจกรรม



การบริหารงานตามพันธกิจที่ 2 การวิจัย

ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยเพื่อนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา ความเชี่ยวชาญ และหน่วยงานทั้งในประเทศและนานาชาติ รวมทั้งความร่วมมือร่วม สร้างสรรค์กับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

เป้าประสงค์

1. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตรงตามความต้องการและใช้ประโยชน์ได้จริง และได้รับการยอมรับในระดับสากล
2. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ส่งผลกระทบหรือใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการบริหารจัดการภายใน มหาวิทยาลัย การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมภายนอก ที่สะท้อนการเป็นมหาวิทยาลัยรับใช้สังคม
3. การพัฒนาคลังงานวิจัยที่ส่งผลกระทบหรือใช้ประโยชน์ต่อการบริหารจัดการในส่วนของมหาวิทยาลัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการนิทรรศการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ (AI Research & Innovation Expo 2021)	7 - 8 เมษายน 2564	ณ ห้องศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นิสิต บุคลากร คณะเทคโนโลยี และนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ การเกษตร บริษัท วิสาหกิจชุมชน และผู้สนใจ ทั่วไป

ผลการดำเนินการ

1. โครงการนิทรรศการงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ (AI Research & Innovation Expo 2021)

ระยะเวลา วันที่ 7 - 8 เมษายน 2564

สถานที่ ณ ห้องศร 101 อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้นำเสนอผลงานวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ 4 เพื่อเป็นเวทีแสดงผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพ โดยจะมีการบรรยายพิเศษในหัวข้อ “เส้นทางวิจัยนวัตกรรมสู่ความเป็นอยู่ที่ดี”

AI RESEARCH & INNOVATION EXPO 2021 | นวัตกรรมเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี
Innovations for Well-Being

7 - 8 April 2021, 9:00 AM - 4:30 PM

บรรยายพิเศษ **f LIVE**

พบกับกิจกรรม

- ประกาศนวัตกรรม (Pitch the idea)
- การแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย
- การบรรยายพิเศษ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.ภาวณี ชินะโชติ เรื่อง “เส้นทางวิจัยนวัตกรรมสู่ความเป็นอยู่ที่ดี”
น.สพ.ดร.กษิต์เดช ชรินิตยาราร เรื่อง “BCG in Action : Deeptech Innovation Driven Enterprise”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : www.ai2.swu.ac.th 02 - 649 - 5000 ต่อ 27181

ภาพกิจกรรม

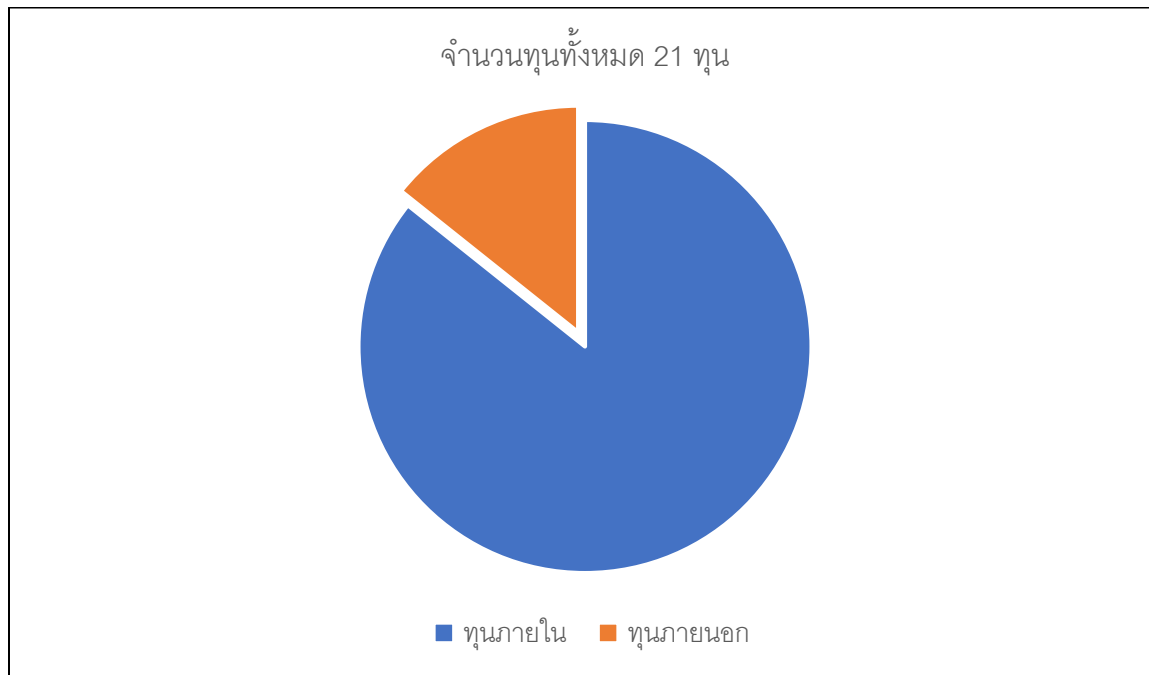


ทุนวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน

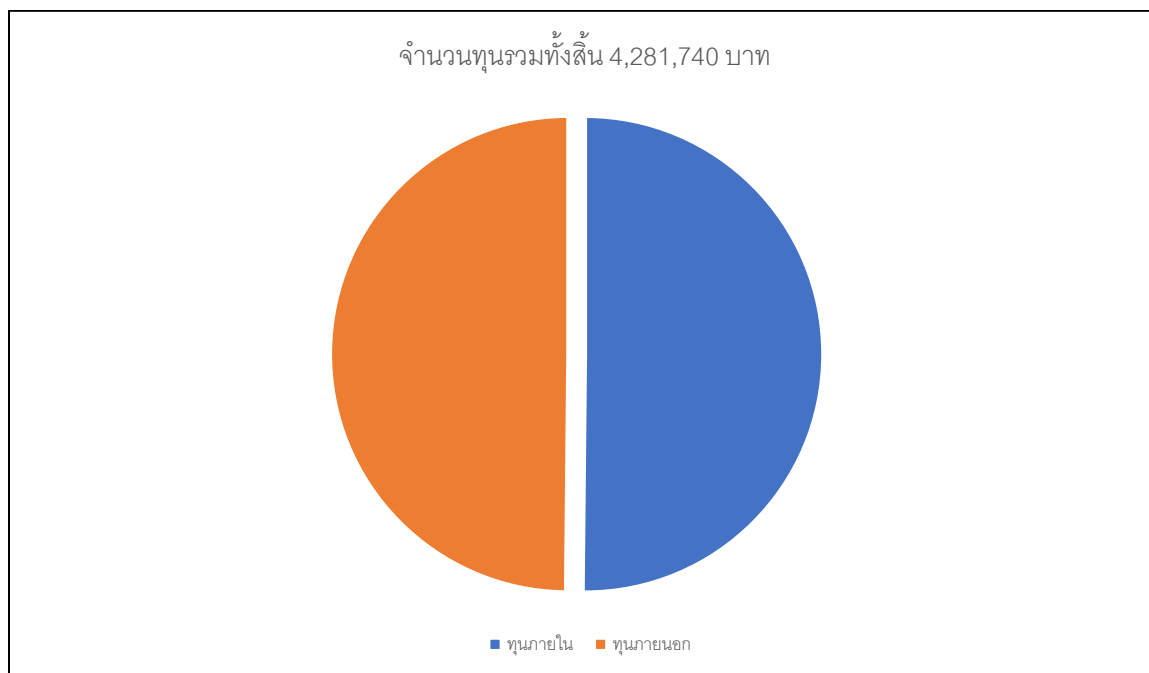
ทุนนวัตกรรม				
ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
1	การพัฒนาสมูทตี้ผงจากมะยงชิดและมะปรางหวาน เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตในจังหวัด นครนายก	ผศ.ดร.ธีรรัตน์ อธิธิโสภณกุล	ทุนรายได้คณะ 2564	120,000
2	การพัฒนามะยงชิดเชื่อมอบแห้งเสริมพรีไบโอติกส์ เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ของผู้ผลิตมะยงชิดใน จังหวัดนครนายก	ผศ.ดร.ศรีวิภรณ์ ดิษฐอุตม์โพธิ์	ทุนรายได้คณะ 2564	100,000
3	การพัฒนาไอศกรีมเพื่อสุขภาพจากมะยงชิดเพื่อการ ต่อยอดเชิงพาณิชย์ของเกษตรกรรุ่นใหม่ในจังหวัด นครนายก	ผศ.ดร.อุลิสสาณ์ พาศีศรีพาพล	ทุนรายได้คณะ 2564	100,000
4	การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าเกษตรกรเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด ในกระชังของตำบลสาริกา จังหวัดนครนายกเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	อ.ดร.ตรีสินธุ์ โพธารส	ทุนรายได้คณะ 2564	110,000
5	การพัฒนาผ้าจากเส้นใยคอมโพสิตพอลิแลคติกแอซิด เสริมแรงด้วยผงทานาคา	อ.ดร.เอกตินัย จันทร์ศรี	ทุนรายได้คณะ 2564	130,000
6	การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของกัญชง	ผศ.ดร.พิสิษฐ ธรรมวิถี	ทุนรายได้คณะ 2564	190,000
7	การศึกษาพฤติกรรมและรูปแบบการใช้งาน ถูพลาสติกแบบหิ้วเพื่อนำไปสู่การออกแบบบรรจุ ภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามนโยบายชาติ	ผศ.ดร.วาสนิ์ จันทร์นวล	ทุนรายได้คณะ 2564	130,000
8	ศึกษาชนิดของไฮโดรคอลลอยด์และน้ำมันพืชต่อ คุณสมบัติของซอสครีมผงที่ผ่านการทำแห้งแบบแช่ เยือกแข็ง	อ.ดร.โสธยา เกตุจรัส	ทุนรายได้ มหาวิทยาลัย 2564	160,000.00
9	การพัฒนาผงผักจากจึงจุ่ายเพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจ	ผศ.ดร.อรุษา เซาวนลิขิต	ทุนรายได้ มหาวิทยาลัย 2564	190,000.00
10	การเตรียมและการวิเคราะห์สมบัติของฟิล์มไบโอบาได จากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส-ว่านหางจระเข้	อ.ดร.วิไลพร ไกรสุวรรณ	ทุนรายได้ มหาวิทยาลัย 2564	100,000.00
11	การออกแบบและผลิตโครงเลี้ยงเซลล์สามมิติหลาย ชั้นจากพอลิเมอร์ฐานชีวภาพที่มีฟังก์ชันการ ปลดปล่อยยาแบบควบคุมเพื่อใช้ประโยชน์ใน วิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	ผศ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด	ทุนรายได้ มหาวิทยาลัย 2564	175,000.00

12	การพัฒนาวัสดุกรีนคอมโพสิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางสิ่งทอเพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์	อ.ดร.เอกตินัย จันทร์ศรี	งบประมาณทุน รายได้มหาวิทยาลัย 2564	150,000.00
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไบโอแคลเซียมผงจากกระดูกปลาทูน่าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเศษเหลือจากอุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง	อ.ดร.ตรีสินธุ์ โพธารส	งบประมาณทุน รายได้มหาวิทยาลัย 2564	170,000.00
14	การพัฒนาแกมมีที่มีแกนเสริมโปรตีนจากพืช	อ.ดร.ศิริฉัตร ชนะตั้ง	งบประมาณทุน รายได้มหาวิทยาลัย 2564	145,000.00
ทุนวิจัยในชั้นเรียน				
15	การพัฒนากิจกรรมและแนวทางการประเมินผลเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์	เงินงบประมาณ รายได้คณะ 2564	40,000
16	การเปรียบเทียบผลลัพธ์การเรียนรู้ของการสอนออนไลน์และการสอนแบบโมดูลสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี	ผศ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์	งบประมาณทุน รายได้มหาวิทยาลัย 2564	70,000
ทุนพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research)				
17	การปรับตัวของนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นางสาวกัญย์ชิสา รักษสมบูรณ์	เงินงบประมาณ รายได้คณะ 2564	30,000
18	การศึกษาปัญหาและอุปสรรคของงานการเงินและบัญชีที่มีต่อการใช้โปรแกรม SAP ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นางสาวรองกาญจน์ มณีรักษ์	งบประมาณทุน รายได้มหาวิทยาลัย 2564	37,500
ทุนภายนอก				
19	การสร้างคุณค่าและการออกแบบผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปเนื้อสุกร	ผศ.ดร.พิสิฐฐ์ ธรรมวิถี	บริษัท ไทยฟูดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	927,500
20	PROPOSAL FOR PROJECT ZEAVITA HOME USE TEST	ผศ.ดร.พิสิฐฐ์ ธรรมวิถี	บริษัท ไทยยูเนียน จำกัด (มหาชน)	378,000
21	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากมัลเบอร์รี่ปลอดสารพิษ (2563)	ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น	สนง.พัฒนาการวิจัย การเกษตร	828,740
รวมจำนวนงบประมาณทุนวิจัยทั้งสิ้น (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)				4,281,740

สัดส่วนทุนวิจัย (ทุนภายในและทุนภายนอก)



สัดส่วนทุนวิจัย (ทุนภายในและทุนภายนอก)



ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับ	เรื่อง	วารสาร	Quartile	เจ้าของผลงาน
1	Application of antimicrobial plates in food packaging as an alternative way for food waste minimisation	International Journal of Sustainable Engineering		Nawadon Petchwattana <u>Phisut Naknaen</u> <u>Kamonchai Cha-Aim</u> Jakkid Sanetuntikul
2	Nanogold-based immunochromatographic strip test for rapid detection of clinical and environmental strains of Vibrio cholerae	Journal of Food Safety		<u>Chalinan Pengsuk</u> Pradit Wangman Parin Chaivisuthangkura Paisarn Sithigorngul, Siwaporn Longyant
3	Spray-drying microencapsulation using whey protein isolate and nano-crystalline starch for enhancing the survivability and stability of Lactobacillus reuteri TF-7	Food Science and Biotechnology		Narathip Puttarat, Suppasin Thangrongthong, Kittiwut Kasemwong, <u>Paramaporn Kerdsup</u> Malai Taweechoitipat
4	Eco-Friendly Polyvinyl Alcohol/Polylactic Acid Core/Shell Structured Fibers as Controlled-Release Fertilizers for Sustainable Agriculture	Polymers and the Environment		<u>Patcharakamon Nooeaid</u> , Piyachat Chuysinuan, Wiparat Pitakdantham, Dumrongsak Aryuwananon, Supanna Techasakul & Decha Dechtrirat
5	Novel magnetically interconnected micro/macroporous structure of monolithic porous carbon adsorbent derived from sodium alginate and wasted black liquor and its adsorption performance	Journal of Renewable Materials		Parichart Onsri, Decha Dechtrirat, <u>Patcharakamon Nooeaid</u> , Apiluck Eiad-ua, Pongsaton Amornpitoksuk, Supanna Techasakul, Ahmad Taufiq, Laemthong Chuenchom
6	Antioxidant activity of Bifidobacterium animalis MSMC83 and its application in set-style probiotic yoghurt	Food Bioscience		PorntiphaVitheejongjaroen PraphaiphanKanthawang FabienLoison YamarateeJaisin <u>Ulisa Pachekrepapol</u> Malai Taweechoitipatr

7	Formulation of yogurt-like product from coconut milk and evaluation of physicochemical, rheological, and sensory properties	International Journal of Gastronomy and Food Science		<p><u>Ulisa Pachekrepapol</u> Yanin Kokhuenkhan Jarinya Ongsawat</p>
8	Physicochemical, rheological, and microbiological properties of lactose-free functional yogurt supplemented with fructooligosaccharides	Journal of Food Processing and Preservation		<p><u>Ulisa Pachekrepapol</u> Nutthaporn Somboonchai Warit Krimjai</p>

การบริหารงานตามพันธกิจที่ 3 การบริการวิชาการ

เป็นศูนย์การบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ส่งเสริม สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และโอกาสในการแข่งขัน โดยมีเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและนานาชาติ

เป้าประสงค์

1. เป็นศูนย์การบริการวิชาการด้านผลิตภัณฑ์การเกษตร ให้สามารถให้บริการ วิชาการแก่ชุมชน และผู้ประกอบการ
2. ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน ภาคการผลิต

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	22 ก.พ 2564 – 30 มิ.ย. 2564	คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร และพื้นที่จังหวัดนครนายก และปทุมธานี	วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ บริษัท และบุคคลที่สนใจ

ผลการดำเนินการ

1. โครงการบริการวิชาการ

- การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
 - ระยะเวลา วันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 30 มิถุนายน 2564
 - สถานที่ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร และ พื้นที่จังหวัดนครนายก และ ปทุมธานี

ตัวชี้วัดความสำเร็จที่โครงการกำหนด

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	บรรลุ	ไม่บรรลุ
เชิงปริมาณ	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (มะดัน)	2 ผลิตภัณฑ์	6 ผลิตภัณฑ์	
เชิงคุณภาพ	รายได้ในครัวเรือน/ ชุมชน เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 5	มากกว่าร้อยละ 5 (จากการสัมภาษณ์ 2 ราย)	

กิจกรรม	งบประมาณ	ผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากมะดัน) ผู้รับผิดชอบ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	ได้รับอนุมัติ จำนวน 33,300 บาท ใช้ไป จำนวน 17,572.50 บาท	น้ำจิ้มซีฟู้ดสูตรมะดัน และเทคนิคการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จังหวัดปทุมธานี โดยนำตัวแทนจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานต่างๆไปอบรมการขยายการผลิตน้ำจิ้มซีฟู้ดสูตรมะดัน



กิจกรรม	งบประมาณ	ผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
<p>กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากมะดัน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร</p>	<p>ได้รับอนุมัติ จำนวน 41,600 บาท</p> <p>ใช้ไป จำนวน 15,597 บาท</p>	<p>ผลไม้ดองสูตรลดโซเดียม</p> <p>(ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง มะดันอาจไม่ออกผลในช่วงที่ทำโครงการขยายเวลา หรือ ปรับใช้ผลไม้รสเปรี้ยวชนิดอื่นเพื่อเป็นต้นแบบ)</p>	<p>ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงของโครงการเรื่องสถานการณ์ COVID-19 โดยการจัดทำสื่อเผยแพร่การอบรมในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ทดแทนการลงพื้นที่ชุมชน</p>
<p>กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก (การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบท้องถิ่นจังหวัดนครนายก)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ สาขานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ</p>	<p>ได้รับอนุมัติ จำนวน 48,200 บาท</p> <p>ใช้ไป จำนวน 28,976 บาท</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำเชื่อมมะยงชิด 2. น้ำมะยงพร้อมดื่ม 3. มะยงชิดลอยแก้ว 4. ไอศกรีมมะยงชิด 	<p>จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 ณ ห้องปฏิบัติการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยอบรมให้แก่ตัวแทนจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและหน่วยงานต่างๆในจังหวัดนครนายก</p>



กิจกรรม	งบประมาณ	ผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรม การจัดการและการลดขยะพลาสติกเพื่อใช้ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก <u>ผู้รับผิดชอบ</u> สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์	ได้รับอนุมัติ จำนวน 52,700 บาท ใช้งบ จำนวน 37,356.87 บาท	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการกิจกรรม 1. สำรวจและเก็บข้อมูลในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เมื่อวันที่ 3 เม.ย.64 2. เชิญวิทยากรมาอบรมเมื่อวันที่ 16 เม.ย.64 เรื่อง “บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ให้แก่นิสิต เพื่อนำไปเผยแพร่ให้แก่แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก 3. อยู่ระหว่างรอเผยแพร่ให้แก่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดนครนายกเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 ดีขึ้น
กิจกรรมที่ 5. การเสวนาและเผยแพร่ความรู้ตามความต้องการชุมชนเพื่อการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร	ได้รับอนุมัติ จำนวน 40,200 บาท ใช้งบ จำนวน 0 บาท	การเสวนา	จัดการเสวนาและเผยแพร่ความรู้ให้แก่ชุมชน โดยจะจัดทำเป็นคลิปวิดีโอการเสวนาระหว่างคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร กับตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆในจังหวัดนครนายกเกี่ยวกับการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ และนำไปเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของคณะฯและสื่อออนไลน์ต่างๆต่อไป โดยการดำเนินการดังกล่าวไม่ต้องใช้งบประมาณตามโครงการที่ตั้งไว้



กิจกรรม	งบประมาณ	ผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
รายได้ในครัวเรือน/ ชุมชน เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 5		จากการเสวนาตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนต่างๆใน จังหวัดนครนายกเกี่ยวกับการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 ราย พบว่าจากการที่คณะจัด โครงการและชุมชนมาเข้าร่วมโครงการต่างๆ ตัวแทน ชุมชนให้ความเห็นว่าสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ซึ่งทำให้รายได้เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 5

ผลการดำเนินการ

2. โครงการบริการวิชาการ (หารายได้)



คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการบริการวิชาการ
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



บริการของเรา >>>

- บริการตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์
- บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการทดสอบผลิตภัณฑ์โดยผู้บริโภค
- การให้คำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่:
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ชั้น 5 อาคารอำนวยการ อ. องค์กรฯ จ. นครนายก
โทรศัพท์ 02-6495000 ต่อ 27181 (คุณนัยนา)

ผลการดำเนินการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	วันที่ใช้ บริการ	เครื่องมือ	ค่าบริการ
1	น.ส.ปารมี ชุมศรี	ม.วลัยลักษณ์ นครศรีธรรมราช	3-ส.ค.-63	RVA	2,700
2	ปทุมทริกา ศรีสุข	Mead Johnson Nutrition (thailand) Ltd 388 อาคารเอ็ก เซน ทาวเวอร์ ชั้น 14 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม 10110	28-ก.ย.-63	FTIR	4,800
3	บ.เบรนนท์แท็ก อินกรี เดียส์			Anaerobic jar	1,000
4	ผศ.ดร.รวมพร เลี่ยม แก้ว	คณะกรรมการจัดการธุรกิจอาหาร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	14-ก.ย.-63	Single screw extruder	9,000
5	นส.นิษฐวรัthy รีน ณรงค์	บ.เวทโปรดักส์ รีเซิร์ช แอนด์ อิน โนเวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	19-ก.ย.-63	Spray Dry	4,800
6	บมจ.S&P ซินดีเคท	2,2/1 ซ.62 ถ.สุขุมวิท แขวงบาง จาก เขตพระโขนง กทม 10260	2-ต.ค.-63	RVA	3,600
7	นายพชร ต้นทอง	บ.ไทยริพัฒน์ สตาร์ช โซลูชั่นส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) 1 ม.1 ต. นายาว อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี	20-ส.ค.-63	Single screw extruder	6,000
8	นายศิวดล สังข์ทับ	บ.โปรทานิก้า จำกัด 89/7 ห้อง เลขที่ 20 ม.5 ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	10-พ.ย.-63	Single screw extruder	4,500
9	บ.แมกเนติก แอน เน็กซ์ ซัพพลาย จำกัด	7/8 ม.5 ซอยคลองสี่ตะวันออก 22 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120	15-มิ.ย.-64	FTIR	1,200
10	สวนแม่รวย ผลไม้ นครนายก	18 ม.8 ต.ศรีนาวา อ.เมือง จ. นครนายก	19-20	เครื่องแยกกาก ผสมน้ำผลไม้	1,200
รวมรายรับทั้งสิ้น (สามหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					38,800

ข้อมูล ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

ผลการดำเนินการ

3. การส่งนิตีเข้าร่วมประกวด แข่งขัน

ประกาศรางวัล Conovative Award by Thai Coconut PCL.

Helya รางวัลชนะเลิศ
ทีม Helya Conjac Coconut Noodle เส้นน้ำมะพร้าวเสริมบุก ได้รับเกียรติบัตร โล่เกียรติยศ และเงินรางวัลมูลค่า 150,000 บาท

CoCos' Care รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1
ทีม Cocos' Care wound dressing from Coconut Water ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัลมูลค่า 70,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2
ทีมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำอางรูปแบบใหม่ที่มีการใช้กะทิเป็นผิวสัมผัสประสิทธิภาพ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัลมูลค่า 50,000 บาท

OHHO JELLY รางวัลขวัญใจกรรมการ
ทีม Ohho Jelly เจลลี่รียกน้ำผู้สูงอายุ ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัลมูลค่า 20,000 บาท

Thai Coconut
Thai Coconut Public Company Limited

3.1. ทีม Helya (รางวัลชนะเลิศ)

Faculty of Agricultural Product Innovation and Technology
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

ทีม Helya
สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

นายสุรกุล นิลอ่างทอง นางสาวศุติชญา โปกุลถาวร นางสาวสุนันท์ ปิยะจรรยากุล นางสาวอินทนา ปานเงิน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Faculty of Agricultural Product Innovation and Technology
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

HELAYA
KONJAC COCONUT NOODLE เส้นน้ำมะพร้าวเสริมบุก

เส้นน้ำมะพร้าวเสริมบุก ทำจากน้ำมะพร้าวและเนื้อมะพร้าวอ่อน ทานง่ายสะดวกสบาย แคลอรีต่ำไร้แป้ง อุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุ

หนึบหนับ อร่อย ไม่อ้วน

น้ำมะพร้าวช่วยส่งเสริมการลดน้ำหนัก ช่วยย่อยอาหาร

เนื้อมะพร้าวอ่อน อุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุ

100% NATURAL

ส่วนผสมจากธรรมชาติ

พลังงาน 120 Kcal

กรดลออิก ช่วยต้านทานเชื้อโรค

เสริมไฟเบอร์ อิ่มนานอยู่ท้อง ช่วยขัดขวางคอเลสเตอรอลและไขมัน

เก็บได้ 1 สัปดาห์ ที่อุณหภูมิตู้เย็น

60.-

3.2. ทีม Brainy Smurf (รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1)

CoCos' Care

Wound dressings from Coconut water

Derivative of chitosan
(Quaternized chitosan; **QC**)

Bacterial cellulose
(**BC**)

Problems

- Irritate wounds
- Change wound dressings frequently
- Create pain peeling off dressing
- Unable to keep moisture

Slogan

#Creativity
#Imagination
#Think outside the box

Methodology

Preparation of bacterial cellulose

Synthesis of quaternized chitosan

+

Mixing & Drying

Wound dressings

Benefits

- Moisturizing
- Non-irritated
- 100% Natural extract
- Antibacterial activity

Faculty of Agricultural Product Innovation and Technology
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

3.3. ทีม Ohho Jelly (รางวัลขวัญใจกรรมการ)

ทีม Ohho Jelly



นางสาวรัชฎาภรณ์ โตประเสริฐ



นางสาวรัตติพร บุดสุข



นางสาวสุวาริ รังทอง



นางสาวกุลวรรณ คำแสน



นางสาวเกวลิน กล้าวิเศษ

สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ผลการดำเนินการ

4. ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) นครนายก



ผู้ดำรงตำแหน่งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดนครนายก

ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก

ประธาน	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้อำนวยการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการและผู้แทนในคณะกรรมการ AIC จังหวัดนครนายก จำนวน 8 ท่าน

1. ผศ.ว่าที่ร้อยตรีดร.กิตติคุณ รุ่งเรือง รักษาการรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและกายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. ผศ.ดร.สมภพ รอดอัมพร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. ผศ.ดร.วิซชากร จารุศิริ คณบดีคณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. ผศ.ดร.นพดล อินทร์จันทร์ คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. ผศ.ดร.อารมณ จันทะสอน คณบดีวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. นายจิรพงษ์ ดั่งเพียร ส่วนพัฒนาความยั่งยืน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
7. นางสาววัฒนา ลัมสอน ส่วนพัฒนาความยั่งยืน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
8. นางสาวศิริพร พิพัฒสัตยานุวงศ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัทอินโนเฟรช จำกัด

ผลการดำเนินการ



ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก




ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก ครั้งที่ 1/2563

วันที่ 25 กันยายน 2563

ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก ครั้งที่ 1/2563 เพื่อพิจารณาแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์และร่วมกันระดมความคิดเห็น เพื่อวางแนวทางร่วมกันในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ของศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก




ผลการดำเนินการ

ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก

ประชุมหารือเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก ประชุมร่วมกับเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครนายก และประมงจังหวัดนครนายก เพื่อสำรวจปัญหาและประเด็นสำคัญของห่วงโซ่อุปทานของการประมงในจังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2564 ทางระบบ Zoom และนำไปสู่การค้นคว้าวิจัยเรื่องการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าเกษตรกรรมเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดในกระชังของจังหวัดนครนายกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก

พัฒนาผลิตภัณฑ์มะยมขิด ของดีจังหวัดนครนายก



รายการเกษตรช่อง 5 พัฒนาชุมชน

ตอน "มะยมขิดนครนายก" สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดนครนายก ปลุกเศรษฐกิจท้องถิ่นให้คึกคัก หลักร้อยล้าน แยกหมัดเปลือก เคล็ดลับการปลูกมะยมขิดให้ได้ผลดี ทิศทางการส่งออก ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปมะยมขิดเป็นเมนูสุขภาพโซดามะยมขิดและไซรัปมะยมขิดจากบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และการสร้างรายได้จากการทำบึงพันธุ์ดี ออกอากาศเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 ทาง TV5HD1 เวลา 11.00-11.30 น.

ผลการดำเนินการ

ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก

โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

กิจกรรมที่ 1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากมะดัน
 กิจกรรมที่ 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหมักจากมะดัน
 กิจกรรมที่ 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบท้องถิ่นจังหวัดนครนายก
 กิจกรรมที่ 4. การพัฒนานวัตกรรมการจัดการและการลดขยะพลาสติกเพื่อใช้ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก
 กิจกรรมที่ 5. การเสวนา และเผยแพร่ความรู้ตามความต้องการชุมชนเพื่อการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมพัฒนาชุมชนเป้าหมาย ให้ได้รับการพัฒนาตนเองทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างชุมชนเข้มแข็งทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ให้เกิดรายได้กับชุมชนจากยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและมีศักยภาพในการจำหน่ายเชิงพาณิชย์



ศูนย์ AIC จังหวัดนครนายก

โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

โครงการฝึกอบรมเพื่อการขยายขนาดการผลิต "น้ำจิ้มซีฟู้ดสูตรมะดัน"
 ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

8:30 - 9:15 น.
 ออกเดินทางไปยัง วว. (รถออกจากหน้าอาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ)

9:15 - 10:30 น.
 การบรรยายเกี่ยวกับเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนในระดับอุตสาหกรรม และบริการขยายขนาดการผลิตสำหรับผู้ประกอบการ

10:30 - 11:30 น.
 สาธิตการผลิตน้ำจิ้มซีฟู้ดและการบรรจุ

11:30 - 12:30 น.
 ตอบคำถามเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูป

12:30 - 13:00 น.
 เดินทางกลับจาก วว. ถึง มศว องค์กรฯ

31 มี.ค. 64

ผลผลิต (Output)

1. จำนวนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร 2 ผลิตภัณฑ์
2. รายได้ในครัวเรือน/ ชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

ผลลัพธ์ (Outcome)

1. เกิดนวัตกรรมอาหารจากวัตถุดิบจังหวัดนครนายก
2. เกิดนวัตกรรมการจัดการและการลดขยะพลาสติกเพื่อใช้ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก
3. มีมาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและไม้อาหารเพื่อความปลอดภัย
4. เกิดการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

การบริหารงานตามพันธกิจที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้จัดให้มีโครงการ/กิจกรรมเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการวันสถาปนาคณะ	29 มิถุนายน 2564 ถึง 30 มิถุนายน	ผ่านสื่อออนไลน์ และ คณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร มศว องค์กรักษ์	นิสิต บุคลากรคณะ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร
2	โครงการรณรงค์สวมใส่ผ้า ไทยทุกวันศุกร์และใน โอกาสพิเศษ	ตลอดปี พ.ศ. 2564	คณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร มศว องค์กรักษ์	

ผลการดำเนินการ

1. โครงการวันสถาปนาคณะ

ระยะเวลา : 29 เมษายน 2564 – 30 มิถุนายน 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์ และ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว
องค์กรฯ

วัตถุประสงค์

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

ภาพกิจกรรม

ขอเรียนเชิญ
ทุกท่านร่วม
โครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปี 2564
ในวันศุกร์ที่ 30 เมษายน 2564
ผ่านช่องทางออนไลน์

มีกิจกรรม ดังนี้

1. อดวยพรเนื่องในวันสถาปนาคณะ
ผ่านทางเฟสบุ๊ก
ในวันศุกร์ที่ 30 เมษายน 2564
2. รับบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษา
/ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆของคณะ
รับบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษา
สำหรับนักเรียนที่ประสบปัญหาทางการเงิน
ของเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (Covid - 19) /
สนับสนุนกิจกรรมต่างๆของคณะ
รับบริจาคตั้งแต่วันที่
จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564
3. รับบริจาคสิ่งของเพื่อไป
บริจาคที่บ้านเด็กอ่อนรังสิต
ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี
ปทุมธานี
รับบริจาคตั้งแต่วันที่
จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564
4. ประกาศรายชื่อศิษย์เก่าดีเด่น
ประกาศรายชื่อศิษย์เก่าดีเด่นที่ได้
เข้าคุณประโยชน์ให้หน่วยงาน/สร้าง
ชื่อเสียงให้กับหน่วยงาน
5. เผยแพร่คลิปเกี่ยวกับอาหารไทย
การเผยแพร่คลิปเกี่ยวกับอาหารไทย
ในการสืบสานประเพณีอันดีงามของ
ไทย



ผลการดำเนินการ



การบริหารงานตามพันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการ

มีการบริหารจัดการคณะอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส โดยยึดหลักธรรมาภิบาล
เป้าประสงค์

1. พัฒนาโครงสร้างและระบบงานที่ตอบสนองต่อพันธกิจหลักและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและส่งผลต่อการพัฒนาและการยกระดับคุณภาพของมหาวิทยาลัยเพื่อให้มี Ranking ที่สูงขึ้น
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายปฏิบัติการ ให้ตอบสนองต่อการขับเคลื่อนพันธกิจ ให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ
3. สร้างความสมดุลของ การทำงาน คุณภาพชีวิต ความผูกพัน ขวัญกำลังใจในการทำงาน และวัฒนธรรมองค์กรที่ดีของคณะ
4. บริหารจัดการคณะฯ โดยอาศัยหลักความคุ้มค่า (cost effectiveness) ยึดถือความประหยัด คุ้มค่า และมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เพื่อบรรลุผลสำเร็จตามวิสัยทัศน์

โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

จำนวน 14 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
1	โครงการผู้บริหารพบบุคลากรและการชี้แจงการดำเนินงานของคณะ	9 มี.ค. 2564	ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
2	กิจกรรมประชุมปรึกษาหารือ เกี่ยวกับการสร้างภาพลักษณ์และ การสื่อสารองค์กรเชิงรุก	9 มี.ค 2564	ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
3	กิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมใน การเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้นของสาย ปฏิบัติการ	22 ม.ค. 2564	ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์	บุคลากรสายปฏิบัติการคณะ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร
4	กิจกรรม Happy Money Happy SWU	9 ธ.ค. 2563	ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
5	กิจกรรมวันปีใหม่	9 มี.ค 2564	ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย
6	กิจกรรม Healthy Organization	1 มี.ค. 30 เม.ย. 2564	ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
7	กิจกรรม Design Thinking	9 ก.พ. 2564	ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ	บุคลากรสายปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
8	กิจกรรม One page Report	21 มี.ย. 2564	ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ	บุคลากรสายปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
9	โครงการรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและคณะ ประจำปีการศึกษา 2563	25 – 26 ส.ค. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	บุคลากรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
10	โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของบุคลากรสายปฏิบัติการ (เรียนออนไลน์)	1 – 30 ก.ค. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	บุคลากรสายปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
11	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างกระบวนการคิดและกระบวนการทำงานเชิงนวัตกรรม	15 – 16 ก.ค. 2564	ผ่านสื่อออนไลน์	บุคลากรสายวิชาการคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
12	โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการพัฒนางานวิจัยของคณาจารย์ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยระหว่างคณาจารย์ในแต่ละสาขา	ครั้งที่ 1 30 พ.ย. 2563	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ	บุคลากรสายวิชาการคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
		ครั้งที่ 2 วันที่ 19 ก.ค.64	ผ่านทางระบบออนไลน์ Zoom	
13	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563	วันที่ 30 มีนาคม 2564 – 1 มิถุนายน 2564	มศว องค์กรฯ และออนไลน์	บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 15 คน
14	โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563	ครั้งที่ 1 วันที่ 7 มกราคม 2564 ครั้งที่ 2 วันที่ 28 พฤษภาคม 2564	ออนไลน์	บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 26 คน

ผลการดำเนินการ

1. โครงการผู้บริหารพบบุคลากรและการชี้แจงการดำเนินงานของคณะ

ระยะเวลา : 9 มี.ค. 2564

สถานที่ : ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

เพื่อชี้แจงการดำเนินงานของคณะในปีพ.ศ. 2563 และชี้แจงแผนที่จำดำเนินการใน ปี 2564

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

2. กิจกรรมประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับการสร้างภาพลักษณ์และการสื่อสารองค์กรเชิงรุก

ระยะเวลา : 9 มี.ค. 2564

สถานที่ : ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

เพื่อปรึกษาหารือเกี่ยวกับการสร้างภาพลักษณ์และการสื่อสารองค์กรเชิงรุก

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

3. กิจกรรมการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมในการเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้นของสายปฏิบัติการ

ระยะเวลา : 22 ม.ค. 2564

สถานที่ : ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องครักษ์

วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมในการเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้นของสายปฏิบัติการ

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

4. กิจกรรม Happy Money Happy SWU

ระยะเวลา : 9 ธ.ค. 2563

สถานที่ : ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ความรู้ทางการเงิน การออม และการลงทุน

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

5. กิจกรรมวันปีใหม่

ระยะเวลา : 9 มี.ค. 2564

สถานที่ : ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักซ์

วัตถุประสงค์

สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

6. กิจกรรม Healthy Organization

ระยะเวลา : 1 มี.ค. - 30 เม.ย. 2564

สถานที่ : คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ
วัตถุประสงค์

สร้างเสริม และส่งเสริมให้บุคลากรออกกำลังกาย

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ



ผลการดำเนินการ

7. กิจกรรม Design Thinking

ระยะเวลา : 19 ก.พ. 2564

สถานที่ : ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

ให้ความรู้ สนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรมีหลักการ/แนวคิดโดยใช้หลักการของ Design Thinking

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

8. กิจกรรม One page Report

ระยะเวลา : 21 มิ.ย. 2564

สถานที่ : ห้อง 505 ชั้น 5 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรักษ์

วัตถุประสงค์

ให้ความรู้ สนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรมีหลักการ/แนวคิดโดยใช้หลักการของ One page

Report

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

9. โครงการรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและคณะ ประจำปีการศึกษา 2563

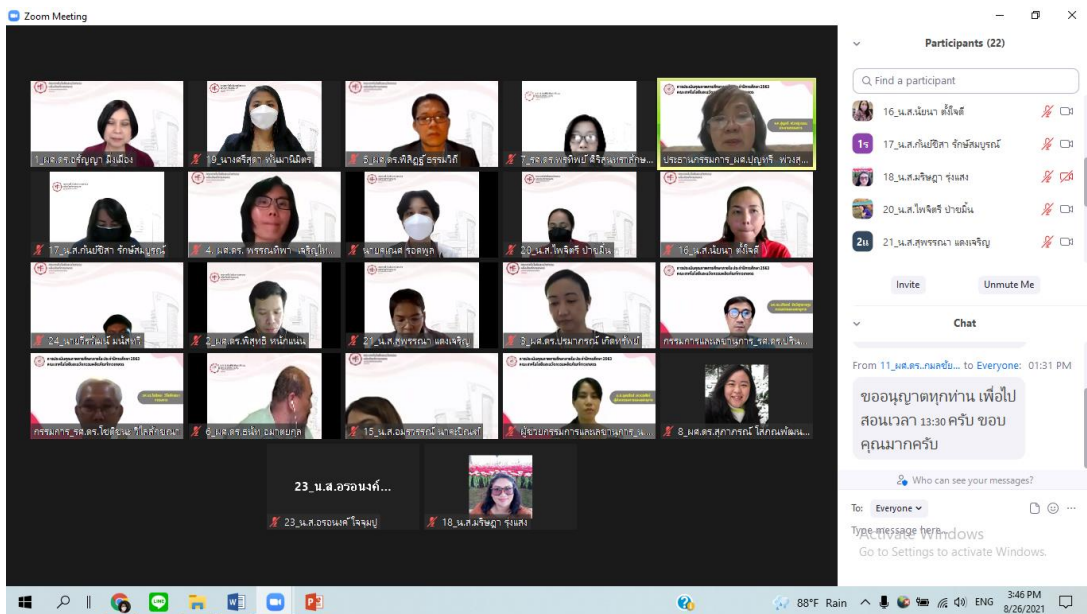
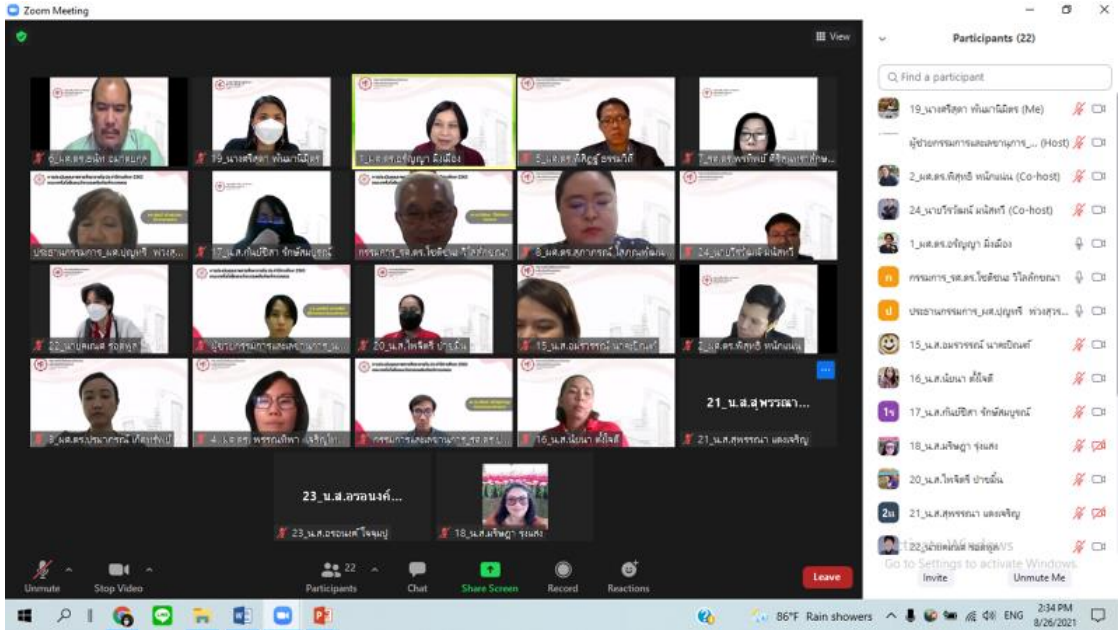
ระยะเวลา : 25 – 26 ส.ค. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์

เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและคณะ ประจำปีการศึกษา 2563

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

10. โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษของบุคลากรสายปฏิบัติการ (เรียนออนไลน์)

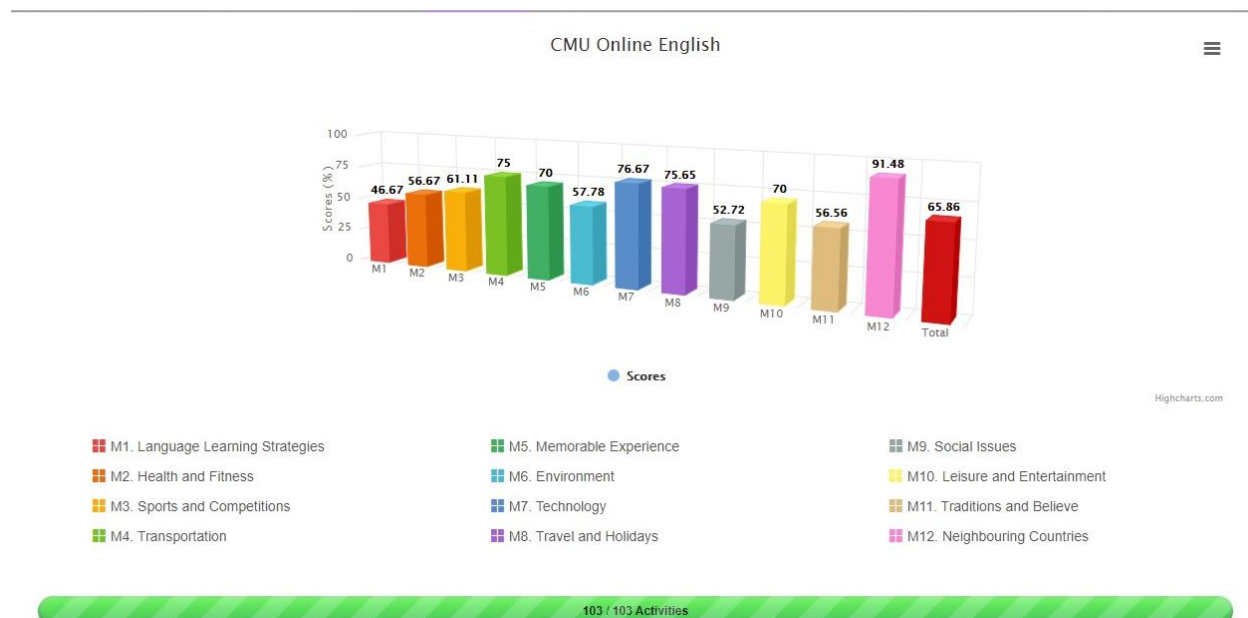
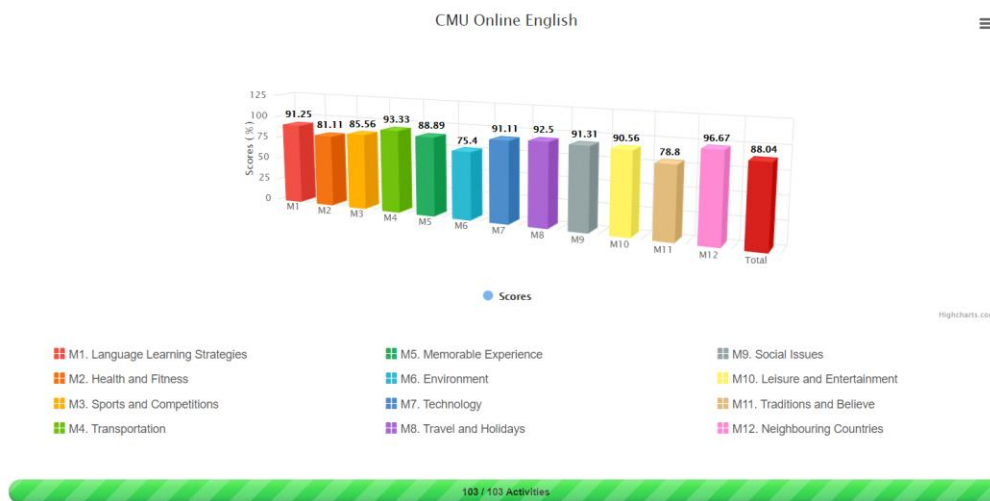
ระยะเวลา 1 – 30 ก.ค. 2564

สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรสายปฏิบัติการมีความรู้ ภาษาอังกฤษมากขึ้น และนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

11. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างกระบวนการคิดและกระบวนการทำงานเชิงนวัตกรรม

ระยะเวลา 15 – 16 ก.ค. 2564

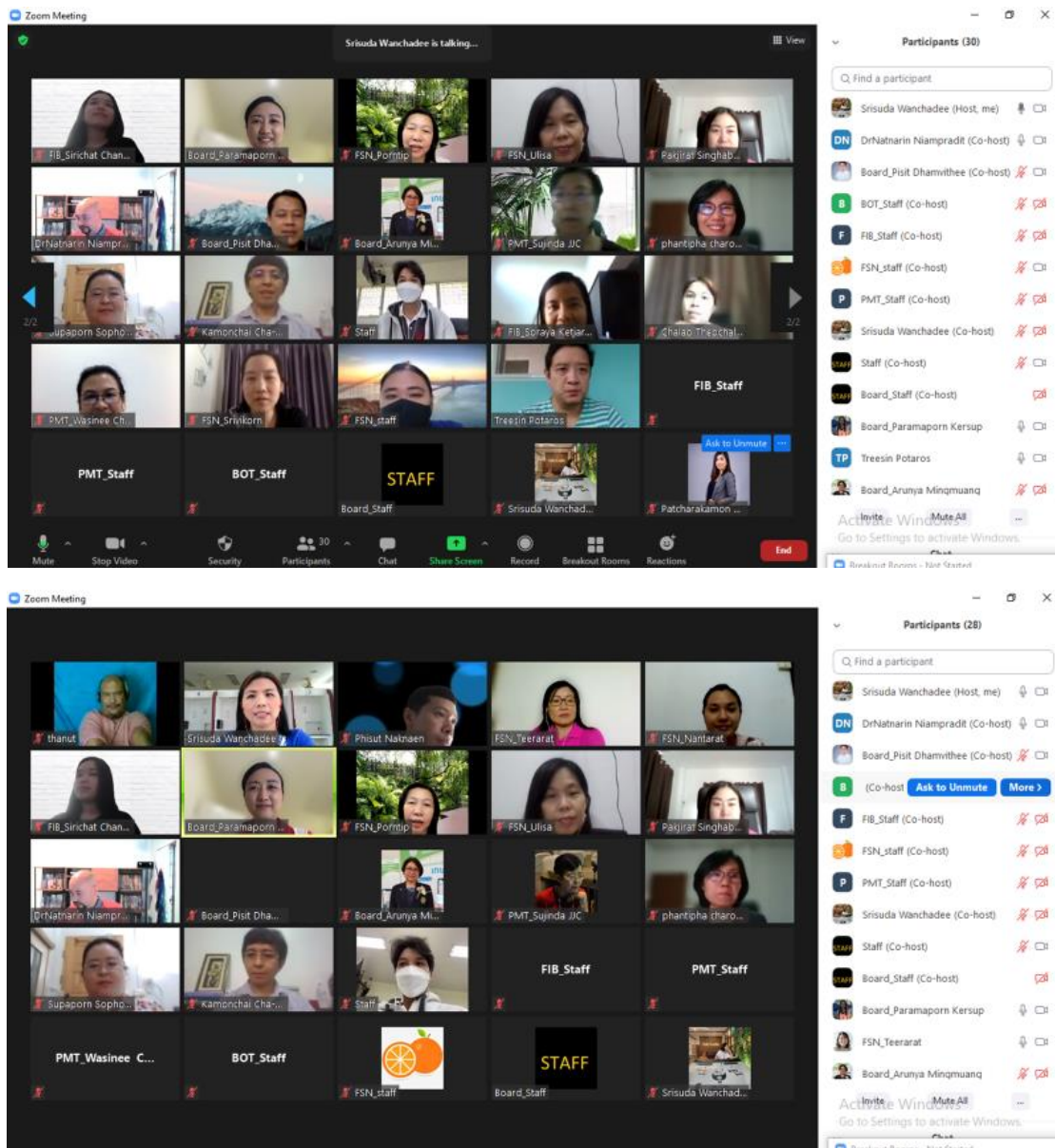
สถานที่ : ผ่านสื่อออนไลน์

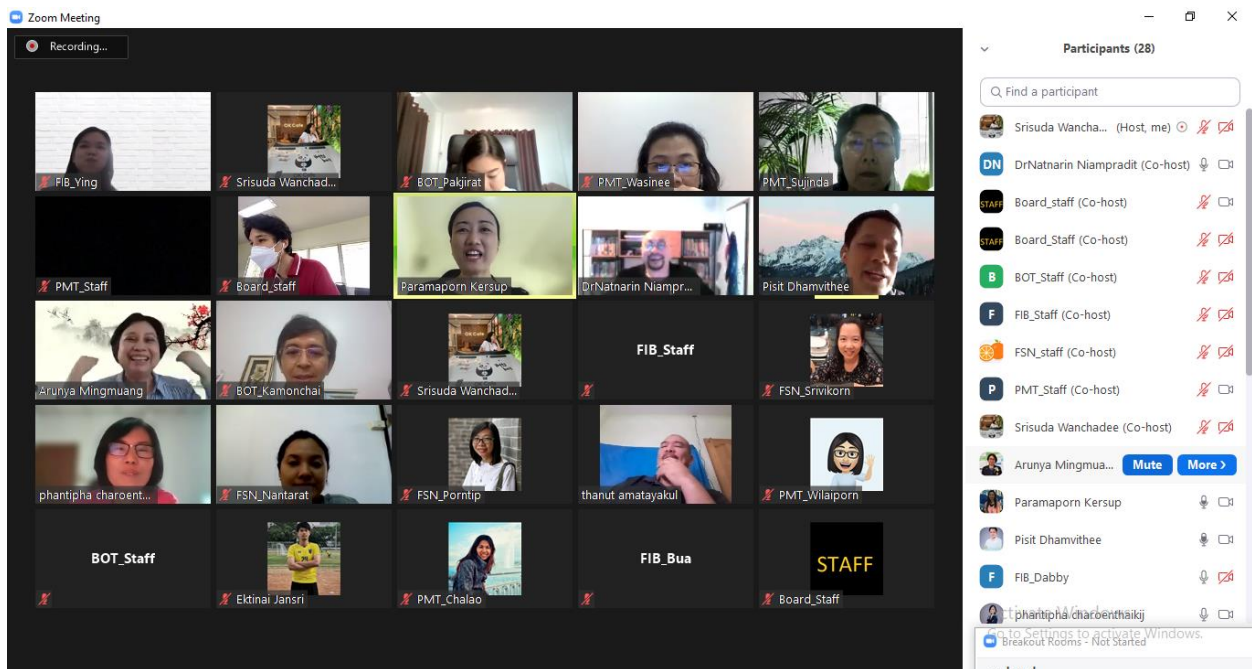
วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ และมีการสร้างกระบวนการคิดและกระบวนการ

ทำงานเชิงนวัตกรรม

ภาพกิจกรรม





ผลการดำเนินการ

12. โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการพัฒนางานวิจัยของคณาจารย์ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยระหว่างคณาจารย์ในแต่ละสาขา

ระยะเวลา ครั้งที่ 1 30 พ.ย. 2564 ครั้งที่ 2 19 ก.ค. 2564

สถานที่ : ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ครั้งที่ 2 ผ่านสื่อออนไลน์

วัตถุประสงค์

พัฒนาศักยภาพการทำวิจัย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการพัฒนางานวิจัยของคณาจารย์ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยระหว่างคณาจารย์ในแต่ละสาขา

ภาพกิจกรรม



ผลการดำเนินการ

13. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2563

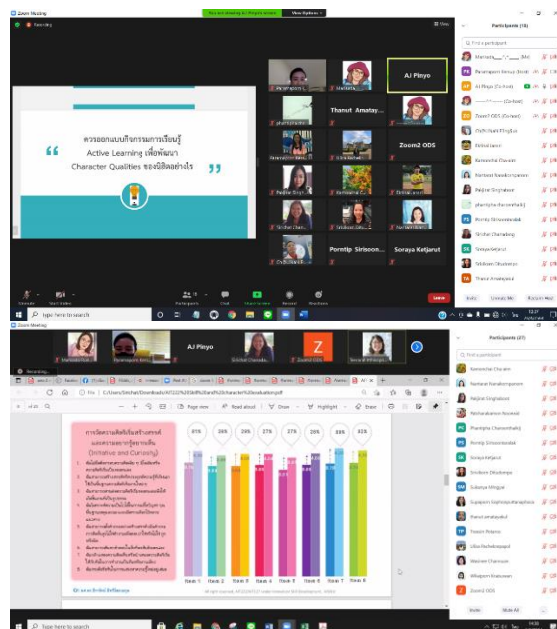
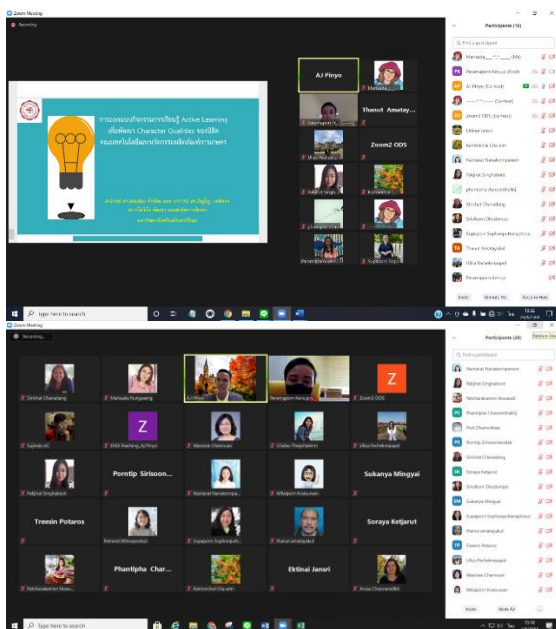
ระยะเวลา : ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม 2564 – 1 มิถุนายน 2564

สถานที่ : มศว องค์กรฯ และออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสร้างความเข้าใจในการเชื่อมโยงและปรับปรุงแนวทางการจัดกิจกรรม Active Learning ที่อาจารย์ทำอยู่กับทักษะ Character Qualities ของนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
2. เพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบกิจกรรมและการวัดประเมินผลทักษะ Character Qualities
3. เพื่อให้บัณฑิตทุกสาขาวิชาของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้รับการพัฒนาทักษะกลุ่ม Character Qualities ตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา

ภาพกิจกรรม



14. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2563

ระยะเวลา : ครั้งที่ 1 วันที่ 7 มกราคม 2564 และครั้งที่ 2 วันที่ 28 พฤษภาคม 2564

สถานที่ : ออนไลน์

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นการทวนสอบผลการเรียน ประจำปีการศึกษา 2563
2. เพื่อให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยน/แบ่งปันประสบการณ์การบูรณาการเพื่อใช้ในการเรียนการสอน
3. เพื่อสร้างแนวปฏิบัติหรือกระบวนการหรือทักษะใหม่ๆ ในการจัดการเรียนการสอน

ภาพกิจกรรม

