



55th ANNIVERSARY
CHIANG MAI UNIVERSITY

FACULTY OF
AGRO - INDUSTRY

แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(1 ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ภายใต้แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2567)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

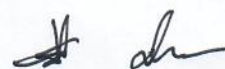


คณะอุตสาหกรรมเกษตร
FACULTY OF AGRO-INDUSTRY

คำนำ

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563) คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นภายใต้แผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2563 – 2567 โดยแผนปฏิบัติการฉบับนี้ เป็นแผนปฏิบัติการที่มาจากกระบวนการระดมความคิดเห็นในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2563 -2567) คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562 ณ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 24-26 พฤษภาคม 2562 ณ กระจับปี่ ลา พลาญ่า รีสอร์ท จังหวัดกระบี่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะใช้ในการผลักดันการดำเนินงานของคณะฯ ไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะอุตสาหกรรมเกษตรหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบุคลากรของคณะฯ ทุกท่าน จะร่วมกันดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฉบับนี้ เพื่อใช้ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในงบประมาณ พ.ศ.2563 ให้ไปสู่เป้าหมายตามแผนกลยุทธ์และบรรลุตามวิสัยทัศน์ของคณะฯต่อไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
วิสัยทัศน์ เป้าหมายวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ค่านิยม และสมรรถนะหลัก	1
แผนกลยุทธ์ 5 ปี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2563 – 2567 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี)	2
การจัดทำแผนปฏิบัติการและการนำแผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติ	9
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2563 - 2567	10
แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	
(1) การพัฒนานวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ	14
(2) การสร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่ชาญฉลาดสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศ	17
(3) การพัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีทักษะและมีความสามารถ ในการแข่งขันด้วยสมรรถนะหลักของคณะ	24
(4) การสร้างการรับรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในระดับนานาชาติ	28
แผนปฏิบัติการ งบประมาณ และความสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ และ Initiative จากแผนกลยุทธ์	31
โครงการเชิงกลยุทธ์ จำแนกตามยุทธศาสตร์	36
ภาคผนวก	37
โครงการ/กิจกรรม งานประจำ จำแนกตามพันธกิจ	38
พันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน	39
พันธกิจด้านการวิจัย	52
พันธกิจด้านบริการวิชาการ	53
พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม	54
พันธกิจด้านบริหารจัดการ	57

วิสัยทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

เป็นองค์กรสมรรถนะสูง มุ่งสร้างนวัตกรรม เพื่อนำคุณค่าให้กับผู้เรียนและสังคม

Vision

Highperformance organization that drives for creating innovation to deliver value to learners and society

เป้าหมายวิสัยทัศน์

เป้าหมาย 5 ปี : เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในระดับอาเซียน

เป้าหมาย 20 ปี : เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในระดับเอเชีย

ค่านิยม

“เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข”

Core Values

Efficiency Morality Unity Felicity

สมรรถนะหลัก (Core Competency)

1. การจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาร่วมกับภาคเอกชน เพื่อให้ให้นักศึกษามีประสบการณ์ในโรงงานจริง
2. ความเชี่ยวชาญการวิจัยและบริการวิชาการทางอุตสาหกรรมเกษตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการและความเป็นเอกลักษณ์เชิงพื้นที่ เช่น เกษตรที่สูง การเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบทางการเกษตรในภาคเหนือ เช่น ลำไย ข้าวก่ำ การวิจัยอาหารพื้นบ้าน และบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. ความเชี่ยวชาญด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภคที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนและบริการวิชาการ
4. ความเชี่ยวชาญด้านการฆ่าเชื้ออาหารในภาชนะบรรจุปิดสนิท โดยเป็นศูนย์ฝึกอบรมขึ้นทะเบียนกับสำนักงานอาหารและยา

ยุทธศาสตร์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนานวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่ชาญฉลาดสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีทักษะและมีความสามารถในการแข่งขันด้วยสมรรถนะหลักของคณะ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : สร้างการรับรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในระดับนานาชาติ

แผนกลยุทธ์ 5 ปีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2563 - 2567

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ เพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2563 – 2567 โดยเริ่มจากคณะกรรมการชุดหลักของคณะ ได้แก่ คณะกรรมการวิชาการ คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะกรรมการวิจัย คณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชนและคณะกรรมการศูนย์บริการธุรกิจฯ พิจารณาความต้องการของลูกค้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กฎระเบียบ และการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายนอก การวิเคราะห์สภาพองค์กร สมรรถนะหลัก/เทคโนโลยีของคณะ รวมทั้งผลการดำเนินงานที่ผ่านมา นำสารสนเทศเหล่านั้นมาวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) ของแต่ละพันธกิจ จากนั้นนำร่างแผนกลยุทธ์เสนอต่อคณะกรรมการบริหารประจำคณะเพื่อพิจารณา หลังจากที่ได้แผนกลยุทธ์แล้ว คณะฯเสนอแผนกลยุทธ์ต่อคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะฯ และคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากนั้นจึงได้ถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ โดยได้จำแนกเป็นยุทธศาสตร์ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนานวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
1.1 สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพและบรรจุภัณฑ์ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ	1.1 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (spin off/startup)	จำนวน	10	10	10	10	10	1.1 วิจัยร่วมผู้ประกอบการสร้าง startup
1.2 สร้างงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงและสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์	1.2 ร้อยละของทรัพย์สินทางปัญญา หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์	ร้อยละ	45	50	50	50	50	1.2 สร้างผลงานวิจัย/นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์
1.3 ปรับปรุงระบบการบูรณาการการวิจัย/บริการวิชาการกับการเรียนการสอน และการบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม	1.3 จำนวนนวัตกรรมที่ได้จากโครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ และการบูรณาการข้ามศาสตร์	ชิ้นงาน	3	3	3	3	3	1.3 การบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ เพื่อสร้างความเป็นเลิศ เน้นการสร้างนวัตกรรม โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมและการบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศ 1.4 วิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพเพื่อสร้างความเป็นผู้นำในศาสตร์ดังกล่าวในระดับอาเซียน
1.4 ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์	1.4 จำนวนนวัตกรรมที่สนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์	ชิ้นงาน	5	5	5	5	5	1.5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
	1.5 จำนวนเงินวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่ออาจารย์ต่อปี	ล้านบาท	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	
	1.6 จำนวนผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI/scopus ต่ออาจารย์ต่อปี	ผลงาน	1	1.1	1.2	1.3	1.4	
	1.7 citation index ต่ออาจารย์	บทความ	5	5.5	6	6.5	7	

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
	1.8 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ ที่มีผลงานนวัตกรรม	ร้อยละ	35	40	45	50	50	1.6 พัฒนาขีดความสามารถด้านการ วิจัยและสร้างนวัตกรรมของบุคลากร
	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีด ความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะ ที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ ระดับ 3 ขึ้นไป)	ร้อยละ	60	65	70	75	75	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่ขาดแคลนสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
2.1 ประเทศมีบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 2.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา 2.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในบริษัท/องค์การต่างประเทศหรือองค์การนานาชาติ	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	80 50 4	80 55 5	80 60 6	80 60 7	80 60 8	2.1 บัณฑิตพันธุ์ใหม่ สร้างผู้เรียนที่มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ / ทักษะทางวิชาชีพผ่านสหกิจศึกษา/ WIL
2.2 บัณฑิตมีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัล	2.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ครบทุกทักษะที่กำหนดในแต่ละชั้นปี 2.5 จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ 2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Language ระดับ B1 ขึ้นไป	ร้อยละ คน ร้อยละ	80 2 40	80 2 50	80 3 50	80 4 50	80 5 50	2.2 การเรียนการสอนแบบ active learning (teaching transformation) ที่เน้นการพัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา 2.3 บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อสร้าง startup 2.4 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา
2.3 พัฒนาระบบการสนับสนุนให้นักศึกษามีทักษะในการสร้างสรรค์นวัตกรรม	2.7 จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ส่งประกวด 2.8 ร้อยละของผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากการส่งประกวด	ชิ้นงาน ร้อยละ	5 60	6 65	7 70	8 75	9 80	2.5 ส่งเสริมการเข้าร่วมประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของนักศึกษาและบุคลากรทั้งในและต่างประเทศ 2.6 แสวงหาแหล่งทุนภายนอกเพื่อพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
2.4 กระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม (Active Learning)	2.9 ร้อยละกระบวนการวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning	ร้อยละ	80	80	80	80	80	2.2 การเรียนการสอนแบบ active learning (teaching transformation) ที่เน้นการพัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา
2.5 การพัฒนาหลักสูตรที่เป็น degree และ non-degree ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนกลุ่มใหม่	2.10 จำนวนหลักสูตรเฉพาะกิจที่เป็น degree และ non-degree สำหรับผู้ประกอบการและคนทำงาน	หลักสูตร	2	2	2	2	2	2.7 พัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการในอนาคต เน้นการสร้างอัตลักษณ์ที่โดดเด่นให้กับนักศึกษา (ความเป็นผู้ประกอบการ startup นวัตกรรม) 2.8 การจัดการเรียนการสอนหรือหลักสูตรอบรมออนไลน์
2.6 พัฒนาให้อาจารย์มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21	2.11 ร้อยละของอาจารย์ที่มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	95	100	100	100	100	2.9 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้มีทักษะเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสนับสนุนให้บุคลากรได้แสดงศักยภาพหรือคุณค่าของตน 2.10 ปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีทักษะและมีความสามารถในการแข่งขันด้วยสมรรถนะหลักของคณะ

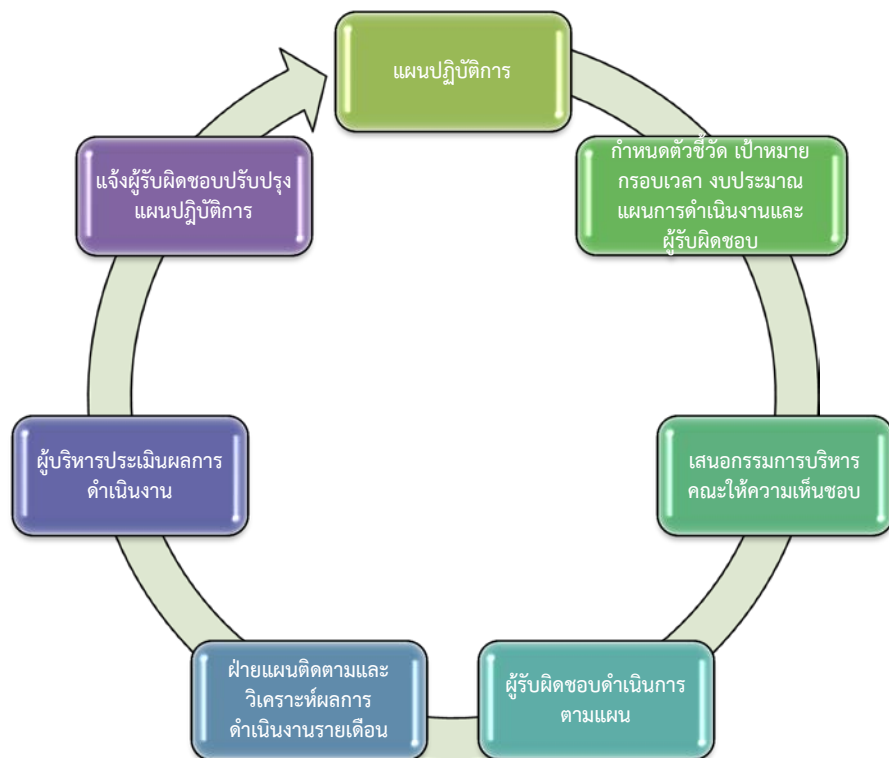
วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
3.1 พัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ ให้มีทักษะและความสามารถในการแข่งขัน	3.1 ร้อยละของชุมชน/สถานประกอบการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือได้ใช้ประโยชน์จากการให้บริการวิชาการของคณะ	ร้อยละ	55	60	65	70	70	3.1 อบรมผู้ประกอบการทั้งภายในและภายนอกตามความต้องการ มี platform รายปีหลักสูตรต่างๆ ให้ผู้สนใจเลือกเข้าอบรมได้ และมีการปรับปรุงโปรแกรมทุกปี
3.2 ยกระดับกระบวนการบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน	3.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85	85	85	85	85	3.2 พัฒนาหลักสูตรบริการวิชาการ เฉพาะกลุ่มผู้รับบริการทั้งแบบในและนอกสถานที่ประกอบการ
	3.3 รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ	ล้านบาท	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	
	3.4 จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบของมหาวิทยาลัย	โครงการ/ชุดโครงการ	2	2	2	2	2	
3.3 พัฒนาขีดความสามารถในการบริการวิชาการของบุคลากรและความพร้อมทางเทคโนโลยีและอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)	ร้อยละ	60	65	70	75	75	3.3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้มีทักษะเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสนับสนุนให้บุคลากรได้แสดงศักยภาพหรือคุณค่าของตน
3.4 สร้างความเป็นผู้นำทางอุตสาหกรรมเกษตรผ่านการบริการวิชาการในระดับนานาชาติ	3.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระดับนานาชาติ	ร้อยละ	85	85	85	85	85	3.4 บริการวิชาการหรือถ่ายทอดผลงานวิจัย/นวัตกรรมในระดับประเทศและนานาชาติ หลักสูตรอบรมนานาชาติที่สามารถสร้างความเป็นผู้นำทางวิชาการ
	3.6 จำนวน inbound exchange student	คน	20	22	24	26	26	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างการรับรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในระดับนานาชาติ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					กลยุทธ์
			2563	2564	2565	2566	2567	
4.1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เป็นแหล่งวิชาการของภาค อุตสาหกรรมเกษตรทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ	4.1 ระดับการรู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	ระดับ	3.25	3.50	3.75	3.75	3.75	4.1 การทำ branding และ ภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร 4.2 สร้างอัตลักษณ์ที่โดดเด่น หรือเป็นแหล่งเรียนรู้เฉพาะทาง เพื่อให้คณะเป็นที่รู้จักของหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ 4.3 เป็นแหล่งฝึก/ปฏิบัติการ โครงการวิจัย/แหล่งเรียนรู้ของนักเรียน/นักศึกษาทั้งในและต่างประเทศ
4.2 ให้การบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	4.2 ร้อยละของผู้รับ บริการเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	10	10	10	10	3.1 อบรมผู้ประกอบการทั้งภายในและภายนอกตามความต้องการ มี platform รายปีหลักสูตรต่างๆ ให้ผู้สนใจเลือกเข้าอบรมได้ และมีการปรับปรุงโปรแกรมทุกปี
4.3 พัฒนาระบบการสื่อสารและเผยแพร่คณะให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ	4.3 ระบบการสื่อสารในการประชาสัมพันธ์คณะในระดับนานาชาติ	ระบบ	1	1	1	1	1	4.1 การทำ branding และ ภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรม
4.4 พัฒนางองค์กรเป็นองค์กรสมรรถนะสูง	4.4 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ 4.5 ผลการประเมินองค์กร (EdPEX, TQC)	ระดับ คะแนน	5 300	5 300	5 350	5 350	5 350	4.4 การนำการจัดการองค์ความรู้ไปใช้ทั่วทั้งองค์กร 4.5 การบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEX/TQA

การจัดทำแผนปฏิบัติการและการนำแผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติ

เมื่อคณะได้แผนกลยุทธ์ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะแล้ว คณะฯ ได้ดำเนินการให้แต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปจัดทำแผนปฏิบัติการ โดยจัดประชุมเพื่อให้บุคลากรในส่วงานได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการที่แต่ละฝ่ายรับผิดชอบตามแบบฟอร์มที่คณะกำหนด ซึ่งต้องเชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และสมรรถนะหลักขององค์การ กำหนดตัววัด ค่าเป้าหมาย ระยะเวลา งบประมาณ แผนการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบ (KPI owner) จากนั้นนำแผนปฏิบัติการประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และถ่ายทอดไปทุกหน่วยงานและผู้รับผิดชอบเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ จากนั้น จะมีการติดตามผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานรายเดือน เพื่อรายงานเสนอกรรมการบริหารคณะ และผู้บริหารเพื่อพิจารณา หากมีข้อเสนอ หรือข้อพิจารณาเพิ่มเติม นำไปสู่การปรับปรุง/แก้ไขแผนปฏิบัติการต่อไป



คณะฯ ได้มีการกำหนดวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ โดยใช้ Balanced Scorecard ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ 4 มิติ ได้แก่

1. มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ
2. มิติคุณภาพบริการ
3. มิติประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
4. มิติการพัฒนาองค์กร

เพื่อใช้ในการถ่ายทอดวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ ค่าเป้าหมาย และผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2563-2565

ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	SC/SA/SO	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 2563	ค่าคาดการณ์		Initiative
							2564	2565	
ตามพันธกิจ	1.1 สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ	SC6 SA5 SO1 SO3	1.1 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (spin off/startup)	รองคณบดีฝ่ายวิจัย/มุฑิตาหย่างถาวร	จำนวน	10	10	10	INI1
	2.1 ประเทศมีบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	SC5 SA1 SA4	2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	สำนักวิชาฯ	ร้อยละ	80	80	80	INI7
			2.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา		ร้อยละ	50	60	60	
			2.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในบริษัท/องค์กรต่างประเทศหรือองค์กรนานาชาติ		ร้อยละ	4	5	6	
	3.1 พัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ ให้มีทักษะและความสามารถในการแข่งขัน	SC4 SC5	3.1 ร้อยละของชุมชน/สถานประกอบการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือได้ใช้ประโยชน์จากการให้บริการวิชาการของคณะ	สำนักวิชาฯ	ร้อยละ	55	60	65	INI17
3.4 สร้างความเป็นผู้นำทางอุตสาหกรรมเกษตรผ่านการบริการวิชาการในระดับนานาชาติ	SC7 SA3	3.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระดับนานาชาติ	หน่วยการประเมินคุณภาพทาง	ร้อยละ	85	85	85	INI20	
		3.6 จำนวน inbound exchange student	คน	คน	20	22	24		
ประสิทธิผล	4.1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแหล่งวิชาการของภาคอุตสาหกรรมเกษตรทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ	SC7 SA3	4.1 ระดับการรู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศฯ/สำนักวิชาฯ	ระดับ	3.25	3.50	3.75	INI22 INI23

ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	SC/SA/SO	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 2563	ค่าคาดการณ์		Initiative
							2564	2565	
คุณภาพบริการ	1.2 สร้างงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีผลกระทบสูงและสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์	SC6 SA5 SO2 CC2	1.2 ร้อยละของทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย	ร้อยละ	45	50	50	INI2
	2.2 บัณฑิตมีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัล	SC5 SO2 CC1	2.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ครบทุกทักษะที่กำหนดในแต่ละชั้นปี 2.5 จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ 2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Language ระดับ B1 ขึ้นไป	สำนักวิชา/รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ร้อยละ	80	80	80	INI8 INI9 INI10
					ร้อยละ	2	2	3	
					ร้อยละ	40	50	50	
	2.3 พัฒนากระบวนการสนับสนุนให้นักศึกษามีทักษะในการสร้างสรรค์นวัตกรรม	SC2	2.7 จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ส่งประกวด 2.8 ร้อยละของผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากการส่งประกวด	หัวหน้าสำนักวิชา/รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ชิ้นงาน ร้อยละ	5 60	6 65	7 70	INI11 INI12
	3.2 ยกกระดับกระบวนการบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน	SA5 SO3 CC2	3.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3.3 รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ 3.4 จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบของมหาวิทยาลัย	ศูนย์บริการธุรกิจฯ	ร้อยละ	85	85	85	INI17 INI18
				ล้านบาท	1.4	1.6	1.8		
				โครงการ/ชุดโครงการ	2	2	2		
4.2 ให้การบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	SC1 SC4 SA5 SO3 CC3 CC4	4.2 ร้อยละของผู้รับบริการเพิ่มขึ้น	อ.ดร.สุภเวท มานิชม	ร้อยละ	10	10	10	INI17	

ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	SC/SA/SO	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 2563	ค่าคาดการณ์		Initiative
							2564	2565	
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	1.3 ปรับปรุงระบบการบูรณาการการวิจัย/บริการวิชาการกับการเรียนการสอนและการบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม	SC2 SC9 CC2	1.3 จำนวนนวัตกรรมที่ได้จากโครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ และการบูรณาการข้ามศาสตร์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย/สำนักวิชา	ชิ้นงาน	3	3	3	INI3 INI4
	2.4 กระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม (Active Learning)	SC5 SA3 CC1	2.9 ร้อยละกระบวนการวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning	สำนักวิชา	ร้อยละ	80	80	80	INI8
	2.5 การพัฒนาหลักสูตรที่เป็น degree และ non-degree ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนกลุ่มใหม่	SA1 SC4 SC5 SO3 SO4	2.10 จำนวนหลักสูตรเฉพาะกิจที่เป็น degree และ non-degree สำหรับผู้ประกอบการและคนทำงาน	สำนักวิชา	หลักสูตร	2	2	2	INI13 INI14
	3.3 พัฒนาขีดความสามารถในการบริการวิชาการของบุคลากรและความพร้อมทางเทคโนโลยีและอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ	SC7 SA3 CC2 CC3 CC4	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากร ตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)	รองคณบดีฝ่ายบริหารงานวิจัย/รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ร้อยละ	60	65	70	INI19

ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	SC/SA/SO	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยนับ	เป้าหมาย 2563	ค่าคาดการณ์		Initiative
							2564	2565	
การพัฒนาองค์กร	1.4 ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมและมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์	SC8 SO2	1.4 จำนวนนวัตกรรมที่สนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์	รองคณบดีฝ่ายบริหารงานวิจัย/รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ชิ้นงาน	5	5	5	INI5 INI6
			1.5 จำนวนเงินวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่ออาจารย์ต่อปี		ล้านบาท	0.8	0.9	1.0	
			1.6 จำนวนผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI/scopus ต่ออาจารย์ต่อปี		ผลงาน	1	1.1	1.2	
			1.7 citation index ต่ออาจารย์		บทความ	5	5.5	6	
			1.8 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานนวัตกรรม		ร้อยละ	35	40	45	
			1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)		ร้อยละ	60	65	70	
	2.6 พัฒนาให้อาจารย์มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21	SC2 SC5 SA5	2.11 ร้อยละของอาจารย์ที่มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21	งานบริหารทั่วไป	ร้อยละ	95	100	100	INI15 INI16
	4.3 พัฒนาระบบการสื่อสาร เพื่อให้คณะเป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่คณะให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ	SC7 SA3	4.3 ระบบการสื่อสารในการประชาสัมพันธ์	งานนโยบายและแผนฯ/หน่วยงาน/หน่วยวิเทศฯ	ระบบ	1	1	1	INI21
	4.4 พัฒนาองค์กรเป็นองค์กรสมรรถนะสูง	SC9 SA3	4.4 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ 4.5 ผลการประเมินองค์กร (EdPEX, TQC)	รองคณบดีฝ่ายแผนฯ/งานนโยบายและแผนฯ	ระดับ คะแนน	5 300	5 300	5 350	INI24 INI25

SA = Strategic Advantage
SC= Strategic Challenge
SO= Strategic Opportunity
CC= Core Competency
INI=Initiative

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีแผนปฏิบัติการภายใต้แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2567) จำแนกตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ :

1.1 สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพและบรรจุภัณฑ์ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะฯ

1.2 สร้างงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อสูงและสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์

1.3 ปรับปรุงระบบการบูรณาการการวิจัย/บริการวิชาการกับการเรียนการสอน และการบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

1.4 ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม และมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติด้านอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์

กลยุทธ์ :

1.1 วิจัยร่วมผู้ประกอบการสร้าง startup (INI1)

1.2 สร้างผลงานวิจัย/นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์ (INI2)

1.3 การบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ เน้นการสร้างนวัตกรรม และการบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างความเป็นเลิศ (INI3)

1.4 วิจัยเฉพาะทางที่มีศักยภาพเพื่อสร้างความเป็นผู้นำในศาสตร์ดังกล่าวในระดับอาเซียน (INI4)

1.5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ (INI5)

1.6 พัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรมของบุคลากร (INI6)

ตัวชี้วัดหลัก :

1.1 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (spin off/start up)

ค่าเป้าหมาย : 10 ธุรกิจ

1.2 ร้อยละของทรัพย์สินทางปัญญาหรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์

ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 45

1.3 จำนวนนวัตกรรมที่ได้จากโครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ และการบูรณาการข้ามศาสตร์

ค่าเป้าหมาย : 3 ชิ้นงาน

1.4 จำนวนนวัตกรรมที่สนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพและบรรจุภัณฑ์

ค่าเป้าหมาย : 5 ชิ้นงาน

1.5 จำนวนเงินวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกต่ออาจารย์ต่อปี

ค่าเป้าหมาย : 0.8 ล้านบาท

1.6 จำนวนผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI/scopus ต่ออาจารย์ต่อปี

ค่าเป้าหมาย : 1 ผลงาน

1.7 citation index ต่ออาจารย์

ค่าเป้าหมาย : 5 บทความ

1.8 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานนวัตกรรม

ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 35

1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด
(มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)

ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 60

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI1	1.1 จำนวนธุรกิจ เกิดใหม่ (spinoff /startup) 1.2 ร้อยละของ ทรัพย์สินทาง ปัญญาหรือนวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิง พาณิชย์ 1.3 จำนวน นวัตกรรมที่ได้ จากโครงการ บูรณาการการ เรียนการสอนกับ การวิจัย/บริการ วิชาการ และ การบูรณาการ ข้ามศาสตร์ 1.4 จำนวน นวัตกรรมที่ สนับสนุน อุตสาหกรรม อาหารและ ชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ 1.5 จำนวนเงิน วิจัยต่ออาจารย์ ต่อปี 1.6 จำนวน ผลงานทาง วิชาการตีพิมพ์ต่อ อาจารย์ต่อปี 1.7 citation index ต่อ อาจารย์	1. อุดหนุนโครงการวิจัย	1. จำนวนโครงการวิจัย ที่ได้รับการสนับสนุน ทุนวิจัย	1. จำนวน 2 ทุน	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	160,000	รองคณบดี ฝ่ายวิจัย/ มุทิตา หย่างถาวร
2. จำนวนนักวิจัยรุ่น ใหม่ที่มีโอกาสทำงาน วิจัยมากขึ้น			2. อย่าง น้อย 1 คน				
2. โครงการทุนอุดหนุน การวิจัยร่วมทางวิชาการ กับสถาบันการศึกษา ต่างประเทศ (Joint Research Program)		1. ได้ความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัย ต่างประเทศทำให้มี โอกาสพัฒนางานวิจัย ระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น	1. จำนวน 1 เรื่อง	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	200,000	รองคณบดี ฝ่ายวิจัย/ มุทิตา หย่างถาวร	
3. โครงการสมทบทุนวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก และการสนับสนุนการเข้า ร่วมประกวด โครงการวิจัย/นวัตกรรม		1. การร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาและ ภาคอุตสาหกรรมและ การร่วมมือ ระหว่าง นักวิจัย 2. ผลงานวิจัยเชิง นวัตกรรมเพิ่มขึ้น	1. จำนวน 1 ความร่วมมือ	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	440,000	รองคณบดี ฝ่ายวิจัย/ มุทิตา หย่างถาวร	
4. โครงการการจัดทำ ข้อเสนอโครงการวิจัยเชิง บูรณาการ		1. จำนวนทุนสนับสนุน งานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมจากแหล่งทุน ภายนอก	1. จำนวน 1 ทุน	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	20,000	มุทิตา หย่างถาวร	
5. โครงการวิจัย นักศึกษาจากโจทย์ ผู้ประกอบการที่มารับ บริการคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. โจทย์วิจัยที่ผ่านการ กลั่นกรองอยู่ในเกณฑ์ การวิจัยระดับปริญญา ตรี 2. โครงร่างงานวิจัยจะ ดำเนินการ 3. โครงร่างงานวิจัยที่มี ความสมบูรณ์พร้อมที่จะ ดำเนินการวิจัย 4. จำนวนโครงการวิจัย 5. โครงการวิจัยที่ สมบูรณ์	1. ไม่เกิน 6 เรื่องต่อปี 2. ไม่เกิน 6 เรื่องต่อปี 3. ไม่เกิน 6 เรื่องต่อปี 4. ไม่เกิน 6 เรื่องต่อปี 5.จำนวน 6 เรื่อง	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	60,000	ผศ.ดร. สมชาย จอมดวง		

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI6	1.8 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีผลงานนวัตกรรม	6. โครงการอบรมจุดประกายศักยภาพของบุคลากรเชิงนวัตกรรม	1.ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	1. ร้อยละ 70	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	50,000	นลินธิดา ชัยมงคล
	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป	7. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรรายบุคคล	1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	1. ร้อยละ 100	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	1,100,000	รองคณบดีฝ่ายบริหาร/ นลินธิดา ชัยมงคล

**แผนปฏิบัติการด้านการสร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่ชาญฉลาดสอดคล้องกับ
ความต้องการของประเทศ**

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ :

- 2.1 ประเทศมีบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
- 2.2 บัณฑิตมีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 และมีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและดิจิทัล
- 2.3 พัฒนาระบบการสนับสนุนให้นักศึกษามีทักษะในการสร้างสรรค์นวัตกรรม
- 2.4 กระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม (Active Learning)
- 2.5 การพัฒนาหลักสูตรที่เป็น degree และ non-degree ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนกลุ่มใหม่
- 2.6 พัฒนาให้อาจารย์มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์ :

- 2.1 บัณฑิตพันธุ์ใหม่ สร้างผู้เรียนที่มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการ/ทักษะทางวิชาชีพผ่านสหกิจศึกษา/WIL (INI7)
- 2.2 การเรียนการสอนแบบ active learning (teaching transformation) ที่เน้นการพัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา (INI8)
- 2.3 บูรณาการการเรียนการสอนกับงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อสร้าง startup (INI9)
- 2.4 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา (INI10)
- 2.5 ส่งเสริมการเข้าร่วมประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ของนักศึกษาและบุคลากรทั้งในและต่างประเทศ (INI11)
- 2.6 แสวงหาแหล่งทุนภายนอกเพื่อพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (INI12)
- 2.7 พัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการในอนาคต เน้นการสร้างอัตลักษณ์ที่โดดเด่นให้กับนักศึกษา (ความเป็นผู้ประกอบการ startup นักวิจัย) (INI13)
- 2.8 การจัดการเรียนการสอนหรือหลักสูตรอบรมออนไลน์ (INI14)
- 2.9 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้มีทักษะเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสนับสนุนให้บุคลากรได้แสดงศักยภาพหรือคุณค่าของตน (INI15)
- 2.10 ปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (INI16)

ตัวชี้วัดหลัก :

- | | |
|---|-------------------------|
| 2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต | ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80 |
| 2.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา | ค่าเป้าหมาย : ระดับ 50 |
| 2.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในบริษัท/องค์กรต่างประเทศหรือ
องค์กรนานาชาติ | ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 4 |
| 2.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21
ครบทุกทักษะที่กำหนดในแต่ละชั้นปี | ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80 |
| 2.5 จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตที่ผู้ประกอบการ | ค่าเป้าหมาย : 2 คน |

- 2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Language ระดับ B1ขึ้นไป
ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 40
- 2.7 จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ส่งประกวด
ค่าเป้าหมาย : 5 ชิ้นงาน
- 2.8 ร้อยละของผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากการส่งประกวด
ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 60
- 2.9 ร้อยละกระบวนการวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning
ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 80
- 2.10 จำนวนหลักสูตรเฉพาะกิจที่เป็น degree และ non-degree สำหรับผู้ประกอบการและคนทำงาน
ค่าเป้าหมาย : 2 หลักสูตร

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI7	2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 2.2 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา 2.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในบริษัท/องค์การต่างประเทศหรือองค์การนานาชาติ	8. โครงการเตรียมความพร้อมและนิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา 8.1 นิเทศนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา อาจารย์ผู้นิเทศนักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ 8.2 โครงการสนับสนุนการประกันชีวิตให้นักศึกษาที่เดินทางไปปฏิบัติสหกิจศึกษาของสำนักวิชาฯ 8.3 โครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน	1. นิเทศนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา อาจารย์ผู้นิเทศ นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ - ความพึงพอใจของนักศึกษา 2.โครงการสนับสนุนการประกันชีวิตให้นักศึกษาที่เดินทางไปปฏิบัติสหกิจศึกษาของสำนักวิชาฯ - ความพึงพอใจของนักศึกษา 3. โครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน - ความพึงพอใจของนักศึกษา - สถานประกอบการ	1. ร้อยละ 75 2. ร้อยละ 75 3. ร้อยละ 75 4. จำนวน 50 แห่ง	1 ต.ค. 62 – 30 ก.ย.63	330,000	สุดาพร วัฒนา
INI8 INI9	2.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ครบทุกทักษะที่กำหนดในแต่ละชั้นปี	9. โครงการสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนแบบ active learning พัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	1. กระบวนวิชาที่จัดการเรียนรู้ทักษะในศตวรรษที่ 21 ที่เป็นแบบอย่างที่ดีเชิงประจักษ์	1. จำนวน 12 กระบวนวิชา	1 ม.ค. 62 – 30 ก.ย.63	60,000	อ.ดร. สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2.5 จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	- โครงการวิจัยนักศึกษาจากโจทย์ผู้ประกอบการ การที่มาใช้บริการคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ตอบกลยุทธ์ INI4 และ INI9)					
INI10	2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา ตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Language ระดับ B1 ขึ้นไป	10. โครงการยกระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะอุตสาหกรรมเกษตร 10.1 ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 10.2 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีก่อนสำเร็จการศึกษา	1. ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 - จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ที่เข้าร่วมกิจกรรม - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2. พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีก่อนสำเร็จการศึกษา - จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 ที่เข้าร่วมกิจกรรม - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ร้อยละจำนวนนักศึกษาเข้าร่วมอบรมที่ได้รับใบประกาศ - ร้อยละของนักศึกษาที่จบแล้วทำงานในบริษัท/องค์กรต่างประเทศหรือองค์กรนานาชาติ	1. จำนวน 450 คน 2. ร้อยละ 80 3. จำนวน 100 คน 4. ร้อยละ 80 5. ร้อยละ 80 6. ร้อยละ 4	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	350,000	วิมล คำบุญเรือง

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI11	2.7 จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ส่งประกวด	11. โครงการสร้างสรรค์นวัตกรรมของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. โครงการ Creative Thinking for NPD - นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ	1. จำนวน 50 คน	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย.63	500,000	สาริกา สุระนาถ
		11.1 โครงการ Creative Thinking for NPD 11.2 โครงการเตรียมความพร้อม “ปั้นดินให้เป็นดาวด้านวิทยาศาสตร์ และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์” ของสาขา วิชาเทคโนโลยีการบรรจุ 11.3 ตอบปัญหาของสาขา BIOT, FoSTAT, Food Innopolis	2. โครงการเตรียมความพร้อม “ปั้นดินให้เป็นดาวด้านวิทยาศาสตร์ และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์” ของสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ 3. ตอบปัญหาของสาขา BIOT, FoSTAT, Food Innopolis - รางวัลที่ได้รับ	2. จำนวน 3 แนวคิด ผลิตภัณฑ์ 3. อย่างน้อยจำนวน 1 รางวัล			
		12. โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร Food Innovation Contest	1. มีสถาบันอุดมศึกษาส่งทีมนักศึกษาร่วมประกวดแข่งขันนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร Food Innovation Contest 2. ผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร Food Innovation Contest ในภาพรวม	1. จำนวน 10 คน 2. ระดับ 3.50/5	1 ต.ค.62 – 30 มี.ค. 63	70,000	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/วิมล คำบุญเรือง

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI8	2.9 ร้อยละกระบวนการ วิชาที่จัดกาเรียน การสอนแบบ Active Learning	- โครงการสนับสนุน กระบวนการวิชาสำหรับ จัด การเรียนการสอน แบบactive learning พัฒนาทักษะศตวรรษ ที่ 21 ของนักศึกษา					
		13. โครงการสร้าง เครือข่ายความ ร่วมมือระหว่างคณะ ในมหาวิทยาลัยและ ต่างประเทศ ในด้าน การเรียนการสอน การวิจัย และบริการ วิชาการ	1. จัดทำหลักสูตร ร่วมกับมหาวิทยาลัย ต่างประเทศ - จำนวนครั้งที่ อาจารย์ของคณะได้มี การจัดทำ/ ประชาสัมพันธ์ หลักสูตร 2. อบรมสัมมนาจาก ศาสตราจารย์จาก มหาวิทยาลัย ต่างประเทศสำหรับ โครงการ - จำนวนครั้งที่มีการ อบรม - จำนวน อาจารย์/ นักศึกษาผู้เข้าร่วมฟัง การอบรม - อาจารย์/นักศึกษา ผู้เข้าร่วมฟังการอบรม มีความพึงพอใจใน	1. จำนวน 3 ครั้ง 2. จำนวน 3 ครั้ง 3. จำนวน 20 คน 4. ระดับ 3.80	1 ต.ค. 62 - 31 ส.ค. 63	450,000	ศิลา โชติกุลธนชัย
INI12	2.8 ร้อยละของ ผลงานนวัตกรรม ของนักศึกษาที่ ได้รับรางวัลจากการ ส่งประกวด	- โครงการสมทบทุน วิจัยจากแหล่งทุน ภายนอกและการ สนับสนุนการเข้าร่วม ประกวด โครงการวิจัย/ นวัตกรรม (ตอบกลยุทธ์ INI3 และ INI12)					
INI13 INI14	2.10 จำนวน หลักสูตรเฉพาะกิจที่ เป็น degree และ non-degree สำหรับ	14. โครงการ สนับสนุนการจัดทำ สื่อเพื่อสนับสนุนการ จัดการเรียนการ สอนออนไลน์	1. สื่อเพื่อสนับสนุน การเรียนการสอน ออนไลน์ต้นแบบ	1. จำนวน 1 ชุด	1 ต.ค.62 - 30 ก.ย. 63	125,000	อ.ดร.เปรม ทองชัย

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ผู้ประกอบการและ คนทำงาน	15. โครงการพัฒนา หลักสูตรที่ตอบสนอง ความต้องการใน อนาคตและกลุ่ม ลูกค้าอื่น	1. หลักสูตรใหม่ ตอบสนองความ ต้องการในอนาคต และกลุ่มลูกค้าอื่น	1. ไม่น้อยกว่า 2 หลักสูตร	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	30,000	รศ.ดร.นิรมล อุดมอาจ
INI15 INI16	2.11 ร้อยละของ อาจารย์ที่มีทักษะ การสอนแห่ง ศตวรรษที่ 21	16. โครงการพัฒนา ทักษะการจัดการ เรียนการสอนแบบ active learning, e-learning, online-learning และทักษะการสอน เป็นภาษาอังกฤษ	1. หลักสูตร active learning - ระดับความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ active learning - ร้อยละของบุคลากร ที่ได้รับการพัฒนา 2. หลักสูตร online learning - ระดับความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะการ สอนออนไลน์ - ร้อยละของบุคลากร ที่ได้รับการพัฒนา 3. หลักสูตรการสอน เป็นภาษา อังกฤษ - ระดับความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะการสอน เป็นภาษาอังกฤษ - ร้อยละของบุคลากร ที่ได้รับการพัฒนา	1. ระดับ 3.5 2. ระดับ 4.0 3. ร้อยละ 70 4. ระดับ 3.5 5. ระดับ 4.0 6. ร้อยละ 70 7. ระดับ 3.5 8. ระดับ 4.0 9. ร้อยละ 70	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	100,000	นลินธิดา ชัยมงคล
		17. โครงการปรับปรุง ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศที่ สนับสนุนการเรียน การสอนในศตวรรษ ที่ 21	1. ชุดเทคโนโลยี สารสนเทศที่สนับสนุน การเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	1. จำนวน 1 ชุด	1 ต.ค. 62 – 31 มี.ค. 63	21,000	วรกร สุพร
		18. โครงการปรับปรุง กายภาพและภูมิทัศน์ ของคณะ 18.1 ปรับปรุง ภูมิทัศน์คณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. ปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะอุตสาหกรรม เกษตร - ร้อยละความพึง พอใจของบุคลากร นักศึกษา และ	1. ร้อยละ 80 ขึ้นไป	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	571,600	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		18.2 การดูแลรักษาสนามฟุตบอล 18.3 ทาสีอาคารเรียน คณะอุตสาหกรรมเกษตร 18.4 ปรับปรุงระบบเปิด-ปิดคอมพิวเตอร์ไฟส่องสว่างอัตโนมัติ	ประชาชนทั่วไปที่มาติดต่องาน ต่อสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร 2. การดูแลรักษาสนามฟุตบอล - สภาพสนามหญ้าได้รับการดูแลรักษาพร้อมต่อการใช้งาน 3. ทาสีอาคารเรียน คณะอุตสาหกรรมเกษตร - จำนวนบันไดหนีไฟชั้น 1-4 ได้รับการทาสีใหม่ 4. ปรับปรุงระบบเปิด-ปิดคอมพิวเตอร์ไฟส่องสว่างอัตโนมัติ - จำนวนระบบเปิด ปิดคอมพิวเตอร์ไฟส่องสว่างอัตโนมัติภายใน อาคาร	2. ระดับดี ตลอดช่วงเปิดภาคการศึกษา (ระดับ 4) 3. จำนวน 5 อาคาร 4. จำนวน 14 ชุด			
		19. โครงการออกแบบห้องกิจกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อรองรับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (Co-Working Space)	1. มีรูปแบบรายการและรายการประมาณราคาที่ผ่านการตรวจสอบจากมหาวิทยาลัยและถูกต้องตามระเบียบราชการ สำหรับจัดทำห้องกิจกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อรองรับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (Co-Working Space) คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. จำนวน 1 แบบ	1 ต.ค. 62- 30 ม.ค. 63	225,000	สุรเชษฐ์ ฌ เชียงใหม่
		20. ระบบฐานข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลและตัวชี้วัดคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. จำนวน 1 ระบบ	1 ต.ค.62 - เม.ย.63	30,000	ธีรยุทธ ทองสุข

**แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีทักษะและมีความสามารถ
ในการแข่งขันด้วยสมรรถนะหลักของคณะ**

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ :

- 3.1 พัฒนาผู้ประกอบการ การด้านอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ ให้มีทักษะและความสามารถในการแข่งขัน
- 3.2 ยกระดับกระบวนการบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
- 3.3 พัฒนาขีดความสามารถในการบริการวิชาการของบุคลากรและความพร้อมทางเทคโนโลยีและอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ
- 3.4 สร้างความเป็นผู้นำทางอุตสาหกรรมเกษตรผ่านการบริการวิชาการในระดับนานาชาติ

กลยุทธ์ :

- 3.1 อบรมผู้ประกอบการทั้งภายในและภายนอกตามความต้องการ มี platform รายปีหลักสูตรต่างๆ ให้ผู้สนใจเลือกเข้าอบรมได้ และมีการปรับปรุงโปรแกรมทุกปี (INI17)
- 3.2 พัฒนาหลักสูตรบริการวิชาการเฉพาะกลุ่มผู้รับบริการทั้งแบบในและนอกสถานที่ประกอบการ (INI18)
- 3.3 พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้มีทักษะเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสนับสนุนให้บุคลากรได้แสดงศักยภาพหรือคุณค่าของตน (INI19)
- 3.4 บริการวิชาการหรือถ่ายทอดผลงานวิจัย/นวัตกรรมในระดับประเทศและนานาชาติ หลักสูตรอบรมนานาชาติที่สามารถสร้างความเป็นผู้นำทางวิชาการ (INI20)

ตัวชี้วัดหลัก :

- 3.1 ร้อยละของชุมชน/สถานประกอบการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือได้ใช้ประโยชน์จากการให้บริการวิชาการของคณะ ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 55
- 3.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 85
- 3.3 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระดับนานาชาติ ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 85
- 3.4 จำนวน inbound exchange student ค่าเป้าหมาย : 20 คน
- 3.5 รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ ค่าเป้าหมาย : 1.4 ล้านบาท
- 3.6 จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบของมหาวิทยาลัย ค่าเป้าหมาย : 2 โครงการ/ชุดโครงการ

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI17 INI18	3.1 ร้อยละของชุมชน/สถานประกอบการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือได้ใช้ประโยชน์จากการให้บริการวิชาการของคณะ	21. โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	1. จำนวนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่ส่งมอบให้กับผู้ประกอบการในชุมชนรอบรั้ว 2. ร้านอาหารหรือแผงลอยในเขตใกล้เคียง	1. จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ 2. จำนวน 3 แห่ง	1 ม.ค. - 31 ส.ค. 63	67,000	อ.ดร. สุภเวท มานิชยม

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ 3.3 รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ 3.4 จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบของมหาวิทยาลัย		คณะที่ได้รับการอบรมแนะนำเกี่ยวกับเรื่องอาหารปลอดภัย 3. ร้านอาหารหรือแผงลอยรายใหม่	3. จำนวน 1 แห่ง			
		22. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะกลุ่มผู้รับบริการ 22.1 หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด 22.2 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	1. จำนวนผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรม 2. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	1. จำนวน 30 คน 2. จำนวน 30 คน	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	80,000	นนุช ทองอ่อน
		23. โครงการตลาดเชิงรุกผลิตภัณฑ์ของศูนย์บริการธุรกิจ	1. มีรายรับจากการดำเนินงานและสินค้าคงคลัง	1. ไม่ต่ำกว่า 300,000 บาท	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	300,000	นนุช ทองอ่อน
INI19	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)	- โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรรายบุคคล (ตอบกลยุทธ์ INI6 และ INI19)					

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI20	3.5 ความพึงพอใจของผู้รับบริการระดับนานาชาติ 3.6 จำนวน inbound exchange student	24. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ 24.1 Sensory Science and Consumer Research Symposium 2019 24.2 Food and Applied Bioscience International Conference 2020	1. ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ 2. จำนวนผลงานตีพิมพ์บทความหลังการประชุมวิชาการ (Proceeding และวารสารในฐานข้อมูลระดับชาติ)	1. จำนวน 30 คน 2. จำนวน 1 Proceeding	ธ.ค 61- มี.ย. 63	300,000	โสเมศิริ สมถวิล /ปิยะนุช จันทนา
		25. โครงการบริการวิชาการระดับนานาชาติ	1. โครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการ	1. จำนวน 3 กิจกรรม	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	48,000	ปิยะนุช จันทนา
		26. โครงการ Student Mobility in the Network of ASEAN Countries	1. โครงการ Student Mobility : University of SultanZainal Abidin (UniSZA), Malaysia - นักศึกษาจาก UniSZA ประเทศมาเลเซีย - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและมาเลเซีย 2. โครงการ Student Mobility : Nong Lam University (NLU), Vietnam - นักศึกษาจาก NLU ประเทศเวียดนาม - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและเวียดนาม 3. โครงการ Student Mobility :	1. จำนวน 10 คน 2. จำนวน 10 คน 3. จำนวน 5 คน 4. จำนวน 10 คน 5. จำนวน 10 คน 6. จำนวน 5 คน	1 ต.ค. 62 – 30 ก.ย.63	310,000	ศิลา โชติกุลธนชัย

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
			Yamagata University (YU), Japan - นักศึกษาจาก YU ประเทศญี่ปุ่น - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและญี่ปุ่น 4. โครงการ Student Mobility : Hezhou University (HU), China - นักศึกษาจาก HU ประเทศจีน - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและญี่ปุ่น 5. โครงการ Student Mobility : Deakin University (DU), Australia - นักศึกษาจาก Dekin ประเทศออสเตรเลีย - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและญี่ปุ่น 6. โครงการ Student Mobility : ประเทศอื่นๆ - นักศึกษาจากต่างประเทศ - นักศึกษาจาก CMU ประเทศไทย - บุคลากรไทยและต่างชาติ	7. จำนวน 5 คน 8. จำนวน 5 คน 9. จำนวน 5 คน 10. จำนวน 10 คน 11. จำนวน 5 คน 12. จำนวน 10 คน 13. จำนวน 10 คน 14. จำนวน 10 คน 15. จำนวน 5 คน 16.จำนวน 10 คน 17. จำนวน 10 คน 18. จำนวน 5 คน			

แผนปฏิบัติการด้านการสร้างการรับรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในระดับนานาชาติ

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ :

- 4.1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เป็นแหล่งวิชาการของภาค อุตสาหกรรมเกษตร ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
- 4.2 ให้การบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 4.3 พัฒนาระบบการสื่อสารและเผยแพร่คณะให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ
- 4.4 พัฒนาองค์กรเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

กลยุทธ์ :

- 4.1 การทำ branding และภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรม (INI21)
- 4.2 สร้างอัตลักษณ์ที่โดดเด่น หรือเป็นแหล่งเรียนรู้เฉพาะทาง เพื่อทำให้คณะเป็นที่รู้จักของหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ (INI22)
- 4.3 เป็นแหล่งฝึก/ปฏิบัติการโครงการวิจัย/แหล่งเรียนรู้ของนักเรียน/นักศึกษาทั้งในและต่างประเทศ (INI23)
- 4.4 การนำการจัดการองค์ความรู้ไปใช้ทั่วทั้งองค์กร (INI24)
- 4.5 การบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEx/TQA (INI25)

ตัวชี้วัดหลัก :

- | | |
|--|--------------------------|
| 4.1 ระดับการรู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. | ค่าเป้าหมาย : ระดับ 3.25 |
| 4.2 ร้อยละของผู้รับบริการเพิ่มขึ้น | ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 10 |
| 4.3 ระบบการสื่อสารในการประชาสัมพันธ์ | ค่าเป้าหมาย : 1 ระบบ |
| 4.4 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ | ค่าเป้าหมาย : ระดับ 5 |
| 4.5 ผลการประเมินองค์กร (EdPEx, TQC) | ค่าเป้าหมาย : คะแนน 300 |

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI21 INI22 INI23	4.1 ระดับการรู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	27. โครงการสร้างการรับรู้คณะอุตสาหกรรมเกษตรของบุคคล ภายนอกทั้งในและต่างประเทศ 27.1 การผลิตสื่อวีดิทัศน์แนะนำคณะ 27.2 การผลิตสื่อ Infographic	1. การผลิตสื่อวีดิทัศน์แนะนำคณะ - วีดิทัศน์แนะนำคณะภาษาไทย - วีดิทัศน์แนะนำคณะภาษาอังกฤษ 2. การผลิตสื่อ Infographic - Infographic ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา	1. จำนวน 1 ชิ้น 2. จำนวน 1 ชิ้น 3. จำนวน 6 ชิ้น	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	114,000	วรกร สุพร
		28. ค่ายวิทยาศาสตร์ตอน ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร	1. มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน	1. ไม่น้อยกว่า 10 โรงเรียน	1-30 ส.ค.63	150,000	อ.ดร. ปิยวรรณ สิมะไพศาล

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		29. โครงการสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ผ่านโครงการงานวิทยาศาสตร์และการศึกษาดูงานเชิงปฏิบัติการของนักเรียน ในด้านบุคลากร วัตถุประสงค์ อุปกรณ์และสถานที่	1. จำนวนแหล่งการศึกษาภายนอกสนใจเข้าร่วมโครงการ	1. อย่างน้อย 3 แหล่ง	ต.ค. 62 – มิ.ย. 63	5,000	รศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง
INI17	4.2 ร้อยละของผู้รับบริการเพิ่มขึ้น	- โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร					
		- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะกลุ่มผู้รับบริการ <ul style="list-style-type: none"> • หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด • โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ (*ตอบกลยุทธ์ INI17 และ INI18)					
INI21	4.3 ระบบการสื่อสารในการประชาสัมพันธ์	30. โครงการการทำ branding และ ภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. ระดับ 3	1 ม.ค. - 31 มิ.ย. 63	100,000	ประทุมวรรณ บัวรินทร์
		31. โครงการปรับปรุงเว็บไซต์	1. เว็บไซต์ภาษาไทย	1. จำนวน 1 เว็บไซต์	1 ต.ค.62 – 30 ก.ย. 63	-	วรกร สุพร

Initiative	ตัวชี้วัดหลัก	แผนปฏิบัติการประจำปี 2563					
		โครงการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI24 INI25	4.4 ระดับ ความสำเร็จของ การจัดการความรู้ 4.5 ผลการ ประเมินองค์กร (EdPEX, TQC)	32. โครงการพัฒนา ระบบและการ จัดการองค์ความรู้ ของคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. โครงการ Show and Share กิจกรรม Project Base Learning: PBL - มีผลงานของนักศึกษา ร่วมแลกเปลี่ยนองค์ ความรู้จากกิจกรรม Project Base Learning: PBL 2. โครงการ KM Day : Show and Share - แนวปฏิบัติที่ดีจากการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - จำนวนองค์ความรู้ที่มี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3. โครงการ KM ของผู้ ประสานงานสำนักวิชา อุตสาหกรรมเกษตร - จำนวนองค์ความรู้ที่มี การแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. จำนวน อย่างน้อย 20 กลุ่ม 2. จำนวน 1 แนวปฏิบัติ 3. จำนวน 5 องค์ความรู้ 4. จำนวน 3 องค์ความรู้	1 ม.ค. - 30 ส.ค. 63	165,000	อุณณาตา สุธรรม
		33. โครงการการ บริหารจัดการที่เป็น เลิศตามเกณฑ์ EdPEX	1. การอบรม/สัมมนา ด้านการดำเนินงาน ตามแนวทาง EdPEX	1. จำนวน 3 ครั้ง	1 ต.ค. 62 - 30 ก.ย.63	350,000	อังศุมารินทร์ เจริญเกษ
		34. โครงการพัฒนา ผู้บริหาร	1. ร้อยละของ ผู้บริหารที่ได้รับการ พัฒนา	1. ร้อยละ 80	1 - 30 มิ.ย.63	50,000	วรรณภา วิภาสกุลเด่น

แผนปฏิบัติการ งบประมาณ และความสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ และ Initiative จากแผนกลยุทธ์

Initiative	ตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI1 INI2 INI3 INI4 INI5	1.1 จำนวนธุรกิจเกิดใหม่ (spin off/startup) 1.2 ร้อยละของทรัพย์สินทางปัญญา หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ 1.3 จำนวนนวัตกรรมที่ได้จาก โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย/บริการวิชาการ และการบูรณาการข้ามศาสตร์ 1.4 จำนวนนวัตกรรมที่สนับสนุน อุตสาหกรรมอาหารและชีวภาพ และบรรจุภัณฑ์ 1.5 จำนวนเงินวิจัยจากแหล่งทุน ภายนอกต่ออาจารย์ต่อปี 1.6 จำนวนผลงานทางวิชาการ ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI/scopus ต่ออาจารย์ต่อปี 1.7 citation index ต่ออาจารย์	1. อุดหนุนโครงการวิจัย 2. โครงการทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมทาง วิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ (Joint Research Program) 3. โครงการสมทบทุนวิจัยจากแหล่งทุน ภายนอกและการสนับสนุนการเข้าร่วม ประกวดโครงการวิจัย/นวัตกรรม 4. โครงการการจัดทำข้อเสนอ โครงการวิจัยเชิงบูรณาการ 5. โครงการวิจัยนักศึกษาจากโจทย์ผู้ ประกอบ การที่มารับบริการคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	160,000 200,000 440,000 20,000 60,000	งานบริหารงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย สำนักวิชาฯ
INI6	1.8 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการ ที่มีผลงานนวัตกรรม 1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีด ความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนา บุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)	1. โครงการอบรมจุดประกายศักยภาพ ของบุคลากรเชิงนวัตกรรม 2. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร รายบุคคล	50,000 1,100,000	งานบริหารงาน ทั่วไป งานบริหารงาน ทั่วไป
INI7	2.1 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต 2.2 ร้อยละของนักศึกษา ที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา 2.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานใน บริษัท/องค์กรต่างประเทศหรือ องค์กรนานาชาติ	1. โครงการเตรียมความพร้อมและนิเทศ นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา - นิเทศนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา อาจารย์ผู้ นิเทศ นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ - โครงการสนับสนุนการประกันชีวิตให้ นักศึกษาที่เดินทางไปปฏิบัติสหกิจศึกษา ของสำนักวิชาฯ - โครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา ก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน	330,000	สำนักวิชาฯ

Initiative	ตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI8 INI9	2.4 ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับการเสริมทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ครบทุกทักษะที่กำหนดในแต่ละชั้นปี 2.5 จำนวนนักศึกษา/บัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	1. โครงการสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนแบบ active learning พัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา 2. โครงการวิจัยนักศึกษาจากโจทย์ผู้ประกอบการ การที่มารับบริการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	60,000 60,000	สำนักวิชาฯ สำนักวิชาฯ
INI10	2.6 ร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษาตามมาตรฐาน Common European Framework of Reference for Language ระดับ B1 ขึ้นไป	1. โครงการยกระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	350,000	งานบริการการศึกษาฯ
INI11	2.7 จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ส่งประกวด	1. โครงการสร้างสรรค์นวัตกรรมของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร - โครงการ Creative Thinking for NPD - โครงการเตรียมความพร้อม “ปั้นดินให้เป็นดาวด้านวิทยาศาสตร์ และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์” ของสาขา วิชาเทคโนโลยีการบรรจุ - ตอบปัญหาของสาขา BIOT, FoSTAT ,Food Innopolis 2. โครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร Food Innovation Contest	500,000 70,000	สำนักวิชาฯ งานบริการการศึกษา
INI12	2.8 ร้อยละของผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากการส่งประกวด	1. โครงการสมทบทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกและการสนับสนุนการเข้าร่วมประกวดโครงการวิจัย/นวัตกรรม	200,000	งานบริหารงานวิจัย
INI8	2.9 ร้อยละกระบวนการวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning	1. โครงการสนับสนุนกระบวนการเรียนการสอนแบบ active learning พัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา 2. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างคณะในมหาวิทยาลัยและต่างประเทศ ในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการ	60,000 450,000	สำนักวิชาฯ สำนักวิชาฯ
INI13 INI14	2.10 จำนวนหลักสูตรเฉพาะกิจที่เป็น degree และ non-degree สำหรับผู้ประกอบการและคนทำงาน	1. โครงการสนับสนุนการจัดทำสื่อเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ 2. โครงการพัฒนาหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการในอนาคตและกลุ่มลูกค้าอื่น	125,000 30,000	สำนักวิชาฯ สำนักวิชาฯ

Initiative	ตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI15 INI16	2.11 ร้อยละของอาจารย์ที่มีทักษะการสอนแห่งศตวรรษที่ 21	<ol style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบ active learning, e-learning, online-learning และทักษะการสอนเป็นภาษาอังกฤษ โครงการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 โครงการปรับปรุงกายภาพและภูมิทัศน์ของคณะ <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร - การดูแลรักษาสนามฟุตบอล - ทาสีอาคารเรียนคณะอุตสาหกรรมเกษตร - ปรับปรุงระบบเปิด-ปิดคอมพิวเตอร์ห้องสว่างอัตโนมัติ โครงการออกแบบห้องกิจกรรมสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อรองรับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (Co-Working Space) ระบบฐานข้อมูลและตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการบริหารจัดการคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 	100,000 21,000 571,600 225,000 30,000	งานบริหารทั่วไป งานนโยบายและแผนฯ งานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งานนโยบายและแผนฯ
INI17 INI18	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของชุมชน/สถานประกอบการที่มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือได้ใช้ประโยชน์จากการให้บริการวิชาการของคณะ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบของมหาวิทยาลัย 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะกลุ่มผู้รับบริการ <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ โครงการตลาดเชิงรุกผลิตภัณฑ์ของศูนย์บริการธุรกิจ 	67,000 80,000 30,000	สำนักวิชาฯ ศูนย์บริการธุรกิจฯ ศูนย์บริการธุรกิจฯ
INI19	1.9 ร้อยละของบุคลากรที่มีขีดความสามารถตามที่กำหนด (มีทักษะที่กำหนดในแผนพัฒนาบุคลากรตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป)	1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรรายบุคคล	1,100,000	งานบริหารงานทั่วไป

Initiative	ตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
INI20	3.5 รายได้สุทธิจากการบริการวิชาการ 3.6 จำนวนโครงการที่ผ่านการประเมินผลกระทบบของมหาวิทยาลัย	1. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ - Sensory Science and Consumer Research Symposium 2019 - Food and Applied Bioscience International Conference 2020 2. โครงการบริการวิชาการระดับนานาชาติ 3. โครงการ Student Mobility in the Network of ASEAN Countries	300,000 48,000 310,000	หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสฯ / งานบริหารงานวิจัย งานบริหารงานวิจัย สำนักวิชาฯ
INI21 INI22 INI23	4.1 ระดับการรู้จักคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	1. โครงการสร้างการรับรู้คณะอุตสาหกรรมเกษตรของบุคคล ภายนอกทั้งในและต่างประเทศ - การผลิตสื่อวีดิทัศน์แนะนำคณะ - การผลิตสื่อ Infographic 2. ค่ายวิทยาศาสตร์ ตอน ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร 3. โครงการสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ผ่านโครงการงานวิทยาศาสตร์และการศึกษาดูงานเชิงปฏิบัติการของนักเรียน ในด้านบุคลากร วัสดุ อุปกรณ์และสถานที่	114,000 150,000 5,000	งานนโยบายและแผนฯ สำนักวิชาฯ สำนักวิชาฯ
INI17	4.2 ร้อยละของผู้รับบริการเพิ่มขึ้น	1. โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร 2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะกลุ่มผู้รับบริการ 2.1 หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด 2.2 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	67,000 80,000	สำนักวิชาฯ ศูนย์บริการธุรกิจฯ
INI21	4.3 ระบบการสื่อสารในการประชาสัมพันธ์	1. โครงการการทำ branding และภาพลักษณ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร 2. โครงการปรับปรุงเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ	100,000 -	งานนโยบายและแผนฯ งานนโยบายและแผนฯ
INI24 INI25	4.4 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้ 4.5 ผลการประเมินองค์กร (EdPEX, TQC)	1. โครงการพัฒนาระบบและการจัดการองค์ความรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร - โครงการ Show and Share กิจกรรม Project Base Learning: PBL - โครงการ KM Day : Show and Share - โครงการ KM ของผู้ประสานงานสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	165,000	งานนโยบายและแผนฯ

Initiative	ตัวชี้วัด	โครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		2. โครงการการจัดการจัดการที่เป็นเลิศ ตามเกณฑ์ EdPEX 3. โครงการพัฒนาผู้บริหาร	350,000 50,000	งานนโยบายและ แผนฯ งานบริหารงาน ทั่วไป

โครงการเชิงกลยุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (จำแนกตามยุทธศาสตร์)

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ				รวม
	สำนักงานคณะฯ	สำนักวิชาฯ	ศูนย์บริการ ธุรกิจฯ	หน่วยการประเมิน คุณภาพทางประสาท สัมพันธ์ฯ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนานวัตกรรมด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	7	1	-	-	8
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่ชาญฉลาด สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสังคมโลก	6	6	-	-	12
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีทักษะและมีความสามารถในการแข่งขันด้วยสมรรถนะหลักของคณะ	1	2	2	1	6
ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างการรับรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในระดับนานาชาติ	6	2	-	-	8
รวม	20	11	2	1	34

ภาคผนวก

โครงการ/กิจกรรม งานประจำ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (จำแนกตามพันธกิจ)

พันธกิจ	จำนวนโครงการ				รวม
	สำนักงาคณะฯ	สำนักวิชาฯ	ศูนย์บริการ ธุรกิจฯ	หน่วยการประเมิน คุณภาพทาง ประสาทสัมพัศฯ	
ด้านการจัดการเรียนการสอน	12	13	-	1	26
ด้านการวิจัย	4	-	-	-	4
ด้านบริการวิชาการ	-	-	1	1	2
ด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	9	-	-	-	9
ด้านบริหารจัดการ	11	-	1	-	12
รวม	36	13	2	2	53

พันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. อุดหนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <p>1.1 ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <p>1.2 ทุนขาดแคลนและทุนเรียนดี (สาขา MPT)</p> <p>1.3 ทุนเรียนดี</p> <p>1.4 ทุนโครงการคัดสรรนักเรียนที่เรียนดีและมีความสนใจเพื่อให้ทุนเรียนต่อ</p> <p>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>	<p>1. เพื่อพิจารณาทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>2. เพื่อพิจารณาทุนการศึกษาแก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่มีผลการเรียนดี ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>3. เพื่อสร้างขวัญ และกำลังใจในการศึกษาของนักศึกษา ในระดับอุดมศึกษา</p>	<p>1.1 ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน (ทุนทำงาน) - ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ <p>1.2 ทุนขาดแคลนและทุนเรียนดี (สาขา MPT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนการศึกษาประเภททุนเรียนดี - ทุนการศึกษาประเภททุนขาดแคลนทุนทรัพย์ - ทุนการศึกษาประเภททุนนักกิจกรรมเด่น <p>1.3 ทุนเรียนดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เรียนดี <p>1.4 ทุนโครงการคัดสรรนักเรียนที่เรียนดีและมีความสนใจเพื่อให้ทุนเรียนต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนที่เรียนดีได้รับทุน การศึกษาปีการศึกษา 2563 	<p>1. จำนวน 40 ทุน</p> <p>2. จำนวน 15 ทุน</p> <p>3. จำนวน 4 ทุน</p> <p>4. จำนวน 15 ทุน</p> <p>5. จำนวน 2 ทุน</p> <p>6. จำนวน 15 ทุน</p> <p>7. จำนวน 6 ทุน</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563</p>	1,160,000	จุฑารัตน์ สีหานาม
<p>2. อุดหนุนทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>2.1 ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา</p> <p>2.2 ทุนผู้ช่วยสอนวิชาปฏิบัติการสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ทุน TA)</p>	<p>1. เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาสามารถสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาที่กำหนด</p> <p>2. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะความรู้ และประสบการณ์ในวิชาชีพระหว่างศึกษา</p> <p>3. เพื่อประชาสัมพันธ์และคัดเลือกนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และศิษย์เก่าเลือก</p>	<p>2.1 ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาปริญญาโท-เอกชั้นปีที่ 1 มีคุณสมบัติสมัครรับทุนสนับสนุน <p>2.2 ทุนผู้ช่วยสอนวิชาปฏิบัติการสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ทุน TA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาปริญญาโท-เอก ทุกชั้นปี สมัครขอรับทุนตามประกาศให้ทุน 	<p>1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50</p> <p>2. ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80</p>	<p>1 พฤษภาคม – 30 กันยายน 2563</p>	527,500	สังวาลย์ วรรณกุล

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ทุนโครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษา ระดับปริญญาโท-เอก	ศึกษาต่อสถาบันการศึกษาเดิมมากขึ้น	2.3 ทุนโครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก - ศึกษาชั้นปีที่ 4 และ ศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทราบข้อมูลการศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาต่างๆ อย่างแพร่หลายและตัดสินใจศึกษาต่อในคณะเดิมมากขึ้น	3. จำนวนปีละ 4 ทุน			
3. โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 3.1 International Lunch Talk for Graduate Students 3.2 การฝึกอบรมการเขียนบทความทางวิชาการและการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	1. เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถเขียนบทความทางวิชาการและการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษาในเวทีทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติได้อย่างมั่นใจ 2. เพื่อให้ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ในการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตปัจจุบันมากขึ้น	3.1 International Lunch Talk for Graduate Students - นักศึกษาปริญญาโท-เอก มีความพึงพอใจกับการเข้าร่วมกิจกรรม 3.2 การฝึกอบรมการเขียนบทความทางวิชาการและการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา - นักศึกษาปริญญาโท-เอก มีความพึงพอใจกับการเข้าร่วมกิจกรรม	1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 กรกฎาคม – 31 สิงหาคม 2563	15,000	สังวาลย์วรรณกุล
4. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ เพื่อสร้างทักษะในการเรียนรู้และการใช้ชีวิต (ปี 1) 4.1 ปรับพื้นฐานความรู้ด้านวิชาการสำหรับนักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร 4.2 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 4.3 Pre college ปีการศึกษา 2562 4.4 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ด้านจิตอาสา PBL/USR	1. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้าน การเรียนรู้และการใช้ชีวิตให้แก่ นักศึกษาใหม่ 2. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจข้อมูลที่จำเป็นของคณะ ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่นักศึกษาใหม่ 3. เพื่อสร้างและปลูกฝังวัฒนธรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 4. เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรและการยอมรับวัฒนธรรมที่แตกต่างเพื่อรองรับการเข้าสู่การใช้ชีวิตในสังคมใหม่	4.1 ปรับพื้นฐานความรู้ด้านวิชาการสำหรับนักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร - นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้นปีที่ 1 4.2 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ - ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษา 4.3 Pre college ปีการศึกษา 2562 - ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษา - นักศึกษารับรู้ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 4.4 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ด้านจิต	1. จำนวน 400 คน 2. ร้อยละ 80 3. ร้อยละ 80 4. อย่างน้อย 1 ทักษะ	1 ตุลาคม 2562 -31 สิงหาคม 2563	620,000	ปรีชา ขยัน

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 เตรียมความพร้อมห้องเชียร์		<p>อาสา PBL/USR</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกิจกรรมจิตอาสาด้วยตนเอง 4.5 เตรียมความพร้อมห้องเชียร์ - ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษา - นักศึกษามีความผูกพันกับคณะและรุ่นที่อยู่ ในระดับดี 	<p>5. อย่างน้อย 20 กิจกรรม</p> <p>6. ร้อยละ 80</p> <p>7. ร้อยละ 80</p>			
<p>5. โครงการเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร (ปี 2-3)</p> <p>5.1 การสัมมนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สโมสรนักศึกษา</p> <p>5.2 สนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเปิดกระป๋อง</p> <p>5.3 ดำเนินการด้านทุนการศึกษา</p>	<p>1. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการและพัฒนาคุณภาพนักศึกษาแก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p> <p>3. เพื่อส่งเสริมและสร้างผู้นำองค์กรนักศึกษาในการเป็นผู้นำกิจกรรมที่ดีในศตวรรษที่ 21</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมสวัสดิการความเมตตาที่ดีสำหรับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>	<p>5.1 การสัมมนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สโมสรนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารแนวปฏิบัติในการจัดกิจกรรมสโมสรนักศึกษา อก. มช <p>5.2 สนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขันกีฬาเปิดกระป๋อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรเข้าร่วมกิจกรรม - นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมแข่งขันกีฬา <p>5.3 ดำเนินการด้านทุนการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบ้านนักศึกษาที่ได้รับการตรวจเยี่ยม - ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการด้านทุนการศึกษา 	<p>1. จำนวน 1 ฉบับ</p> <p>2. จำนวน 60 คน</p> <p>3. อย่างน้อย 2 ประเภทการแข่งขัน</p> <p>4. จำนวน 40 หลังคาเรือน</p> <p>5. ร้อยละ 75</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 – 31 สิงหาคม 2563</p>	200,000	ภคภรณ์ ก่อเกิด
<p>6. โครงการเสริมสร้างทักษะและเตรียมความพร้อมบัณฑิตก่อนสำเร็จการศึกษา (ปี 4)</p> <p>6.1 วันวิชาการและปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>6.2 การอบรมระบบคุณภาพที่</p>	<p>1. เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย</p> <p>2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการสมัครงานให้กับนักศึกษา</p>	<p>6.1 วันวิชาการและปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร <p>ได้นำเสนอผลงานวิจัย</p>	<p>1. สาขาละ 1 โปสเตอร์ เป็นอย่างน้อย</p>	<p>18 พฤษภาคม 2563 – 24 พฤษภาคม 2563</p>	330,000	จุฑารัตน์ สีหานาม

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
สำคัญในอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มทักษะความเป็นมืออาชีพในการทำงาน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร 3. เพื่อได้เรียนรู้เทคนิคต่างๆ ของการอบรมในการก้าวสู่การเป็นผู้มีทักษะอาชีพ 4. เพื่อให้ทราบถึงวิธีการที่ดี ตลอดจนสามารถใช้เทคนิคและวิธีการนำไปใช้กับงานได้อย่างถูกต้อง	6.2 การอบรมระบบคุณภาพที่สำคัญในอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มทักษะความเป็นมืออาชีพในการทำงาน - นักศึกษาชั้นปีที่ 3-4 ที่สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม	2. จำนวน 120 คน			
7. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและรับเข้านักศึกษาเชิงรุก (ลูกค้าใหม่) 7.1 ชุดประชาสัมพันธ์ AGRO Ambassador 7.2 ค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2 7.3 ตลาดนัดหลักสูตร แนะนำหลักสูตร และ CMU Open House 7.4 ประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อประชาสัมพันธ์คณะอุตสาหกรรมเกษตรในเชิงรุกให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายแก่นักเรียน ครูแนะแนว และผู้สนใจทั่วไป 2. เพื่อคัดเลือกนักศึกษาตัวแทนของคณะอุตสาหกรรมเกษตรที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุกสู่กลุ่มเป้าหมาย 3. เพื่อจัดกิจกรรมค่ายอุตสาหกรรมเกษตร ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร แก่นักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ในโรงเรียนทั่วประเทศที่มีความสนใจในกิจกรรมทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และมีความมุ่งมั่นในการที่จะเลือกศึกษาต่อหรือกำลังมีความคิดที่จะศึกษาต่อในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ร่วมทำกิจกรรมทั้งทางวิชาการและสหนาการเรียนรู้วิธีการเรียนของนักศึกษาในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการจริง และประชาสัมพันธ์	7.1 ชุดประชาสัมพันธ์ AGRO Ambassador - จำนวนกิจกรรมการประชาสัมพันธ์คณะโดย AGRO Ambassador 7.2 ค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2 - นักเรียน ที่สนใจเข้าร่วมค่าย AgroCMU X-perience Camp ครั้งที่ 2 7.3 ตลาดนัดหลักสูตร แนะนำหลักสูตร และ CMU Open House - จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมงานและเยี่ยมชมบูธคณะอุตสาหกรรมเกษตร 7.4 ประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะอุตสาหกรรมเกษตร - ได้นักเรียนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุกที่คณะฯ จัดขึ้นเพิ่มขึ้นกว่าเดิม	1. จำนวน 5 ครั้ง 2. จำนวน 40 คน 3. จำนวน 900 คน 4. ร้อยละ 10	1 ตุลาคม 2562 -31 สิงหาคม 2563	600,000	จุฑารัตน์ สีหานาม

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การรับเข้าศึกษาต่อในคณะ อุตสาหกรรมเกษตรระดับปริญญาตรี โดยจะมีการมอบประกาศนียบัตรการ ผ่านค่ายฯ เพื่อนำผลงานมายื่นสมัครใน การรับเข้าศึกษาต่อรอบ Portfolio ด้วย ต่อไป</p> <p>4. เพื่อจัดทำเอกสารสำหรับ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร อาทิเช่น แผ่นพับ (โบชัวร์) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ของที่ระลึกเช่น ปากกา สมุด กระเป๋ ฯลฯ Counter โค้ง บูธเสนอสินค้า หรือ POP UP แผ่นพับภาษาไทย/ ภาษาอังกฤษ ของที่ระลึกเช่น ปากกา สมุด ฯลฯ เพื่อให้คณะอุตสาหกรรม เกษตร เป็นที่รู้จักของโรงเรียน นักเรียน นักศึกษา รวมทั้งประชาชนผู้สนใจทั่วไป ได้ทราบ</p>					
8. โครงการการจัดการของเสีย จากห้องปฏิบัติการ	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบการจัดการของเสียที่เกิด จากห้องปฏิบัติการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้ความรู้เรื่องวิธีการจัดการของเสีย และจัดทำฉลากของเสียด้วยโปรแกรม CMU Waste track กำจัดของเสียสารเคมีจาก ห้องปฏิบัติการ 	<ol style="list-style-type: none"> ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่อง วิธีการ จัดการของเสียและการจัดทำฉลากของ เสียออนไลน์ เพิ่มมากขึ้น 	1. ร้อยละ 70	1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2562	68,000	วารางคณา เตมียะ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
9. โครงการความร่วมมือทางวิชาการของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลกับผู้ประกอบการ ในจังหวัดสมุทรสาคร	1. เพื่อทำความร่วมมือทางวิชาการกับสถานประกอบการอุตสาหกรรมอาหารทะเลในจังหวัดสมุทรสาคร 2. เพื่อดำเนินกิจกรรมทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล 3. เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้กับนักศึกษาด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง	1. ความพึงพอใจของนักศึกษา 2. วิทยากร จากสถานประกอบการ	1. ร้อยละ 80 2. จำนวน 1 ท่าน	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	30,000	สุดาพร วัฒนา
10. โครงการส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพของนักศึกษา - โครงการจัดทำอภิธานศัพท์ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิศวกรรมอาหาร	1. เพื่อจัดทำคู่มืออภิธานศัพท์สำหรับสาขาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	1. รายการคำศัพท์	1. จำนวน 1 ชุด	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	10,000	วัลย์ลักษณ์ แผลงคำ
11. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาทักษะของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ณ จังหวัดสมุทรสาคร	1. เพื่อจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนของสาขาวิชาฯ ณ จังหวัดสมุทรสาคร 2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ 3. เพื่อสร้างความผูกพันของนักศึกษา กับสถาบัน	1. ความพึงพอใจของนักศึกษา	1. ร้อยละ 75	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	240,000	สุดาพร วัฒนา
12. โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการนักศึกษา 12.1 โครงการดูงานของกระบวนวิชา พานักศึกษา สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ไปศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการ	1. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตบรรจุภัณฑ์ในอุตสาหกรรม การบรรจุ 2. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือแปรรูปอาหารประเภทต่างๆ 3. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยี	12.1 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษา ปัจจุบัน 12.2 จำนวนความคิดเห็นของนักศึกษาที่ระบุว่าได้รับความรู้เพิ่มขึ้น หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ศึกษาดูงาน หรือระบุว่ามีความรู้ระดับความรู้หลังการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่	1. ร้อยละ 70 2. ร้อยละ 80	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	391,000	สาริกา สุระนาถ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
12.2 โครงการดูงานประจำปี	กระบวนการผลิตที่หลากหลายในอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร 4. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา โดยพานักศึกษาไปปฏิบัติการ นอกสถานที่ในหน่วยงาน/สถานประกอบการโดยตรง	น้อยกว่าระดับ 3.0/5.0				
13. โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ สานสายใยของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา	1. เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาได้พบปะพูดคุยเพื่อรับฟังปัญหาของนักศึกษา ทั้งด้านการเรียน การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การขอรับคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาส่วนตัว 2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเกิดความประทับใจระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาในขณะที่ได้ศึกษาอยู่ในคณะอุตสาหกรรมเกษตร 3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้องภายในสาขาวิชา	1. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปัจจุบัน 2. ระดับความผูกพันของนักศึกษาปัจจุบัน	1. ระดับ 3.85 2. ระดับ 3.85	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	360,000	วลัยลักษณ์ แผลงคำ
14. โครงการพัฒนานักศึกษาด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ 14.1 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ทดสอบด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟีพีเอ 14.2 โครงการฝึกอบรมเตรียมระบบการใช้ห้องปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา 14.3 โครงการฝึกอบรมการเตรียมสารละลายเคมีและการใช้เครื่อง	1. เพื่อให้ความรู้ด้านการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการแก่นักศึกษา บุคลากรและผู้ช่วยวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมก่อนการทำปฏิบัติการและมีความเข้าใจ ถึงระเบียบปฏิบัติต่างๆ ของกลุ่มงานปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ใน	14.1 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์ทดสอบด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟีพีเอ - ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่อง ความเข้าใจ การเตรียมพร้อมก่อนการทำปฏิบัติการ และมีความเข้าใจถึงระเบียบปฏิบัติต่างๆ ในการใช้ห้องปฏิบัติการคณะอุตสาหกรรมเกษตร 14.2 โครงการฝึกอบรมเตรียมระบบการใช้ห้องปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา	1. ร้อยละ 80	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	88,600	วารางคณา เตมียะ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>แก้ว</p> <p>14.4 โครงการจัดอบรมให้นักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร หัวข้อ “การจัดการความปลอดภัยและ อคติภัยในห้องปฏิบัติการ”</p> <p>14.5 โครงการอบรมการใช้ห้อง ประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และโปรแกรมสำเร็จรูปในการ ทดสอบทางประสาทสัมผัส</p> <p>14.6 โครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการด้านเทคนิควิเคราะห์ ทางจุลชีววิทยา</p> <p>14.7 โครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการการใช้เครื่องมือในการ วัดคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร</p>	<p>หลักการทำงาน การใช้งานเครื่องมือ วิทยาศาสตร์ การบำรุงรักษาเครื่องมือ การใช้เครื่องแก้วและสารเคมี</p> <p>4. เพื่อให้ความรู้ด้านการประเมิน คุณภาพทางประสาทสัมผัสและ โปรแกรมสำเร็จรูปในการทดสอบทาง ประสาทสัมผัส</p>	<p>- ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่อง การใช้ห้อง ประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและ โปรแกรมสำเร็จรูปในการทดสอบทาง ประสาทสัมผัส</p> <p>14.3 โครงการฝึกอบรมการเตรียม สารละลาย เคมีและการใช้เครื่องแก้ว</p> <p>- ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่อง การใช้งาน เครื่องมือในการวัดคุณภาพอาหาร</p> <p>14.4 โครงการจัดอบรมให้นักศึกษา คณะ อุตสาหกรรมเกษตร หัวข้อ “การจัดการ ความปลอดภัยและอคติภัยใน ห้องปฏิบัติการ”</p> <p>- ร้อยละของผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมมี ระดับความรู้ความเข้าใจไม่น้อยกว่าระดับ 3.0/5.0 โดยมีเป้าหมาย</p> <p>14.5 โครงการอบรมการใช้ห้องประเมิน คุณภาพทางประสาทสัมผัสและโปรแกรม สำเร็จรูปในการทดสอบทางประสาทสัมผัส</p> <p>- ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่องข้อควรปฏิบัติ ในการทำปฏิบัติการและเทคนิคพื้นฐาน ทางด้านจุลชีววิทยาเพิ่มมากขึ้น</p> <p>14.6 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน เทคนิควิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา</p> <p>- ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้เกี่ยวกับเตรียม สารละลายเคมี และสามารถใช้อุปกรณ์ที่</p>	<p>2. ร้อยละ 70</p> <p>3. ร้อยละ 70</p> <p>4. ร้อยละ 75</p> <p>5. ร้อยละ 70</p> <p>6. ร้อยละ 80</p>			

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		เหมาะสมกับการทำปฏิบัติการได้ 14.7 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้เครื่องมือในการวัดคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร - ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้“การจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ”เพิ่มมากขึ้น	7. ร้อยละ 70			
15. โครงการกีฬาประเพณีนิสิตนักศึกษาเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย	1. เสริมสร้างความสามัคคีและสานสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายนิสิต - นักศึกษา ร่วมวิชาชีพ 2. สนับสนุนการพัฒนานักศึกษาโดยเป็นเวทีการแสดงความสามารถทั้งในด้านวิชาการ และกีฬา	1. สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วม 2. นักศึกษาที่เข้าร่วม	1. จำนวน 10 สถาบัน 2. จำนวน 400 คน	1 ตุลาคม 2562 – 31 พฤษภาคม 2563	100,000	อ.ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์
16. โครงการ Communication skill for work place success	1. ต้องการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ด้านการสื่อสาร โดยเฉพาะการนำเสนอข้อมูล ผลการวิจัยหรือศึกษา จากแหล่งอ้างอิงต่างๆ หรือผลงานของตนเอง โดยใช้สื่อสารสนเทศ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อสร้างความเข้าใจและสื่อสารกับผู้อื่นและหรือผู้ร่วมงานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม	1. มีนักศึกษาเข้าร่วม	1. จำนวน 40 คน	1 มิถุนายน – 31 สิงหาคม 2563	12,000	ผศ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร
17. ประชุมผู้ปกครองนักศึกษาใหม่	1. เพื่อเปิดโอกาสให้มีเวทีพบปะระหว่างผู้บริหารคณะ คณาจารย์ รวมถึงศิษย์เก่ากับผู้ปกครองนักศึกษาใหม่ 2. เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทักษะด้านต่างๆ ระหว่างผู้บริหารคณะและผู้ปกครอง	1. ระดับความพึงพอใจของผู้ปกครองนักศึกษาใหม่	1. ระดับ 3.75	1 พฤษภาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2563	50,000	ภคภรณ์ ก่อเกิด

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3. เพื่อแนะนำคณะ และสร้างความเชื่อมั่นในการศึกษาต่อของบุตรหลานให้กับผู้ปกครอง 4. เพื่อแนะนำผลิตภัณฑ์ และเสนอผลงานวิจัยให้เป็นที่รู้จักแก่ผู้ปกครอง					
18. ปฐมนิเทศนัศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	1. เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสรับทราบข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคณะที่นักศึกษาเข้าศึกษา นักศึกษาจะได้รู้จักผู้บริหารของคณะ ได้รู้จักคณาจารย์ของคณะ ตลอดจนได้มีโอกาสพบปะกับเพื่อนร่วมรุ่นและนักศึกษารุ่นพี่	1. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรม	1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	5 มิถุนายน 2563	5,000	สังวาลย์ วรรณกุล
19. โครงการสอบสัมภาษณ์นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. เพื่อทราบแนวทางและรูปแบบการประชาสัมพันธ์ ให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษา	1. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มาสัมภาษณ์นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2563 รอบที่ 1 portfolio 2. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มาสัมภาษณ์นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2563 รอบที่ 2 โควตา 3. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มาสัมภาษณ์นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2563 รอบที่ 3 รับตรง 4. ระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มาสัมภาษณ์นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2563 รอบที่ 4 Admission	1. ระดับ 2.50 2. ระดับ 2.50 3. ระดับ 2.50 4. ระดับ 2.50	2 ธันวาคม 2562 - 31 กรกฎาคม 2563	30,000	จุฑารัตน์ สีหานาม

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>20. โครงการพัฒนาความผูกพันระหว่างศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน (ศิษย์เก่า)</p> <p>20.1 การดำเนินการงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร</p> <p>20.2 การดำเนินการด้านความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ</p>	<p>1. เพื่อจัดประชุมรับปริญญา ถ่ายรูปพร้อมแสดงความยินดีกับบัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>2. เพื่อฝึกซ้อมในส่วนพิธีการให้กับบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุซงฎึบัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>3. เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรให้แก่คณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และ Refreshment ให้กับศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>5. เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ ชีวิตของการทำงาน แง่คิด มุมมองที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพของศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน</p> <p>6. เพื่อส่งเสริมสัมพันธ์ภาพและสร้างความประทับใจให้กับบัณฑิตรวมถึงศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>22.1 การดำเนินการงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม - จำนวนผู้ร่วมงานรับปริญญา - มื้อองค์ความรู้ใหม่ในการดำเนินงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร <p>22.2 การดำเนินการด้านความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความผูกพันของศิษย์เก่ากับคณะ 	<p>1. ร้อยละ 80</p> <p>2. จำนวน 1 ชุ้ม</p> <p>3. จำนวน 1 องค์ความรู้</p> <p>4. ระดับ 3.75</p>	<p>15 ตุลาคม 2562 - 30 สิงหาคม 2562</p>	300,000	ภคภรณ์ ก่อเกิด
<p>21. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล</p>	<p>1. เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล</p>	<p>1. GPA เฉลี่ย ของนักเรียนที่เข้าศึกษา</p>	<p>1. GPA เฉลี่ย 3.0</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563</p>	20,000	สุตาพร วัฒนา

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
22. โครงการสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	<p>1. เพื่อให้เครื่องมือวัดและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการได้รับการสอบเทียบ</p> <p>2. บำรุงรักษาเครื่องมือวัดและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ให้พร้อมใช้งาน ให้ค่าการวัดที่มีความถูกต้องเที่ยงตรงเชื่อถือได้</p> <p>3. สร้างองค์ความรู้ในการสอบเทียบเครื่องมือในกลุ่มงานห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>	<p>1. จำนวนเครื่องมือวัดและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ได้รับการสอบเทียบ</p> <p>2. จำนวนเครื่องมือวัดและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่ได้รับการทวนสอบ สอบเทียบภายใน</p>	<p>1. จำนวน 15 ชิ้น</p> <p>2. จำนวน 10 ชิ้น</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563</p>	100,000	สุรินทร์พร ศรีไพโรสนธิ์
23. โครงการปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหารและเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์	<p>1. เพื่อดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรสำหรับสาขาวิศวกรรมกระบวนการอาหารและสาขาวิชาพัฒนามลิตภัณฑ์</p> <p>2. เพื่อดำเนินการจัดทำโครงการศึกษาแบบก้าวหน้า 5 ปี เพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แขนงวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>1. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุง</p> <p>2. จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการวิพากษ์</p>	<p>1. จำนวน 2 หลักสูตร</p> <p>2. จำนวน 2 หลักสูตร</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563</p>	50,000	วลัยลักษณ์ แผลงคำ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
24. โครงการปีใหม่นักศึกษาคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมและ พบปะสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปี ใหม่	1. ร้อยละความคิดเห็นของผู้เข้าร่วม กิจกรรม และตอบสอบถาม ระบุว่า ความสัมพันธ์ระหว่าง นักศึกษา / คณาจารย์ / บุคลากรที่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ดีขึ้น หรือมีระดับความสัมพันธ์ ภายหลัง การเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าระดับ 3.0/5.0	1. ร้อยละ 80	15 มกราคม 2563	120,000	สาริกา สุระนาถ
25. โครงการปรับปรุงและพัฒนา ห้องประเมินทางประสาทสัมผัส	1. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาครุภัณฑ์ชุด ห้องประเมินทางประสาทสัมผัสให้ สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ที่เป็นไปตามมาตรฐาน	1. ความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 ตุลาคม 2562 - 30 มิถุนายน 2563	20,000	โสเมศิริ สมถวิล
26. โครงการเตรียมความพร้อม ของบุคลากรและนักศึกษาต่อ เหตุการณ์อุบัติภัยทางธรรมชาติ	1. อุปกรณ์ดับเพลิงมีความพร้อมใช้ งานและเพียงพอ 2. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความ เข้าใจ และมีความพร้อมต่อกรณีเกิด เหตุการณ์อัคคีภัย และเข้าใจถึงการ ปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติภัยทาง ธรรมชาติ 3. เพื่อให้บุคลากรมีส่วนร่วมในหน้าที่ ความรับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	1. ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงเมื่อ เกิดอัคคีภัย 2. นักศึกษาผู้เข้าอบรมมีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย รวมทั้งการปฏิบัติตนเมื่อเกิดภัย พิบัติจากธรรมชาติ 3. ทบทวนแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในหน้าที่ ความรับผิดชอบ	1. 100% 2. ระดับดี (ระดับ 4 ขึ้นไป) 3. จำนวน 1 ครั้ง	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	35,000	สุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่

พันธกิจด้านการวิจัย

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
27. อุดหนุนเงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	1. เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นขวัญกำลังใจแก่ผู้ทำวิจัย	1. จำนวนผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ต่ออาจารย์ต่อปี	1. จำนวน 1 ผลงาน	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	100,000	มุกิตา หย่างถาวร
28. โครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย Manuscript writing camp และ manuscript writing workshop	1. เพื่อผลักดันให้เกิดผลงานตีพิมพ์ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล เช่น ISI, SCOPUS 2. เพื่อจะได้เกิดการแลกเปลี่ยนระหว่างคณาจารย์ที่เป็นนักวิจัยรุ่นอาวุโสและรุ่นกลาง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาทิศทางการวิจัยของคณะ	1. จำนวนผลงานทางวิชาการตีพิมพ์	1. อย่างน้อย 5 บทความได้รับตอบรับให้ตีพิมพ์	1 พฤษภาคม 2563 – 31 สิงหาคม 2563	140,000	มุกิตา หย่างถาวร
29. โครงการจัดทำวารสาร Food and Applied Bioscience Journal	1. เพื่อเป็นสื่อกลางการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเสนอผลงานวิจัยลงตีพิมพ์เผยแพร่ 3. เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิจัยมีเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัย	1. ผลการจัดกลุ่มวารสาร Food and Applied Bioscience ในฐานข้อมูล TCI	1. TCI Tier 1	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	30,000	มุกิตา หย่างถาวร
30. โครงการจัดกิจกรรม"วันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"	1. เป็นเวทีในการจัดกิจกรรมทางการวิจัย 2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยให้บุคคลภายนอกได้รับรู้	1. แสดงนิทรรศการผลงานวิจัยของคณะ	1. ได้ร่วมแสดงผลงานวิจัยภายในงาน อย่างน้อย 1 บูธ	1 ตุลาคม 2562 - 28 กุมภาพันธ์ 2563	40,000	มุกิตา หย่างถาวร

พันธกิจด้านบริการวิชาการ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
31. โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อสร้างความต่อเนื่องสำหรับงานด้านการประชาสัมพันธ์ ของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร 2. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร 3. เพื่อจูงใจให้มีผู้เข้ามาขอรับบริการมากขึ้น	1. จำนวนกิจกรรม/ การลงโฆษณาประชาสัมพันธ์ศูนย์ฯ	1. จำนวน 6 กิจกรรม/ การลงโฆษณา	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	30,000	ณัฐวรรณ ทรัพย์สิน
32. โครงการประชาสัมพันธ์หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1. เพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นที่รู้จักแก่หน่วยงานภายนอก	1. การจัดทำโครงการ การให้บริการหน่วยงานต่างๆ ทางด้านการทำการทดสอบการทำวิจัย หรือการอบรม	1. จำนวน 2 ครั้ง	1 ตุลาคม 2562 - 30 กรกฎาคม 2563	20,000	โสมศิริ สมถวิล

พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
33. โครงการบริหารจัดการวัสดุรีไซเคิลและวัสดุมีพิษเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	<p>1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนสร้างจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการดำเนินการบริหารจัดการขยะและวัสดุมีพิษ โดยการคัดแยกวัสดุรีไซเคิล และทิ้งขยะให้ถูกต้อง โดยการจัดตั้งภาชนะรองรับตามประเภทของขยะตามจุดต่างๆ</p> <p>2. เพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับขยะที่ไม่ใช้ประโยชน์แล้ว และการจัดการขยะมีพิษอย่างถูกต้อง</p> <p>3. เพื่อป้องกัน แก๊ส และลดมลพิษสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในชุมชนท้องถิ่น</p>	<p>1. มีภาชนะรองรับการคัดแยกขยะตามประเภทในพื้นที่คณะ</p> <p>2. ชี้นงานที่เกิดจากการเพิ่มคุณค่าให้กับขยะที่ไม่ใช้ประโยชน์แล้ว</p> <p>3. การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลไปฝากธนาคารวัสดุรีไซเคิลหรือจำหน่ายส่งเป็นเงินรายได้คณะ</p>	<p>1. จำนวน 12 จุด</p> <p>2. จำนวน 2 ชี้นงาน</p> <p>3. จำนวน 12 ครั้ง</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 – 31 กันยายน 2563</p>	5,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์
34. โครงการจัดทำบ่อบำบัดน้ำเสีย	<p>1. เพื่อบำบัดน้ำเสียส่วนที่รั่วไหลลงมายังลำเหมืองสาธารณะคณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>	<p>1. คุณภาพน้ำเสียที่ลงสู่ลำเหมือง ได้รับการบำบัดทำให้คุณภาพน้ำดีขึ้น โดยการวัดค่า TDS</p>	<p>1. ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 – 30 เมษายน 2563</p>	45,000	สุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่
35. โครงการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร	<p>1. เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และระบบอากาศหมุนเวียนผ่านเครื่องปรับอากาศมีความสะอาด</p>	<p>1. จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ได้ดำเนินการบำรุงรักษาตามหลักการอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>1. จำนวน 75 เครื่อง</p>	<p>1 เมษายน – 31 มิถุนายน 2563</p>	40,000	สุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่
36. กีฬาบุคลากร 36.1 กีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 36.2 กิจกรรมกีฬา/สานสัมพันธ์	<p>1. เพื่อให้บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และมีกิจกรรมร่วมกันทั้งภายในคณะหน่วยงานในไร่แม่เหิยะ และบุคลากร</p>	<p>1. จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม</p>	<p>1. อย่างน้อย 90 คน</p>	<p>1 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2562</p>	45,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ภายในคณะ 36.3 กิจกรรมกีฬา/สานสัมพันธ์ หน่วยงานในวิทยาเขตดอยคำ	ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการเสริมสร้างความผูกพันของ บุคลากร 2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรออกกำลัง กายเป็นการสร้างเสริมสุขภาพ พลานามัยให้กับบุคลากร					
37. ทำบุญเนื่องในวันสถาปนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร 37.1 กิจกรรมทำบุญเนื่องในวัน สถาปนาคณะ 37.2 กิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับ ปีใหม่	1. เพื่อให้อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ได้มี โอกาสร่วมกิจกรรม พบปะสังสรรค์ เสริมสร้างความผูกพันบุคลากร และได้ มีโอกาสทำบุญเนื่องในก่อตั้งคณะ ร่วมกัน	1. จำนวนอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ศิษย์เก่า-ปัจจุบันที่เข้าร่วมกิจกรรม	1. จำนวน 120 คนขึ้นไป	9 - 31 ธันวาคม 2562	50,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์
38. อนุรักษ์และทำนุบำรุง ประเพณีปีใหม่เมือง 38.1 สนับสนุนบุคลากรแต่งกาย ด้วยชุดพื้นเมือง 38.2 คำห้วนดีตคณบดี คณบดี และผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรม เกษตร 38.3 คำห้วนดีตอธิการบดี อธิการบดี และคณาจารย์ผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรม ประเพณีล้านนาให้คงอยู่สืบไป 2. เพื่อให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และศิษย์เก่า ได้มีโอกาสพบปะ สังสรรค์ แสดงความเคารพ ขอพร ขอ ขมาต่อผู้อาวุโสของคณะและ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการ เสริมสร้างความผูกพันบุคลากร 3. เพื่อสนับสนุนบุคลากรแต่งกายด้วย ชุดพื้นเมืองในการเข้าร่วมกิจกรรมของ คณะและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ สนับสนุนบุคลากรแต่งกายด้วยชุด พื้นเมืองสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	1. จำนวนบุคลากร และนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรม 2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรม	1. จำนวน 120 คนขึ้นไป 2. ร้อยละ 80 ขึ้นไป	13 เมษายน 2563 - 24 เมษายน 2563	70,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
39. ทอดผ้าป่าสามัคคีต่อยค่าสัมพันธและถวายเทียนพรรษา	1. สนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร และหน่วยงานในวิทยาเขตต่อยค่า ได้มีโอกาสทำบุญและถวายเทียนพรรษาร่วมกัน และมีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศิลปวัฒนธรรมสร้างความผูกพันอันดีต่อกัน 2. เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมให้กับบุคลากรและนักศึกษาให้อื้อเพื่อแม่และสร้างประโยชน์ให้กับสังคมส่วนรวม	1. ความพึงพอใจของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม	1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 กรกฎาคม 2563 - 31 กรกฎาคม 2563	10,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์
40. เกษียณอายุราชการบุคลากร	1. เพื่อแสดงความกตัญญู กตเวทิตา และแสดงการขอบคุณผู้เกษียณอายุราชการที่ได้ทำคุณประโยชน์ต่อคณะรวมทั้งแสดงความยินดี รำลึกถึงความดีงาม น้อมคารวะต่อผู้อาวุโสที่ครบวาระเกษียณในฐานะที่ได้สร้างคุณูปการต่อหน่วยงานและต่อสังคม	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	7 สิงหาคม 2563 - 30 กันยายน 2563	40,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์
41. ป้องกันไข้เลือดออก	1. เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไข้เลือดออกในพื้นที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. พบการแพร่ระบาดผู้ป่วยไข้เลือดออกในพื้นที่คณะ (ไม่นับรวมการป่วยจากที่พัก/นอกเขตพื้นที่คณะ)	1. ไม่พบผู้ป่วยไข้เลือดออกในพื้นที่คณะ	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	5,000	อุไรวรรณ ศักยาภินันท์

พันธกิจด้านบริหารจัดการ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>42. โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน</p> <p>42.1 โปรแกรม Microsoft Word ขั้นสูง</p> <p>42.2 โปรแกรม Microsoft Excel</p> <p>42.3 โปรแกรม Microsoft Power Point</p> <p>42.4 โปรแกรม infographic</p> <p>42.5 โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ</p>	<p>1. เพื่อให้บุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร สามารถใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้สามารถปฏิบัติงานเพื่อตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงในยุคไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งเป็นยุคที่ต้องขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม</p>	<p>45.1 โปรแกรม Microsoft Word ขั้นสูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ/สมรรถนะด้านการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน <p>45.2 โปรแกรม Microsoft Excel</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ/สมรรถนะด้านการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา <p>45.3 โปรแกรม Microsoft Power Point</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ/สมรรถนะด้านการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา <p>45.4 โปรแกรม infographic</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ/สมรรถนะด้านการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา <p>45.5 โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ - ระดับทักษะ/สมรรถนะด้านการใช้ IT ในการปรับปรุงงาน - ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา 	<p>1. ระดับ 3.5</p> <p>2. ระดับ 4</p> <p>3. ระดับ 3.5</p> <p>4. ระดับ 4</p> <p>5. ร้อยละ 70</p> <p>6. ระดับ 3.5</p> <p>7. ระดับ 4</p> <p>8. ร้อยละ 70</p> <p>9. ระดับ 3.5</p> <p>10. ระดับ 4</p> <p>11. ร้อยละ 70</p> <p>12. ระดับ 3.5</p> <p>13. ระดับ 4</p> <p>14. ร้อยละ 70</p>	<p>1 ตุลาคม</p> <p>2562 – 30 กันยายน</p> <p>2563</p>	<p>50,000</p>	<p>นลินธิดา</p> <p>ชัยมงคล</p>

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
43. โครงการค่ายเขียนตำรา/ เอกสารทางวิชาการ	<p>1. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้คณาจารย์จัดทำตำรา/หนังสือ และเอกสารทางวิชาการเพื่อยื่นเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ได้ทันตามระยะเวลาที่ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยกำหนดไว้</p> <p>2. เพื่อสร้างมาตรฐานเดียวกันในการประเมินเอกสาร ซึ่งจะเป็นแนวทางให้คณาจารย์ที่กำลังจะดำเนินการจัดเตรียมผลงาน</p> <p>3. เพื่อสร้างแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องในการดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ผ่านการให้ข้อเสนอแนะ/คำปรึกษา จากคณาจารย์ผู้มีประสบการณ์/ผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิภายในคณะฯ</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์รวมกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการจัดเตรียมผลงาน เพื่อปลูกฝังให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ผลักดันให้คณาจารย์ต้องการทำผลงานมากขึ้น</p>	<p>1. จำนวนตำรา/หนังสือ/ผลงานทางวิชาการ</p> <p>2. ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>1. จำนวน 2 เรื่อง</p> <p>2. ระดับ 4.0</p>	<p>1 ตุลาคม 2562 – 31 พฤษภาคม 2563</p>	35,000	นลินธิดา ชัยมงคล
44. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมในการทำงานยุค 4.0	<p>1. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมทั้งผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับองค์กร</p> <p>2. เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะ อุตสาหกรรมเกษตรให้สามารถปฏิบัติงานเพื่อตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงในยุคไทยแลนด์ 4.0</p>	1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	1. ร้อยละ 100	<p>1 ธันวาคม 2562 – 30 กันยายน 2563</p>	30,000	นลินธิดา ชัยมงคล

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ซึ่งเป็นยุคที่ต้องขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม					
45. ตลาดคุณธรรมจริยธรรมคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมให้บุคลากรใช้ทรัพยากรที่ตนเองมีอยู่ให้เกิดประโยชน์ 2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนคุณธรรมจริยธรรม และความซื่อสัตย์สุจริตให้กับบุคลากร นักศึกษา และผู้มาติดต่องาน ให้มีการเลือกสินค้าและจ่ายเงินตามราคาสินค้าที่ผู้จำหน่ายติดไว้ 3. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรและนักศึกษาดำเนินตามแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่9 โดยนำพืชผักสวนครัว ของใช้อุปโภคบริโภคที่มี มาแบ่งปัน แลกเปลี่ยนจำหน่ายในราคาที่เป็นมิตร	1. ผลผลิตภัณฑที่เข้าร่วมวางจำหน่าย/ปี 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3. ระดับความรู้ความเข้าใจในคุณธรรมจริยธรรมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1. จำนวน 5 ผลผลิตภัณฑ 2. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 3. ระดับ 4.0	1 ตุลาคม 2562 – 31 กันยายน 2563	-	นลินธิดา ชัยมงคล
46. โครงการสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร และระดับคณะ	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วิเคราะห์จุดแข็ง แนวทางเสริมจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง 2. เพื่อเตรียมความพร้อมรับการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ทั้งระดับหลักสูตรและระดับคณะ	1. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ 2. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร	1. ระดับ 300 คะแนน 2. ผ่าน ทุกหลักสูตร	1 ตุลาคม 2562 – 31 กันยายน 2563	120,000	อังศุมารินทร์ เจริญเกษ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
47. โครงการตรวจประเมิน (Audit) เพื่อพัฒนาระบบ ISO 9001	1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุง กระบวนการทำงานของบุคลากรให้มี ประสิทธิภาพ 2. เพื่อตรวจประเมิน (Audit) การ ควบคุมคุณภาพตามแนวทาง ISO 9001 ของสำนักงานคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. การตรวจประเมิน (Audit) การควบคุม คุณภาพตามแนวทาง ISO 9001 ของ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1. จำนวน 1 ครั้ง	1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563	5,000	อังศุมารินทร์ เจริญเกษ
48. โครงการจัดงานพิธีแสดงความ ยินดีและงานเลี้ยงน้ำชาแก่ คณาจารย์และบุคลากร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1. เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและ ร่วมแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัล จากการประกวดด้านต่างๆ คณาจารย์ ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ และ บุคลากรที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น 2. เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้แก่ คณาจารย์และบุคลากรของคณะฯ ใน การพัฒนาการปฏิบัติงาน และการ จัดทำผลงาน เพื่อมุ่งสู่ความก้าวหน้า ในตำแหน่ง/วิชาชีพ 3. เพื่อเป็นโอกาสอันดีที่คณาจารย์ และบุคลากรของคณะจะได้ร่วมแสดง ความยินดีและพบปะพูดคุยกัน อันจะ ส่งเสริมให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างกัน	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน	1. ระดับ 4.0	1 ธันวาคม 2562 - 30 เมษายน 2563	15,000	นลินธิดา ชัยมงคล
49. โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานด้านการเงิน บัญชีและ พัสดุ	1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ระเบียบการเบิกจ่ายเงินงบประมาณให้ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบการ เบิกจ่ายเงินงบประมาณ	1. มีความรู้ความเข้าใจ ภายหลังจากการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1 เมษายน 2563 - 30 มิถุนายน 2563	10,000	สายฝน วงศ์สุวรรณ

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
50. โครงการสัมมนาประจำปีคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. เพื่อทบทวนแผนพัฒนาการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลา 12 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี) 2. เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564	1. แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 2. ทบทวนแผนพัฒนาการศึกษาคณะ อุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา 12 พ.ศ. 2560-2564 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี)	1. จำนวน 1 ฉบับ 2. จำนวน 1 ครั้ง	1 ธันวาคม 2562 - 29 กุมภาพันธ์ 2563	350,000	อุณณาตา สุธรรม
51. ระบบบันทึกกิจกรรมออนไลน์	1. เพื่อสร้างระบบบริหารจัดการข้อมูล ด้านกิจกรรม PBL ของนักศึกษา 2. เพื่อให้เกิดระบบการติดตามผล ตรวจสอบการดำเนินงานและการ ประเมินผลการทำกิจกรรม PBL อย่างมีแบบแผน 3. เพื่อให้เกิดระบบการติดตามผล ตรวจสอบการดำเนินงาน และการ ประเมินผลการทำกิจกรรม PBL และ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ	1. ร้อยละ 75	3 กันยายน 2562 - 29 กุมภาพันธ์ 2563	30,000	ปรีชา ขยัน
52. โครงการตรวจเช็คบำรุงรักษา ทดสอบเพื่อขอใบรับรองความ ปลอดภัยในการใช้งานของหม้อต้ม ไอน้ำ (Boiler)	1. เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. เพื่อให้ได้หนังสือรับรองความปลอดภัย การใช้งานหม้อต้มไอน้ำ(Boiler) 3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและ อายุการใช้งานของเครื่องจักร	1. ประสิทธิภาพระบบป้องกันความ ปลอดภัย 2. ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร 3. เอกสารหนังสือรับรองความปลอดภัยการ ใช้งานหม้อต้มไอน้ำ(Boiler) จากวิศวกร สามัญที่มีใบอนุญาตชนิดรับรองหม้อต้มไ อน้ำ (Boiler)	1.จำนวน 1 ระบบ 2. จำนวน 1 ระบบ 3. จำนวน 1 ฉบับ	1 ตุลาคม 2562 - 31 มีนาคม 2563	60,000	อนุพันธ์ ปัญญาทอง

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด (KPIs)	ค่าเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
53. โครงการเสริมสร้างความผูกพันของ บุคลากร 53.1 Lunch Talk และกิจกรรม Potluck Party 53.2 Happy Time	1. เพื่อเสริมสร้างค่านิยมองค์กรให้บุคลากรมีความรักและผูกพันต่อคณะฯ และร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนาคณะฯ อย่างเต็มกำลังความสามารถ 2. เปิดโอกาสให้บุคลากรของคณะฯ ได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ จากการปฏิบัติงานในหน้าที่และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมแบ่งปัน ประสบการณ์และเรื่อง รวาทที่ได้รับฟัง ระหว่างกัน 3. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน อันจะนำไปสู่ความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจในการปฏิบัติงานให้มี ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิด ประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร 4. เพื่อส่งเสริมให้การสื่อสารระหว่าง บุคลากรภายในคณะอุตสาหกรรม เกษตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 5. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นองค์กรแห่ง ความสุข	1. Lunch Talk และกิจกรรม Potluck Party - ระดับความพึงพอใจ - ระดับความผูกพัน - ระดับอัตราการคงอยู่ (ไม่นับอัตรา เกษียณ, เสียชีวิต) 2. Happy Time - ระดับความพึงพอใจ - ระดับความผูกพัน - ระดับอัตราการคงอยู่ (ไม่นับอัตรา เกษียณ, เสียชีวิต)	1. ระดับ 4.0 2. ระดับ 3.50 3. ระดับ 4.0 4. ระดับ 4.0 5. ระดับ 3.5 6. ระดับ 4.0	1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563	100,000	นลินธิดา ชัยมงคล

