รายงานผลการปฏิบัติงาน
ในรอบ 1 ปี 6 เดือน
(9 มิถุนายน 2559 – 8 ธันวาคม 2560)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานของคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 1 รอบระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน (9 มิถุนายน 2559 – 8 ธันวาคม 2560) ซึ่งช่วงระยะเวลาดังกล่าวที่ผ่านมาได้บริหารงานคณะฯ ให้มีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ครอบคลุมตามภารกิจหลักที่สำคัญทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจหลักของการดำเนินการของคณะฯ มาโดยตลอด นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัยควบคู่ไปด้วยกัน

เนื้อหาในรายงานฉบับนี้ประกอบด้วย 5 ส่วน คือ (1) สรุปแนวคิดในการบริหารส่วนงานสู่เป้าหมาย (2) ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย (3) ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยที่ได้ให้ไว้ในช่วงการเสนอแผนการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน (4) ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการบริหารงานที่ผ่านมา และ (5) สิ่งที่ส่วนงานต้องการให้มหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานของส่วนงาน

ในการดำเนินงานให้บรรลุตามภารกิจต่างๆของคณะฯนั้น ผลการดำเนินงานที่ได้เป็นผลมาจากความร่วมมือร่วมแรง ร่วมใจ ของคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทุกสายงาน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ รวมทั้งศิษย์เก่าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงใคร่ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

FACULTY OF AGROINDUSTRY
CHIANG MAI UNIVERSITY

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	1
ส่วนที่ 1: สรุปแนวคิดในการบริหารส่วนงานสู่เป้าหมาย	3
ส่วนที่ 2: ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย	8
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen	8
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย	9
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน	12
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	16
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก	17
ส่วนที่ 3: ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยที่ได้ให้ไว้ในช่วงการเสนอแผนการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน	20
ส่วนที่ 4: ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการบริหารงานที่ผ่านมา	23
ส่วนที่ 5: สิ่งที่ส่วนงานต้องการให้มหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานของส่วนงาน	23
ภาคผนวก	24

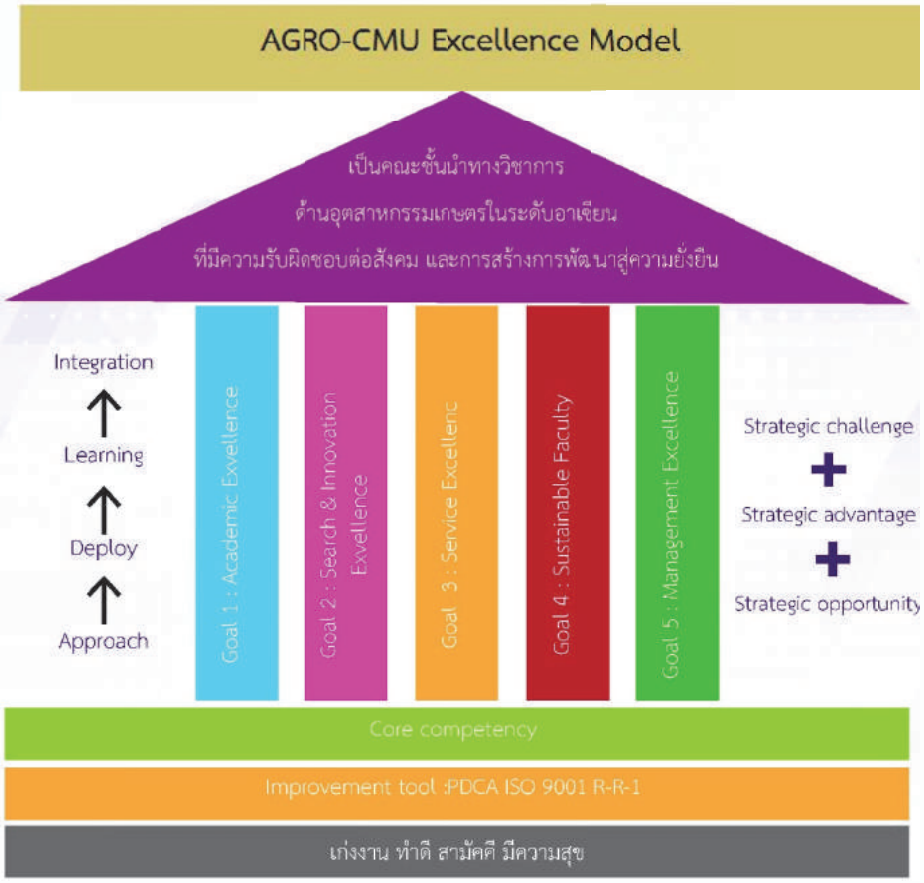
ส่วนที่ 1: สรุปแนวคิดในการบริหารส่วนงานสู่เป้าหมาย (Concept Paper)

แนวคิดในการบริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สู่เป้าหมายของการเป็นองค์การสมรรถนะสูง (High performance organization) ได้นำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ หรือ Education Criteria for Performance Excellence: EdPEx มาเป็นแนวทางในการบริหารจัดการ โดยให้ความสำคัญต่อการชี้นำและสร้างความยั่งยืนขององค์การผ่านระบบการนำองค์การ ด้วยการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยม จากการวิเคราะห์ข้อมูลนำเข้าที่สำคัญทั้งภายในและภายนอก ได้แก่ สภาพองค์การและสมรรถนะหลัก ผลการดำเนินการที่ผ่านมา ความต้องการของผู้เรียน/ลูกค้ากลุ่มอื่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมภายนอกที่สัมพันธ์กับพันธกิจของคณะฯ จากนั้นประชุมสัมมนาเพื่อให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น ร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และค่านิยม

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2559 คณะฯ มีวิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” และค่านิยม “เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข” ผู้บริหารคณะฯ ได้ทบทวนวิสัยทัศน์และค่านิยมเป็นประจำทุกปี ก่อนการจัดทำหรือทบทวนแผนกลยุทธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการ ในการจัดทำแผนกลยุทธ์ปีงบประมาณ 2560-2563 ผู้บริหารได้ทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมา รวมทั้งการขยายความร่วมมือไปยังประเทศในกลุ่มอาเซียน การให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการเพื่อชุมชนตามสมรรถนะหลักของคณะ และความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย คณะฯ จึงได้ปรับวิสัยทัศน์เป็น **“เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรในระดับอาเซียน ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความยั่งยืน”** ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “มหาวิทยาลัยชั้นนำ รับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืน” และยังคงค่านิยมเดิม โดยได้ผ่านการประชุมพิจารณาร่วมกันของบุคลากรทั้งคณะ

ผู้บริหารระดับสูงสื่อสารและถ่ายทอดวิสัยทัศน์และค่านิยมสู่บุคลากร ผู้เรียนและลูกค้ากลุ่มอื่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คู่ความร่วมมือ และผู้ส่งมอบหลัก ผ่านวิธีการที่หลากหลาย เช่น การจัดประชุมสัมมนาเพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี การกำหนดให้เป็นผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด การปฐมนิเทศ การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์วิสัยทัศน์และค่านิยม เป็นต้น การสื่อสารผ่านกระบวนการกลยุทธ์ที่บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมทำให้เกิดความตระหนักและมุ่งมั่นในการผลักดันให้คณะฯ บรรลุวิสัยทัศน์และเป้าหมายที่วางไว้ร่วมกัน ผู้บริหารติดตามผลการดำเนินการและทบทวนแผนฯ ตามรอบเวลาที่กำหนดเพื่อให้มั่นใจว่าผลการดำเนินการเป็นไปตามเป้าหมาย มีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานและยกย่องชมเชยบุคลากรที่ปฏิบัติงานดีเด่น รวมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรปรับปรุงการทำงานและสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง จนทำให้ปี 2560 มีตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์บรรลุเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 93.94 ของตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ เพิ่มจากเดิมปี 2559 ที่มีตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์บรรลุเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 86.20

ในการดำเนินงานได้จัดทำตัวแบบการบริหารงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แบบการบริหารงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะฯ จัดโครงสร้างองค์การเป็น 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการเรียนการสอนและการบริหารหลักสูตร สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานทางด้านการสนับสนุนพันธกิจด้านต่างๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร และศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการให้บริการวิชาการเพื่อแสวงหารายได้ และจัดกลุ่มกระบวนการทำงานเป็น 3 กลุ่มใหญ่ คือ กระบวนการหลัก (Core Process) กระบวนการสนับสนุน (support process) กระบวนการจัดการ (management process) โดยในแต่ละกระบวนการ คณะฯ ได้ออกแบบการทำงาน และใช้วงจร PDCA ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสร้างนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน ในกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ ได้วิเคราะห์ความได้เปรียบและโอกาสเชิงกลยุทธ์ และวิเคราะห์ความเสี่ยงที่น่าลงทุนเพื่อสร้างนวัตกรรม โดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

(1) สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า
(2) ความพร้อมของคณะทั้งทางด้านความรู้ บุคลากรและเทคโนโลยี
(3) มีผลกระทบสูงต่อสังคมและประเทศ
(4) การแข่งขัน เพื่อกลั่นกรองแนวคิดนวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับบรรจุในแผนกลยุทธ์ กำหนดผู้รับผิดชอบ และจัดสรรทรัพยากร

โดยใน 1ปี 6 เดือนที่ผ่านมาคณะฯมีนวัตกรรมและผลการดำเนินงานเด่นดังนี้

(1) ด้านการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Marine Product Technology) ร่วมกับผู้ประกอบการแบบ 2 ½ ปีที่เชียงใหม่ + 1 ½ ปีสมุทรสาคร เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานได้ทันทีและตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ ซึ่งใช้กับนักศึกษารหัส 59 เป็นต้นไป นักศึกษาจะไปเรียนที่สมุทรสาครเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 จัดเป็นความท้าทายเชิงกลยุทธ์ และเป็นวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ และมีแผนปฏิบัติการรองรับเพื่อเตรียมความพร้อม โดยในปีงบประมาณ 2560 นี้ทางคณะฯได้รับการจัดสรรงบอุดหนุนโครงการการจัดตั้งศูนย์บูรณาการการศึกษาเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีทั้งที่ศูนย์เชียงใหม่และศูนย์สมุทรสาครโดยมหาวิทยาลัยและคณะได้ร่วมกันเตรียมทรัพยากรสนับสนุน ได้แก่ อาคาร เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนทางไกล อาจารย์และเจ้าหน้าที่สำหรับดูแลนักศึกษา รวมทั้งหอพัก และประสานงานกับสถานประกอบการที่จะร่วมจัดการเรียนการสอน โดยได้ลงนามความร่วมมือกับสมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย

(2) การเปิดหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชา Packaging Technology เน้น biopolymer packaging โดยได้เตรียมคณาจารย์และมีการตั้งกลุ่มวิจัย biopolymer packaging เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา โดยสามารถเปิดรับนักศึกษาได้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560

(3) เปิดหลักสูตรปริญญาโทและเอกนานาชาติสาขาวิชา Food Science and Technology ซึ่งสาขาวิชามีความพร้อมในการสอน คณะฯได้บรรจุเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานหลักสูตรนานาชาติ และแสวงหาผู้เรียนโดยให้นักศึกษาจากต่างประเทศมา internship และแลกเปลี่ยนที่คณะ

(4) การได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี Food Science and Technology จากสถาบันนานาชาติ Institute of Food Technologists (IFT) ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นที่ปรึกษาและสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางและการจัดกิจกรรม โดยได้รับการรับรองมาตรฐาน IFT ปี 2015-2020 และทุกปีคณะได้ส่ง Annual report ซึ่งปีที่ผ่านมาได้รับการตรวจประเมินผ่านแล้ว

(5) จากการมีองค์ความรู้ที่โดดเด่นทางวิชาการด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการจนเป็นที่ยอมรับของสถาบันการศึกษาต่างประเทศจนนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการที่สำคัญ เช่น การพัฒนาหลักสูตรและเป็นพี่เลี้ยงในการสอนสาขาวิชา FST ระดับปริญญาตรีให้กับมหาวิทยาลัยสุพานุวง สปป.ลาว การสอนด้านการประเมินและการทดสอบทางประสาทสัมผัสให้กับ Nong Lam University ประเทศเวียดนามและการเปิดหลักสูตร Double Degree ร่วมกับ Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น และ University of Reading ประเทศอังกฤษ เป็นต้น

(6) ในปี 2560 วารสาร Food and Applied Bioscience ของคณะได้รับการจัดอันดับในฐานข้อมูล TCI (Thai-Journal Citation Index) กลุ่ม 1 ซึ่งคณะได้ดำเนินการปรับตามข้อเสนอแนะจากปี 2559 ที่ได้รับการจัดอันดับในฐานข้อมูล กลุ่ม 2 โดยสนับสนุนงบประมาณเชิญวิทยากรมาจัดอบรมการนำวารสารเข้าสู่ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ThaiJO รวมทั้งมีการติดตามความคืบหน้าในที่ประชุมกรรมการบริหาร

(7) การจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ หรือเรียกสั้นๆว่าศูนย์ FIN เพื่อผลิตนวัตกรรมด้านงานวิจัยและบรรจุภัณฑ์ สนับสนุนนโยบาย Thailand 4.0 ซึ่งคณะได้สนับสนุนทรัพยากรทั้งคณาจารย์และสถานที่รวมทั้งเครื่องมือในการวิจัยและบริการวิชาการ

(8) ผลักดันหน่วยประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและทดสอบผู้บริโภค ให้เป็นหน่วยงานชั้นนำทางด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและทดสอบผู้บริโภค โดยนอกจากคณะจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของหน่วยฯแล้ว คณะยังได้แสวงหาแหล่งทุนภายนอกมาพัฒนาความเป็นผู้นำทางด้านนี้ โดยในปีที่ผ่านมานี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ในการร่วมมือดำเนินโครงการการพัฒนากลไกการให้บริการศูนย์เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัส ของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) จำนวน 2 โครงการย่อย โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ประจำปีงบประมาณ 2559 และปีงบประมาณ 2560 งบประมาณทั้งสิ้น 6,860,000 บาท ได้มีการดำเนินงานทางด้านการทดสอบทางประสาทสัมผัส การทดสอบผู้บริโภคที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล และเป็นผู้นำทางด้านการประเมินทางประสาทสัมผัสในกลุ่มประชาคมอาเซียน โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหนึ่งในแกนนำของเครือข่ายการประเมินทางประสาทสัมผัสของประเทศไทย (Thailand Sensory Network: TSN) ซึ่งการดำเนินงานของ TSN มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ สนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาการใช้การประเมินทางประสาทสัมผัสและการศึกษาผู้บริโภคในภาคอุตสาหกรรมเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนการส่งออกสินค้าประเภทอาหารของประเทศไทย

(9) นอกจากด้านพันธกิจหลักแล้วยังได้สนับสนุนนวัตกรรมที่ตอบสนองการปฏิบัติงานประจำวัน ได้แก่ โปรแกรม e-Budget, e-Salary โปรแกรมการเสนอและประเมินแผนออนไลน์ มีระบบสารสนเทศที่ใช้ช่วยในการจัดการทั้งในด้านการเรียนการสอน ระบบห้องปฏิบัติการและการใช้เครื่องมือ เช่น โปรแกรมการจองเครื่องมือวิทยาศาสตร์ออนไลน์ เป็นต้น ซึ่งนวัตกรรมดังกล่าวมีส่วนช่วยสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของคณะ

(10)ในการอยู่ในกลุ่มผู้นำด้านอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายในการพัฒนาข้อเสนอโครงการจนได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลผ่านสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ภายใต้โครงการศูนย์รวมนวัตกรรมเกษตรและอาหาร (Agri-Food Innovation Hub) เป้าหมายของโครงการ ก่อให้เกิด Start up ด้านเกษตร และอาหาร 120 ราย มีจำนวนผลผลิตการเกษตร ผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์แปรรูป ที่ได้รับการถ่ายทอดและพัฒนา 350 ผลิตภัณฑ์ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี 500 ราย รายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ซึ่งคณะฯเป็น 1 ใน 5 ของ HUP เกษตรและอาหาร งบประมาณเฉพาะที่คณะได้รับจัดสรร เป็นงบครุภัณฑ์

เครื่องมือแปรรูปอาหารมูลค่า 20.5 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างรอการส่งมอบ และคณะต่างๆในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับงบประมาณการทำวิจัยอีกประมาณ 17 ล้านบาท (มากกว่าร้อยละ 80 เป็นโครงการจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร)

(11) คณะฯใช้กระบวนการ Knowledge Management ในการพัฒนาวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศ โดยมีผู้รับผิดชอบติดตามการดำเนินงานของแต่ละกระบวนการ วิเคราะห์และปรับปรุงทบทวนจนได้เป็นแนวปฏิบัติที่ดี และมีคณะกรรมการกำกับติดตาม ได้ใช้เวที Lunch talk ซึ่งจัดให้บุคลากรมารับประทานอาหารร่วมกันในลักษณะแบบไม่เป็นทางการตามความสมัครใจ ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีภายในองค์การ ซึ่งจัดเดือนละหนึ่งครั้งแยกตามกลุ่มบุคลากร นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรม English Coffee/Tea Talk เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร

(12) มีกิจกรรมร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ในโครงการยุทธศาสตร์เขตเศรษฐกิจนวัตกรรมอาหารภาคเหนือ (Northern Thailand Food Valley: NTFV) มีส่วนร่วมกำหนดยุทธศาสตร์โดยได้รับเชิญเป็นที่ปรึกษาคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เขตเศรษฐกิจนวัตกรรมอาหารภาคเหนือ

(13) ในขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ co-writing the proposal with Founding Director of Global Institute of Food Security & International Agriculture (GIFSIA) from North Dakota State University (NDSU), USA to apply for USAID เพื่อขอโครงการที่มีเป้าหมายในการพัฒนาระบบอาหาร การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อสร้างเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการท้องถิ่น กิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ สร้างความยั่งยืนให้กับชุมชนในเขต Mekong Delta รวมถึงการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และ North Dakota State University โดยทางคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้อาศัยเครือข่ายมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือกันจากประเทศสปป.ลาว ประเทศเวียดนาม ประเทศพม่า และประเทศกัมพูชา มาเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ได้ส่งรายชื่อผู้ประสานงานและความเชี่ยวชาญของแต่ละประเทศเครือข่ายให้กับทาง NDSU แล้ว โดยคาดว่าจะของบประมาณต่อเนื่อง 5 ปีๆละประมาณ 5 ล้านเหรียญสหรัฐ

ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น ได้มีการติดตามตัวชี้วัดทุกเดือนในที่ประชุมกรรมการบริหารส่วนงานเพื่อสนับสนุนและร่วมแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการที่จะไม่บรรลุ ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งในการที่จะทำให้คณะอุตสาหกรรมเกษตรสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรในระดับอาเซียน ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความยั่งยืน”

ส่วนที่ 2: ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย *(รอบ 1 ปี 6 เดือนแรก)*

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1: การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen				
1.1 หลักสูตรมีคุณภาพตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาคมนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารระดับนานาชาติ (The Institute of Food Technologists: IFT)	1 หลักสูตร	1 หลักสูตร	100	ได้รับการรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในระดับนานาชาติตามมาตรฐานของ The Institute of Food Technologist's (IFT) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2015 - 2020
1.2 หลักสูตรที่ตอบสนองลูกค้ากลุ่มใหม่ ทั้งหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรปริญญาตรี หลักสูตรปริญญาโท และหลักสูตรปริญญาเอกนานาชาติ	2	4	>100	- ในปีการศึกษา 2559 ได้เปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) และ - ในปีการศึกษา 2560 เปิดหลักสูตรระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) - ปี 2560 มีหลักสูตรอบรมรื่องอาหารผู้สูงอายุ - ปี 2560 เปิดหลักสูตรปริญญาโท Packaging Technology
1.3.1 มีศูนย์ประสานงานให้กับสมาคมศิษย์เก่าและมีกิจกรรมร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง	1	1	100	
1.3.2 มีจำนวนกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างคณะและศิษย์เก่า	2	3	>100	กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสของคณะโดยจัดทั้งที่เชียงใหม่และที่กรุงเทพฯ กิจกรรมเชิญศิษย์เก่ามาให้ความรู้กับนักศึกษาและ กิจกรรมพบปะศิษย์เก่า "อก.ปิ๊กบ้าน"

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
1.4 การสร้างระบบสารสนเทศแห่งศตวรรษที่ 21 - ห้องเรียนเพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	2	2	100	ได้รับงบประมาณภายใต้โครงการจัดตั้งศูนย์บูรณาการศึกษาเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร (Center of Integrated Learning for Agro-Industry) ในการสร้างห้องเรียนเพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และโครงการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ด้วยสื่อการสอนแบบ online course ฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยอาจารย์จากคณะฯได้รับโล่เกียรติคุณวิธีปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559
- จำนวนโครงการสอนในศตวรรษที่ 21	4	6	>100	
ยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านวิจัย วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย				
2.1 จำนวนงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำ/สถาบันวิจัย ชั้นนำระดับนานาชาติ	1	3	>100	- matching fund ระหว่างคณะฯกับ Yamagata University ในการทำวิจัยร่วม - รับทุนจาก Korea Food Research Institute จากประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ในการวิจัยเกี่ยวกับโสมน้ำผึ้งและสมุนไพรไทย - โครงการไทย-จีนBiofuels / Biorefinery through Sino-Thai
2.2 มีคณะกรรมการจริยธรรมการทดสอบในมนุษย์ (Research Ethics Committee) ที่ได้รับการรับรองสำหรับการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1 ภายในปี 2562	อยู่ระหว่างดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ได้มีการเตรียมความพร้อมโดยส่งคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ไปเข้าร่วมอบรมจริยธรรมการทดสอบในมนุษย์นอกจากนี้ภายใต้การดำเนินงานโครงการการพัฒนากลไกการให้บริการศูนย์เชี่ยวชาญด้านการ

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
				วิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัสของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) คณะได้จัดกิจกรรม การจัดทำคู่มือแนวทางในการประเมินจริยธรรมการทดสอบในมนุษย์ด้านการประเมินทางประสาทสัมผัสในวันที่ 14 กันยายน 2560 ณ Mode Sathorn Hotel กรุงเทพฯ โดยเชิญคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เป็นวิทยากร
2.3 วารสาร Food and applied bioscience ของคณะมีสถานภาพการอยู่ในฐานข้อมูล TCI (Thai-Journal Citation Index) ในกลุ่มที่ 1	กลุ่ม 1 ภายในปี 2561	กลุ่ม 1 ในปี 2560	100	ประกาศผลการพิจารณาเมื่อวันที่ 31 พ.ค. 60
2.4 ผลักดันให้เกิดกลุ่มวิจัย Biopolymer packaging cluster เพื่อเน้นการสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ในการนำวัสดุจากเศษเหลือมาเพิ่มมูลค่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งเศษเหลือทางการเกษตรของภาคเหนือที่ก่อให้เกิดผลเสียด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงสนับสนุนการสร้างเครือข่ายกับกลุ่มวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย - Biopolymer Packaging cluster	1	1	100	เป็นหนึ่งในคลัสเตอร์วิจัยของคณะฯ

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
- จำนวนโครงการผลิตนวัตกรรมและองค์ความรู้ในการนำวัสดุจากเศษเหลือมาเพิ่มมูลค่า โดยเฉพาะเศษเหลือทางการเกษตรของภาคเหนือที่ก่อให้เกิดผลเสียด้านสิ่งแวดล้อม	2	3	>100	- อาจารย์ สุฐพัศ คำไทย เป็นที่ปรึกษาร่วมกับ หจก.ฟางไทย แฟคทอรี่ เข้าร่วมประกวดโครงการนวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด โอกาสใหม่ของธุรกิจ SMEs ภายใต้โครงการ GEFUNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ประจำปี 2559-2560 โดยได้คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 - อาจารย์ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คว้ารางวัล Best Presentation Award ในงาน ICPC 2017: 19th International conference on polymer chemistry ซึ่งได้นำเสนองานเรื่อง Reactive blending of thermoplastic starch, ethylene-1-butene rubber and chitosan. ณ ปารีส ฝรั่งเศส - อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ อาจารย์ อก.มช.คว้ารางวัลเหรียญทองแดง ในงาน Seoul International Invention Fair 2017 ซึ่งได้นำเสนองานเรื่อง Shoe insoles from a bioplastic blending with natural rubber to prevent smelly feet. ณ ประเทศเกาหลี

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ด้านบริการวิชาการ บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน				
3.1 เป็นผู้นำการให้บริการวิชาการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร บนพื้นฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยรวมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนท้องถิ่นเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยให้บุคลากร นักศึกษาและชุมชนมีส่วนเรียนรู้ร่วมกัน - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น	5	15	>100	(1) วันที่ 6 - 8 กรกฎาคม 2559 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Food Safety Management System : HACCP, FSSC/ISO22000 and BRC ให้กัผู้ประกอบการ ณ โรงแรม อิสติน ตัน อ.เมือง จ. เชียงใหม่ (2) จัดการอบรมเชิงบรรยาย “สุขลักษณะที่ดี (GHP) / หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต (GMP) ให้กับผู้ประกอบการร้านอาหาร" ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (3) วันที่ 20 กันยายน 2559จัดการอบรมเชิงบรรยาย เรื่อง "การเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่สากล" ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส อ.เมือง จ. เชียงใหม่ (4) สนับสนุนเงินรายได้ปี 2560 ดำเนินโครงการสำรวจและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหาร สุขภาพและ

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
				ผู้สูงอายุอาหารล้านนาและบรรจุภัณฑ์ (5) สนับสนุนเงินรายได้ปี 2560 ดำเนินโครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร ในเขตเทศบาลตำบลสุเทพและแม่เหียะ (6) สนับสนุนเงินรายได้ปี 2560 ดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อาหารสำหรับผู้สูงอายุ ครั้งที่ 1 และวันที่ 25 สิงหาคม 2560 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อาหารสำหรับผู้สูงอายุ ครั้งที่ 2 เพื่อถ่ายทอดความรู้ในเรื่องของอาหารสำหรับผู้สูงอายุ (7) สนับสนุนเงินรายได้ปี 2560 ดำเนินโครงการจัดทำคลังปัญญาอาหารพื้นบ้านล้านนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้อาหารพื้นบ้านล้านนาออนไลน์ จัดทำเว็บไซต์เพื่อถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าดูได้ที่ http://www.agro.cmu.ac.th/agro-biz/ และ http://www.agro.cmu.ac.th/agro-biz/?page_id=198 (8) วันที่ 11 มกราคม 2560 จัดการฝึกอบรม หัวข้อ หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice, GMP) สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ณ โรงแรม

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
				แคนทารี่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่ (9) วันที่ 16 - 27 มกราคม 2560 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ ระบบประกันคุณภาพ HACCP และ ISO/FSSC 22000 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารฯ ณ โรงแรมแคนทารี่ ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ (10) วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 จัดการฝึกอบรมเชิงบรรยาย หัวข้อ “การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ในอุตสาหกรรมอาหาร” ณ โรงแรมแคนทารี่ ฮิลล์ จ.เชียงใหม่ (11) วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 จัดการอบรม เรื่อง “การพัฒนาการตลาดและการสร้างตราสินค้า” ให้แก่ผู้ประกอบการ ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ.เชียงใหม่ (12) กิจกรรมการรณรงค์ล้างตลาดตามหลักสุขาภิบาลและกำจัดสัตว์พาหะนำโรค ตลาดสด จำนวน ๑๖ แห่ง ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยประสานความร่วมมือกับผู้ประกอบการ/ผู้ดูแลตลาด ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำนวน ๑๖ แห่ง งานสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อมแขวง และงานรักษาความสะอาดแขวงทั้ง ๔ แขวง ในการร่วมดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ล้างตลาดสะอาด ซึ่งมีนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมกิจกรรมดังกล่าว ณ ตลาดต้นพะยอม ตลาดทองคำ และตลาดช้างเผือก รวมทั้งสิ้น 40 คน (13) วันที่ 13 มิถุนายน 2560 จัดการอบรมเชิงสาธิต การแปรรูปมะม่วงแช่อิ่มอบแห้งให้กับกลุ่มเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ 5 อำเภอ ใน

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
- จำนวนร้านอาหารในเขตใกล้กับคณะ ที่ได้รับการอบรม แนะนำ เกี่ยวกับเรื่องอาหารปลอดภัย	10	10	100	เขตจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรเพื่อการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย (14) วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 จัดการอบรม เรื่อง “การใช้ประโยชน์จากเศษผักผลไม้ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และการเพาะเห็ด” ให้กับผู้ประกอบอาหารในตลาดสดและกลุ่มชุมชนในเทศบาลนครเชียงใหม่ ณ ห้องปฏิบัติการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร (15) วันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ภาคเหนือ) และบริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด จัดโครงการ “ค่ายอุตสาหกรรมอาหาร: ลดของเสีย เพิ่มมูลค่า สร้างผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหาร -จัดฝึกอบรมและให้คำปรึกษา Good Hygiene Practice กับร้านอาหารในเขตใกล้กับคณะ จัดกิจกรรมตรวจสุขาภิบาลร้านอาหารและการตรวจหาสารปนเปื้อนแบคทีเรียในอาหาร ณ ศูนย์การค้ากาดสวนแก้ว โดยมีเจ้าหน้าที่จากศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมให้ความรู้และดำเนินการตรวจร่วมกับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 4: ด้านแสวงหารายได้ แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน				
4.1 มีโปรแกรมการฝึกอบรมตลอดปีเพื่อบริการวิชาการแก่สังคมและก่อให้เกิดรายได้ - จำนวนโครงการฝึกอบรม	2	2	100	(1) จัดการฝึกอบรมเฉพาะทางหลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด (Retort Supervisors) (2) จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
4.2 บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น ที่สร้างการรับรู้ สร้างความผูกพันและก่อให้เกิดรายได้อย่างต่อเนื่อง - จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้	2	8	>100	(1) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้กับผู้ประกอบการเพื่อการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ประจำปี พ.ศ.2560 (2) การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ (3) โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้า OTOP เกษตรแปรรูปสู่สากล 10 สถานประกอบการ (4) กิจกรรมพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป 15 สถานประกอบการ (5) กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุในอนาคตภายใต้ ปี 2560 จำนวน 5 สถานประกอบการ (6) โครงการ OTOP FAMOUS 11 สถานประกอบการ

ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ	หมายเหตุ
				(7) โครงการกิจกรรมยกระดับความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารในพื้นที่เป้าหมาย TFV (8) โครงการสนับสนุนเครือข่ายSME ในกลุ่ม 18 จังหวัดกิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายและการดำเนินธุรกิจกลุ่มผู้ประกอบการแปรรูปลำไย (เฟส 2)
- จำนวนผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยภายใต้ตราคณะ อุตสาหกรรมเกษตร จำหน่ายเชิงพาณิชย์	2	2	100	(1) ไส้อั่วลดไขมัน (2) แคปหมูป๊อบไม่ใช้น้ำมัน
ยุทธศาสตร์ที่ 5: ด้านการบริหารจัดการ บริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก				
5.1 พัฒนาและใช้ระบบบริหารยุคใหม่ รวมถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการของคณะ - ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรูปแบบใหม่	1	1	100	พัฒนาระบบการขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ออนไลน์ เพิ่มเติมนอกเหนือจากระบบ e-budget ที่ใช้ควบคุมงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ ระบบ e-salary ที่ทำให้ไม่ต้องพิมพ์สลิปเงินเดือนแจกทุกเดือน ระบบ Project management ที่ใช้ในการควบคุมงบประมาณภายในโครงการต่างๆของคณะ รวมถึงใช้เป็นฐานข้อมูลกิจกรรมและรายได้ของ

สรุปผลการดำเนินงานหรือผลงานความก้าวหน้าโดยรวม

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ปัจจุบันคณะอุตสาหกรรมเกษตรเปิดสอนทั้งหมด 11 หลักสูตร (ไม่นับรวมหลักสูตรสาขาวิชาร่วม) แบ่งเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร ได้แก่ (1) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology, FST) (2) เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industrial Biotechnology, BIOT) (3) วิศวกรรมกระบวนการอาหาร (Food Process Engineering, FE) (4) เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development Technology, PDT) (5) เทคโนโลยีการบรรจุ (Packaging Technology, PKT) และ (6) เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (Marine Product Technology, MPT) โดยทุกหลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน TQF และมี 1 หลักสูตร คือ <u>หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล IFT</u>

ระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร ได้แก่ (1) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ (2) สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และ (3) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ (4) สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ และ

ระดับปริญญาเอก 3 หลักสูตร ได้แก่ (1) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ (2) สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (3) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ

โดยหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ และ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรนานาชาติ <u>เป็นหลักสูตรใหม่ ที่เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2560</u>

ยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านวิจัย วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

ในปี 2560 คณาจารย์ของคณะฯ มีผลงานตีพิมพ์ 0.86 เรื่อง/คน/ปี (สูงกว่าเป้าหมาย 0.8 เรื่อง/คน/ปี) มีการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร 5 ราย มี citation index ต่ออาจารย์ 3.29 เรื่อง (สูงกว่าเป้าหมาย 3.0 เรื่อง) และมีงบประมาณวิจัย 673,414 บาท/คน/ปี (สูงกว่าเป้าหมาย 420,000 บาท/คน/ปี) มีจำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดเชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรม 8 เรื่อง (สูงกว่าเป้าหมาย 5 เรื่อง) คณาจารย์ได้รับรางวัลเกี่ยวกับผลงานวิจัยและบริการวิชาการ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ 10 ราย รวมถึงได้รับเชิญจากหลายประเทศ ทั้งมาเลเซีย เวียดนาม ญี่ปุ่น สปป.ลาว และนิวซีแลนด์ ให้ไปบรรยายและร่วมสอน

วารสาร Food and Applied Bioscience Journal ได้รับการประเมินคุณภาพวารสารให้อยู่ใน TCI Tier 1 ตั้งแต่ 31 พฤษภาคม 2560

คณะเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Food and Applied Bioscience 2016 และ 2018 และวันที่ 22กรกฎาคม 2560 เป็นเจ้าภาพจัด panel discussion “Asian Fermented Foods”ในงาน ICAS-International Convention of Asian Scholars ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเชียงใหม่ นอกจากนี้ยังเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2016 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค

บางนา เป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ“Sensory and Consumer Research Joint Symposium 2017” ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค บางนา และเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ, กรุงเทพฯ

คณะมีความร่วมมือภายใต้ MOU/MOA 15 แห่ง ทั้งกับมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยชั้นนำ ทั้งในและต่างประเทศ อาทิเช่น Graduate School of Agricultural Science, Kobe University Japan, North Dakota State University USA, Kagawa University Japan, Deakin University Australia, Korea Food Research Institute (KFRI) สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ฯลฯ โดยทุกแห่งจะมีกิจกรรมความร่วมมือ ซึ่งอาจจะเป็นความร่วมมือทางการวิจัย การแลกเปลี่ยนนักศึกษา ฯลฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ด้านบริการวิชาการ บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการบริการวิชาการในหลายระดับ ทั้งระดับชุมชน วิสาหกิจชุมชน บริษัทเอกชน ประชาชนทั่วไป ไปจนถึงการบริการวิชาการในระดับนานาชาติ ทั้งในรูปแบบการให้คำปรึกษา การฝึกอบรม การให้บริการพัฒนาต้นแบบ การวิเคราะห์ ถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ ฯลฯ โดยเน้นเรื่องความปลอดภัยของอาหาร การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร และอาหารผู้สูงอายุ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือเพื่อเพิ่มมูลค่าและรักษาสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการต่างๆดังได้รายงานข้างต้น

ยุทธศาสตร์ที่ 4: ด้านแสวงหารายได้ แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ จากการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม สำหรับการบริการวิชาการแบบแสวงหารายได้มีศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานส่วนกลางระหว่าง ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้บริการแบบครบวงจร โดยมีการให้บริการที่หลากหลาย ครอบคลุมด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการสำหรับแสวงหารายได้โดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น 165 กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 8,803,675.80 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 5: ด้านการบริหารจัดการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งสิ้น 119 คน เป็นคณาจารย์ 57 คน และสายสนับสนุน 62 คน มีการบริหารจัดการคณะฯ ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ โดยได้รับผลการประเมินคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEx 200 ได้ดำเนินการให้มีการพัฒนาบุคลลากรทุกระดับ ตั้งแต่ผู้บริหาร โดยการจัดอบรมหลักสูตร เทคนิคการเป็นผู้บริหารที่ดี การส่งบุคลลากรทั้งอาจารย์และสายสนับสนุนเข้ารับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสายงาน มีการบริหารงานอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามัคคีและมีความสุขในการทำงาน มีการดำเนินการภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและผลักดันให้คณะก้าวสู่สถาบันวิชาการชั้นนำด้านอุตสาหกรรมเกษตรในระดับสากล จัดให้มีการพบปะเพื่อรายงานผลการดำเนินงานให้กับบุคลากรทุกคนปีละ 2 ครั้ง มีการอบรมให้ความรู้

แก่บุคลากรเพื่อปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์การให้เห็นความสำคัญของกระบวนการทำงานที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผลลัพธ์ รวมถึงการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรูปแบบใหม่ที่ยังไม่เคยมีใช้ มาประยุกต์กับการดำเนินงานภายในคณะ เช่น การจอง การใช้งาน และการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถบริการการใช้เครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ ติดตามประวัติการใช้เครื่อง มีฐานข้อมูล และโปรแกรมติดตามการซ่อมบำรุง เป็นต้น

ส่วนที่ 3: ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยที่ได้ให้ไว้ในช่วงการเสนอแผนการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1.ภาพลักษณ์ของเกษตรกร คือ ภาพที่แสดงถึงการทำงานที่หนัก และเสี่ยงต่อการขาดทุน ทำให้ถูกมองในเชิงลบจากเยาวชนของประเทศ ส่งผลต่อจำนวนรับนักศึกษาสาขาวิชาที่เกี่ยวกับการเกษตร หากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถแสดงให้เห็นว่า เกษตรกรก็เป็นอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ แนวทางหนึ่งที่จะทำให้มีนักศึกษาเข้าเรียนมากขึ้น โดยเชิญชวนให้นักศึกษากลุ่มประเทศเพื่อนบ้านเข้ามาศึกษา โดยการพิจารณาให้ทุนการศึกษา หรือยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา เป็นต้น	1. ถึงแม้ว่าข้อคิดเห็นจะเกี่ยวกับเกษตรกร แต่ทางคณะก็ได้นำแนวคิดไปดำเนินการ โดยนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรนานาชาติ จากประเทศเวียดนามและมาเลเซียของคณะรุ่นแรก ก็ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาได้ช่วยแสวงหาทุนในการทำวิจัย สำหรับปีงบประมาณ 2561 นี้ ทางคณะจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ให้กับนักศึกษาทุกหลักสูตรจำนวนหนึ่ง เพื่อเป็นการดึงดูดนักศึกษาที่มีคุณภาพดีไว้ นอกจากนี้ยังมีโครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในการรับนักศึกษา	
2.ควรมองอุปสรรคให้เป็นเรื่องท้าทายที่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ เช่น ปัญหาจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษามีน้อยลง ซึ่งเป็นเรื่องที่แก้ไขได้ยาก แต่คณะฯควรพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อผลิตบัณฑ์ที่มีคุณภาพดีขึ้น	2.คณะฯได้ดำเนินการพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งทรัพยากร และบุคลลากร ตั้งแต่จัดให้มีห้องเรียนสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย แสวงหาครุภัณฑ์เครื่องมือใหม่ๆ	

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	และสนับสนุนให้คณาจารย์เข้าร่วมโครงการการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ซึ่งในปี 2560 มีถึง 7 โครงการ	
ท่านนายกสภามหาวิทยาลัยให้แนวคิดว่า 2.1พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงดำริว่า “อุปสรรคคือความท้าทาย และให้ย่อยปัญหาใหญ่ให้เป็นปัญห าขนาดเล็ก แล้วแก้ไขทีละข้อ ปัญหาก็จะหมดไป	3.1 คณะฯได้น้อมนำพระบรมราโชวาทดังกล่าวมาใช้ในการปฏิบัติ รวมถึงใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกหัวข้อที่ได้รับ OFI หรือ Opportunity for improvement มาจัดทำแผนการปรับปรุง	
2.2 เรื่องการจัดสัมมนาทางวิชาการนานาชาติ หากคณะจะดำเนินการ ขอแนะนำวิทยากร คือ ศาสตราจารย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ ผู้อำนวยการฝ่ายอาหารและโภชนาการ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) สำนักงานใหญ่ กรุงโรม ประเทศอิตาลี ซึ่งมีความสามารถทางด้านนี้ จะทำให้ผู้เข้าสัมมนาเห็นภาพรวมของการผลิตอาหารในอนาคตของโลก	3.2 คณะได้ดำเนินการเรียนเชิญ ศาสตราจารย์ ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ ผู้อำนวยการฝ่ายอาหารและโภชนาการ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) มาเป็น Keynote speaker ในงานประชุมวิชาการระดับนานานชาติ Food and Applied Bioscience International Conferenceที่จะจัดขึ้นในวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2561 ที่จะถึงนี้ และท่านได้ตอบรับมาบรรยายในหัวข้อ “Achieving Food and Nutrition Security with Ensuring of Food Quality and Safety.	

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2.3ควรนำเรื่องอาหารประจำท้องถิ่นมาจัดประกวดและให้รางวัลสำหรับผู้ชนะการประกวด จะก่อให้เกิดความกระตือรือร้นและเพิ่มคุณภาพของอาหารให้ดีขึ้นทุกปี	3.3 คณะได้ทำโครงการโดยจะจัดการประกวดอาหารประจำท้องถิ่น ร่วมกับสภาอตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ในงาน Lanna Expo 2018 ที่จะถึงนี้ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดเชียงใหม่	
2.4 สาธารณรัฐประชาชนจีนสามารถพัฒนาการผลิตบรรจุภัณฑ์ให้เป็นเรื่องที่ง่ายและทำได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งมหาวิทยาลัยในเซี่ยงไฮ้จัดการเรียนการสอนในเรื่องของทัศนศิลป์ (visual art) ในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ที่นำสู่การพัฒนาเป็นศาสตร์อย่างแท้จริง ซึ่งคณะอุตสาหกรรมเกษตรควรร่วมกับคณะวิจิตรศิลป์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์	3.4 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้ประสานกับคณะวิจิตรศิลป์ในการร่วมโครงการเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ	
3.ปัจจุบันอุตสาหกรรมแปรรูปด้านเกษตรและ SME ด้านการเกษตรเกิดขึ้นมากมาย คณะอุตสาหกรรมเกษตรจะผลิตบัณฑิตให้รองรับอุตสาหกรรมกลุ่มนี้อย่างไร ดังนั้นจึงควรสร้างบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้มีจุดเด่นที่ชัดเจน	3. คณะได้นำข้อเสนอแนะกับทุกหลักสูตร รวมถึงมีการจัดกิจกรรมในการฝึกนักศึกษาให้เรียนรู้การเป็นผู้ประกอบการไปด้วย ซึ่งมีทั้งในหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตร	
4.ควรกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานของคณะให้แคบลง เพื่อความชัดเจนและสามารถดำเนินการได้เร็วขึ้นในเรื่องต่างๆ	4. คณะได้นำข้อเสนอแนะนี้ไปร่วมกันพิจารณาในการประชุมจัดทำแผนฯของคณะ และได้มีการกำหนดที่ชัดเจนขึ้น โดยจะเน้นเรื่องความปลอดภัยของอาหาร การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร และอาหารผู้สูงอายุ และความเป็นผู้นำในด้านการประเมินทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	

ส่วนที่ 4: ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการบริหารงานที่ผ่านมา

1.1 ยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารในองค์กรในช่วงแรก แต่ได้ปรับรูปแบบเพิ่มช่องทางการสื่อสารแล้ว

1.2 ปัญหาจำนวนนักศึกษาลดลง โดยเฉพาะนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งสาเหตุหลักที่ทราบกันดีคือเรื่องทุนการศึกษา และทุนในการทำวิจัย

ส่วนที่ 5: สิ่งที่ส่วนงานต้องการให้มหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานของส่วนงาน

การยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือให้ทุนการศึกษา โดยเฉพาะนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งไทยและต่างชาติ

ภาคผนวก

เจ้าภาพร่วมการประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016) ณ Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC) ระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2559

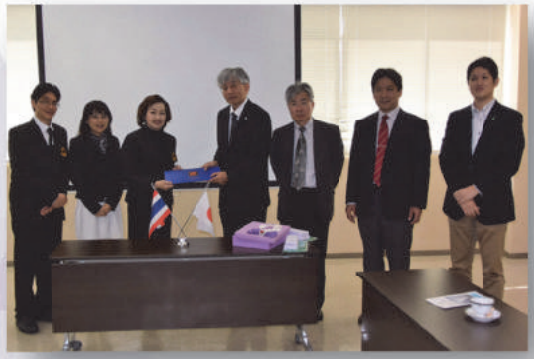
เป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ FoSTAT ในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Sensory and Consumer Research Joint Symposium 2017 ณ ศูนย์ประชุมไบเทค บางนา, กรุงเทพฯเมื่อวันที่ 15-19 มิถุนายน 2560

เจ้าภาพจัด panel discussion “Asian Fermented Foods”
ในงาน ICAS- International Convention of Asian Scholars วันที่ 22กรกฎาคม 2560

ต้อนรับอาคันตุกะจาก Bogor Agricultural University ประเทศอินโดนีเซีย หารือเบื้องต้นเกี่ยวกับโอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559

ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ ระหว่าง Korea Food Research Institue, Korea และคณะอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อที่ 25 สิงหาคม 2559

ลงนามบันทึกข้อตกลง (MOA) for the Double Degree ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Graduate School of Agriculture, Kagawa University ประเทศญี่ปุ่นวันอังคารที่ 11 ตุลาคม 2559



หารือความร่วมมือกับ Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม 2559

คณะจาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UnisZa) ประเทศมาเลเซีย เพื่อหารือด้านความร่วมมือ student mobility และ student industrial training

Professor Dr. Kalidas Shetty จาก North Dakota State University ประเทศอเมริกา หารือด้านความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองมหาวิทยาลัย double degree

หารือเกี่ยวกับความร่วมมือการพัฒนาเครือข่ายการประเมินทางประสาทสัมผัสและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการ “การพัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหาร” ระหว่างสวทน.กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ Korea Food Research (KFRI) วันที่ 23 มีนาคม 2560

หารือเกี่ยวกับความร่วมมือการพัฒนาเครือข่ายฯ ภายใต้โครงการการพัฒนากลไกการให้บริการศูนย์เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัสของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการ “การพัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหาร” ระหว่างสวทน.กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ Ewha Womans University, Republic of Korea วันที่ 24 มีนาคม 2560 และต่อมาได้มีการลงนามความร่วมมือในเดือนมิถุนายน 2560

ให้การต้อนรับ Professor Russell Keast ผู้เชี่ยวชาญด้าน Sensory และ Professor Lynn Riddell ผู้เชี่ยวชาญด้าน Nutrition จาก Deakin University ประเทศออสเตรเลีย
วันที่ 24 มกราคม 2560

การหารือร่วมกันเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ และการพัฒนาหลักสูตร Food Science and Technology ระหว่าง National University of Laos และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

ทีมบริหารเยือน Yadanabon University ประเทศพม่า เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการและการพัฒนาหลักสูตรวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารระหว่างสองมหาวิทยาลัย
วันที่ 14 – 18 มีนาคม 2560

Prof. Dr. Myinzu Minn, Pro-rector และคณะผู้บริหารจาก Yadanabon University ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะฯ เพื่อพูดคุยหารือการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับคณะฯ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2560

เยี่ยมนักศึกษาคปก.ที่ทำวิจัย Louisiana State University, Agricultural Center in Baton Rouge, Louisiana (LSU AgCenter) โดยมี Prof. Dr. Louise Wicker, Director of School of Nutrition & Food Sciences, LSU และ Prof.Dr. John S.Russin, Vice Chancellor, A. Wilbert's Sons Professor, LSU เป็นผู้ให้การต้อนรับและหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้งสองมหาวิทยาลัย ในระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2560

Prof. Dr. Keshavan Niranjan จาก University of Reading, United Kingdom บรรยายพิเศษ สำหรับคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560

Professor Dr. Shinji Takenaka จาก Graduate School of Agricultural Science, Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

Professor Dr. Shinji Takenaka จาก Graduate School of Agricultural Science, Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559

Professor Dr. Ravi Gooneratne อาคันตุกะจาก Faculty of Agriculture & Life Sciences, Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ ในวันที่ 20 มิถุนายน 2560

Dr. Bhimanagouda Patil, Director of Vegetable and Fruit Improvement Center จาก Texas A&M University ประเทศสหรัฐอเมริกา พบปะและหารือถึงโอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ในวันที่ 12 กันยายน 2560

กิจกรรมที่เกี่ยวกับนักศึกษานานาชาติ

โครงการ Short Stay Program in CMU 2016 for Yamagata University เป็นผลมาจากการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Yamagata University

โครงการ UniSZA: The 6th Student Mobility Program To Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University 2016 ณ คณะอุตสาหกรรม มีคณะนักศึกษาจาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย เข้าร่วมโครงการฯ ในระหว่างวันที่ 21 – 28 พฤศจิกายน 2559

คณะนักศึกษา จาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 8 คน ซึ่งกำหนดเดินทางมาฝึกงาน ณ สถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ตามโครงการ UniSZA Student Internship program ระหว่างวันที่ 23 ก.พ. – 14 เม.ย. 2560

Mrs. Ngo Thi Minh Phuong นักศึกษาปริญญาเอกจาก Danang College of Technology, University of Danang ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งเดินทางมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์และฝึกงาน ณ ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ระหว่างวันที่ 5 มิถุนายน – 27 กรกฎาคม 2560

โครงการ Student Mobility: Short Stay Program in CMU 2017 for Yamagata University
ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณาจารย์จาก Deakin University ประเทศออสเตรเลีย นำคณะนักศึกษาจาก Food and Nutrition Science จำนวน 26 คนมาร่วมโครงการ Food and Nutrition Science Study Tour 2017 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2560

นักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University 5 คน จากประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม เข้าร่วมโครงการ Student Mobility: Work-Learn Internship at the Faculty of Agro-Industry, CMU 2017
ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม – 28 ตุลาคม 2560

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง นำคณะนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 6 คน ของคณะฯ เดินทางไปในโครงการ CMU Student Mobility รุ่นที่ 4 : The Visit to Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia เพื่อร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการและศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหารของประเทศมาเลเซียระหว่างวันที่ 12 - 17 สิงหาคม 2560

เครือข่ายความร่วมมือจากศิษย์เก่าเพื่อร่วมพัฒนาคณะ

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมให้การต้อนรับ ดร.ซวง ชัยสุโรจน์ นายกสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะผู้แทน เพื่อรับมอบเงินผ้าป่าสามัคคีจากสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษา 20 คณะ และ 1 วิทยาลัย (74,761.90 บาท)

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 23 เมษายน 2560 เข้าร่วมงานพิธีรดน้ำดำหัวคณาจารย์อาวุโสของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมทองธารา กรุงเทพมหานคร เพื่อแสดงความกตัญญู และมุทิตาจิตต่อคณาจารย์อาวุโส ตามประเพณีสงกรานต์ของล้านนา และเพื่อให้ศิษย์เก่าได้ร่วมพบปะสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ สืบทอดสายสัมพันธ์ของศิษย์เก่าให้ยั่งยืนสืบไป

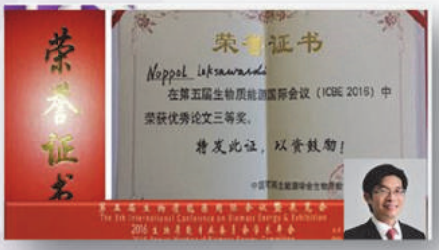
วันศุกร์ที่ 5 พฤษภาคม 2560 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประชุมการสนับสนุนสหกิจศึกษาร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์และคณะอุตสาหกรรมเกษตร

วันที่ 16 มิถุนายน 2560 ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าจัด Dinner Talk เพื่อหาทุนช่วยการศึกษาของรุ่นน้องที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ณ โรงแรมทองธารา กรุงเทพมหานคร

คณาจารย์และนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล

รางวัลนักบริหารดีเด่น สาขาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

รางวัลนักบริหารวิชาการดีเด่น



รางวัลการนำเสนอผลงานในการประชุมนานาชาติ

Best Oral Presentation Awards

ผลงานวิจัยเด่นประจำปี 2559
จากงานประชุมวิชาการหม่อนไหม

โล่เกียรติคุณวิธีปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนรู้
แบบใหม่ในศตวรรษที่ 21

CMU STEP INNO NIGHT 2017 :
Popular Industrial Researcher

CMU STEP INNO NIGHT 2017 :
Best Impact

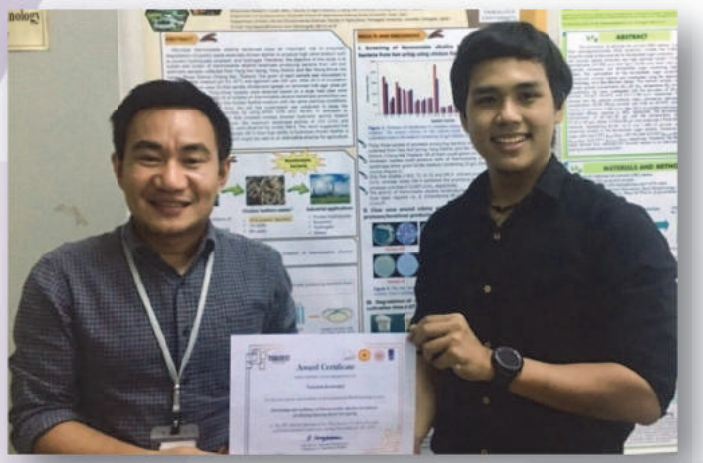
THAIAWARDS
รางวัลเกียรติยศ...บนเส้นทางชีวิต
สตรีตัวอย่างแห่งปี ประจำปี ๒๕๕๙
วันศุกร์ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
ณ หอประชุมกองทัพอากาศ
กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2560 อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ คว้ารางวัล Best Presentation Award ในงาน ICPC 2017: 19th International conference on polymer chemistry ซึ่งได้นำเสนองานเรื่อง Reactive blending of thermoplastic starch, ethylene-1-butene rubber and chitosan. ณ ปารีส ฝรั่งเศส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมประกวดระดับนานาชาติ International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher Learning (PECIPTA) ได้รับรางวัล ดังนี้ คือ (รางวัลเหรียญทอง) จากงานวิจัยเรื่อง "ลูกตาวแช่อิ่มรสกาแฟ" และ (รางวัลเหรียญทองแดง) งานวิจัยเรื่อง "ดักแด้สกัด" ระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2560

อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ และบริษัท เอ็ม พร พลาส แพค จำกัด ได้รับรางวัลโครงการดีเด่น ในโครงการ "การพัฒนาการขึ้นรูปพลาสติกชีวภาพในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตด้านต้นทุนและคุณภาพการผลิต" โดย ณ ห้องบอลรูม ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ มื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. คว้ารางวัล ชนะเลิศ ประเภท Food for Fitness พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ ในงานประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรระดับนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ 5 ป ระจำปี 2560 ในวันที่ 14 มกราคม 2560



นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จากสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัล “The best poster presentation in Environmental Biotechnology Session” ณ งานประชุม “The 29th Annual meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2017)” ระหว่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2560

ผลงาน นายยศวรรษ อำนา นางสาวธนันยา กรีรัตน์ และนางสาวเนริชา ไหวพินิจ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ โดยมี อาจารย์ สุธูพัศ คำไทย เป็นที่ปรึกษาของทีม เข้าร่วมประกวดโครงการ นวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด โอกาสใหม่ของธุรกิจ SMEs

กิจกรรมนักศึกษา

กิจกรรมรับน้องดอยคำ

กิจกรรม 6 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสัมพันธ์

กิจกรรมรับน้องขึ้นดอย

กิจกรรมรับขวัญน้อง

กิจกรรมรับน้องรถไฟ

ปลูกดอกดาวเรือง รำลึกพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวง ร.9

กิจกรรมอบรมทักษะภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21

กิจกรรมค่ายคุณธรรม