



คณะเกษตรศาสตร์
FACULTY OF AGRICULTURE CHIANGMAI UNIVERSITY

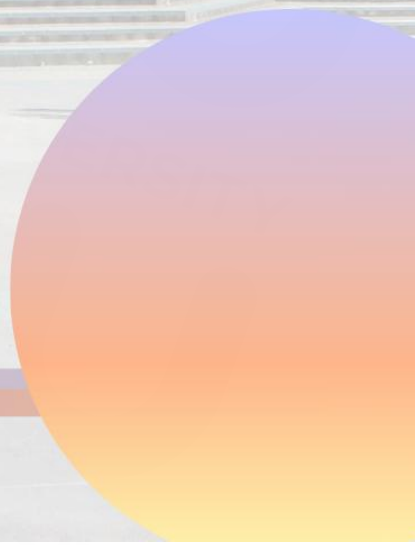


ผลการบริหารงาน

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วาระที่สองรอบ 1 ปี 6 เดือน

(1 ตุลาคม 2567 - 31 มีนาคม 2569)



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 สรุปแนวคิดในการบริหารส่วนงานสู่เป้าหมาย (Concept Paper)	1
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย (1 ปี 6 เดือน)	3
▪ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดวิสัยทัศน์	
○ ความก้าวหน้าของตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ (4 ตัวชี้วัด)	3
▪ สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรอง CMU PA คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568	5
▪ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และผลลัพธ์	7
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่ได้ดำเนินการนอกเหนือจากแผนการบริหารงาน ที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย (เพิ่มเติม)	16
▪ ด้านการเรียนการสอน	16
○ การพัฒนาหลักสูตร	
○ การพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน	17
○ การพัฒนานักศึกษา	18
▪ ด้านการวิจัย	20
○ สร้างเครือข่ายความร่วมมือนักวิจัยระดับนานาชาติ	20
○ สร้างผลงานวิจัยที่โดดเด่น	21
○ การนำเสนอผลงานวิจัย	22
○ รางวัลระดับนานาชาติ	22
○ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	23
○ การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชใหม่	24
○ การได้รับแต่งตั้งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศ/ศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย	24
○ การจัดอันดับ SClmago Institutions Rankings 2026	25
○ การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ	25
○ การดำเนินงานภายใต้ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในการเกษตรและป่าไม้	26
○ การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MoU)	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
▪ ด้านการบริการวิชาการ	32
○ โครงการบริการวิชาการพัฒนาชุมชน	32
○ โครงการ CMU Model	33
○ โครงการบริการวิชาการที่ได้รับการประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI)	33
○ การดำเนินการภายใต้ศูนย์บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี	34
○ ผลงานวิจัยนำไปสู่การบริการวิชาการเพื่อความยั่งยืน	35
○ การจัดงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567	37
○ การเตรียมจัดงานเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะฯ และงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 11	38
▪ ด้านการบริหารจัดการ	39
○ การดำเนินงานที่เอื้อต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่การ Transformation	39
○ มุ่งบริหารองค์กรให้มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้	40
○ การสร้างรายได้เพิ่ม	40
▪ ด้านการพัฒนาคุณภาพและโครงสร้างพื้นฐาน	42
○ การพัฒนา Smart Farm	42
○ การพัฒนา Co-working space	43
○ การปรับปรุงห้องประชุม	43
○ การปรับปรุงร้านเกษตร มช. และร้าน CMU Steak	44
▪ ผลการดำเนินงานด้านอื่น ๆ	44
○ การเข้าร่วมแข่งขันกีฬาคุศลากร มช. ประจำปี 2569	44
○ การร่วมจัดงาน CMU – Chiang Mai Marathon 2026	45
○ คณะเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมกีฬาคุศลากรมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย	45
○ ประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย	46
ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยที่ได้ให้ไว้ในช่วงการเสนอแผนการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน	47
ส่วนที่ 5 ผลการดำเนินงานตามที่อธิการบดีมอบหมาย	50
ส่วนที่ 6 ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานของผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในรอบ 3 ปี (ในการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	51

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 7 ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการบริหารงานที่ผ่านมา	56
ส่วนที่ 8 สิ่งที่ส่วนงานต้องการให้มหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยช่วยเหลือและสนับสนุน การดำเนินงานของส่วนงาน	56
ภาคผนวก	57
▪ โครงสร้างองค์กร	58
▪ โครงสร้างการบริหารงาน	59
▪ คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเกษตรศาสตร์	60
▪ คณะผู้บริหาร	61
▪ บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์	63
▪ นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์	64
▪ บุคลากรและนักศึกษาได้รับรางวัล	65
▪ รายละเอียดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย	74
▪ รายงานผลการตรวจสอบคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568	82

ส่วนที่ 1

สรุปแนวคิดในการบริหารส่วนงานสู่เป้าหมาย (Concept Paper)

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งขับเคลื่อนบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาด้านการเกษตรในการผลิตกำลังคนเพื่อพัฒนาระบบเกษตรและอาหารของประเทศ ภายใต้วิสัยทัศน์ “Smart Agriculture toward Sustainable Development” ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลักดันภารกิจหลักโดยใช้ยุทธศาสตร์สำคัญ 4 ด้าน คือ 1) การจัดการการศึกษา 2) การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม 3) การมุ่งบริการวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยี 4) การบริหารจัดการ และ 5) การพัฒนากายภาพโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษาและการทำงานของบุคลากร การจัดการศึกษาถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ คณะเกษตรศาสตร์จึงมุ่งพัฒนาหลักสูตรที่เน้นสมรรถนะผู้เรียนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกเกษตรสมัยใหม่ โดยบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เกษตร การจัดการฟาร์มอัจฉริยะ เกษตรดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ การวิเคราะห์ข้อมูล ธุรกิจเกษตร และความยั่งยืน เข้ากับการเรียนรู้เชิงปฏิบัติในสถานการณ์จริง ผ่านระบบการเรียนรู้ร่วมกับสถานประกอบการ การพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ และการเรียนรู้จากพื้นที่ชุมชน โดยเฉพาะพื้นที่สูงซึ่งมีความท้าทายด้านภูมิอากาศ ทรัพยากร และโครงสร้างเศรษฐกิจ มุ่งหวังการสร้างบัณฑิตที่มีความเข้าใจบริบทพื้นที่สูงสามารถออกแบบนวัตกรรมเกษตรที่เหมาะสมกับภูมิสังคม มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน และเป็นสมรรถนะที่แตกต่างจากสถาบันอื่น

ในมิติของการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงการบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยขับเคลื่อนสนับสนุนนักวิจัยในประเด็นวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์พืช เกษตรอัจฉริยะ เกษตรคาร์บอนต่ำ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง ระบบการผลิตอาหารที่ปลอดภัย เศรษฐกิจชีวภาพหมุนเวียนสีเขียว (BCG model) วนเกษตร และระบบเกษตรบนพื้นที่สูง งานวิจัยเหล่านี้จะสนับสนุนการเกษตรในบริบทของพื้นที่สูง เช่น การจัดการดินและน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลาดชัน การอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชท้องถิ่น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากระบบการผลิต การลดการเผาวัสดุเกษตรเหลือทิ้ง การพัฒนาระบบโรงเรือนอัจฉริยะสำหรับพืชมูลค่าสูง และการเพิ่มมูลค่าผลผลิตผ่านนวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและอาหารอนาคต คณะฯ ผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และบริการวิชาการเชิงสังคมโดยร่วมมือกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (Step) และศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีของคณะฯ ซึ่งช่วยสร้างรายได้ใหม่และยกระดับขีดความสามารถการแข่งขัน ให้กับผู้ประกอบการและชุมชน

ในด้านการบริหารจัดการพัฒนาองค์กร คณะเกษตรศาสตร์มุ่งยกระดับสู่การเป็นองค์กรดิจิทัลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการนำระบบบริหารจัดการข้อมูล โดยพัฒนาระบบ DATA HUB ในระบบงานที่สำคัญของคณะฯ ได้แก่ ระบบด้านบริการการจัดการการศึกษา (Education Services) ระบบการจัดการข้อมูลงานวิจัยและบริการวิชาการ (Research and Academic Service Data Management) ระบบการบริหารจัดการทั่วไป (General Management System) ระบบด้านการเงิน (Budget Management) ระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (Task management) ระบบการพัฒนาคุณภาพและโครงสร้างพื้นฐาน (Physical and Infrastructure Development System) ควบคู่กับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารพัฒนาองค์กรตามกรอบเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะฯ ใช้ ITA เป็นแนวทางในการเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงานของคณะฯ

คณะฯ จัดทำแผนการพัฒนาด้านกายภาพและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา การเรียนการสอนการวิจัยของคณาจารย์ และการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยจัดทำแผนขอเสนอรับงบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน) ในแต่ละปีอย่างต่อเนื่อง และใช้กลไกการขอทุนวิจัยและบริการวิชาการ รวมถึงการร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ สนับสนุนการพัฒนาสถานีวิจัยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และบริการวิชาการด้านเกษตรอัจฉริยะ และการเกษตรคาร์บอนต่ำ ตามแนวทาง BCG model ทั้ง CMU Mae Hia Farm และสถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรที่สูง

โดยสรุปการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ 2568 ภายใต้วิสัยทัศน์ “Smart Agriculture toward Sustainable Development” มุ่งสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงระบบผ่านการบูรณาการ การศึกษา งานวิจัย นวัตกรรม และการบริการสังคมบนพื้นที่สูง เพื่อยกระดับภาคเกษตรไทยให้มีความสามารถในการแข่งขัน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งเสริมสร้างบทบาทของมหาวิทยาลัยในฐานะศูนย์กลางองค์ความรู้และนวัตกรรมเกษตรยั่งยืนของภูมิภาคในระยะยาว




ส่วนที่ 2
ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
รอบ 1 ปี 6 เดือนแรก

วิสัยทัศน์

Smart Agriculture towards Sustainable Development

ผู้นำทางวิชาการด้านเกษตรอัจฉริยะเพื่อสร้างและถ่ายทอดนวัตกรรมการเกษตรมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายวิสัยทัศน์ ในปี 2570 ดังนี้

-  QS University Ranking by Subject สาขา Agriculture and Forestry ลำดับที่ 51-100
-  ผลการประเมิน SROI 540 ล้านบาท/ปี (เป้าหมาย 2,700 ล้านบาทใน 5 ปี)
-  Times Higher Education Impact Rankings SDG1, SDG2, SDG12, SDG13, SDG15

2.1 ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

2.1.1 ความก้าวหน้าของตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ (4 ตัวชี้วัด)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	แนวทางการพัฒนา
<p>1. QS University Ranking by Subject สาขา Agriculture and Forestry</p>	<p>51-100</p>	<p>101-150</p>	<p>กำหนดกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมการทำผลงานวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การสร้าง Academic Reputation รวมถึงการสร้าง Employer Reputation ให้เพิ่มมากขึ้น สนับสนุน Visiting Professor ระดับนานาชาติ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระดับนานาชาติร่วมกับสถาบัน การศึกษาและหน่วยงานภายนอกให้มากขึ้น รวมถึงเป็นเจ้าของภาพจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติอย่าง</p>

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผล	แนวทางการพัฒนา
			ต่อเนื่อง
2. ผลการประเมิน SROI 540 ล้าน/ปี (เป้าหมาย 2,700 ล้าน ใน 5 ปี) เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนผ่านการบริการวิชาการ	3 เท่า	2.58 เท่า	ส่งเสริมโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่มี Impact สูง มอบหมายให้มีหน่วยประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการวิจัยและบริการวิชาการภายในคณะฯ ตลอดจนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการประเมิน พร้อมสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกิดความเข้าใจ และสามารถร่วมดำเนินการตามกิจกรรมที่จะสร้างผลลัพธ์ได้ตามเป้าหมาย
3. Times Higher Education Impact Rankings SDG1, SDG2, SDG12, SDG13, SDG15	ลำดับที่ 101-150	SDG1 ลำดับที่ 53 SDG2 ลำดับที่ 100 SDG12 ลำดับที่ 100-200 SDG13 ลำดับที่ 40 SDG15 ลำดับที่ 60	กำหนดนโยบายและสื่อสารการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 5 เป้าหมายหลัก ผ่าน การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ
4. รางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality Cass: TQC)	350	ผ่าน EdPEx 200 รุ่นที่ 8 (อยู่ระหว่าง การปรับปรุงรายงานผลการดำเนินงานเพื่อเข้ารับประเมินระดับ 300 คะแนน)	ปรับแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการให้เชื่อมโยงและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน นำไปสู่ผลลัพธ์ เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ รวมถึงปรับกระบวนการทำงานให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น

2.2 สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรอง CMU PA คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	ตัวชี้วัดคณะฯ	หน่วย	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละความสำเร็จ
1	จำนวนหลักสูตรเชิงบูรณาการ/หลักสูตรนานาชาติ/Double degree (ไม่นับสะสม)	หลักสูตร	1	1	100.00
2	จำนวนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ล้านบาท	50	132	100.00
3	ร้อยละของจำนวนผลงาน Scopus Q1 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus	ร้อยละ	62	66.82	100.00
4	ร้อยละของผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ที่สอดคล้องกับ SDGs	ร้อยละ	50	43.60	87.20
5	จำนวนต้นแบบนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นด้วยความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้จริง	ผลงาน	2	2	100.00
6	จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจดในประเทศ (สิทธิบัตร) หรือ จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน TRL 4-7 (ที่ผ่านการประเมินจากมหาวิทยาลัย)	ผลงาน	9	7	77.78
7	จำนวนผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง	ผลงาน	40	28	70.00
8	จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	ผลงาน	1	1	100.00
9	จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง	ชุมชน	10	7	70.00
10	ผลประเมินคุณภาพองค์กรตามแนวทางของเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ	คะแนน	300	0	0.00
รวมร้อยละความสำเร็จ					80.50

พันธกิจ

- (1) **ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) จัดการเรียนการสอน** เกษตรทันสมัย รู้รอบ และรู้ทันเศรษฐกิจ
- (2) **งานวิจัยที่เป็นเลิศ** ระบบเกษตรปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เพื่อความยั่งยืน
- (3) **บริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม** ให้บริการวิชาการรับใช้ชุมชน และบริการวิชาการสร้างรายได้เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และการสร้างโอกาส ความเท่าเทียมของสังคม
- (4) **แสวงหารายได้เพื่อความยั่งยืน** สร้างรายได้จากองค์ความรู้และสินทรัพย์ที่มีอยู่ของ คณะเกษตรศาสตร์
- (5) **บริหารจัดการเชิงบูรณาการ** นำระบบสารสนเทศ แนวทาง EdPEx มาใช้ในการบริหารงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะเกษตรศาสตร์ได้มีการทบทวนผลการดำเนินงาน และได้มีการปรับกลยุทธ์และตัวชี้วัดการดำเนินงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ ผ่านการจัดโครงการสัมมนาผู้บริหาร และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 การประชุมทบทวนแผนพัฒนาการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) (Retreat) เมื่อวันที่ 19 - 20 พฤษภาคม 2568 และการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2570 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 โดยได้ปรับกลยุทธ์และ Key Action Plan ของยุทธศาสตร์การดำเนินงาน 5 ด้าน เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ ได้แก่

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการเรียนการสอนมุ่งสู่ Smart Agriculture และ Sustainable Development
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมงานวิจัย Smart Agriculture
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ Smart Agriculture เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนากายภาพและสภาพแวดล้อม เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ Smart Agriculture

โดยมีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามตารางที่ 1

2.3 ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และผลลัพธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนาการเรียนการสอนมุ่งสู่ Smart Agriculture และ Sustainable Development					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. พัฒนาหลักสูตรเชิงบูรณาการและพัฒนาผู้เรียนโดยมุ่งเน้น Smart Agriculture เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตทั้งระดับชาติและนานาชาติ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 1: การเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านการเกษตรสมัยใหม่ การเป็นผู้ประกอบการและการคำนึงถึงสภาพแวดล้อม	1.1 การเปิด/ปรับปรุงหลักสูตร/กระบวนวิชาเกี่ยวกับ Smart Agriculture/Entrepreneurship/ESG/Carbon Neutrality/Climate Change	1.1 จำนวนหลักสูตรเชิงบูรณาการ/หลักสูตรนานาชาติ/Double degree (ไม่นับสะสม) (หลักสูตร) 1.2 จำนวนหลักสูตรที่สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในลักษณะ CWIE, Pi-shaped skills, Entrepreneurship (หลักสูตร)	1 5	1 5	100 100
	1.2 พัฒนาระบบการฝึกงาน/สหกิจศึกษา/ปัญหาพิเศษของนักศึกษา	1.3 ร้อยละนักศึกษาในระดับปริญญาตรีที่ได้ฝึกงานและสหกิจศึกษากับภาคเอกชน (ร้อยละ)	45	41.43	92.06
	1.3 การพัฒนาทักษะด้าน Smart Agriculture และการเป็นผู้ประกอบการโดยอาศัยเครือข่ายความร่วมมือกับเอกชน/ศิษย์เก่า	1.4 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อความรู้/ทักษะด้าน Smart Agriculture (ระดับ)	3.75	4.18	100
	1.4 พัฒนา Student journey เพื่อบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้	1.5 จำนวนโครงการ Pitching/Start up ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา (โครงการ)	3	9	100

ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนาการเรียนการสอนมุ่งสู่ Smart Agriculture และ Sustainable Development					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. พัฒนาหลักสูตรเชิงบูรณาการและพัฒนาผู้เรียนโดยมุ่งเน้น Smart Agriculture เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตทั้งระดับชาติและนานาชาติ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 2: การสนับสนุนการนำเสนอ/ตีพิมพ์ผลงานวิจัยของนักศึกษาในระดับนานาชาติ ที่สอดคล้องกับ SDGs1 2 12 13 15	2.1 สนับสนุนทุนวิจัย/การนำเสนอ/ตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ที่สอดคล้องกับ SDGs1 2 12 13 15	2.1 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (ผลงาน)	12	18	100
	2.2 ส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยในโครงการวิจัยของคณาจารย์				
	2.3 สนับสนุนทุนการไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติของนักศึกษา	2.2 จำนวนรางวัลนักศึกษาในการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ (รางวัล)	1	6	100
กลยุทธ์ที่ 3: การเสริมสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้และความร่วมมือด้านการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ	3.1 ส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาและฝึกงานในต่างประเทศ	3.1 จำนวนนักศึกษาที่ไปดำเนินกิจกรรมในต่างประเทศ (คน)	10	60	100
	3.2 ส่งเสริมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในต่างประเทศ	3.2 จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่ลงทะเบียนศึกษาในหลักสูตรของคณะ (คน)	30	58	100

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนานวัตกรรมการงานวิจัย Smart Agriculture					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. ผลต่อองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่ใช้พัฒนาการเรียนการสอน การบริการวิชาการพัฒนาชุมชน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต					
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 4: การพัฒนาความร่วมมือและงานวิจัย Smart Agriculture ที่ตอบโจทย์ระดับชาติและสากล	4.1 พัฒนากลุ่มวิจัยตามสมรรถนะหลักของคณะฯ	4.1 จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่เกิดจากกลุ่มวิจัยที่พัฒนาขึ้น (โครงการ)	3	5	100
	4.2 แสวงหาและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระดับชาติและนานาชาติ	4.2 จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนหน่วยงานภาครัฐ (โครงการ) 4.3 จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม (โครงการ)	50 10	39 12	78 100
		4.4 จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากต่างประเทศ (โครงการ) 4.5 จำนวนโครงการวิจัยที่มีความร่วมมือระดับนานาชาติ (โครงการ)	3 7	8 9	100 100
	4.3 สนับสนุนการวิจัยด้าน Carbon Neutrality	4.6 ร้อยละโครงการ SDGs/BCG Model/Carbon Neutrality/Smart Agriculture (ร้อยละ)	80	100	100
	4.5 ส่งเสริม/สนับสนุน แนวทางการขอรับทุนจากมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก เช่น ทุนวิจัยยุทธศาสตร์เชิงรุก (Agenda)	4.7 จำนวนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (External Sources Research Grants) (ล้านบาท) 4.8 สัดส่วนมูลค่าผลตอบแทนจากโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SROI) (สัดส่วนเมื่อเทียบกับงบประมาณโครงการ) ที่ผ่านการประเมินจากมหาวิทยาลัยร่วมกับสมาคมผู้ประเมินมูลค่าทางสังคมไทย (สัดส่วน)	50 2	133.87 2.58	100 100

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนานวัตกรรมการงานวิจัย Smart Agriculture					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. ผลต่อองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่ใช้พัฒนาการเรียนการสอน การบริการวิชาการพัฒนาชุมชน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต					
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 5: การสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของบุคลากรด้าน Smart Agriculture ในระดับนานาชาติ ที่สอดคล้องกับ SDGs 1 2 12 13 15	5.1 สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อผลิตผลงานวิชาการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ	5.1 ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัย ตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus (ปีปฏิทิน) (ร้อยละ)	40	36.78	91.95
		5.2 จำนวนผลงานตีพิมพ์ (Publication) (ผลงาน)	111	161	100
		5.3 ร้อยละของจำนวนผลงาน Scopus Q1 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus (ร้อยละ)	62	67.50	100
		5.4 Academic reputation (ร้อยละ)	53	56.4	100
		5.5 Citation per paper (ร้อยละ)	79.10	80.7	100
		5.6 H-index citation (ร้อยละ)	69.50	72.60	100
	5.2 สนับสนุนทุนในการนำเสนอผลงานในระดับนานาชาติ	5.7 จำนวนผลงานตีพิมพ์ (Publication) (ผลงาน)	111	161	100
	5.3 สนับสนุนรางวัล/เชิดชูเกียรติผู้สร้างผลงานวิจัย	5.8 การอ้างอิงต่อผลงานตีพิมพ์ (Citation per Publication) (บทความ)	700	787	100
กลยุทธ์ที่ 6: การสร้างนวัตกรรมในระบบเกษตรอัจฉริยะ และเกษตรยั่งยืน	6.1 ขับเคลื่อนการทำวิจัยแบบ Transdisciplinary ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	6.1 ระบบการพัฒนาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สูง นำไปสู่การเกษตรมูลค่าสูง ทดแทนพืชเชิงเดี่ยวที่เป็นสาเหตุ PM2.5 และมลพิษอื่น (ระบบ)	1	5	100
		6.2 จำนวนการเกษตรอัจฉริยะที่มีความยั่งยืนในพื้นที่สูง นำไปสู่การเกษตรมูลค่าสูง ทดแทนพืชเชิงเดี่ยวที่เป็นสาเหตุ PM2.5 และมลพิษอื่น (เรื่อง)	5	6	100
		6.2 สนับสนุนทุนวิจัยโครงการวิจัย CMU-RL ระดับ 4	6.3 จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ หรือนวัตกรรม เพื่อช่วยพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทางด้านอื่นๆ (CMU-RL ระดับ 4 ขึ้นไป)	2	2

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การพัฒนานวัตกรรมการงานวิจัย Smart Agriculture					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. ผลิตองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะที่ใช้พัฒนาการเรียนการสอน การบริการวิชาการพัฒนาชุมชน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต					
2. เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
	ขึ้นไป	6.4 จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นจดในประเทศ (สิทธิบัตร) หรือ จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน TRL 4-7 (ที่ผ่านการประเมินจากมหาวิทยาลัย) (ผลงาน) (นับรวมทะเบียนพันธุ์พืช) (สิทธิบัตร/ผลงาน)	9	7	77.77
	6.3 สนับสนุนทุนวิจัยมุ่งเป้าสำหรับสร้างนวัตกรรม Smart Agriculture/Carbon Neutrality	6.5 จำนวนผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง (ผลงาน) 6.6 จำนวนนวัตกรรม (ผลงาน) 6.7 จำนวนสตาร์ทอัพที่ให้การสนับสนุน (ราย) 6.8 จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	40 1 1 1	24 2 0 1	60 100 0 100
	6.4 สนับสนุนการจัดตั้ง Hub of talent/Hub of knowledge	6.9 จำนวน Hub of talent/Hub of knowledge	1	0	0
กลยุทธ์ที่ 7: การพัฒนา Smart Farm โดยเพิ่มนวัตกรรมเกษตรจากงานวิจัย	7.1 พัฒนาระบบการผลิตพืชและสัตว์แบบ Smart Farm	7.1 จำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการพัฒนา smart farm/สถานีวิจัย (ล้านบาท)	2	1.8	90
	7.2 ส่งเสริม/สนับสนุนทุนวิจัยพัฒนาสถานีวิจัยเพื่อตอบโจทย์ BCG Model/Smart Farm/Carbon Neutrality	7.2 จำนวนโครงการ BCG Model/Smart Farm/Carbon Neutrality (โครงการ)	3	3	100

ยุทธศาสตร์ที่ 3: การบริการวิชาการ Smart Agriculture เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และหารายได้					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. นำองค์ความรู้ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ไปเผยแพร่ พัฒนา และถ่ายทอดให้กับชุมชน/สังคม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาอย่างยั่งยืน และแสวงหารายได้ให้กับองค์กร					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 8: การสนับสนุนโครงการบริการวิชาการด้าน Smart Agriculture ที่สอดคล้องกับ SDGs 1 2 12 13 15	8.1 พัฒนาโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงเพื่อถ่ายทอดสู่ชุมชน/เอกชน โดยมุ่งเน้นการสร้างอาชีพ/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต/ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	8.1 จำนวนองค์ความรู้พร้อมใช้ นวัตกรรม และบทเรียนที่สามารถแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่นและสังคม รวบรวมในรูปแบบสื่อออนไลน์ (ไม่นับซ้ำ) (ผลงาน)	30	30	100
	8.2 ส่งเสริม/สนับสนุน แนวทางการขอรับทุนจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก เช่น ทุนบริการวิชาการที่ตอบยุทธศาสตร์เชิงรุก (Agenda) และโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ)	8.2 จำนวนชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง (ชุมชน)	10	7	70
	8.3 กำหนดชุมชนเป้าหมายในการบริการวิชาการ (โครงการหลวง 5 แห่ง ตาม MOU)	8.3 จำนวนโครงการบริการวิชาการบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่โครงการหลวง 5 แห่ง (โครงการ)	1	1	100

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. บริหารบุคลากร ทรัพยากร และงบประมาณอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างรายได้ อย่างยั่งยืน					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 9: การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์องค์กร	9.1 พัฒนาทักษะ Smart Agriculture/Digital/AI ของบุคลากรสายวิชาการ	9.1 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับทุนโครงการวิจัย (ร้อยละ)	50	48.31	96.62
		9.2 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับรางวัลในระดับต่าง ๆ (ร้อยละ)	30	39.33	100
	9.2 พัฒนาทักษะ Smart Officer/Digital/AI ของบุคลากรสายสนับสนุน	9.3 ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ได้รับการพัฒนาทักษะทางวิชาการ (Smart Agri) (ร้อยละ)	80	57.30	71.62
	9.2 พัฒนาทักษะ Smart Officer/Digital/AI ของบุคลากรสายสนับสนุน	9.4 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับรางวัลในระดับต่าง ๆ (ร้อยละ)	80	75.15	93.93
	9.3 พัฒนาทักษะตามสมรรถนะบุคลากร ตามกรอบ CMU Proactive IDP				
	9.4 พัฒนาตัวชี้วัดผลการดำเนินงานรายบุคคล	9.5 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตัวชี้วัดรายบุคคล	50	61.40	100
	9.5 เสริมสร้างความเข้าใจบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน (SDGs)	9.6 ร้อยละของบุคลากรที่เข้าใจ SDGs	50	48.44	96.88

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. บริหารบุคลากร ทรัพยากร และงบประมาณอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างรายได้ อย่างยั่งยืน					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 10: การพัฒนาระบบบริหารงานองค์กรตามแนวทาง CMU EdPEX	10.1 อบรมการบริหารองค์กรตามแนวทาง EdPEX สำหรับผู้บริหาร	10.1 ผลการประเมินการดำเนินงานขององค์กรตามแนวทาง CMU EdPEX (คะแนน)	300	0	0
	10.2 ถ่ายทอดแนวทางการบริหารงานตามแนว EdPEX สู่บุคลากรทุกระดับ	10.2 ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด (KPI) ของแผนกลยุทธ์ (ร้อยละ)	80	83.17	100
	10.3 พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ (Data Hub)	10.3 จำนวนระบบงานที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน (นับสะสม)(นับระบบย่อยและนับซ้ำที่พัฒนา) (งาน/ระบบงาน)	3	8	100
	10.4 ผลักดันให้บุคลากรมีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ ตามแนวทาง EdPEX โดยสร้างระบบติดตามและประเมินผล	10.4 ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคู่มือหรือขั้นตอนในการปฏิบัติงาน (นับสะสม) (ร้อยละ)	70	81.03	100
กลยุทธ์ที่ 11: การพัฒนาโครงการหารายได้เพื่อความมั่นคงทางการเงิน	11.1 สร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน เครือข่ายศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาโครงการหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะฯ	11.1 จำนวนโครงการหารายได้	5	9	100

ยุทธศาสตร์ที่ 5: การพัฒนากายภาพและสภาพแวดล้อมเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ Smart Agriculture					
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์: 1. สร้างระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาแนวคิดนวัตกรรม และสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะฯ					
กลยุทธ์	Key Action plan	ตัวชี้วัด	ปี 2568		
			เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ (%)
กลยุทธ์ที่ 12: การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ Smart Agriculture	12.1 โครงการ Innovation Alley เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้าน Smart Agriculture	12.1 จำนวนโครงการพัฒนา Innovation Alley	3	4	100
	12.2 พัฒนาระบบ Agricultural Machinery/IoT Ecosystem	12.2 จำนวนระบบ	1	1	100
	12.3 พัฒนาสถานีวิจัยตอบโจทย์ BCG Model/Smart Farm/Carbon Neutrality	12.3 จำนวนโครงการพัฒนาสถานีวิจัย	3	4	100
	12.4 พัฒนาตลาดสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	12.4 จำนวนโครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	1	6	100
สนับสนุนชุมชนเครือข่าย และเป็นแหล่งพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา	มีมาตรฐานเพื่อสนับสนุนชุมชนเครือข่าย และเป็นแหล่งพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา	12.5 จำนวนเครือข่ายชุมชน/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วม	5	27	100
		12.6 จำนวนของนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการจากตลาดฯ	50	55	100

ส่วนที่ 3

ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่ได้ดำเนินการนอกเหนือจากแผนการบริหารงานที่นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย (เพิ่มเติม)

การดำเนินงานที่มีความโดดเด่นของคณะฯ



ด้านการเรียนการสอน

“การพัฒนาหลักสูตร” คณะเกษตรศาสตร์ได้เปิดหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตร ภายใต้วิสัยทัศน์ *Smart Agriculture towards Sustainable Development* ผู้นำทางวิชาการด้านเกษตรอัจฉริยะเพื่อสร้างและถ่ายทอดนวัตกรรมการเกษตรมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

หลักสูตร	การดำเนินการ
การเปิดหลักสูตรใหม่	
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการด้านเกษตรอัจฉริยะและอาหาร (หลักสูตรพหุวิทยาการ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568	เริ่มเปิดรับสมัครนักศึกษา TCAS ตั้งแต่ปีการศึกษา 2568 เป็นปีแรก มีนักศึกษาเข้าศึกษาจำนวน 45 คน
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรป่าไม้ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568	เริ่มเปิดรับสมัครนักศึกษา TCAS ตั้งแต่ปีการศึกษา 2568 เป็นปีแรก มีนักศึกษาเข้าศึกษาจำนวน 60 คน
การปรับปรุงหลักสูตร	
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	กำหนดวิพากษ์หลักสูตรโดยผู้ทรงคุณวุฒิในวันที่ 30 มีนาคม 2569 และเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารประจำคณะฯ ในวันที่ 3 เมษายน 2569
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	อยู่ระหว่างการเสนอเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารและพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์บูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 (หลอมรวมหลักสูตร 3 หลักสูตร)	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อกำหนดของหลักสูตร (40%)
4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์บูรณาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 (หลอมรวมหลักสูตร 3 หลักสูตร)	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อกำหนดของหลักสูตร (40%)

หลักสูตร	การดำเนินการ
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตรเกษตรและนวัตกรรม (หลักสูตร นานาชาติ)	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อกำหนดของหลักสูตร (30%)
6. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตรเกษตรและนวัตกรรม (หลักสูตร นานาชาติ)	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อกำหนดของหลักสูตร (30%)

“การพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน”

คณะเกษตรศาสตร์สนับสนุนและผลักดันคณาจารย์ในการพัฒนาการเรียนการสอน โดยในปี 2568 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชรพงศ์ นรพัลลภ อาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ ได้รับรางวัล “อาจารย์ต้นแบบด้านการสอน ประจำปี 2568” ในงานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2568 เรื่อง การเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลสำหรับอุดมศึกษาไทย : การเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย AI "Digital Transformation for Thai Higher Education: Enhancing Lifelong Learning Using AI" ระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม พ.ศ. 2568 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร นอกจากนี้ยังได้รับการรับรองผ่านการประเมินตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ Thailand Professional Standards Framework (Thailand-PSF) ระดับ 3 ครูที่สร้างครูที่มีคุณภาพในองค์กร (Scholarly Teacher) ซึ่งคณะฯ จัดให้มีอาจารย์ที่ได้รับรางวัล มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ให้กับคณาจารย์ในคณะฯ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป



“การพัฒนาการศึกษา”

- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student exchange)

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 คณะเกษตรศาสตร์กำหนดนโยบายสนับสนุนนักศึกษาเดินทางไปต่างประเทศภายใต้ Student exchange program จำนวน 10 คน/ปี เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการ พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ และเสริมสร้างประสบการณ์ในต่างประเทศ โดยดำเนินการภายใต้ MOU กับมหาวิทยาลัยพันธมิตรในต่างประเทศ อาทิ จีน ไต้หวัน เกาหลี ญี่ปุ่น เป็นต้น



- ทูลแลกเปลี่ยน ASIAN International Mobility for Students (AIMS)

นายปณตทัต อินทจักร์ รหัสนักศึกษา 650810192 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์รับทุน ASIAN International Mobility for Students (AIMS) เพื่อไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ Universiti Putra Malaysia ประเทศมาเลเซีย เป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา (ตุลาคม 2568 – กุมภาพันธ์ 2569)



- **ทุน Award of SAADC2025 Young Investigator Scholarship**

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ ที่ได้รับ "ทุนนักวิจัยรุ่นเยาว์ (Award of SAADC2025 Young Investigator Scholarship) จาก The Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries 2025 (SAADC2025) ได้แก่

- ❖ นายอัครเดช สุริอิจ นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ หัวข้องานวิจัย: Association between the largest follicle and predominant vaginal epithelial cells at the completion of hormone-synchronizing ovulation in Thai swamp buffaloes (*Bubalus bubalis*)
- ❖ นางสาววิษญาพร บุตรมาตา นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ หัวข้องานวิจัย: Equine chorionic gonadotropin supplementation to culture medium improves heat stress-induced bovine granulosa cell survival



- **รางวัลแข่งขันกีฬาทักษะเกษตร**

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันกีฬาทักษะ ในงาน ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยสามารถคว้ารางวัลได้ทุกรายการ รวมทั้งสิ้น 19 เหรียญ ประกอบด้วย 13 เหรียญทอง 5 เหรียญเงิน และ 1 เหรียญทองแดง รางวัลทักษะ Smart Agriculture เหรียญทอง เช่น การตอบปัญหาทางการเกษตร การขยายพันธุ์พืช การตรวจวัดคุณสมบัติดินภาคสนามและการใช้ข้อมูลดินเพื่อการจัดการอย่างแม่นยำ การคำนวณอัตราการใช้และพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช การวินิจฉัยโรคพืช และการพูดส่งเสริมการเกษตร เป็นต้น



นางธนภรณ์ บุญเมือง, นางนิตพัทธ์ โตนโท
โดยมี ผศ. ดร.สลับฟ้า สีบานูน, ผศ. ดร.สมเกียรติ ธิญญากาศ, อ. ดร.ศุภชัชพร สมรัตน์รองคณบดีเป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



นายภัทรพงษ์ เตชธี, นางสาวฐิติรัตน์ จินทรศรี
โดยมี ผศ. ดร.สมเกียรติ สีจันทน์ เป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



นายธนภรณ์ บุญเมือง
โดยมี ผศ. ดร.สลับฟ้า สีบานูน, ผศ. ดร.ศุภชัชพร สมรัตน์รองคณบดีเป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



นางสาวธีรฎก ธีร์ธฤต, นายชินภัทร วจิรินทร์
โดยมี ผศ. ดร.สลับฟ้า สีบานูน, ผศ. ดร.ศุภชัชพร สมรัตน์รองคณบดีเป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



นางสาวศศิวิภา ห่มเมืองนา, นางสาวอุษิสรา ใสฉลาด
โดยมี ผศ. ดร.สลับฟ้า สีบานูน เป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



นายภูธร โกรนา
โดยมี ผศ. ดร.สลับฟ้า สีบานูน, นายสมชาย ปิ่นตาสิทธิ์ เป็นเกียรติ
ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ที่วัดไร่หวัดจวนที่ 10 - 14 ธันวาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

๒ ด้านการวิจัย

“สร้างเครือข่ายความร่วมมือนักวิจัยระดับนานาชาติ”

คณะฯ มีนโยบายสนับสนุน Visiting Professors เพื่อสร้างความร่วมมือ และเครือข่ายวิชาการทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัย โดยปี 2568 มี Visiting Professors จำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล Visiting Professor	สถาบันต้นสังกัด	ชื่อ - สกุล CMU Host
1	Prof. Giancarlo Colelli	Università degli Studi di Foggia, Italy	รศ.ดร.สรณะ สมโน
2	Prof.Dr.Seyed Hossein Hoseinifar	Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Iran	รศ.ดร. Hien Van Doan

ลำดับ	ชื่อ - สกุล Visiting Professor	สถาบันต้นสังกัด	ชื่อ - สกุล CMU Host
3	Prof.Jane Morrell	Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden	รศ.ดร.กรวรรณ ศรีงาม
4	Prof. Kevin D. Hyde	Mae Fah Luang University	รศ.ดร.รัชดาวรรณ ชีวังกูร
5	Assoc.Prof. Hyun-Wook Kim	Gyeongsang National University, Korea	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ อาจีน
6	Prof. Dr. Won-Kyo Jung	Pukyong National University, Korea	อ.ดร.จักรี จิตจำนงค์
7	Prof. Zhang Yan-li	Nanjing Agricultural University, China	อ.ดร.จักรี จิตจำนงค์
8	Prof. Fuh-Jyh Jan	National Chung Hsing University, Taiwan	อ.ดร. Milan Chameera Samarakoon Samarakoon Achchige

“สร้างผลงานวิจัยที่โดดเด่น”

ในปี 2568 คณาจารย์ของคณะฯ มีผลงานวิจัยที่โดดเด่น และได้รับการจัดอันดับอยู่ในกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับโลก “World’s Top 2% Scientists” โดย Stanford University ร่วมกับ Elsevier โดยการจัดอันดับดังกล่าวแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1) ประเภท Career-long data (ผลงานวิชาการสะสมตั้งแต่อดีตจนถึงปี ค.ศ. 2024) ได้แก่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม สาขา Agronomy & Agriculture และ รศ. ดร. Hien Van Doan สาขา Fisheries

2) ประเภท Single recent year data (ผลงานวิชาการเฉพาะปี ค.ศ. 2024) ได้แก่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. สัญชัย จตุรสิทธิ์ สาขา Dairy & Animal Science รองศาสตราจารย์ ดร. Hien Van Doan สาขา Fisheries รองศาสตราจารย์ ดร. สรณะ สมโน สาขา Plant Biology & Botany รองศาสตราจารย์ ดร. พัชรินทร์ คุรุทเมือง สาขา Entomology รองศาสตราจารย์ ดร. รัชดาวรรณ ชีวังกูร สาขา Mycology & Parasitology อาจารย์ ดร. Milan C. Samarakoon สาขา Mycology & Parasitology และ ดร. Vivekanandhan Perumal สาขา Entomology

“การนำเสนอผลงานวิจัย”

คณะฯ สนับสนุนให้คณาจารย์และนักศึกษานำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2568 มีคณาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลนำเสนอผลงานวิจัย ในงานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ แห่งชาติ ครั้งที่ 13 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22-25 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมเดอะกรีนเนอรี่ รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผลงานได้รับการพิจารณาในระดับ “ดีเด่น” “ดีมาก” “ดี” และ “ชมเชย” ทั้งในรูปแบบ โปสเตอร์และการนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ดังนี้

- ❖ การนำเสนอผลงานวิชาการ "ภาคโปสเตอร์ ระดับปริญญาตรี" จำนวนทั้งหมด 8 ผลงาน
- ❖ การนำเสนอผลงานวิชาการ "ภาคโปสเตอร์" จำนวนทั้งหมด 105 ผลงาน
- ❖ การนำเสนอผลงานวิชาการ "ภาคบรรยาย" จำนวนทั้งหมด 132 ผลงาน
- ❖ การนำเสนอผลงานวิชาการ "International Oral Presentation" จำนวนทั้งหมด 16 ผลงาน

นอกจากนี้ยังมีคณาจารย์ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นสาขาสัตวศาสตร์ ประจำปี 2568 โดยแบ่งประเภทรางวัลเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญล้อม ชีวะอิสระกุล อดีตอาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ
- 2) รางวัลนักวิจัยรุ่นกลาง ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณพร ทะพิงค์แก สาขาโภชนศาสตร์ สัตว์กระเพาะเดี่ยว รองศาสตราจารย์ ดร.กรวรรณ ศรีงาม สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และสรีรวิทยา และรองศาสตราจารย์ ดร. Hien Van Doan สาขาสัตว์น้ำ

“รางวัลระดับนานาชาติ”

ผลงาน Sgreen X: Sexed Sperm Sorting Kit for Animal Semen นวัตกรรมไทยในเวทีระดับโลกได้รับรางวัลระดับนานาชาติ เหรียญเงิน (Silver Medal) ในงานประกวดนวัตกรรม “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ระหว่างวันที่ 9-13 เมษายน 2568 และ รางวัลพิเศษ “NRCT Special Award” จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.กรวรรณ ศรีงาม หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



“สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”

ผลงานของคณาจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวนมากจากหลายสาขาวิชา

คณะเกษตรศาสตร์ CMU 60 AGRICULTURE
ขอแสดงความยินดีกับ
อ.ดร.บารีย์ จิตรทอง
ภาควิชาศัญญาและโรคพืช
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
ผลงานวิจัยที่ยื่น/ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร
ประจำปีงบประมาณ 2568
ผลงานเรื่อง
“สูตรและกรรมวิธีการผลิตอาหารเสริมสำหรับสัตว์ในศูนย์ผสมพันธุ์ปศุสัตว์ภาคใต้
ตอนบน
สูตรอาหารเสริมที่ขึ้นทะเบียนของปศุสัตว์ภาคใต้จังหวัดปัตตานี
ของสัตว์น้ำ”
งานวิจัยสนับสนุนจากคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2569
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
#งานวิจัยรางวัลเชิดชูเกียรติ คณะเกษตรศาสตร์ มอ.

คณะเกษตรศาสตร์ CMU 60 AGRICULTURE
ขอแสดงความยินดีกับ
รศ.ดร. อังสนา อัครพิศทา
ภาควิชาศัญญาและโรคพืช
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
ผลงานวิจัยที่ยื่น/ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร
ประจำปีงบประมาณ 2568
ผลงานเรื่อง
“ชีวผลิตภัณฑ์ชนิดเม็ดสำหรับรองกันหลุมการปลูกพืช”
งานวิจัยสนับสนุนจากคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2569
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
#งานวิจัยรางวัลเชิดชูเกียรติ คณะเกษตรศาสตร์ มอ.

คณะเกษตรศาสตร์ CMU 60 AGRICULTURE
ขอแสดงความยินดีกับ
ผศ.ดร. Linh Nguyen
ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
ผลงานวิจัยที่ยื่น/ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร
ประจำปีงบประมาณ 2568
ผลงานเรื่อง
“กรรมวิธีการคัดเลือกแบคทีเรียที่มีคุณสมบัติเป็น
โปรไบโอติกจากหมักยางพารา”
งานวิจัยสนับสนุนจากคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2569
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
#งานวิจัยรางวัลเชิดชูเกียรติ คณะเกษตรศาสตร์ มอ.

คณะเกษตรศาสตร์ CMU 60 AGRICULTURE
ขอแสดงความยินดีกับ
อ.ดร. ธนชัย พันธุ์เกษมสุข
ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์
ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ
ผลงานวิจัยที่ยื่น/ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร
ประจำปีงบประมาณ 2568
ผลงานเรื่อง
“โครงสร้างหมักยัดกักจ่ายสารเคมีทางการเกษตร”
งานวิจัยสนับสนุนจากคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2569
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
#งานวิจัยรางวัลเชิดชูเกียรติ คณะเกษตรศาสตร์ มอ.

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์
ชีวผลิตภัณฑ์ ชนิดผงสำหรับ คลุกเมล็ด
ดร.ธเนศ ฐนกันทรวิชัยกุล
ผลงานวิจัยที่ได้รับสิทธิบัตรการประดิษฐ์
ชีวผลิตภัณฑ์ชนิดผงสำหรับคลุกเมล็ดเพื่อลดความเสียหายของยอดของต้นพืชที่ปลูกในแปลงปลูกโดยใช้ปุ๋ยเคมี GARI หรือ NEE1 หรือ GARI และ NEE1 ช่วยลดการชะล้างปุ๋ยเคมีที่ติดค้างบนต้นพืชและช่วยให้ปุ๋ยเคมีที่ติดค้างบนต้นพืชสามารถดูดซับน้ำได้ดีขึ้นและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ปุ๋ยเคมีได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่าต่อต้นทุน
เลขที่อนุสิทธิบัตร 105998
ออกให้ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2567

CMU 60 AGRICULTURE กรมทรัพย์สินทางปัญญา ออกสิทธิบัตรการประดิษฐ์
ระบบและวิธีการให้ความร้อน ด้วยคลื่นความถี่วิทยุ สำหรับควบคุมกำจัดแมลง ในวัตถุติดกับทางการเกษตร
ดร.ศุภางค์ เวียงคำ
ดร.ศุภานันท์ นามพรขุพพณ์
ดร.ณัฐพร ฐนกันทรวิชัยกุล
ดร.ณัฐพร ฐนกันทรวิชัยกุล
เลขที่อนุสิทธิบัตร 111405
ออกให้ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2568

งานวิจัยด้านนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พัฒนาและประดิษฐ์คิดค้นระบบและวิธีการให้ความร้อนด้วยคลื่นความถี่วิทยุ สำหรับควบคุมกำจัดแมลงในวัตถุติดกับทางการเกษตร โดยระบบและวิธีการนี้ใช้พลังงานความร้อนที่ปล่อยออกมาจากคลื่นความถี่วิทยุ เพื่อทำลายวงจรชีวิตของแมลงศัตรูพืชในวัตถุติดกับทางการเกษตร เช่น ผลไม้ที่ติดกับทางการเกษตร ผลไม้ที่ติดกับทางการเกษตร และผลผลิตทางการเกษตรอื่น ๆ ไม่กระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และสามารถใช้ร่วมกับวิธีการอื่น ๆ ในการควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืชได้

CMU 60 AGRICULTURE กรมทรัพย์สินทางปัญญา ออกอนุสิทธิบัตร
เครื่องอบลดความชื้น แบบไหลต่อเนื่องด้วย คลื่นความถี่วิทยุและลมร้อน
ดร.ณัฐพร ฐนกันทรวิชัยกุล
ดร.ศุภานันท์ นามพรขุพพณ์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 26369
ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2568

นวัตกรรมเครื่องอบลดความชื้นแบบไหลต่อเนื่องระบบ พลังงานคลื่นความถี่วิทยุและลมร้อน ที่พัฒนาขึ้นโดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีประสิทธิภาพสูงในการอบแห้งและลดความชื้นของวัตถุดิบทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดการสูญเสียของวัตถุดิบทางการเกษตรและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดระยะเวลาในการอบแห้งและเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

“การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชใหม่”

ในปี 2568 คณาจารย์ของคณะฯ ได้การรับรองการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ได้แก่ข้าวพันธุ์เบ็ญกุ่ม มช. ข้าวพันธุ์กำเจ้า มช. เค 4 และ อัญชัน พันธุ์พลอยอำไพ



“การได้รับแต่งตั้งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศ/ศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย”

คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการแต่งตั้งเป็นศูนย์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศ กลุ่มวิจัยฯ มุ่งเน้นเครือข่ายวิจัย (Research Consortia) ที่มหาวิทยาลัยกำหนดและแสดงถึงความชำนาญการของกลุ่มวิจัยอย่างชัดเจน ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 เป็นต้นไป จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ระยะเวลา
1	ศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมอาหารสัตว์เชิงหน้าที่	รศ.ดร.Hien Van Doan	17 มิถุนายน 2566 ถึง 14 ธันวาคม 2568
2	กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การเกษตรบนพื้นที่สูงและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.ดร.ตอนภา ผุสดี	17 มิถุนายน 2566 ถึง 14 ธันวาคม 2568
3	กลุ่มวิจัยไม้ดอกและพืชสวนเศรษฐกิจ	ศ.ดร.โสระยา ร่วมรังษี	17 มิถุนายน 2567 ถึง 16 มิถุนายน 2568
4	กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การเกษตรบนพื้นที่สูงและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	รศ.ดร.รัชดาวรรณ ชีวังกูร	17 มิถุนายน 2566 ถึง 13 ธันวาคม 2567
5	ศูนย์โอเมก้าเพื่อการเกษตรมูลค่าสูง	รศ.ดร.ศุภมิตร เมฆฉาย	17 มกราคม 2568 ถึง 16 มกราคม 2569

“การจัดอันดับ SCImago Institutions Rankings 2026”

คณะเกษตรศาสตร์มีส่วนร่วมในการผลักดันให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการจัดอันดับเป็นอันดับ 1 ของประเทศไทย ในสาขา Agricultural and Biological Sciences อันดับที่ 194 ของโลกจากผลการจัดอันดับ SCImago Institutions Rankings 2026 ในสาขาวิชาย่อย Aquatic Science and Plant Science นอกจากนี้ ยังได้รับการจัดอันดับเป็นอันดับ 2 ในสาขา Forestry อันดับ 4 ในสาขา Animal Science and Zoology



“การเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ”

- การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Innovation for Resilient Agriculture

ซึ่งมีกำหนดจัดเป็นประจำทุก 2 ปี โดยมีจุดประสงค์ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ผลงานวิจัย ส่งเสริมความร่วมมือและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรและความมั่นคงทางอาหารทั่วโลก รวมทั้งได้เน้นย้ำความสำคัญของ Climate Smart Agriculture เพื่อให้เป็นแนวทางในการปรับตัวและพัฒนาระบบการเกษตรที่สามารถรับมือกับความท้าทายด้านสภาพอากาศ และยังคงรักษาความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งเพื่อสร้างการรับรู้ในระดับสากล (Reputation) โดย ในปี 2568 ได้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรม เชียงใหม่ แมริออท โฮเทล



- การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Aquatic Science

คณะเกษตรศาสตร์ โดยภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ

The 2nd International Conference of Innovative Aquaculture (ICIA2025) ระหว่างวันที่ 27–28 พฤศจิกายน 2025 ณ โรงแรมแวงกรีลา เชียงใหม่ โดยมีนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเข้าร่วมจำนวนมาก

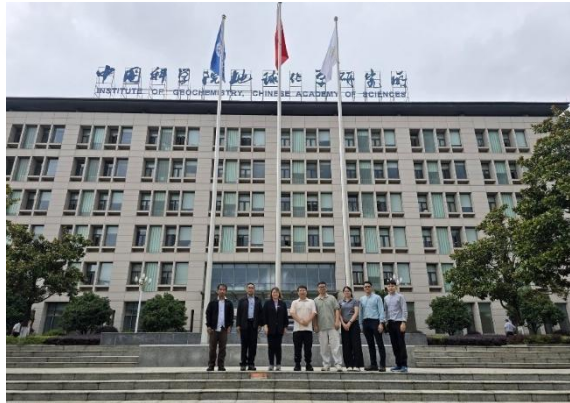


“การดำเนินงานภายใต้ศูนย์วิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในการเกษตรและป่าไม้ (Agriculture and Forestry Climate Change Research Center: AFCC)”

(1) ศูนย์ AFCC เข้าร่วมในเครือข่าย ‘ThaiFlux’ ซึ่งมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 คณะฯ เป็นเจ้าภาพ จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ThaiFlux Workshop 2024 เรื่อง “ Fluxes Observation, Biosphere-Atmosphere Interaction, and Nature-Based Solution for Thailand's Carbon Neutrality Pathway” ระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2567 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อำนาจ ชิดไธสง ประธาน ThaiFlux network ศาสตราจารย์ ดร. พูนพิภพ เกษมทรัพย์ Mr. Dave Johnson และ Dr. SAIGUSA Nobuko ร่วมเป็นวิทยากรพิเศษ และในปี 2568 คณาจารย์ และนักวิจัยได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในงาน ThaiFlux Workshop & ThaiFlux Conference & ThaiFlux Meeting 2025 โดยร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการตรวจวัดฟลักซ์ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อประเมินก๊าซเรือนกระจก/คาร์บอนในระบบนิเวศ



(2) ในปีงบประมาณ 2568 ผู้บริหารคณะเกษตรศาสตร์ คณาจารย์ภาควิชาเกษตรที่สูง และทรัพยากรธรรมชาติ และนักวิจัยจากศูนย์วิจัย AFCC ได้เดินทางไปศึกษาดูงาน และหารือรายละเอียดความร่วมมือทางวิชาการ กับ The State Key Laboratory of Environmental Geochemistry (SKLEG), Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences ระหว่างวันที่ 19 – 24 สิงหาคม 2568 ณ เมืองกุ้ยหยาง มณฑลกุ้ยโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งนี้ ได้ประชุมหารือและจัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding)



(3) ดำเนินโครงการวิจัยการประเมินแหล่งกักเก็บคาร์บอน (Carbon sink) การชดเชยคาร์บอน (Carbon offset) และศักยภาพในการขายคาร์บอนเครดิตจากภาคป่าไม้และพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน โดยได้รับทุนวิจัยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่งบประมาณ จำนวน 17,723,400 บาท



“การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MoU)”

(1) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MoU) ร่วมกับ College of Agriculture and Life Sciences, Chungnam National University (CNU) สาธารณรัฐเกาหลีใต้



(2) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoA) ร่วมกับ Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG) สาธารณรัฐประชาชนจีนด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ณ Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG), Chinese Academy of Sciences สาธารณรัฐประชาชนจีน วันอังคารที่ 4 พฤศจิกายน 2568



(3) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) กับ Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาระดับปริญญาโท งานวิจัยเกี่ยวกับหิน ดิน แร่ น้ำ และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการติดตามสารเคมีในธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ ในวันจันทร์ที่ 8 ธันวาคม 2568 ณ ห้องประชุมพงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



(4) คณะเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) กับ KLES Inc. และ ENVELOPS CO., LTD., สาธารณรัฐเกาหลี มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งสถานีวิจัยการปลูกพืชภายใต้แผงโซลาร์เซลล์ (Agrivoltaics Research Station) ส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านงานวิจัย การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และข้อมูล มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน



(5) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MoU) ร่วมกับสมาคมกล้วยไม้เชียงใหม่ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านวิชาการ การวิจัย การพัฒนานวัตกรรม และองค์ความรู้ด้านกล้วยไม้ รวมถึงการสนับสนุนการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างบุคลากร นักศึกษา และภาคีเครือข่าย ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับกล้วยไม้ เพื่อประโยชน์ต่อภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุมพงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



(6) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MoU) ร่วมกับ บริษัท โกลคอนดา เอเชีย จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมดำเนินโครงการ “ฟาร์มสาธิตความร่วมมือเกษตรอุตสาหกรรม ภาคเหนือของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” โดยมุ่งพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเรียนรู้เชิงปฏิบัติจริงด้านเกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการบูรณาการเรียนการสอน การฝึกประสบการณ์ และการวิจัย ร่วมกับภาคเอกชน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและพัฒนาระบบเกษตรอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ตามแนวคิด Smart Agriculture



(7) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ บริษัท พีชปาล์มเอเชีย จำกัด บริษัท พีชปาล์มเวียดนาม จำกัด และ สถาบันวิทยาศาสตร์ ป่าไม้ตอนกลางและตอนใต้ของประเทศเวียดนาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนา การศึกษา การวิจัย ด้านเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากต้นพีชปาล์ม ตลอดจนการสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อความยั่งยืนและเทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อยกระดับศักยภาพ ของบุคลากรและสร้างประโยชน์ต่อสังคม



(8) วันที่ 8 สิงหาคม 2568 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ “การวิจัยและพัฒนาแนวทางสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร” ระหว่าง สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน) และ 5 มหาวิทยาลัยชั้นนำ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของไทยสู่เป้าหมาย Carbon Neutrality ตามยุทธศาสตร์การลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ครอบคลุมการวิจัยและพัฒนา พืชและสัตว์เศรษฐกิจสำคัญของไทย ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด อ้อย ปาล์มน้ำมัน ยางพารา โคเนื้อ-โคนม และปลานิล โดยมุ่งพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และยกระดับคุณภาพ ผลผลิตให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อพัฒนาแนวทางเกษตรคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน รองรับความท้าทาย ด้านสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความมั่นคงทางอาหาร ทั้งยังสอดคล้องกับเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรไทยในเวทีโลก



(9) สภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย โดยประธานสภาฯ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดร.ดร. นภาพรหม ร่วมกับ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด โดย คุณวราภรณ์ โอสถาพันธ์ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด และสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย โดยประธานสภาฯ รองศาสตราจารย์ ดร. ธงชัย พงษ์สมุทร ได้ร่วมกันลงนาม "บันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาการศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ตลอดจนการสร้าง Young Smart Farmer" ที่มีศักยภาพ และความรู้ความสามารถในการพัฒนาภาคการเกษตรไทยให้ก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน วันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2568 ณ คูโบต้าฟาร์ม จังหวัดชลบุรี



๒ ด้านการบริการวิชาการ

“โครงการบริการวิชาการพัฒนาชุมชน”

คณะฯ ดำเนินการบริการวิชาการส่งเสริมการเกษตรร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (สวพส.) ในพื้นที่หลายตำบล ในอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ และโครงการพัฒนาชุมชนเกษตรแบบบูรณาการลดการเผา บ้านปางยาง และบ้านโป่งคำ จังหวัดน่าน ซึ่งส่งเสริมเกษตรกรในด้านการทำการตลาดออนไลน์ การจัดการระบบ Logistic และการนำระบบ AgTrace เข้าไปใช้ในการรับรองความปลอดภัยของผลผลิต เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม



“โครงการ CMU Model”

• โครงการบริการวิชาการลดปัญหาหมอกควัน PM 2.5

คณะฯ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรวรรณ กิจชัยเจริญ ร่วมเป็นคณะกรรมการด้านวิชาการ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในโครงการระยะที่ 1 คณะฯ เข้าร่วมดำเนินงานบริการวิชาการสู่ชุมชนภายใต้โครงการต้นแบบการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน CMU Model ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 4 โครงการ ได้แก่

- 1) โครงการการสร้างแหล่งอาหารโปรตีนและสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน: ไก่ไข่และไก่กระดุกดำภายใต้โครงการต้นแบบการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน
- 2) โครงการการใช้ชีวภัณฑ์ในการเกษตร เพื่อลดการใช้สารเคมี และยกระดับมาตรฐานการผลิตให้เป็นเกษตรอินทรีย์ เพื่อความยั่งยืนของชุมชน
- 3) โครงการการเสริมสร้างศักยภาพชุมชน เพื่อการจัดการธุรกิจอย่างมีส่วนร่วมตามภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการต้นแบบการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน
- 4) โครงการการส่งเสริมวนเกษตรและการดูแลรักษาภายใต้โครงการต้นแบบการแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน

“โครงการบริการวิชาการที่ได้รับการประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI)”

ในรอบการประเมินปี 2566 คณะเกษตรศาสตร์ มีโครงการบริการวิชาการที่ได้รับการประเมิน SROI จำนวน 5 โครงการ (ของปี 2567 อยู่ระหว่างการประเมิน) ได้แก่

- 1) โครงการการผลิตและการตลาดพืชเมืองหนาวบางชนิดภายใต้ระบบการผลิตในโรงเรือนที่ใช้ความเย็นเหลือทิ้งจากการแปรสภาพของ LNG โดย ศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังษี งบประมาณโครงการ 996,600 บาท SROI 3.29 เท่า
- 2) โครงการแนวทางใหม่เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนในสามเหลี่ยมปากแม่น้ำโขง โดยรองศาสตราจารย์ ดร. Hien Van Doan งบประมาณโครงการ 13,567,000 บาท SROI 1.44 เท่า
- 3) โครงการเครือข่ายวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตตัวอ่อนผึ้งพันธุ์ โดย อาจารย์ ดร. บาจรีย์ ฉัตรทอง งบประมาณโครงการ 5,000,000 บาท SROI 2.31 เท่า
- 4) โครงการพัฒนานวัตกรรมสารเสริมอาหารจากสารสกัดฝางและย่านางที่มีคุณสมบัติในการต่อต้านเชื้อไวรัสฟิอาร์เอสในสุกร โดย รองศาสตราจารย์ ดร. กรววรรณ ศรีงาม งบประมาณโครงการ 1,340,000 บาท SROI 2.78 เท่า
- 5) โครงการพัฒนานวัตกรรมจากผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาช่อนย่างป่นเพื่อส่งเสริมรายได้ภายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรบ้านเหล่าเหนือหมู่ 6 จังหวัดแพร่ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ญัฐตากานต์ พยัคฆา งบประมาณโครงการ 170,000 บาท SROI 3.18 เท่า

“การดำเนินการภายใต้ศูนย์บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี”

ศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ได้ดำเนินงานตามพันธกิจด้านบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรสู่ “Smart Agriculture towards Sustainable Development” อย่างเป็นทางการ โดยมีการจัดอบรม จัดนิทรรศการ และถ่ายทอดองค์ความรู้มากกว่า 40-60 โครงการต่อปี ครอบคลุมเกษตรกรและผู้สนใจมากกว่า 2,000-3,000 คนต่อปี นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ยังให้คำปรึกษาทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง เชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง มีการจัดรายการเกษตรวันศุกร์ (Facebook Live) ในการให้ความรู้แก่เกษตรกร นักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไป การดำเนินงานของศูนย์ฯ เป็นกลไกหลักของคณะฯ ในการยกระดับขีดความสามารถของภาคการเกษตรไทยสู่ความยั่งยืนในระดับภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง



“ผลงานวิจัยนำไปสู่การบริการวิชาการเพื่อความยั่งยืน”

เป็นการดำเนินการผ่านศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์หลักสำหรับเป็นแหล่งฝึกงานและสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ ให้บริการวิชาการแก่เกษตรกรและสังคมในด้านการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์การเกษตร และปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรที่มีมาตรฐานตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ นักวิชาการเกษตรและนักศึกษาทำงานร่วมกับชุมชน รวมถึงเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อทำงานเชิงรุกในการบริการวิชาการ ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีและเพิ่มพูนรายได้ให้กับส่วนงานและมหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการฯ มีกิจกรรมบริการวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ รวม 7 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. ฝึกอบรม/สัมมนา/จัดนิทรรศการ/ศึกษาดูงาน
2. รายการวิทยุ มก.
พบประชาชน ช่วง “เกษตร มช. เพื่อสังคม”
3. บริการวิชาการผ่านสื่อวีดิทัศน์ อินโฟกราฟิก และบทความวิชาการ
4. รายการ Live สด เกษตรวันศุกร์
5. การฝึกงานนักศึกษา (ร้านค้าเกษตร มช.)
6. การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร (ร้านค้าเกษตร มช.)
7. กาดวัฒนธรรมเกษตร (กาดโค้งโค้ง)





ระบบการตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งมั่นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดการใช้สารเคมี เพื่อผลผลิตที่ปลอดภัย และสร้างระบบการตลาดให้กับเกษตรกรในภาคเหนืออย่างต่อเนื่อง



ดอกสัก ต้นไม้ที่มีค่าแสดง ถึง ความอุดมสมบูรณ์ของภาคเหนือ



หน่วยตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตร AgTrace

ระบบฐานข้อมูล โดยผ่านระบบเว็บไซต์ www.agtrace-cmu.agri.cmu.ac.th

01 สมัครสมาชิก

- กรอกข้อมูล
- พิมพ์ผ่านหรือโลโก้
- บันทึกข้อมูล

03 กรอกข้อมูลฟาร์ม

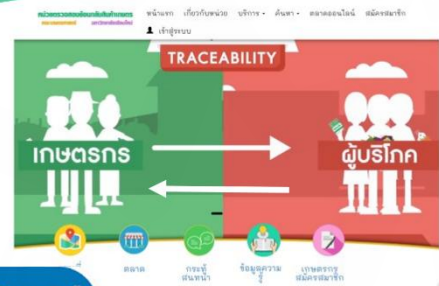
- ชื่อฟาร์ม
- พิกัดแปลง
- กิจกรรมการผลิต
- พื้นที่รับรองมาตรฐาน
- บันทึกข้อมูล

02 Login เข้าสู่ระบบ

04 ปรับ QRcode สินค้า

05 สแกน QRcode สินค้า แสดงข้อมูล ดังนี้

- กระบวนการผลิต
- ประวัติเกษตรกร
- ต้นปลูก
- มาตรฐานสินค้า
- องค์ความรู้การผลิต



ความสำคัญ

- ✓ สร้างความมั่นใจต่อผู้บริโภค
- ✓ เข้าถึงข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดของเครือข่ายเกษตรกรได้
- ✓ ผลผลิตสินค้าได้ตามปริมาณความต้องการ
- ✓ ติดต่อกับผู้ผลิตได้โดยตรง

“การจัดงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567”

คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567 ภายใต้หัวข้อ “สืบสาน รักษา และต่อยอดศาสตร์พระราชาสู่เกษตรทันสมัย ความมั่นคงทางอาหารและความเป็นกลางทางคาร์บอน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Continue, Preserve and Build the King’s Philosophy towards Smart Agriculture, Food Security and Carbon Neutrality for Sustainable Development” ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2567 ณ ศูนย์วิจัย บูรณาการ สาธิตและฝึกอบรมการเกษตร (ไร่แม่เหิยะ) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีรายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมดังนี้

- **กิจกรรมแลกเปลี่ยนงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567**

เมื่อวันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2567 คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนงานวันเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567 ณ ลานกิจกรรม ชั้น G ศูนย์การค้าเซ็นทรัล เชียงใหม่ แอร์พอร์ต โดยฝ่ายเลขานุการได้เป็นผู้รวบรวมรายชื่อแขกผู้ร่วมงาน และได้จัดที่นั่งรับรอง พร้อมทั้งรับลงทะเบียนเข้าร่วมงานในวันดังกล่าว



- **พิธีเปิดงาน**

ได้รับเกียรติจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 ณ ศูนย์วิจัย บูรณาการ สาธิตและฝึกอบรมการเกษตร (ไร่แม่เหิยะ) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีอธิการบดี/ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/คณะ/สถาบัน/สำนัก/ ผู้แทนจากหน่วยงาน ผู้สนับสนุน ผู้รับรางวัล ผู้เยี่ยมชมงาน



✿ ด้านการบริหารจัดการ

“การดำเนินงานที่เอื้อต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่การ Transformation”

คณะเกษตรศาสตร์ได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการบนพื้นฐานของข้อมูล จึงพัฒนาระบบสารสนเทศมาใช้ในการดำเนินงานของคณะฯ อย่างต่อเนื่อง ตามแนวคิด Smart Agriculture towards Sustainable Development โดยระบบสารสนเทศที่สำคัญ คือ ระบบ Data Hub ระบบ E-Project ระบบ E-Signature รวมถึงระบบฐานข้อมูล Data Analytic Power BI Management Board (Dashboard) สำหรับใช้ในการรายงานข้อมูลสำคัญขององค์กร แบบ Real-time เพื่อช่วยเพิ่มความคล่องตัวและลดขั้นตอนในการทำงาน และในปี 2568 มีการพัฒนาระบบ Task management สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน (Daily operation report) ของบุคลากรสายสนับสนุน ซึ่งจะส่งเสริมการวางแผนการปฏิบัติงาน การดำเนินงานตามแผน และการกำกับติดตามงานของหัวหน้าหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคณะฯ ได้มีการ KM แนวทางการใช้งานระบบต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรภายในคณะฯ ให้รับทราบและใช้งานร่วมกัน นอกจากนี้คณะฯ ยังตอบสนองนโยบายมหาวิทยาลัย โดยการใช้ระบบสารสนเทศและระบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่ มหาวิทยาลัยพัฒนาขึ้น เช่น ระบบ E-Planning ระบบ Procurement และ ระบบ Reimbursement และ คณะฯ ได้รับรางวัล Quick Adopter Award ในงาน IT ดีดี มข. (Innovation Technology Data Driven) ซึ่งรางวัลนี้สะท้อนถึงการมุ่งมั่นของคณะฯ ในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาองค์กรสู่ Smart Agriculture และ Data-driven Organization



“มุ่งบริหารองค์กรให้มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้”

คณะเกษตรศาสตร์ มุ่งบริหารองค์กรให้มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยมีการประกาศเจตจำนงของผู้บริหารในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ ประกาศนโยบายไม่รับของขวัญ (No Gift Policy) และเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานเป็นสาธารณะ ซึ่งในปี 2568 คณะฯ ได้รับรางวัลจากการประเมินการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) ภายใต้การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ในระดับดีเยี่ยม โดยสามารถทำคะแนนได้ 100 คะแนนเต็ม



“การสร้างรายได้เพิ่ม”

❖ การจำหน่ายทุเรียนหอมแม่เหิยะ

คณะเกษตรศาสตร์ ร่วมมือกับ บริษัท คิว แม็กซ์ อะโกรเทค จำกัด (เครือข่ายนักศึกษาเก่า) ตั้งตั้งแต่ปี 2562 ในการสร้างแปลงปลูกทุเรียน เพื่อศึกษาพัฒนาสายพันธุ์และวิธีการปลูกทุเรียนให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศของภาคเหนือ สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัยของคณะฯ และสร้างรายได้เพิ่ม ในปี 2568 ได้เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตและจำหน่ายเป็นปีแรก โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ร่วมกิจกรรม “มีดแรกทุเรียนหอมแม่เหิยะ” ณ แปลงปลูกภายในศูนย์วิจัยบูรณาการ สาธิตและฝึกอบรมนวัตกรรมการเกษตร (ไร่แม่เหิยะ) เพื่อนำผลผลิตที่ได้ไปจัดจำหน่ายแก่ผู้ที่ส่งจองไว้ล่วงหน้า เก็บเกี่ยวผลผลิตปีแรกทั้งสิ้น 250 ผล (จากต้นที่ออกดอกและให้ผลผลิต 70/263 ต้น) รวมรายได้ 80,000 บาท



❖ การจำหน่ายผักสลัดพรีเมียมจากโครงการวิจัย Agrivoltaics Vertical Farming

ในปีงบประมาณ 2567 คณะเกษตรศาสตร์ ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ และอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ในการดำเนินโครงการวิจัย Agrivoltaics Vertical Farming โดยได้รับงบประมาณขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก Smart Farm จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หลังเสร็จสิ้นโครงการ คณะฯ ได้ใช้ข้อมูลจากงานวิจัยวางแผนการผลิต และจำหน่ายผักสลัดพรีเมียม โดยมีกำลังการผลิตมากกว่าการปลูกแบบปกติ 5 เท่า สามารถผลิตสร้างรายได้ได้ตลอดปี (รายได้เฉลี่ย 25,000 บาท/เดือน) และยังต่อยอดงานวิจัยอื่น ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง



❖ การผลิตไข่ไก่ปลอดภัยคุณภาพสูง

ในปี 2568 คณะเกษตรศาสตร์ร่วมลงทุนกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในการสร้างศูนย์การเรียนรู้ นวัตกรรมไข่ไก่อัจฉริยะ Smart Laying Hens Innovation Learning Center (HenTech-CMU) ซึ่งเป็นโครงการต้นแบบโรงเลี้ยงไก่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง นับเป็นฟาร์มอัจฉริยะแห่งแรกของภาคเหนือที่มุ่งเน้นการผลิตไข่ไก่ปลอดภัย ปราศจากสารพิษและยาปฏิชีวนะ ตั้งเป้าผลิตไข่ไก่คุณภาพสูงถึง 10,000 - 20,000 ฟองต่อวัน หรือ 70,000 - 140,000 ฟองต่อสัปดาห์ เพื่อตอบสนองความต้องการบริโภคทั้งภายในมหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เพื่อให้บุคลากร และผู้ป่วย ได้รับอาหารที่ปลอดภัย โดยโรงเรือนต้นแบบใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการฟาร์มแบบครบวงจร ตั้งแต่ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมการเลี้ยงไก่แบบอัตโนมัติ การให้อาหารและน้ำแบบอัตโนมัติ การจัดการของเสีย การใช้แหล่งพลังงานสะอาดในการจัดการ และจัดการกลิ่นที่เกิดขึ้นภายในโรงเรือน ลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากฟาร์มปศุสัตว์



คณะเกษตรศาสตร์ดำเนินการเปิดตลาดปลอดพิษอาหารปลอดภัยทุกวันเสาร์ในไร่แม่เหิยะ (ดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลากว่า 20 ปี) เพื่อเป็นแหล่งจำหน่าย สินค้าเกษตรปลอดภัยของคณะฯ และสนับสนุนชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด ผลไม้ ผัก ไข่ไก่ ผลิตผลทางการเกษตร และอาหาร นอกจากนี้ ในปี 2568 คณะฯ ได้เปิดตลาดวันศุกร์ Mae Hia Friday Market: Clean Food & Craft เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย และสนับสนุนชุมชนในการจำหน่ายอาหารและสินค้าเกษตร นอกจากนี้ได้ทำ MOU กับบริษัท Central ในการวางจำหน่ายผลผลิตของคณะฯ ที่ Central Airport Plaza



❁ ด้านการพัฒนากายภาพและโครงสร้างพื้นฐาน

“การพัฒนา Smart Farm”

คณะฯ ทำโครงการความร่วมมือกับบริษัทเอกชนได้แก่บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม (LACO) และบริษัทโกลคอนดา เอเชีย จำกัด เพื่อร่วมกันพัฒนาแปลงปลูกพืชแบบ Smart Farm โดยบริษัทสนับสนุนปัจจัยการผลิต (เมล็ดพันธุ์ดี ปุ๋ย สารเคมีเกษตร) และการตลาด เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ร่วมเรียนรู้ระบบการผลิตจากภาคเอกชน



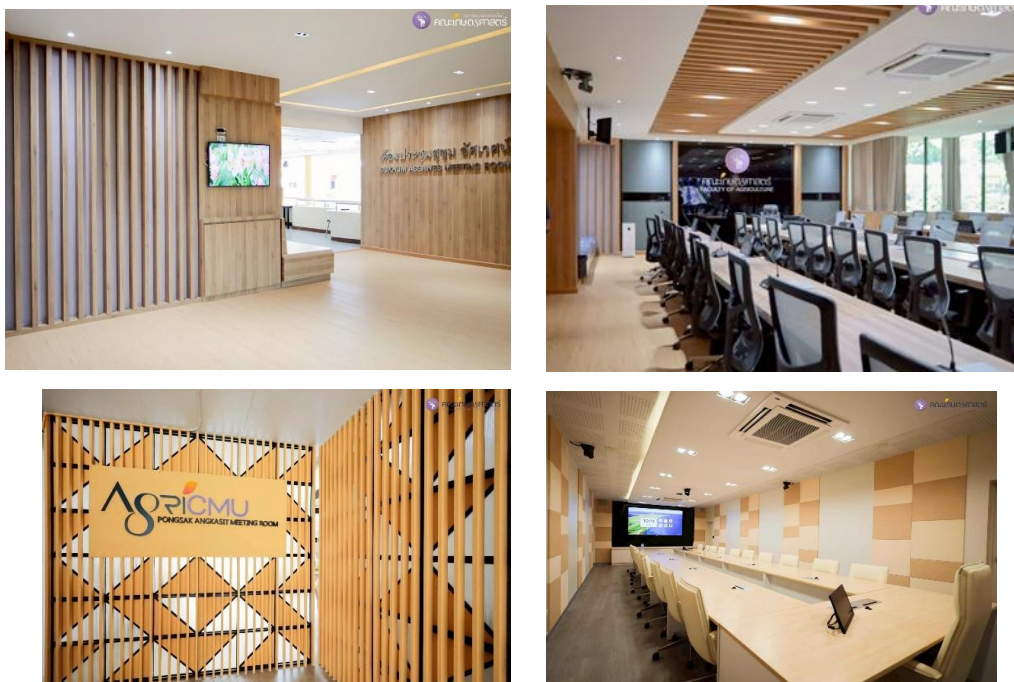
“การพัฒนา Co-working space”

คณะฯ ดำเนินการปรับปรุง Co-working space ในบริเวณพื้นที่ห้องสมุด ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนสำหรับนักศึกษา รวมถึงติดตั้งลิฟท์เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงมีนักศึกษาเข้าใช้บริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



“การปรับปรุงห้องประชุม”

คณะฯ ดำเนินการปรับปรุงห้องประชุม ได้แก่ห้องประชุมสุขุม อีตเวศน์ และห้องประชุมพงษ์ศักดิ์ อังสิทธิ์ ให้ทันสมัยเพื่อรองรับการประชุมของผู้บริหารและคณาจารย์อย่างมีประสิทธิภาพ



“การปรับปรุงร้านเกษตร มช. และร้าน CMU Steak”

คณะฯ ดำเนินการปรับปรุงร้านเกษตร มช. ในการจำหน่ายผลิตผล และสินค้าเกษตร และร้าน CMU Steak (Agri Chapter: Art and Farmer) ให้ทันสมัย สะอาด สะดวก และได้มาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เพื่อเพิ่มยอดขายและรายได้



❁ ผลการดำเนินงานด้านอื่น ๆ

“การเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหากรรม มช. ประจำปี 2569”

คณะเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหากรรม มช. ประจำปี 2569 (CMU Sports Day 2026) และคว้าถ้วยรางวัลเกียรติยศมาครองได้สำเร็จในหลายประเภทกีฬา ดังนี้

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1: กีฬาวอลเลย์บอล (ประเภททีมหญิง)
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2: กีฬาบาสเกตบอล (ประเภททีมหญิง)
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3: กีฬากีฬา (ประเภทคะแนนรวมทีมหญิง)
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4: กีฬาวายน้ำ (ประเภทคะแนนรวมทีมหญิง)



“การร่วมจัดงาน CMU – Chiang Mai Marathon 2026”

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฝ่ายสถานที่ ในการจัดงานการแข่งขันวิ่งการกุศล "มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ – เชียงใหม่มาราธอน ครั้งที่ 9" (CMU – Chiang Mai Marathon 2026) ภายใต้แนวคิด "A thing that never changes" เมื่อวันที่อาทิตย์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ศาลาอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมสุขภาพและระดมทุนเป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมถึงสมทบทุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของสมาคมนักศึกษาเก่าๆ



“คณะเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย”

บุคลากร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา และคว่ำรางวัลหลายรายการ ในการแข่งขันกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 “ตุ้มปังเกมส์” ระหว่างวันที่ 3 – 10 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

<p>อภินันท์ อุดมศิริมาท หัวหน้างานเกษตร ๒๕</p> <p>ที่ได้อันดับ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> เหรียญทอง วัยหนุ่มพลีต 4X50 เมตร เหรียญทอง 100 เมตร เหรียญทอง 200 เมตร เหรียญเงิน 400 เมตร เหรียญเงิน วัยหนุ่มพลีต 4X100 เมตร เหรียญเงิน กระโดดไกล เหรียญเงิน วัยหนุ่มพลีต 4X400 เมตร เหรียญเงิน ฟุตซอล <p>ในการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>#เกษตรนะ #คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>สุวิทย์ บุญเรือง นักวิทยาศาสตร์กีฬ</p> <p>ที่ได้อันดับ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> เหรียญทอง วัยหนุ่มพลีต 4X400 เมตร เหรียญเงิน 400 เมตร เหรียญเงิน 200 เมตร เหรียญทองแดง วัยหนุ่มพลีต 4X100 เมตร <p>ร่วมแข่งในทีม 29 ปี ชาย ในการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>#เกษตรนะ #คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>บุษกร เกรือริยะ เจ้าหน้าที่บริหารงานเศรษฐกิจภายใน</p> <p>ที่ได้อันดับ ๑</p> <p>เหรียญทองแดง การแข่งขันบิงปอประเภททีมหญิง</p> <p>ในการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>#เกษตรนะ #คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
<p>วริทธิ์กร จินโน หัวหน้างานเกษตรศาสตร์และแผน</p> <p>ที่ได้อันดับ ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> เหรียญเงิน วัยหนุ่มพลีต 4X100 เมตร (หญิง) เหรียญเงิน วัยหนุ่มพลีต 4X400 เมตร (หญิง) <p>ในการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>#เกษตรนะ #คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	<p>ทีมนักกีฬาเปตอง คณะกรรมการ ๒๕</p> <p>ที่ได้อันดับ ๑</p> <p>เหรียญทอง กีฬาเปตองประเภทชาย</p> <p>ชยุต ปัญจอรณ หัวหน้างานเกษตรศาสตร์ อภินันท์ อุดมศิริมาท อภินันท์ อุดมศิริมาท</p> <p>โพธิ์ชัย ไสแวง หัวหน้างานเกษตรศาสตร์ อภินันท์ อุดมศิริมาท</p> <p>ในการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 41 ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 3-10 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>#เกษตรนะ #คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	

“ประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี นาพรหม คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มช. ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง “ประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย” โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป เพื่อดำเนินการเชื่อมโยงเครือข่ายสถาบันการศึกษาด้านการเกษตร ทั้ง 34 สถาบันทั่วประเทศ ในการพัฒนาความร่วมมือด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ชับเคลื่อนการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยด้านการเกษตรของประเทศไทย



ส่วนที่ 4

ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ไว้ในช่วงการเสนอแผนการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงาน

จากข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 ต่อแผนปฏิบัติงานระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2567-2571) ของคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มีความก้าวหน้าในการดำเนินงานในวาระที่สอง รอบ 1 ปี 6 เดือน ดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน
(1) ให้ความสำคัญกับการเกษตรที่ตอบโจทย์การลดการปล่อยคาร์บอนและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (adaptation) และส่งเสริมงานวิจัยและองค์ความรู้ด้านพืช/เกษตรที่ทนต่อสภาพอากาศแปรปรวน และสร้างกลไกที่สนับสนุนในเรื่องดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรมและชัดเจน	<ol style="list-style-type: none"> คณะฯ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ “การวิจัยและพัฒนาแนวทางสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร” ระหว่าง สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) และ 5 มหาวิทยาลัยชั้นนำ พัฒนาโครงการวิจัยตอบโจทย์การลดการปล่อยคาร์บอนและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนทุนวิจัยมุ่งเป้าในปี 2567 และ 2568 จำนวน 15 โครงการ รวมงบประมาณ 2,000,000 บาท
(2) ผลักดันการเข้าถึงกองทุนระดับนานาชาติ เช่น Green Climate Fund (GCF) โดยมหาวิทยาลัย ควรพัฒนาไปสู่การเป็นหน่วยงานรับรอง (Accredited Entities) เพื่อเปิดโอกาสรับทุนวิจัยและโครงการขนาดใหญ่	ในปี 2567 และ 2568 คณะฯ ได้รับทุนวิจัยภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง-ล้านช้าง (สป.อว.) จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 22,054,100 บาท
(3) วิธีการวางแผนรองรับอาจารย์ที่จะเกษียณอายุราชการ และพิจารณากลไกการจ้างอาจารย์รุ่นใหม่ที่มีศักยภาพ เพื่อความต่อเนื่องของงานสอนและวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเกษตรบนพื้นที่สูง เช่น การปลูกกาแฟ รวมถึงด้านอื่น ๆ ที่เป็นจุดเด่นของคณะ	คณะฯ ได้ดำเนินการวางแผนอัตรากำลังเชิงรุกเพื่อรองรับการเกษียณอายุราชการของอาจารย์ โดยวิเคราะห์โครงสร้างอายุ สาขาความเชี่ยวชาญ ภาระงานสอน ภาระงานวิจัย และทิศทางยุทธศาสตร์ของคณะ เพื่อระบุสาขาที่มีความเสี่ยงต่อการขาดความต่อเนื่อง และมีระบบพี่เลี้ยง (Mentoring System) เพื่อถ่ายทอดการทำงานวิจัย/สอนร่วมระหว่างอาจารย์อาวุโสกับอาจารย์รุ่นใหม่ เพื่อให้เกิดการส่งต่อทางด้านวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน
<p>(4) คณะควรมุ่งเน้นการสร้างทักษะด้านเทคโนโลยี เช่น AI, Data science, Automation เป็นต้น โดยเป็นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาปรับใช้เพื่อสนับสนุนด้าน Smart Farm และด้าน Precision Agriculture การสร้างทักษะการคิด (Thinking Skill) ให้นักศึกษา รวมถึงให้ความสำคัญในประเด็น Climate Action ตามเป้าหมายของคณะ และความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศจีนทางด้านการเกษตร อัจฉริยะและเกษตรแม่นยำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - คณะฯ ส่งเสริมนวัตกรรมการเรียนรู้ด้วย AI และ Gamification ควบคู่กับการพัฒนาทักษะการคิดของนักศึกษา โดยบูรณาการองค์ความรู้ด้าน AI, Data Science, Automation และเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา รวมถึงการฝึกงานของนักศึกษา - จัดการอบรมการใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) เพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัย - ส่งเสริมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศต่างประเทศด้านเกษตรอัจฉริยะและเกษตรแม่นยำ เช่น Agrivoltaics กับประเทศเกาหลี เทคโนโลยีการผลิตกาแฟ กับประเทศจีน เพื่อพัฒนางานวิจัยร่วมกัน การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและนักวิชาการ ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่ทันสมัย - ร่วมกับบริษัท KUBOTA ในการฝึกงานนักศึกษา ด้าน Smart Farm และด้าน Precision Agriculture และโครงการวิจัยลดการปล่อย GHG
<p>(5) ส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาของคณะ ได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง เน้นการฝึกปฏิบัติ ซึ่งส่งผลให้เกิดการเรียนรู้แบบสะท้อนคิด (Reflective learning) และผลิตบัณฑิตที่เป็น Change Agent และผู้ประกอบการรุ่นใหม่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีธุรกิจจำลองร้านนมเกษตร และร้าน Mor Milk ให้นักศึกษาได้ทดลองประกอบธุรกิจ - มีตลาด Friday Market, ตลาดปลอดพิษอาหารปลอดภัย (วันเสาร์) และกาตโง้งโคง ที่เปิดพื้นที่ให้นักศึกษาสามารถทดลองทำธุรกิจ - เปิดหลักสูตรใหม่ผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะและอาหาร - มีการฝึกงานและสหกิจศึกษาร่วมกับภาคเอกชน
<p>(6) มีส่วนร่วมเชิงวิชาการต่อประเด็นฝุ่น PM 2.5 โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (NARIT) ได้ให้ข้อมูลว่า PM 2.5 ไม่ได้เกิดจากการเผาและควันที่มาจากการใช้รถยนต์รุ่นเก่า แต่สาเหตุที่แท้จริงมาจากการใช้ปุ๋ยในการเกษตรที่มากเกินไป เพื่อยืนยัน ข้อมูลจากประเด็น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - คณาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ ร่วมเป็นคณะทำงานด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Model) - คณาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ ร่วมทำโครงการ

ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน
<p>ดังกล่าว คณะอาจารย์ร่วมมือกับส่วนราชการอื่น ๆ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงประจักษ์ เนื่องจากเป็นเรื่องที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยตรงต่อประชาชน</p>	<p>ลดการเผาโดยใช้ประโยชน์จากเชื้อฟางข้าวร่วมกับศูนย์วิจัยข้าวล้านนา</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ พัฒนาชีวภัณฑ์และปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมเกษตรกรในการลดการใช้สารเคมี

ส่วนที่ 5

ผลการดำเนินงานตามที่อธิการบดีมอบหมาย

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์มีผลการดำเนินงานตามที่อธิการบดีมอบหมายในการดำเนินงานรอบ 1 ปี 6 เดือน ช่วงระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 – 31 มีนาคม 2569 ดังต่อไปนี้

ภารกิจที่อธิการบดีมอบหมาย	ผลการดำเนินงาน
การเป็นคณะกรรมการระดับมหาวิทยาลัย	<ol style="list-style-type: none"> คณะกรรมการอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะกรรมการอำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะกรรมการดำเนินงานจัดพิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2569 คณะอนุกรรมการดำเนินงานโครงการศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์สาขาของศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ คณะกรรมการการพิจารณาการใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะกรรมการดำเนินงานด้านชีวอนามัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะกรรมการบริหารจัดการคาร์บอนและความยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะทำงานเพื่อคิดภาระงานของคณาจารย์ สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะกรรมการดำเนินงานด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ คณะกรรมการบริหารการเข้าสถานที่เพื่อสวัสดิการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 6

ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงาน ของผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในรอบ 3 ปี (ในการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)

จากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานของผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี นาพรหม) ในช่วงการบริหารงานในรอบระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ของการดำรงตำแหน่งวาระแรก โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินงานระยะเวลา 1 ปี 6 เดือนแรกในวาระที่สอง ดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ (รอบ 3 ปี ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	ผลการดำเนินงาน
(1) คณะควรมุ่งเน้นการส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ให้แก่นักศึกษา เพื่อเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพที่หลากหลายเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการเปิดช่องทางในหลักสูตรเพื่อรองรับการศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระหว่างมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้และมองเห็นโลกทัศน์ที่หลากหลายและกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การเลือกประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป	คณะฯ ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักศึกษา ผ่านการจัดกิจกรรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพิ่มเติมในห้องเรียน และทุนสนับสนุนแก่นักศึกษาเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระยะสั้น จำนวน 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ 2 – 15 พฤศจิกายน 2568 ณ Xishuangbanna Tropical Botanical Garden (XTBG), Chinese Academy of Sciences (CAS) , Huazhong Agricultural University, College of Plant Science and Technology , National Chiayi University
(2) เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ที่สนใจเรียนสาขาวิชาด้านเกษตรศาสตร์จำนวนน้อยมาก ซึ่งอาจเกิดจากความเชื่อแบบเดิมเกี่ยวกับอาชีพเกษตรกรที่เหนื่อยและมีรายได้น้อย การปรับปรุงหลักสูตรที่มีอยู่แล้วให้มีความยืดหยุ่นและมีการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้เพิ่มเติมในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่หลากหลายเพิ่มขึ้น รวมถึงอาจมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากองค์กรภายนอกเข้ามาเป็นอาจารย์พิเศษของคณะ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ร่วมกันระหว่างภาคผู้ใช้บัณฑิตกับภาคผู้ผลิตบัณฑิต และเพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์กับภาคธุรกิจและภาคเอกชนที่จะเป็นการเตรียมความพร้อมก่อน	คณะฯ ได้พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงของภาคการผลิตสมัยใหม่ โดยจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ผู้ประกอบการด้านเกษตรอัจฉริยะและอาหาร ระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นหลักสูตรที่บูรณาการองค์ความรู้จากหลายสาขาวิชาทั้งภายในและภายนอกคณะฯ เพื่อมุ่งเน้นการเกษตรประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การบริหารธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเริ่มเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2568 ส่งผลให้จำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นเป็น 561 คน สูงกว่าปีการศึกษาที่ผ่านมา ร้อยละ 18.6

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ (รอบ 3 ปี ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	ผลการดำเนินงาน
สำเร็จการศึกษาและสามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานได้จริงต่อไป	
(3) คณะควรมุ่งเน้นและส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดมุมมองใหม่ ๆ เกี่ยวกับเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) ด้านเกษตรกรรมที่แตกต่างจากเดิม โดยให้สามารถมองเห็นช่องทางและโอกาสในการสร้างรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น ทั้งในการเป็นเจ้าของกิจการและการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	<p>- คณะฯ สนับสนุนการดำเนินการร้านนมเกษตร มช. และร้าน Mor Milk CMU เพื่อให้นักศึกษาได้ทดลองการบริหารธุรกิจด้านเกษตร นอกจากนี้ คณะฯ สนับสนุนจัดตั้งชมรม AGGIE CMU Startup CLUB ร่วมกับโครงการ Build ของมหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ เข้าใจ และพัฒนาความรู้การเป็นผู้ประกอบการ สามารถพัฒนาแนวคิด ริเริ่มสร้างธุรกิจด้านการเกษตรได้ มีนักศึกษาภายใต้การดำเนินงานของชมรมฯ เข้าร่วมนำเสนอ โครงการ STRONG BERRY ในกิจกรรม Grand pitching day งาน 60 ปี มช.</p> <p>- คณะฯ ร่วมกับ DLG Markets Asia Pacific และ German-Thai Agricultural Cooperation (GETHAC) จัดกิจกรรม “Farm to Future on Tour” โดย AGRITECHNICA ASIA & HortEx 2026” เพื่อเปิดมุมมองด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรสู่นาคต ให้กับนักศึกษานักวิจัย เกษตรกร Young Smart Farmers และผู้สนใจด้านเทคโนโลยีการเกษตร</p>
(4) การเปิดวิชาเรียนที่เกี่ยวข้องกับกาแฟได้ เช่น เรื่องเมล็ดพันธุ์กาแฟ กระบวนการปลูกและกระบวนการผลิตกาแฟ เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการ ภูมิทัศน์การทำร้านกาแฟ เป็นต้น โดยการเปิดให้นักศึกษาของคณะและต่างคณะในมหาวิทยาลัยที่มีความสนใจสามารถลงทะเบียนเรียนได้ ก็จะเป็นการสร้างแรงจูงใจและความน่าสนใจให้แก่นักศึกษาให้เข้ามาศึกษาต่อในคณะเกษตรศาสตร์มากยิ่งขึ้น รวมถึงหากคณะสามารถเปิดสอนวิชาเกี่ยวกับกาแฟผ่านหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ได้ ก็จะเป็นการเปิด	<p>- คณะฯ เปิดสอนวิชาเกี่ยวกับกาแฟผ่านหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ในชื่อ การปลูกและการผลิตกาแฟอย่างยั่งยืน (Coffee for Production Sustainable) ผ่านระบบ CMU MOOC และเปิดคอร์สฝึกอบรมระยะสั้น คั่ว ชง ชิม</p> <p>- คณะฯ ได้มีการหารือความร่วมมือบริษัท Nestlé ขับเคลื่อนโครงการกาแฟและเกษตรพื้นฟูยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร แนวทางการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานกาแฟอย่างยั่งยืน การสนับสนุนองค์ความรู้สู่เกษตรกร และการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนผู้ปลูกกาแฟ และผู้ประกอบการร้านกาแฟ</p>

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ (รอบ 3 ปี ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	ผลการดำเนินงาน
<p>โอกาสให้ผู้ประกอบการกิจการร้านค้าแพฟและประชาชนทั่วไปที่ต้องการศึกษาหาความรู้เรื่องกาแพฟเชิงลึกเข้ามาศึกษาต่อเพิ่มเติม ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมพันธกิจด้านการบริการวิชาการและสร้างชื่อเสียงให้แก่คณะได้อีกทางหนึ่งด้วย</p>	
<p>(5) คณะควรมีบทบาทสำคัญในการสร้างเกษตรกรยุคใหม่ (Young Smart Farmer) อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรในปัจจุบันและในอนาคต เนื่องจากรูปแบบการทำงานเกษตรกรรมของประชาชนจะเปลี่ยนไปจากเดิมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในช่วงภายหลังสถานการณ์โควิด-19 ที่มีคนรุ่นใหม่สนใจประกอบอาชีพเกษตรกรเพิ่มมากขึ้น</p>	<p>- คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย โดยได้มีบทบาทสำคัญในการสร้างเกษตรกรยุคใหม่ (Young Smart Farmer) ร่วมมือกับ บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด และสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ผ่านพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาการศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ตลอดจนการสร้าง Young Smart Farmer ที่มีศักยภาพและความรู้ความสามารถในการพัฒนาภาคการเกษตรไทย</p> <p>- พัฒนาความร่วมมือกับบริษัท ซีพี เอ็กส์ตรา จำกัด (มหาชน) ผู้นำธุรกิจค้าส่งและค้าปลีก ภายใต้แบรนด์แม่โคโร เพื่อหารือแนวทางความร่วมมือทางวิชาการและการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม</p>
<p>(6) คณะควรให้ความสำคัญเรื่อง Data Science และ Data Management เพิ่มมากขึ้น เพราะหากข้อมูลเหล่านั้นได้รับการจำแนก มีการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลอย่างถูกต้อง และมีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยสามารถเรียกใช้งานข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเป็นอัตโนมัติแล้ว ก็จะทำให้เกิดการพัฒนาด้านบัณฑิตศึกษาสู่ระดับแนวหน้าและงานวิจัยที่เพิ่มมากขึ้น</p>	<p>สอดคล้องเนื้อหา Data Science และ Data Management ในกระบวนวิชาเรียนในการปรับปรุงหลักสูตรและกระบวนวิชา</p>
<p>(7) การส่งเสริมคณาจารย์ของคณะไปทำงานและสร้างความร่วมมือกับองค์กรภายนอกทั้งกับภาคผู้ผลิตและภาคผู้ประกอบการ เพื่อให้</p>	<p>คณะฯ สนับสนุนทุนให้คณาจารย์และนักวิจัยไปพัฒนาตนเอง และไปร่วมทำงาน/วิจัยกับหน่วยงานภายนอก (Matching Fund)</p>

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ (รอบ 3 ปี ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	ผลการดำเนินงาน
คณาจารย์ได้รับประสบการณ์ที่แปลกใหม่และหลากหลายมากขึ้น โดยให้นำความรู้ที่ได้รับนั้นกลับมาถ่ายทอดและเสริมสร้างทักษะให้กับนักศึกษาของคณะต่อไป	
(8) การบริการวิชาการแก่สังคมในการจัดทำหลักสูตรระยะสั้นเกี่ยวกับการเกษตรที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชนและทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันเพิ่มมากขึ้น เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างความเข้าใจ รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการทำเกษตรกรรม	ศูนย์บริการวิชาการ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการสู่ชุมชนผ่านการจัดโครงการบริการวิชาการ (เชิงรุก) ผ่านการจัดอบรมวิชาชีพระยะสั้น/ศึกษาดูงาน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และบุคคลภายนอก มีการจัดรายการเกษตรวันศุกร์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรที่อุบัติขึ้น
(9) คณะควรกำหนดบทบาทและวางตำแหน่งในการบริการวิชาการที่เข้มแข็งในระดับประเทศ โดยเฉพาะด้าน Carbon neutrality ที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญ โดยคณะอาจดำเนินการในลักษณะค้นคว้าและวิจัยหาพันธุ์ต้นไม้อินประเทศไทย ที่สามารถช่วยลดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในปริมาณที่มากกว่าการปล่อยก๊าซดังกล่าว รวมถึงหากสามารถขยายพันธุ์พืช เพื่อจำหน่ายหรือแจกจ่ายให้ประชาชนทั่วไปได้	คณะฯ มีศูนย์ AFCC ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมในระบบการผลิตในภาคการเกษตร และป่าไม้ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งพัฒนาและสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถปรับตัวเป็นการผลิตแบบ Carbon neutral และดำเนินงานเพื่อรองรับกลไกด้าน Carbon credit และยังร่วมเป็นคณะกรรมการร่วมดำเนินงานในหน่วย Carbon One ของมหาวิทยาลัย
(10) การผลักดันต้นแบบนวัตกรรมหรือผลงานเชิงวิชาการที่ทำได้ดีเข้าสู่การต่อยอดในเชิงพาณิชย์ให้มากขึ้น โดยเฉพาะนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบทางการเกษตรให้กับประชาชน ซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายในด้านการสร้างรายได้จากภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ใช้ประโยชน์ที่มากขึ้น	- มีการต่อยอดงานวิจัย Effective micro-organism กับภาคเอกชนในการผลิตชีวภัณฑ์และปุ๋ยอินทรีย์ - การใช้ประโยชน์จากเยื่อฟางข้าวในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์โดยมีบริษัทร่วมลงทุน
(11) คณะควรมุ่งเน้นการทำงานข้ามสาขาวิชา ร่วมกับคณาจารย์จากคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย โดยอาจสร้างโมเดลการทำงาน	คณะฯ พัฒนาโครงการวิจัยบูรณาการข้ามสาขาวิชา เช่น โครงการ Smart Farm; Vertical Farming ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ (รอบ 3 ปี ของการดำรงตำแหน่งในวาระแรก)	ผลการดำเนินงาน
<p>ร่วมกัน เพื่อขจัดอุปสรรคของแต่ละคณะและสร้างความเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคณะให้เกิดขึ้นอย่างแท้จริงต่อไป</p>	<p>เกษตร และอุทยานวิทยาศาสตร์ โครงการลดการเผา CMU Model และโครงการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น</p>
<p>(12) ในการจัดงานเกษตรภาคเหนือที่คณะได้จัดขึ้นเป็นประจำทุก 2 ปี คณะควรเพิ่มกิจกรรมให้นักศึกษาได้ออกร้านจัดจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่นักศึกษามีส่วนเกี่ยวข้องมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการในเบื้องต้น</p>	<p>งานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2567 ที่ผ่านมาคณะฯ ดำเนินการจัดสรรพื้นที่ภายในงาน สำหรับนักศึกษาคณะฯ ได้ออกร้านจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์ตามความสนใจ จำนวน 10 ร้านค้า เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ทดลองวางแผนธุรกิจ การจัดการต้นทุน การตั้งราคาสินค้า การสื่อสารการตลาด และการให้บริการลูกค้าในสถานการณ์จริง อันเป็นการเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้ประกอบการในเบื้องต้น</p>
<p>(13) คณะอาจต้องนำไปพิจารณาและหาแนวทางปรับปรุง ในส่วนของประเด็นที่ได้รับความพึงพอใจอยู่เพียงระดับพอใช้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพของนักศึกษาได้ เช่น ด้านสื่อการเรียนและแหล่งสารสนเทศรวมทั้งเครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องเรียนที่เพียงพอและทันสมัย เพื่อสนับสนุนการสอนทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ด้านกิจกรรมที่สร้างความเชื่อมั่นเพื่อฝึกนักศึกษาให้สามารถจัดการกับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ได้ และด้านการพัฒนาภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่นใดให้กับนักศึกษาเพื่อไปสู่ความเป็นสากล เป็นต้น</p>	<p>คณะฯ ปรับปรุงกายภาพและโครงสร้างพื้นฐานของคณะฯ และได้รับงบประมาณแผ่นดินในการจัดซื้อเครื่องมือ และอุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย รวมถึงจัดซื้อโปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษของ British Council ให้นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกทักษะ</p>

ส่วนที่ 7

ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการบริหารงานที่ผ่านมา

- ผู้บริหารของคณะฯ ยังมีภาระงานประจำด้านการเรียนการสอน วิจัยและบริการวิชาการจำนวนมาก
- อัตรากำลังสายสนับสนุนของคณะฯ ไม่เพียงพอต่อภาระงาน

ส่วนที่ 8

สิ่งที่ส่วนงานต้องการให้มหาวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยช่วยเหลือและสนับสนุน การดำเนินงานของส่วนงาน

ในช่วงการบริหารงานที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการด้านเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) โดยกำหนดเป็นหมุดหมายสำคัญในแผนการพัฒนาการศึกษาในระยะที่ 13 และเป็นหนึ่งในแผนปฏิบัติการเชิงรุกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนการดำเนินการของคณะฯ ผ่านโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม คณะฯ ยังมีข้อจำกัดที่ต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อให้คณะฯ สามารถพัฒนาเชิงรุกไปสู่การเป็น Smart Agriculture มีผลการดำเนินการที่เป็นเลิศมากยิ่งขึ้น ดังนี้

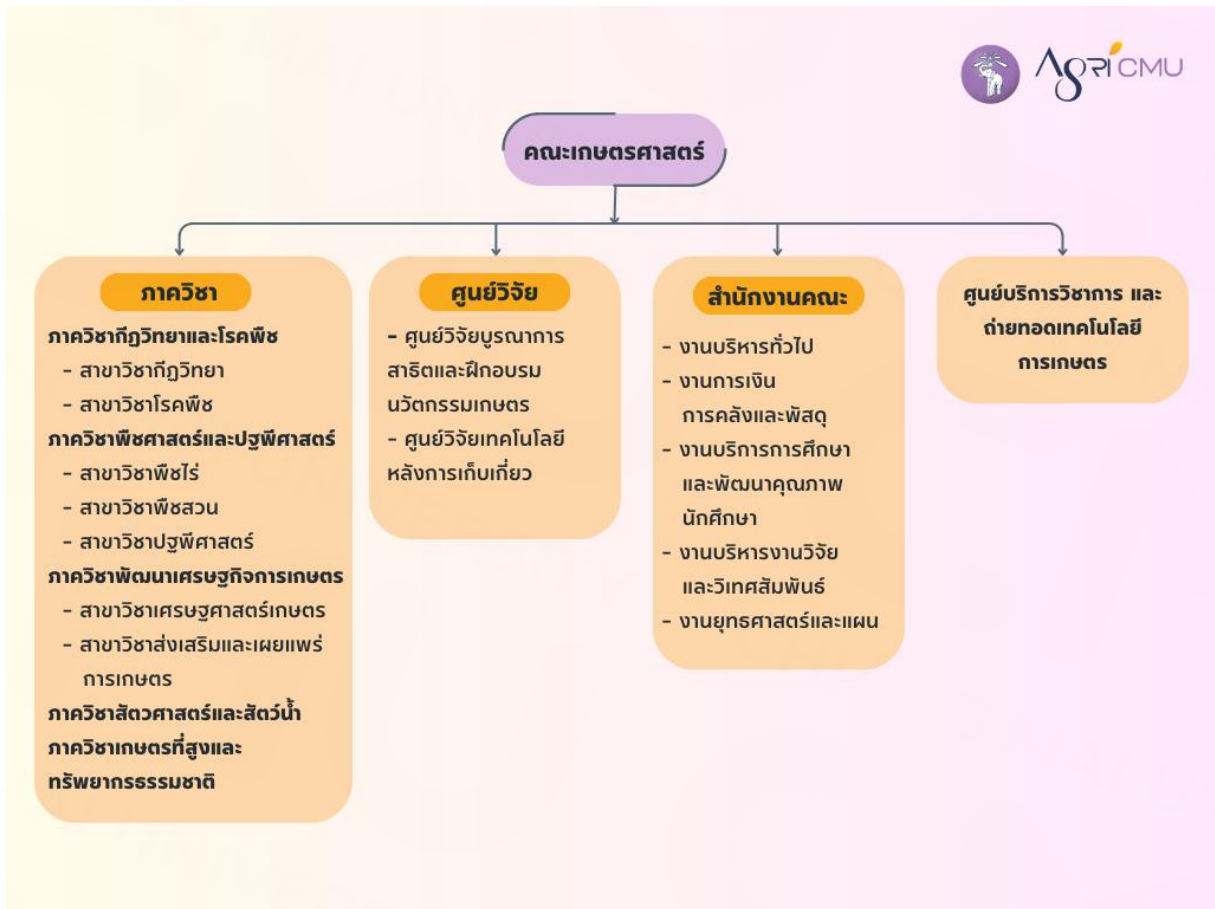
(1) สนับสนุนอัตรากำลังสายสนับสนุนวิชาการ ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์เกษตร พนักงานปฏิบัติการ และบุคลากรภาคสนามเพิ่มขึ้น

(2) สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรทันสมัยและระบบโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ศูนย์วิจัยของคณะฯ เพื่อยกระดับการเป็น CMU Smart Farm บนฐานของ BCG Economy Model ในภาคเหนือ เป็นแหล่งเรียนรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm องค์ความรู้ด้านเกษตรและอาหารปลอดภัย อาหารเป็นยา รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบบูรณาการ

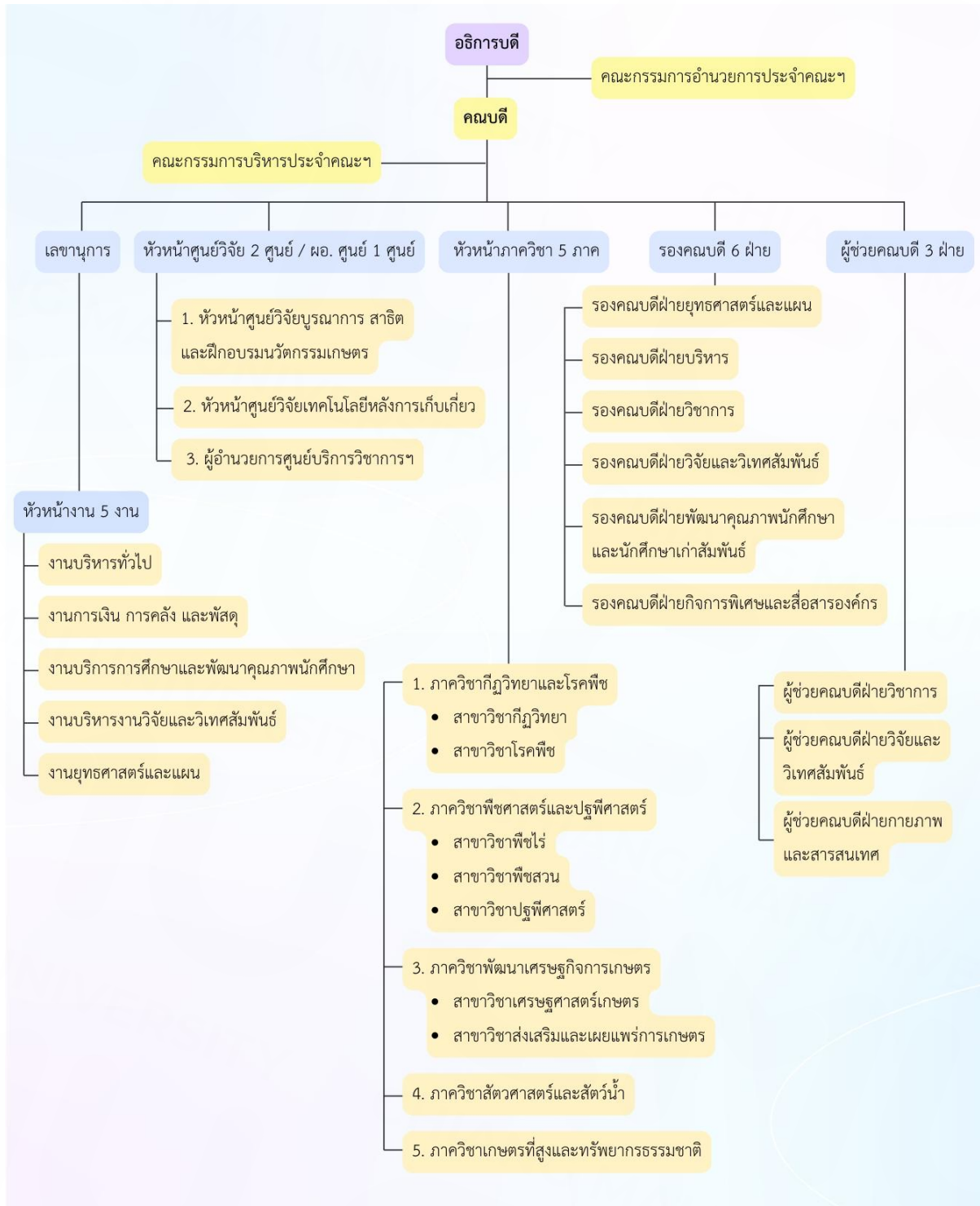
(3) สนับสนุนการจัดงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 11 ซึ่งกำหนดจัดระหว่างวันที่ 20-28 กุมภาพันธ์ 2570 ณ ศูนย์วิจัย บูรณาการ สาธิตและฝึกอบรมนวัตกรรมกรมการเกษตร (ไร่แม่เหิยะ) ภายใต้แนวคิดการจัดงาน “60 ปี เกษตร มช. สืบสานศาสตร์พระราชาสู่นวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” 60 Years of AgriCMU from The King’s Wisdom to Smart Agriculture Innovation for Sustainable Development โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลวันเฉลิมพระชนมพรรษา 75 พรรษา และสนองพระราชโอรชบาย “สืบสาน รักษา และต่อยอดโครงการพัฒนาด้านการเกษตร” และเพื่อเทิดพระเกียรติและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องโอกาสครบรอบ 100 ปี วันพระราชสมภพ และสืบสานแนวทาง “ศาสตร์พระราชา” สู่การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ ตลอดจนเพื่อเป็นเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งเพื่อให้เกิดการเผยแพร่ องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร ในการพัฒนาไปสู่ความเป็น Smart Farmer

ภาคผนวก

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการบริหารงาน



คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเกษตรศาสตร์



ศ. ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(ประธานกรรมการ)



ศ.เกียรติคุณ ดร.ต๋นัย บุญเกียรติ
กรรมการอำนวยการ



ดร.สมชัย สมัยสุต
กรรมการอำนวยการ



ดร.อัญชัญ ชมภูพวง
กรรมการอำนวยการ



ดร.บัลลพ์กุล ทิพย์เนตร
กรรมการอำนวยการ



นายสุชาติ ภิญโญ
กรรมการอำนวยการ



ผศ. ดร.ดรุณี นภาพรหม
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
กรรมการและเลขานุการ



รศ.ดร.วรรณพร ทะพิงค์แก
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยเลขานุการ



หัวหน้าภาควิชา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรสิริ สืบพงษ์สังข์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิณธนา ฐาปนพงษ์วรกุล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อีระพงษ์ เสาวภาคย์
4. รองศาสตราจารย์ ดร. แสงทิวา สุริยงค์
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มินตรา ศीलอุดม

หัวหน้าภาควิชาพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร
 หัวหน้าภาควิชาภูมิวิทยาและโรคพืช
 หัวหน้าภาควิชาภาควิชาเกษตรที่สูง
 และทรัพยากรธรรมชาติ
 หัวหน้าภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์
 หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ

หัวหน้าศูนย์

6. รองศาสตราจารย์ ดร. ทศพล มุลมณี
7. ดร. ปารีชาติ เทียนจุมพล

หัวหน้าศูนย์วิจัย บูรณาการ สาธิตและฝึกอบรม
 นวัตกรรมการเกษตร
 หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

ผู้อำนวยการศูนย์

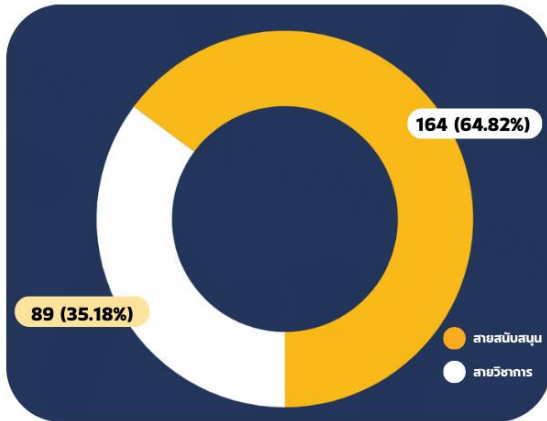
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุพันธ์ ประภาติกุล

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ
 และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

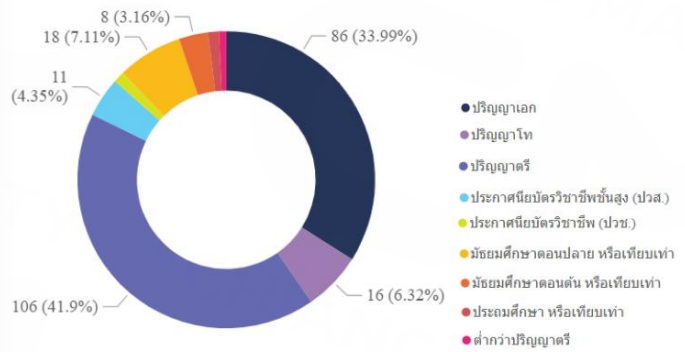
บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์



จำแนกตามสายงาน

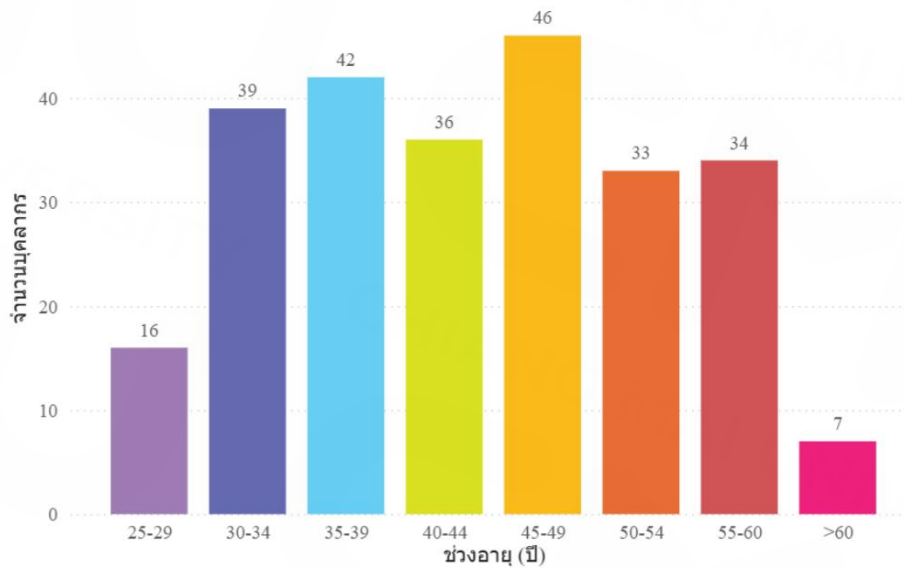


จำนวนบุคลากร ตามการศึกษา



บุคลากร รวม 253 คน

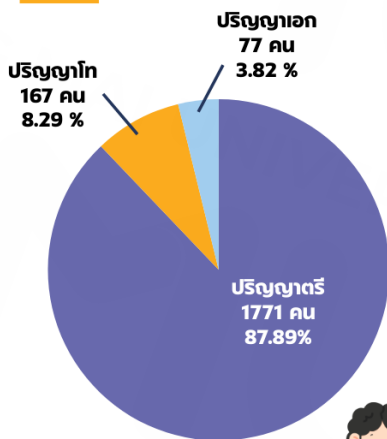
จำนวนบุคลากร ตามช่วงอายุ



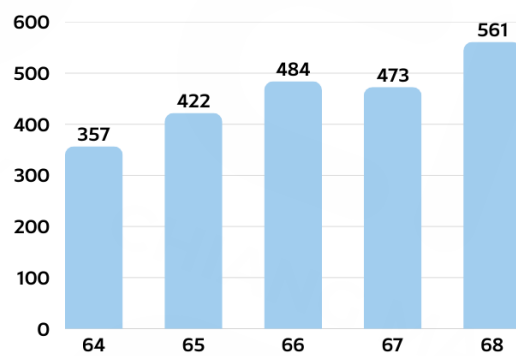
นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์



จำแนกตามระดับการศึกษา

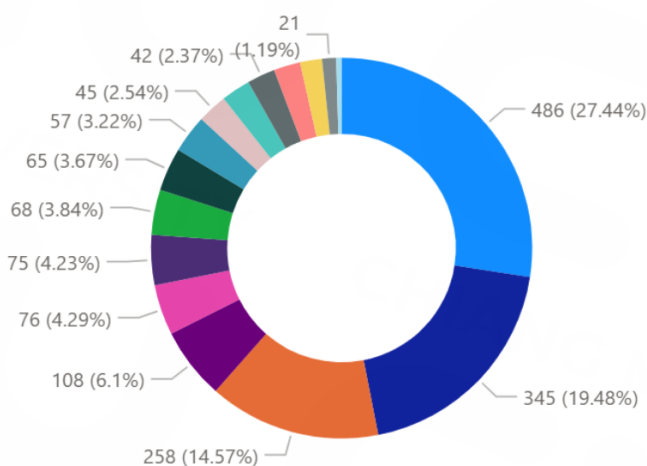


กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่รับเข้าแยกตามรหัส

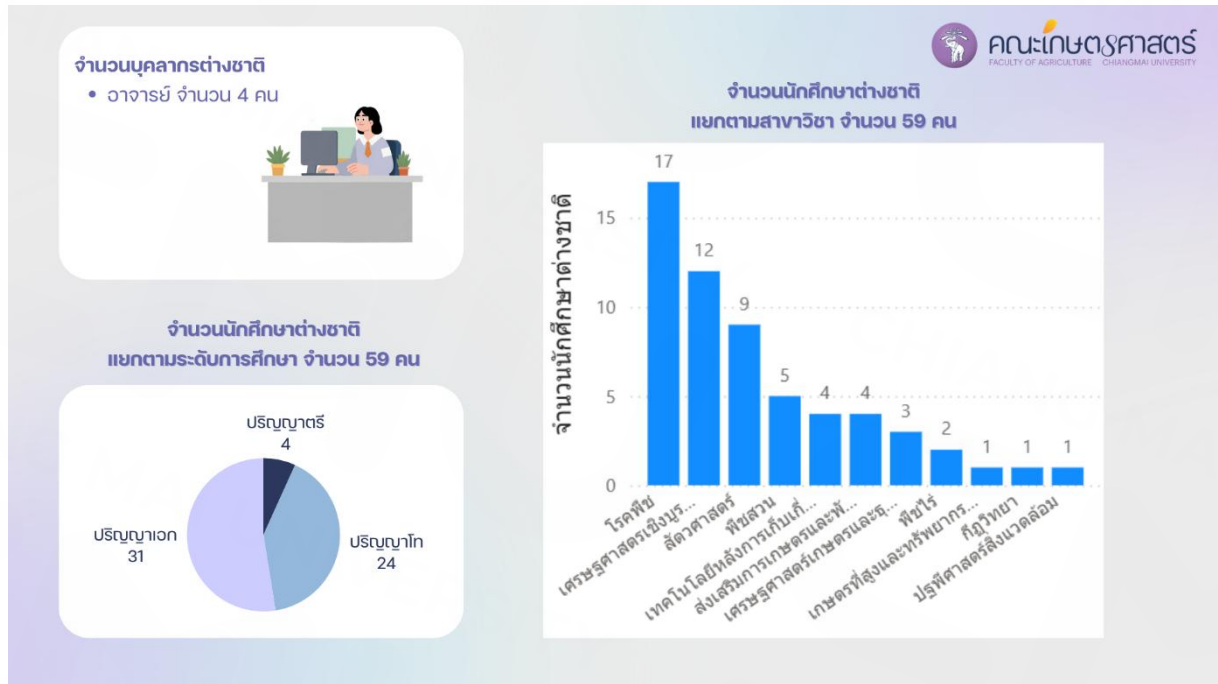


นักศึกษา รวม 2,015 คน

นักศึกษาระดับปริญญาตรีแยกตามสาขา



- สัตวศาสตร์
- เกษตรศาสตร์
- เศรษฐศาสตร์เกษตรและธุรกิจเกษตร
- พืชสวน
- โรคพืช
- เศรษฐศาสตร์เกษตร
- ส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
- เกษตรที่สูงและทรัพยากรป่าไม้
- กีฏวิทยา
- ผู้ประกอบการด้านเกษตรอัจฉริยะและอาหาร
- ปฐพีศาสตร์
- เกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ
- พืชไร่
- วิทยาศาสตร์การประมง
- สัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ
- ทรัพยากรป่าไม้และวนเกษตร



ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับมหาวิทยาลัย ระดับชาติและระดับนานาชาติ

○ อาจารย์/นักวิชาการ ที่ได้รับรางวัล

ลำดับ	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	วัน/เดือน/ปี	รางวัล/ผลงาน
1.	อ.ดร. บาจรีย์ ฉัตรทอง	พฤศจิกายน 2567	รับรางวัล The Researcher of the Year Award สาขา Apiculture 2024 จาก Apiary Inspectors of America (AIA) ความทุ่มเทและผลงานวิจัยที่ยอดเยี่ยมในสาขาภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช
2.	ผศ.ดร.ศิวาพร ธรรมดี	13-15 พฤศจิกายน 2567	รับรางวัลระดับดีเด่น ภาคโปสเตอร์ กลุ่มสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน เรื่อง “การทดสอบสายพันธุ์น้ำเต้าที่ทนโรคเหี่ยวเมื่อใช้เป็นต้นต่อการเกิดโรคเหี่ยวและผลผลิตของแตงกวาญี่ปุ่น” ในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนชาญฉลาด ฝ่าวิกฤตโลกรวน” ณ อาคารวิชานุสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	วัน/เดือน/ปี	รางวัล/ผลงาน
3.	ผศ.ดร.พิมพ์ใจ สีหะนาม	13-15 พฤศจิกายน 2567	รับรางวัลระดับยอดเยี่ยม ภาคโปสเตอร์ เรื่อง “-” ในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนชาญฉลาด ฝ่าวิกฤตโลกรวน” ณ อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร
4.	ดร.กวิพร จินะจันทา	2 กุมภาพันธ์ 2568	รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี (สาขาเกษตรศาสตร์ และชีววิทยา) จากผลงานเรื่อง “การจำแนกลักษณะไมโครไบโอมของไรโซแบคทีเรีย ภายใต้การปฏิบัติการเกษตรที่ต่างกันของทุ่งกุลาร้องไห้ และความสามารถของเชื้อในการส่งเสริมการเจริญเติบโต ทนเค็ม และสารประกอบ อะโรมาติกของข้าวหอมมะลิ 105”
		5 – 7 กุมภาพันธ์ 2568	ได้ รับ รางวัล THE BEST POSTER PRESENTATION AWARD ใน งาน ป ระ ชุ ม วิชาการนานาชาติ Innovation for Resilient Agriculture ครั้งที่ 2 หัวข้อ "Micrococcus ORF1 5 -2 3 biostimulant product for plant nutrition and salt stress tolerance in rice"

ลำดับ	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	วัน/เดือน/ปี	รางวัล/ผลงาน
5.	อ.ดร.นิพนธ์ มาวัน	10-12 ธันวาคม 2568	รางวัล best oral presentation award จากผลงานเรื่อง “Effects of shade tree species in shaded coffee cropping systems on soil nutrient availability and Arabica coffee yield” ในงาน FedxMekong 2024: Local Edible Food Plants Diversity Utilisation Of The Forgotten Species For Future Food Security And Culture Preservation Of Biocultural Diversity.
6.	ผศ.ดร.Linh Nguyen	10-12 ธันวาคม 2568	รางวัล best oral presentation award จากผลงานเรื่อง "Influence of black rice (<i>Oryza sativa</i> L.) bran derived anthocyanin-extract on growth rate, immunological response, and immune-antioxidant gene expression in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) cultivated in a biofloc system" ในงาน FedxMekong 2024: Local Edible Food Plants Diversity Utilisation Of The Forgotten Species For Future Food Security And Culture Preservation Of Biocultural Diversity.
7.	รศ.ดร.วรรณพร ทะพิงค์แก	23 กรกฎาคม68	รางวัลนักวิจัยรุ่นกลาง สาขาโภชนศาสตร์สัตว์ กระเพาะเดี่ยว งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
8.	รศ.ดร.กรวรรณ ศรีงาม	23 กรกฎาคม68	รางวัลนักวิจัยรุ่นกลาง สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และสรีรวิทยา งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025

ลำดับ	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	วัน/เดือน/ปี	รางวัล/ผลงาน
9.	รศ.ดร.Hien Van Doan	23 กรกฎาคม68	รางวัลนักวิจัยรุ่นกลาง สาขาสัตวป่าและสัตว์น้ำ งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
10.	อ.ดร.อรณี ศรีนวล	22-25 กรกฎาคม68	รางวัลการนำเสนอโปรเตอร์ (ทั่วไป) “ระดับดี” เรื่อง “การเพิ่มมูลค่าเปลือกกาแฟเชอร์รี่ เป็น สารเสริมอาหารสัตว์เชิงหน้าที่: ผลต่อ สมรรถภาพการเจริญเติบโต ไชมันในเลือดและ ลักษณะซากของไก่พื้นเมืองไทย” งานประชุม วิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
11.	อ.ดร.จักรี จิตจำนงค์	22-25 กรกฎาคม68	รางวัลการนำเสนอโปรเตอร์ (ทั่วไป) “ระดับดี มาก” เรื่อง “ Comparative Analysis of Mouse Follicle Development Using Varying Concentration of Alginate Hydrogel in a Three-Dimensional Encapsulation System ”งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
12.	ผศ.ดร.บุศรา ลิ้มนิรันดร์กุล	5 - 7 กุมภาพันธ์ 2568	ได้ รั บ ร า ง วั ล THE BEST ORAL PRESENTATION AWARD ใน งาน ป ระ ชุ ม วิชาการนานาชาติ Innovation for Resilient Agriculture ครั้งที่ 2 หัวข้อ "Potential of New Generations of Farmers to Develop a Guideline for Entrepreneurs, Chiang Mai Province"

○ นักศึกษา ที่ได้รับรางวัล

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	รางวัล/ผลงาน
1	22-25 กรกฎาคม 2568	นายอมรเทพ ปนรัตน์ นักศึกษา ระดับปริญญาตรี โดยมี ผศ.ดร.ทฤษฎี คำหล่อ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ (ระดับปริญญาตรี) “ระดับดีเด่น” เรื่อง “ผลของฟองอากาศขนาดเล็ก ระดับไมโครและนาโนเมตรต่อประสิทธิภาพของ การล้างทำความสะอาดชุดอุปกรณ์รีดนมและความ กระด้างของยางรีดนม” งานประชุมวิชาการสัตว ศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
2	22-25 กรกฎาคม 2568	นางสาวอารยา ลูกแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมี ผศ.ดร.ทฤษฎี คำหล่อ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ (ระดับปริญญาตรี) “ระดับดีมาก” เรื่อง “ประสิทธิภาพของระบบ น้ำวนต่อการล้างทำความสะอาดชุดอุปกรณ์รีดนม คุณภาพน้ำนมและความถี่การเกิดโรคเต้านม อักเสบในโคนม” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
3	22-25 กรกฎาคม 2568	นางสาวมานิตา เนตรพรม โดยมี ผศ.ดร.ทฤษฎี คำหล่อ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ (ทั่วไป) “ระดับดี” เรื่อง “การคัดแยกเพศอสุจิภายในพ่อพันธุ์แพะเนื้อ โดยใช้อุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์ชิป” งานประชุม วิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
4	22-25 กรกฎาคม 2568	นายวรพงศ์ ยงยศ โดยมี รศ.ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ เป็นที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ (ทั่วไป) “ระดับ ชมเชย” เรื่อง “ผลของการเสริม <i>Lactobacillus plantarum</i> BCC 65951 ต่อคุณภาพและ องค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หมักต่อปริมาณผลผลิตน้ำนมและองค์ประกอบ น้ำนมในกระบือนมพันธุ์เมซานา” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
5	22-25 กรกฎาคม 2568	นายมานินพันธุ์ ทองคำ โดยมี รศ.ดร.กวรรณ ศรีงาม เป็นที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation)) “ระดับดีเด่น” Session: Animal Biotechnology and Innovation เรื่อง “การใช้แอนติบอดี H4:L4 scFv เพื่อการแยกเพศอสุจิของสุกร อย่างมี

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	รางวัล/ผลงาน
			ประสิทธิภาพ” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
6	22-25 กรกฎาคม 2568	นางสาววิชญพร บุตรมาตา โดยมี รศ.ดร.ทศพล มุลมณี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) “ระดับดีเด่น” Session: Animal Reproduction เรื่อง “Effect of equine chorionic gonadotropin supplementation on ovarian function without inducing superovulation in indigenous white Lamphun cattle” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
7	22-25 กรกฎาคม 2568	นายสังวาลย์ ต้อยศรี โดยมี ผศ.ดร.วัชรพงศ์ นรพัลลภ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) “ระดับดีเด่น” Session: Milk Production / Meat Science / Product Development เรื่อง “นวัตกรรมการฆ่าเชื้อน้ำนมโคจากความถี่คลื่นวิทยุ เพื่อคงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เป็นพิเศษ” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
8	22-25 กรกฎาคม 2568	Mr.Luu Tang Phuc Khang โดยมี ผศ.ดร.Linh Nguyen เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (International Oral Presentation Award) The Best Oral Presentation ในหัวข้อ Supplementation of <i>Rhodotorula poludigeno</i> CM33 in Feed as Probiotic Enhances Growth, Immunity, Gene Expression, and Disease Resistance to <i>Aeromonas hydrophila</i> in Red tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> x <i>O. mossambicus</i>)

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	รางวัล/ผลงาน
			งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
9	22-25 กรกฎาคม 2568	Ms.Nursaadah Syahro Fitriyah โดยมี รศ.ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ เป็นที่ปรึกษา	รางวัลนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (International Oral Presentation Award) The 3rd Oral Presentation ในหัวข้อ “Effects of <i>Lactobacillus plantarum</i> and sunflower oil supplementation on the in vitro rumen fermentation and degradability in the goat rumen” งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 13 NASCoT 2025
10	5 - 7 กุมภาพันธ์ 2568	นางสาวโชติกา สารียอด นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาปฐพีศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยมี จักรชัยวัฒน์ กาวีวงศ์ เป็นที่ปรึกษา	ได้รับรางวัล THE BEST POSTER PRESENTATION AWARD ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ Innovation for Resilient Agriculture ครั้งที่ 2 หัวข้อ "Assessment of Soil Erodibility and Its Relationship with Soil Carbon Stock and Physical Properties under Different Land Use Types"
11	5 - 7 กุมภาพันธ์ 2568	นางสาวสุปรียา วรรณวิจิตร นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์การประมง โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. Hien Van Doan เป็นอาจารย์ที่ ปรึกษา	ได้รับรางวัล THE THIRD POSTER PRESENTATION AWARD ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ Innovation for Resilient Agriculture ครั้งที่ 2 หัวข้อ “Evaluate in vitro digestibility of Longan by-products diets in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)”
12	7 ตุลาคม 2568	นายอัสวเดช สุริอาจ นักศึกษา ระดับปริญญาโท ภาควิชาสัตว ศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้ การดูแลของ รศ.ดร.ทศพล มูล	ได้รับรางวัล The Best Poster Presentation Award ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 10th International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2025) ผลงานเรื่อง “Association between the largest

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	รายชื่อผู้ได้รับรางวัล	รางวัล/ผลงาน
		มณี (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก) อ.ดร.จักรี จิตจำนงค์ (อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม)	follicle and predominant vaginal epithelial cells at the completion of hormone-synchronizing ovulation in Thai swamp buffaloes (Bubalus bubalis)” สะท้อนถึงความมุ่งมั่นและศักยภาพของนักศึกษาภายใต้การสนับสนุนจากคณะเกษตรศาสตร์ มช. ในการสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการสืบพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจให้ก้าวไกลในระดับนานาชาติ จัดขึ้น ณ เมืองเกิ่นเทอ (Can Tho) ประเทศเวียดนาม
13	6-7 พฤศจิกายน 2568	นายพศิน หน่อคำอ้าย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สรณะ สมโน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา	ได้รับ รางวัลนักวิจัยเยาวชนพืชสวนดีเด่น ประจำปี 2567 จาก กองทุนสวนวิจัยไพบูลย์ ไพรีพ่ายฤทธิ์ มูลนิธิมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (The 22nd National Horticultural Congress : NHC 2025) ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนไทยก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและ AI”
14	14 กรกฎาคม 2568	นายคณิน ขีดขันธ์ นาย ประดิษฐ์ นิโคลัส วอลแบงค์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร ภาควิชา พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาหลักกลุ่มยุวเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แก่ อ.ดร. ดรัลรัตน์ ใจเที่ยง อ.ดร. จิตติมา สิงห์เวชสกุล อ.ดร. นิลุบล ชลสวัสดิ์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากเวที “ชุมชนมยุวเกษตรกระดับประเทศ ประจำปี 2568” ในการแข่งขันแผนธุรกิจเกษตร (Young Business Planner) จากการนำเสนอแผนธุรกิจเกษตรทั้งหมด 20 สถาบันอุดมศึกษา

○ รางวัลการแข่งขันทักษะนักศึกษา ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 40
ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายนามนักศึกษา	รางวัลที่ได้รับ
กีฬาทักษะ	
นางสาวนัชชา ปันทะนัน	รางวัลเหรียญทองบรรจุพันธุ์ลูกปลา
นางสาวศศิธร เตชะปิติ	
นายวุฒิชัย วังปิงชัย	
นางสาวณัฐพรพรรณ หลวงชั้น	รางวัลเหรียญทองเข้าตำมจอบเตรียมแปลง
นายทีชานนท์ เงินเย็น	
นางสาวฐิติรัตน์ จันทร์ศิริ	รางวัลเหรียญทองขยายพันธุ์พืช (ติดตาม-ต่อยอด-ทาบกิ่ง)
นายภัทรพงษ์ เดชชัย	
นางสาวสุธาสินี ชัยดี	รางวัลเหรียญทองตัดแต่งซากสัตว์ปีก
นายพัฒนากรณ์ หินคล้าย	
นางสาวพุดิตา ถาโน	รางวัลเหรียญทองกรอกวัสดุปลูกใส่ถุ่
นายประภาวิชญ์ ทิมแหง	
นางสาวธีรจุฑา ธีรกีรุต	รางวัลเหรียญทองการคำนวณอัตราการใช้และการพ่นสารกำจัดวัชพืช
นายอินภัทร ใจอินทร์	
นางสาวศศิวิภา ห่มเมืองมา	รางวัลเหรียญทองตัดขวางเนื้อเยื่ออาการโรคพืช
นางสาวอัญชิสา ไสสอาด	
นางสาวบัณฑิตา มณีชัย	รางวัลเหรียญทองจัดสวนภาค
นางสาวปาณิสรา ตุยภักดี	
นายนันทพงศ์ โตนะโก	รางวัลเหรียญทองตอบปัญหาทางการเกษตร
นายธรรมฤทธิ์ บุญเมือง	
นางสาวพัชรภรณ์ อุปริรัตน์	รางวัลเหรียญทองรีดเต้านมเทียม
นายฐปกร โครานา	รางวัลเหรียญทองพุดส่งเสริมทางการเกษตร
นายวีรภัทร คำงาม	รางวัลเหรียญทองเซทแมลง
นายธนากร ม้ายอง	รางวัลเหรียญทองการตรวจวัดสมบัติดินภาคสนามและการใช้ข้อมูลดินเพื่อการจัดการดินแบบแม่นยำ

รายนามนักศึกษา	รางวัลที่ได้รับ
นางสาวชกร มุสิกะโปดก	รางวัลเหรียญเงินแข่งขันแผนธุรกิจนวัตกรรมทางการเกษตร (โมเดลธุรกิจ)
นางสาวพัชรพร เกติมี	
นายประดิษฐ์ นิโคลัส วอลแบงก์	
นางสาวอินทรา ไผชัยภูมิ	รางวัลเหรียญเงินทอดแห
นายอภิชัย แก้วมูล	
นางสาวธนพร วิไลจันทร์	รางวัลเหรียญเงินแข่งขันผลิตแผ่นประชาสัมพันธ์เพื่อการส่งเสริมการเกษตร (Infographic)
นางสาวสุทธิกานต์ ปองไว้	
นางสาวศศิวิภา ห่มเมืองมา	รางวัลเหรียญเงินวินิจฉัยโรคพืช
นางสาวอัญชิสา ไสสอาด	
นางสาวพิมพ์สิริ ทาปัน	รางวัลเหรียญเงินการแข่งขันการวิเคราะห์อาหารสัตว์
นางสาวพรรณชนก อัมภรัตน์	รางวัลเหรียญทองแดงแข่งขันโครงการทางการเกษตร
นางสาวเกวลิน เผ่าแสง	
นายคณิน ชีตขันธ์	

รายละเอียดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย

คณะเกษตรศาสตร์ สนับสนุนงบประมาณเงินรายได้เพื่อดำเนินการงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 - 2568 ดังนี้

ลำดับ	ประเภททุน	ปีงบประมาณ 2567		ปีงบประมาณ 2568	
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1	ทุนวิจัยริเริ่มแบบมุ่งเป้าเชิงพื้นที่ ประเภททุนพัฒนาสถานีวิจัย คณะเกษตรศาสตร์	1	200,000	4	800,000
2	ทุนโครงการบูรณาการกลุ่มวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาโจทย์วิจัยและบริการวิชาการสู่ชุมชน	1	200,000	1	200,000
3	ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะเกษตรศาสตร์	5	500,000	5	500,000

4	ทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ ด้าน Carbon Neutrality คณะเกษตรศาสตร์	1	100,000	1	20,000
	รวม	8	1,000,000	11	1,5020,000

1. ทุนวิจัยริเริ่มแบบมุ่งเป้าเชิงพื้นที่ ประเภททุนพัฒนาสถานีวิจัย คณะเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ลักษณะเฉพาะและกลยุทธ์การจัดการโรคพุ่มไม้กวาดในลำไย (LWBD) ในภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ดร. Milan Chameera Samarakoon Samarakoon Achchige	200,000
2	การประเมินผลของการใช้ถ่านชีวภาพจากซังข้าวโพดต่อความอุดมสมบูรณ์ดินและการสร้างสารสำคัญทางชีวภาพในเมล็ดกาแฟอราบิก้า	อ.ดร. ญัฐพล คงดี	200,000
3	การพัฒนาาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการประเมินปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บในดินภายใต้ระบบการผลิตข้าว-ถั่วเหลืองในเขตชลประทาน โดยใช้แบบจำลอง DSSAT-CENTURY	ผศ.ดร. จักรชัยวัฒน์ กาวิวงศ์	200,000
4	การจัดการธาตุอาหารทางใบที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากภาวะแสงน้อยภายใต้การปลูกแบบ Agrivoltaic สำหรับการผลิตข้าวก่ำผลผลิตและโภชนาการสูง	ผศ.ดร. เพ็ญญา จักรสมศักดิ์	200,000
5	ชีววิทยาการสืบพันธุ์และผลของการพ่นน้ำต่อการติดผลและความเครียดออกซิเดชันของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง	ผศ.ดร. ฉันทลักษณ์ ดิทยาน	200,000

2.ทุนโครงการบูรณาการกลุ่มวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาโจทย์วิจัยและบริการวิชาการ
สู่ชุมชน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การทบทวนสายพันธุ์กาแฟอาราบิก้าที่มีในประเทศไทยและการจัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์ที่สถานีวิจัยเกษตรที่สูงที่ขุนช่างเคี่ยน	นายชวลิต กอสัมพันธ์	100,000
2	การจัดการศัตรูในระบบการผลิตผักอินทรีย์ด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ทาเหนือ อ.แม่เอน จ.เชียงใหม่	ผศ.ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ	100,000

3.ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในดินและความคงทนของดินต่อการชะล้างพังทลาย ภายใต้การปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยระบบการเพาะปลูก: กรณีศึกษา พื้นที่ปลูกกาแฟเป็นหลัก บ้านกองกาย อำเภอมะแจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.จักรชัยวัฒน์ กาวิวงศ์	100,000
2	อิทธิพลของไนโตรเจนต่อการสะสมแอนโทไซยานินและธาตุอาหารของข้าวกล้าสายพันธุ์ก้าวหน้าภายใต้สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน	ผศ.ดร.เพ็ญนภา จักรสมศักดิ์	100,000
3	การศึกษาประสิทธิภาพและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาของคอร์ปัส ลูเทียมในแม่พันธุ์โคขาวลำพูนหลังได้รับโปรแกรมฮอร์โมนระยะสั้นเพื่อเหนี่ยวนำการตกไข่อย่างแม่นยำ	ผศ.ดร.จักรชัยวัฒน์ กาวิวงศ์	100,000
4	การพัฒนาแบบประเมินศักยภาพและความพร้อมของเกษตรกรไทยเพื่อนำไปสู่แนวทางในการยกระดับเกษตรกรที่	อ.ดร.นิลุบล ชลสวัสดิ์	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
ทันสมัย			
5	ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุนโครงการ การพัฒนาฟาร์มมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตพืชอาหารปลอดภัยตามแนวทาง BCG	อ.ดร.อรพรรณ ประดิษฐ์	100,000
6	การพัฒนาเทคนิคการหมักกาแฟแบบ ยั่งยืนในสถานีวิจัยพื้นที่สูงหนองหอย	นายภฤช เขตอนันต์	100,000
7	ศูนย์การเรียนรู้การเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อย ปลอดภัย ไก่ไข่อารมณ์ดี	นายธราธิป มาเกิด	100,000
8	การจำแนกลักษณะทางภาพเพื่อทำนาย ปริมาณสตีวียออลไกลโคไซด์ในใบหญ้าหวาน (Stevia rebaudiana) โดยไม่ทำลายตัวอย่าง	อ.ดร.ธิเบศ ตั้งเปา	100,000
9	การพัฒนาและการประเมินประสิทธิภาพ การใช้อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicles) ต่อการจัดการสวนทุเรียนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย	อ.ดร.ศุภกร วงศ์สุข	100,000
10	อิทธิพลของกลยุทธ์ช่องทางการตลาดที่มี ผลต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของฟาร์ม ผักไฮโดรโปนิคส์ขนาดเล็กและขนาดกลาง ในเขตอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.ปรีชาติ แสงคำ เฉลียง	100,000

4.โครงการวิจัยและบริการวิชาการ ที่เกี่ยวกับ BCG และ Carbon

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การทบทวนและจัดการองค์ความรู้ด้าน กาแฟในประเทศไทย	รศ.ดร.เยาวเรศ เขาวนพูนผล	100,000
2	ทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ ด้าน Carbon Neutrality คณะเกษตรศาสตร์	อ.ดร.ดรรัรัตน์ ใจเที่ยง	20,000

โครงการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม หรือชุมชน หรือผู้ใช้งานจริง

(โครงการวิจัยความร่วมมือกับภาคเอกชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
1	โครงการตรวจสอบการแก้ไขและการตรวจนับการปลูกป่า พื้นที่โครงการปลูกป่าลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย	บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	200,000
2	สำรวจด้านกายภาพ และจัดทำแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ ป่าชุมชนตำบลธาตุทอง และป่าชุมชนบ้านตาดทอง ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ	มูลนิธิไทยรักษ์ป่า	207,000
3	การผลิตระดับโรงงานต้นแบบของยีสต์แดง (<i>Sporidiobolus pararoseus</i>) เป็นนวัตกรรมสารเสริมเชิงหน้าที่สำหรับการผลิตเนื้อโคและน้ำมันโคมูลค่าสูงที่ลดการใช้ยาปฏิชีวนะ	บริษัท เอเชีย สตาร์ เทรค จำกัด	611,300
4	อิทธิพลของสายพันธุ์ ระยะเก็บเกี่ยว และกระบวนการแปรรูปเบื้องต้นต่อสารให้รสขมในผลิตภัณฑ์อะโวคาโด	บริษัท เจนเทิลวิน จำกัด	162,000
5	การปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อเพิ่มความหอมแบบแม่นยำด้วยเทคโนโลยีการหาลำดับเบสประสิทธิภาพสูง	บริษัท ฮอติเจนเนติกส์ รีเสิร์ช (เอส.อี.เอเชีย) จำกัด	162,000
6	การลดจำนวนวันที่ท้องว่างในแม่โคนมด้วยโปรแกรมเหนี่ยวนำการตกไข่และกำหนดเวลาการผสมเทียม	สหกรณ์โคนมสันกำแพง (ป่าตึงห้วยหม้อ) จำกัด	108,000
7	นวัตกรรมการผลิตน้ำเชื้อคัดแยกเพศเมียในแพะนมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตฝูงแพะนมบุญบูรณ์ฟาร์ม จังหวัดลำปาง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบุญบูรณ์	54,000
8	การศึกษาประเมินข้อมูลกรณีฐาน (Baseline) การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โครงการปลูกป่ายั่งยืน	บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	1,647,917

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
	โดย ปตท. ประจำปี 2566 ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย, อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้, อุทยานแห่งชาติผาแดง, อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าป่าบ้านโสม จังหวัดลำพูน		
9	การศึกษาอิทธิพลของรูปแบบปุ๋ยไนโตรเจนต่อลักษณะการเจริญเติบโต ผลผลิตคุณภาพผล และการสะสมสารสำคัญของมะเขือเทศโรงงานภายใต้สภาพแปลงเปิด	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด	300,000
10	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตพืชเมืองหนาวบางชนิดภายใต้โรงเรือนที่ใช้ความเย็นเหลือทิ้งจากการแปรสภาพของ LNG ประจำปี 2567	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	1,000,000
11	ผลของการเสริมแบคทีเรีย Lactiplantibacillus plamtarum ร่วมกับน้ำมันพืชต่อปริมาณสมรรถภาพการผลิตและปริมาณกรดไขมัน Conjugated Linoleic Acid (CLA) ในนํ้านมแพะ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบุญบูรณ์	54,000
12	ผลของการเสริมยีสต์ที่มีปริมาณวิตามินดีสูงโดยการฉายรังสียูวีต่อปริมาณสมรรถภาพการผลิตและปริมาณวิตามินดีในนํ้านมแพะ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบุญบูรณ์	108,000
13	ประสิทธิภาพของสารสกัดฝางและย่านางต่อการยับยั้งเชื้อไวรัสพาร์อาร์เอสในลูกสุกรหย่านม	บริษัท สยามโนวาส จำกัด	54,000
14	การศึกษาประสิทธิภาพของการเสริมวิตามินดีจากธรรมชาติในอาหารแม่สุกรต่อสมรรถนะการสืบพันธุ์และประสิทธิภาพการผลิตในลูกสุกรก่อนหย่านม	บริษัท ไฟโตไบโอติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	800,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
15	การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์แตงกวาด้านทานโรคราน้ำค้าง โดยการประเมินเชื้อพันธุกรรมและการคัดเลือกเครื่องหมายดีเอ็นเอ	บริษัท โฮมซีตส์ จำกัด	228,000
16	การศึกษาแนวทางการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวมะขามหวานแคะเมล็ดปลอดภัยศัตรูเพื่อการส่งออก	บริษัท จูวินัส เฮลท์ แคร์ โพรดัคท์ จำกัด	240,000
17	การจัดการฟางข้าวและข้าวโพดด้วยการใช้เทคโนโลยีงานไกล	บริษัท เค.ดับบลิว.เม็ททัล เวิร์ด จำกัด (มหาชน)	200,000
18	การส่งเสริมการผลิตข้าวกำเจ้า มช. เค 4 เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมข้าวกล้องงอก โดยความร่วมมือกับภาคเอกชน	บริษัท ไร่ดินไทย จำกัด	30,000
19	การประยุกต์ใช้รูปแบบปุ๋ยไนโตรเจนรูปแบบต่าง ๆ ในการผลิตมะเขือเทศโรงงานภายใต้สภาพแปลงเกษตรกร	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด	350,000
20	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตพืชเมืองหนาวบางชนิด ประจำปี 2568	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	1,000,000
21	แนวทางการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวมะขามหวานแคะเมล็ดปลอดภัยศัตรูเพื่อการส่งออก ปีที่ 2	บริษัท จูวินัส เฮลท์ แคร์ โพรดัคท์ จำกัด	250,000
22	การใช้กากกาแฟเป็นวัสดุปลูกของต้นกล้ากาแฟต่อการเจริญเติบโต ลักษณะดินที่ปลูกและการปลดปล่อยคาร์บอนเพื่อความยั่งยืนของโลก	บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด	194,940
23	การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบคุณภาพหัวมันฝรั่งด้วยเครื่อง Mini Potato QC	บริษัท เป๊ปซี่ - โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด	1,000,000
24	การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์แตงกวาด้านทานโรคราน้ำค้าง โดยการประเมินเชื้อพันธุกรรมและการคัดเลือกเครื่องหมายดีเอ็นเอ ระยะที่ 2	บริษัท โฮมซีตส์ จำกัด	290,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
25	การพัฒนาแนวทางการจัดการดินเพื่อการผลิตกาแพคคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน	เครื่องเจริญโภคภัณฑ์	270,000
26	The effect of standalone foliar liquid fertilizer application on rice production	บริษัท ซีบริงค์ จำกัด	500,000
27	การวิจัยและพัฒนาวัสดุเพาะกล้าชีวภาพจากไรโซแบคทีเรียเพื่อผลิตกล้าดาวเรืองคุณภาพสูง	บริษัท โสมซีตส์ จำกัด	120,000
28	การวิจัยและพัฒนาจุลินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพคุณภาพสูงสำหรับทุเรียน	บริษัท คิว แม็กซ์ อะโกรเทค จำกัด	309,100
29	การประเมินความต้องการธาตุอาหารสำหรับการผลิตแตงร้าน	บริษัท โสมซีตส์ จำกัด	118,513
30	การตรวจสอบการเข้าทำลายของแมลงในผลมะเขือเปราะด้วยเทคนิคแบบไม่ทำลาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต. แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง	260,000
31	การตรวจวัดสมบัติทางเคมี-กายภาพของถ่านชีวภาพที่ผลิตจากเศษเหลือทิ้งทุเรียน	บริษัท คิว แม็กซ์ อะโกรเทค จำกัด	330,000

รายงานผลการตรวจสอบคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568

สำนักงานการตรวจสอบภายใน ได้ตรวจสอบการผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณ การบริหารการเงิน การบริหารพัสดุและทรัพย์สิน และการปฏิบัติงานของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2568 ซึ่งมีรายงานผลการตรวจสอบ โดยสรุปดังนี้

ลำดับ	ประเด็นการตรวจสอบ	ระดับความเสี่ยง	สรุปผลการตรวจสอบ
1. ตรวจสอบด้านผลการดำเนินงาน (Performance & Management Audit)			
1.1	ผลการดำเนินงานโครงการตาม วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (SO) ของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2567	ความเสี่ยงระดับต่ำ	สุ่มตรวจ จำนวน 5 โครงการ มีการบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การบริหารของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 โครงการ และต่ำกว่าแผนที่วางไว้ จำนวน 3 โครงการ เนื่องจากข้อจำกัดในการกำหนดเงื่อนไขการสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ และการการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการดำเนินงานภายในคณะฯ
1.2	โครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2567	ความเสี่ยงระดับต่ำ	-
2. ติดตามผลการตรวจสอบครั้งก่อน			
2.1	โครงการดำเนินงานโครงการตาม วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (SO) ของมหาวิทยาลัย	ความเสี่ยงระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> คณะฯ ได้รายงานผลการดำเนินงานในระบบแล้ว คงค้างการกำหนดผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการ
2.2	โครงการวิจัยที่ยังไม่แล้วเสร็จ ปีงบประมาณ 2563-2566 จำนวน 67 โครงการ	ความเสี่ยงระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> ให้คณะฯ จัดทำมาตรการแนวทางการติดตามการดำเนินการโครงการวิจัยเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับโครงการวิจัยที่ครบกำหนดแต่ยังไม่แล้วเสร็จและมีได้ดำเนินการขออนุมัติขยายระยะเวลาที่

ลำดับ	ประเด็นการตรวจสอบ	ระดับความเสี่ยง	สรุปผลการตรวจสอบ
			<p>ยังแหล่งทุนเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามสัญญาการรับทุนวิจัย และควรกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย ต่อหน่วยงานภายนอกในการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้เพิ่มระบบการควบคุมภายใน (ปค.5) ด้านการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการงานวิจัยในปีงบประมาณ 2568
2.3	รายงานการใช้ใบเสร็จรับเงินประจำปี		<ul style="list-style-type: none"> คณะฯ ได้รายงานการใช้ใบเสร็จรับเงินทุกประเภทตามที่ได้ใช้จริง
2.4	การดำเนินงานการรับเงินและนำส่งเงินของศูนย์วิจัยฯ		<ul style="list-style-type: none"> คณะฯ ได้จัดหาเครื่องคิดเงินที่สอดคล้องกับการดำเนินงานและสามารถออกใบเสร็จฯ ได้ ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดซื้อวงเงิน 24,000 บาท และจะติดตามการดำเนินงานต่อไป
2.5	การจัดซื้อจัดจ้าง		<ul style="list-style-type: none"> คณะฯ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว แต่ยังพบบางรายการที่สืบราคากลางจากท้องตลาดเพียงรายเดียว เนื่องจากเป็นรายการที่ดำเนินการในช่วงระหว่างการรายงานผลการตรวจสอบปีก่อน
3. ตรวจสอบด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ (Compliance Audit)			
3.1	การจัดซื้อจัดจ้าง	ความเสี่ยงระดับต่ำ	<p>มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมพอควร มีบางประเด็นต้องปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ การจ้างเหมา นักศึกษาไม่ถูกต้องตามประกาศที่เกี่ยวข้อง / ระบุรายละเอียดลักษณะของงาน (TOR) ไม่ชัดเจน</p>

ลำดับ	ประเด็นการตรวจสอบ	ระดับความเสี่ยง	สรุปผลการตรวจสอบ
3.2	การเบิกจ่ายเงิน	ความเสี่ยงระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบการควบคุมภายในยังไม่รัดกุมเพียงพอ ดังนี้ การขออนุมัติเดินทางค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และรายงานการเดินทางไม่เป็นไปตามระเบียบฯ / การเบิกจ่ายเงินโดยไม่มีระเบียบหรืออัตราอ้างอิงการเบิกจ่าย / การเบิกจ่ายเงิน โดยใช้ใบรับรองแทนใบเสร็จรับเงินเป็นหลักฐานการจ่ายเงินซึ่งไม่สอดคล้องตามระเบียบฯ / หลักฐานประกอบการเบิกค่าเช่ารถระบุสาระสำคัญไม่ครบถ้วน
3.3	การรับ-จ่ายเงินบริจาค ประจำปีงบประมาณ 2567	ความเสี่ยงระดับปานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบการควบคุมภายในยังไม่รัดกุมเพียงพอ ดังนี้ รายงานไม่ได้แยกรายการรับ-จ่ายเงินตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค และไม่ได้ระบุยอดยกมาต้นปีของเงินบริจาค / การออกใบเสร็จรับเงินบริจาคไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค / ออกใบเสร็จรับเงินบริจาคไม่ครบถ้วน / ระบุชื่อผู้รับทุน หรือไม่แนบประกาศการให้ทุนการศึกษา / บางรายการไม่มีหลักฐานการเบิกจ่ายให้ตรวจสอบ



คณะเกษตรศาสตร์
FACULTY OF AGRICULTURE CHIANGMAI UNIVERSITY



Faculty of Agriculture, Chiang Mai University

**239, Huay Kaew Road, Muang District, Chiang Mai,
Thailand, 50200**

Tel: 0-5394-4009, Fax: 0-5394-4666