

รายงานประจำปี 2567 ANNUAL REPORT 2024



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



KU

คณะเกษตร



กำแพงแสบ



สารจากคณบดี

คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ก่อตั้งขึ้นด้วยความมุ่งมั่นที่จะเป็นสถาบัน การศึกษาด้านการเกษตรที่มีคุณภาพ และมาตรฐานระดับสากล ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คณะได้ดำ เนิน การกิจหลักทั้งการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่าง ต่อเนื่อง ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปใช้ได้จริง ตลอดจนถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการเกษตรสู่ชุมชนและสังคม เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติและประชาคมโลก ในปีการศึกษา 2567 ที่ผ่านมา คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินงานตามพันธกิจ (Mission) หลักทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การผลิตบัณฑิตที่สร้างผลงานวิจัยและ นวัตกรรม การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงาน มีทิศทางที่ชัดเจน คณะได้ยึดถือค่านิยม (Core Value) ภายใต้คำว่า SYNERGY และได้กลายเป็น วัฒนธรรมองค์กรที่ขับเคลื่อนการทำงานของบุคลากรทุกภาคส่วนอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

สำหรับยุทธศาสตร์ คณะเกษตร กำแพงแสน ได้มุ่งดำเนินงานใน 4 ประเด็นสำคัญ ได้แก่ การ พัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับสากล (Excellent Academic) การสร้างสรรค์ศาสตร์แห่ง แผ่นดินเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน (Excellent Research) การเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพ การดำเนินงานตามภารกิจ (Excellent Service) และการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลง (Excellent Management) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในปีการศึกษา 2567 คณะ ได้วางเป้าหมายสำคัญ ที่สะท้อนการขับเคลื่อนการเกษตรสู่ความยั่งยืนใน 4 มิติ ได้แก่ การสร้างสรรค์ งาน AI-Agritech สู่นวัตกรรมการเกษตร การมุ่งจัดการด้าน Carbon neutral in farming การนำ องค์การเข้าสู่ระบบ e-document และการสนับสนุน Food security ทั้งในด้านการผลิตที่มีคุณภาพ และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสู่มาตรฐานสากล

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณบุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน ที่มีส่วนร่วม สนับสนุน และร่วมมือกับคณะด้วยดีเสมอมา ความร่วมแรงร่วมใจดังกล่าวเป็นแรง ขับเคลื่อนสำคัญที่ทำให้คณะเกษตร กำแพงแสน ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางทาง วิชาการและนวัตกรรมการเกษตรของประเทศ และยังคงรักษาปณิธานที่จะผลิต บัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างองค์ความรู้ใหม่ และถ่ายทอดไปสู่สังคมเพื่อประโยชน์ของ ชาติและประชาคมโลก เพื่อการพัฒนาทางการเกษตรที่มั่นคง ยั่งยืน และเป็นที่ยิ่ง ของสังคมไทยต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ ทองจุก)
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน



สารบัญ



สารจากคณบดี 01

สารบัญ 02

ส่วนที่ 1 รู้จักคณะเกษตร กำแพงแสน

ประวัติ	03
วิสัยทัศน์	04
ยุทธศาสตร์	05
โครงสร้างการบริหาร	06

ส่วนที่ 2 ผลิตภัณฑ์

หลักสูตร และจำนวนนิสิต	09
บัณฑิตกับการตอบรับของสังคม	11
ผลงาน และรางวัลที่ได้รับ	13
โครงการพัฒนาด้านการศึกษา	14

ส่วนที่ 3 ผลงานวิจัย และนวัตกรรม

ทุนวิจัย	18
ผลงานวิจัย	19
ผลงานสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา	21
การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	22
รางวัลด้านงานวิจัย และนวัตกรรมที่ได้รับ	23
โครงการพัฒนาด้านการศึกษา	28

ส่วนที่ 4 บริการวิชาการ

การบริการวิชาการเพื่อการหารายได้	31
ผู้เข้ารับบริการ	33
โครงการพัฒนาด้านบริการวิชาการ	34

ส่วนที่ 5 บริหารจัดการ

งบประมาณ	37
ทรัพยากรบุคคล	40
โครงการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ	41

ส่วนที่ 6 ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

โครงการพัฒนาด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	46
---	----

ส่วนที่ 1

รู้จักคณะเกษตร กำแพงแสน

ประวัติ

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้เริ่มจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2486 ตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2486 เรียกว่า "คณะเกษตรศาสตร์" ณ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ในปี พ.ศ. 2497 ได้เปลี่ยนชื่อจาก "คณะเกษตรศาสตร์" เป็น "คณะกสิกรรมและสัตวบาล" ในปี พ.ศ. 2509 ได้ตราพระราชกฤษฎีกาจัดแบ่งคณะในมหาวิทยาลัย เมื่อ 1 มีนาคม 2509 และเปลี่ยนชื่อ "คณะกสิกรรมและสัตวบาล" เป็น "คณะเกษตร" เมื่อมหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานตามโครงการเงินกู้ธนาคารโลก เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 1 แล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยก็เริ่มขยายการเรียนการสอนไปดำเนินการ ณ วิทยาเขตกำแพงแสน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ 861/2523 วันที่ 10 มิถุนายน 2523 โดยคณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน รับผิดชอบในการผลิตบัณฑิต หลักสูตรเกษตรศาสตร์ ทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอก

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะเกษตร ทั้ง 2 วิทยาเขต เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกื้อกูลซึ่งกันและกัน สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงเห็นชอบให้ปรับสถานภาพ และยกฐานะคณะเกษตร ณ วิทยาเขตกำแพงแสน ขึ้นเป็นหน่วยงานระดับคณะ และได้ออกประกาศลงวันที่ 21 มีนาคม 2546 เรื่องจัดตั้งคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีการแบ่งส่วนราชการออกเป็น 1 สำนักงาน และ 8 ภาควิชา ตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคม 2546 เป็นต้นไป โดยมีคำสั่งแต่งตั้งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน วาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ดังนี้

1. รศ.ดร.สมบัติ ชินะวงศ์	17 มี.ย. 46 - 16 มี.ย. 50
2. รศ.ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์	17 มี.ย. 50 - 16 มี.ย. 54
3. รศ.ดร.ธงชัย มาลา	28 มี.ย. 54 - 30 ก.ย. 55
4. ผศ.ดร.เสกสม อาตมางกูร	01 ต.ค. 55 - 30 ก.ย. 59
5. รศ.ดร.ตฤณ แสงสุวรรณ	01 ต.ค. 59 - 30 ต.ค. 60
6. รศ.ดร.ปภพ สิ้นชัยกุล	01 พ.ย. 60 - 30 ต.ค. 64
7. ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจู	31 ต.ค. 64 - ปัจจุบัน



วิสัยทัศน์ (VISION)

คณะเกษตร กำแพงแสน เป็นคณะที่มีความเป็นเลิศด้านวิทยาการและเทคโนโลยีการเกษตรในระดับสากล

พันธกิจ (MISSION)

- ผลิตบัณฑิตที่ใฝ่รู้ สามารถคิด วิเคราะห์ ประยุกต์องค์ความรู้เพื่อแก้ปัญหา ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการเกษตร และเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- บริการวิชาการที่มีมาตรฐาน และตอบสนองความต้องการของสังคม เพื่อยกระดับคุณภาพการเกษตร
- บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความโปร่งใส ตามหลักธรรมาภิบาล

สมรรถนะหลัก (CORE COMPETENCY)

มีความรู้ ความสามารถและเชี่ยวชาญในวิชาการและเทคโนโลยีด้านการเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทานอาหาร (Food Supply Chain) รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและอาหารได้อย่างเหมาะสม

วัฒนธรรมองค์กร (ORGANIZATIONAL CULTURE)

มีความรู้ ความสามารถและเชี่ยวชาญในวิชาการและเทคโนโลยีด้านการเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทานอาหาร (Food Supply Chain) รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและอาหารได้อย่างเหมาะสม

ปรัชญา ปณิธาน และวัตถุประสงค์ (PHILOSOPHY, ASPIRATIONS AND OBJECTIVES)

มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่ยอมรับของสังคมทั้งในระดับชาติและนานาชาติตลอดจนพัฒนาและส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน และองค์ความรู้ใหม่พร้อมถ่ายทอดสู่สังคม

ค่านิยม (CORE VALUE)

SYNERGY

S Societal Contribution
การสร้างประโยชน์ให้สังคม 

E Excellence Driven
การมุ่งสู่ความเป็นเลิศ 

Y Yes to accountability
การมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ 

R Respect
การเคารพ/ยอมรับความคิดผู้อื่น 

N iNnovation
การสร้างนวัตกรรม 

G Growth mindset
การพัฒนาความคิดไม่หยุดยั้ง 

Y Yield optimization
การเพิ่มประสิทธิภาพผลิต 

ยุทธศาสตร์ (STRATEGY)



ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับสากล (Excellent Academic)



ยุทธศาสตร์ที่ 2

การสร้างสรรคศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน (Excellent Research)



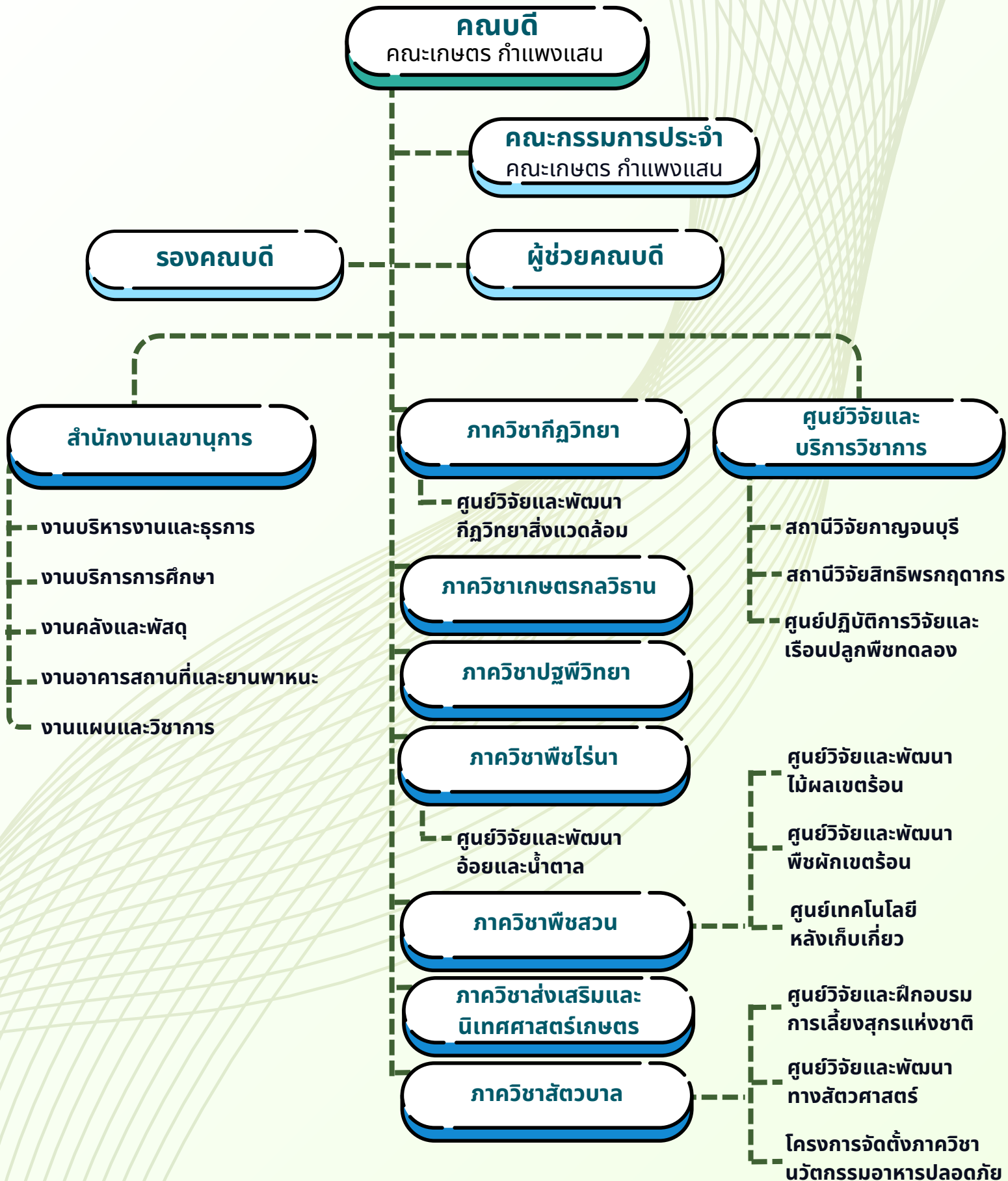
ยุทธศาสตร์ที่ 3

การเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงานตามภารกิจ (Excellent Service)



ยุทธศาสตร์ที่ 4

การเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง (Excellent Management)



ผู้บริหาร

คณะเกษตร กำแพงแสน

Administrative Board of the Faculty of
Agriculture at Kamphaeng Saen



คณบดี

ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองजू

Dean

Asst.Prof.Dr.Chaisit Thongjoo



รองคณบดี

ฝ่ายบริหาร

รศ.ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีกากุล

Associate Dean for Administration

Assoc.Prof.Dr.Chainarong Rattanakreetakul



รองคณบดี

ฝ่ายวิจัย บริการวิชาการ และ
วิเทศสัมพันธ์

รศ.ดร.ชเนษฐี ม้าลำพอง

Associate Dean for Research, Academic
Services and International Affairs

Assoc.Prof.Dr.Chanate Malumpong



รองคณบดี

ฝ่ายการศึกษา และประกัน
คุณภาพ

ผศ.ดร.บุบผา คงสมัย

Associate Dean for Education and Quality
Assurance

Asst.Prof.Dr.Buppa Kongsamai



รองคณบดี

ฝ่ายพัฒนานิสิต

ผศ.ดร.ธวัชชัย อินทร์บุญช่วย

Associate Dean for Development

Asst.Prof.Dr.Tawatchai Inboonchaury



ผู้ช่วยคณบดี

ฝ่ายการศึกษา

ผศ.ดร.อรประพันธ์ ส่องเสริม

Assistant Dean for Education

Asst.Prof.Dr.Ornprapun Songserm



ผู้ช่วยคณบดี

ฝ่ายประกันคุณภาพ

ผศ.ดร.วันวิสา ชุ่มเงิน

Assistant Dean for Quality Assurance

Asst.Prof.Dr.Wanwisa Chumngoen



ผู้ช่วยคณบดี

ฝ่ายกิจการพิเศษ

ผศ.ดร.วนิดา สืบสายพรหม

Assistant Dean for Special Affairs

Asst.Prof.Dr.Wanida Suebsaiprom



เลขานุการ

คณะกรรมการประจำคณะ

ผศ.ดร.จตุมาศ ร่มแก้ว

Secretary of Faculty Advisory Board

Asst.Prof.Dr.Jutammas Romkaew



รักษาการ

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ

คณะเกษตร กำแพงแสน

นางยุพิน กฤษฎาดานอด

Acting Head of the Secretary office

Mrs.Yuphin Kitsadathanadon

คณะกรรมการประจำ คณะเกษตร กำแพงแสน

Faculty Committee, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen



คณบดี

Dean

ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองजू
Asst.Prof.Dr.Chaisit Thongjoo



รองคณบดีฝ่ายบริหาร
Associate Dean for Administration

รศ.ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีทากุล
Assoc.Prof.Dr.Chainarong Rattanakreetakul



รองคณบดีฝ่ายการศึกษา และประกันคุณภาพ

Associate Dean for Education and Quality Assurance

ผศ.ดร.บุบผา คงสมัย
Asst.Prof.Dr.Buppa Kongsamai



หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา

Head of Entomology Department

ผศ.ดร.สุรเดช บุตtachon
Asst.Prof.Dr.Suradet Buttachon



หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน

Head of Farm Mechanics Department

รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์
Assoc.Prof.Pongsak Chontanaswat



หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา

Head of Soil Science Department

รศ.ดร.นภาพร พันธุ์มลศิลป์
Assoc.Prof.Dr.Napaporn Phankamolsil



หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา

Head of Agronomy Department

ผศ.ดร.จำเนียร ชมภู
Asst.Prof.Dr.Jamnian Chompoo



หัวหน้าภาควิชาพืชสวน

Head of Horticulture Department

ผศ.ดร.ภาสันต์ สารกุลหัตถ์
Asst.Prof.Dr.Parson Saradhulhat



หัวหน้าภาควิชาโรคพืช

Head of Plant Pathology Department

ผศ.ดร.ศิริพร ดอนเหนือ
Asst.Prof.Dr.Siriporn Donnua



หัวหน้าภาควิชาส่งเสริม และนิเทศศาสตร์เกษตร

Head of Agricultural Extension and Communication Department

ผศ.ดร.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์
Asst.Prof.Dr.Cherdpong Kheerajit



หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล

Head of Animal Science Department

รศ.ดร.ยูวเรศ เรืองพานิช
Assoc.Prof.Dr.Yuwares Ruangpanit



รักษาการหัวหน้าศูนย์วิจัย และบริการวิชาการ

Acting for Head of Center for Research and Academic Services

รศ.ดร.ชเนษฎี ม้าลำพอง
Assoc.Prof.Dr.Chanate Malumpong



ผู้แทนคณาจารย์

Representative of Faculty Member

ผศ.ดร.ศุภชัย อำคา
Asst.Prof.Dr.Suphachai Amkha



ผู้แทนคณาจารย์

Representative of Faculty Member

ผศ.ดร.ทิวา พาโคกทอม
Asst.Prof.Dr.Tiwa Pakoktom



ผู้แทนคณาจารย์

Representative of Faculty Member

ผศ.ดร.รพี ดอกไม้เทศ
Asst.Prof.Dr.Rapee Dokmaithes



ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

External Faculty Committee Expert

ผศ.ดร.สิรินทร์พร สินธุวานิชย์
Asst.Prof.Dr.Sirinporn Sindhuvanich



ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

External Faculty Committee Expert

ดร.ธีระยุทธ ตูจินดา
Dr.Theerayut Toojinda



เลขานุการ คณะกรรมการประจำคณะ

Secretary of Faculty Advisory Board

ผศ.ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว
Asst.Prof.Dr.Jutamas Romkaew

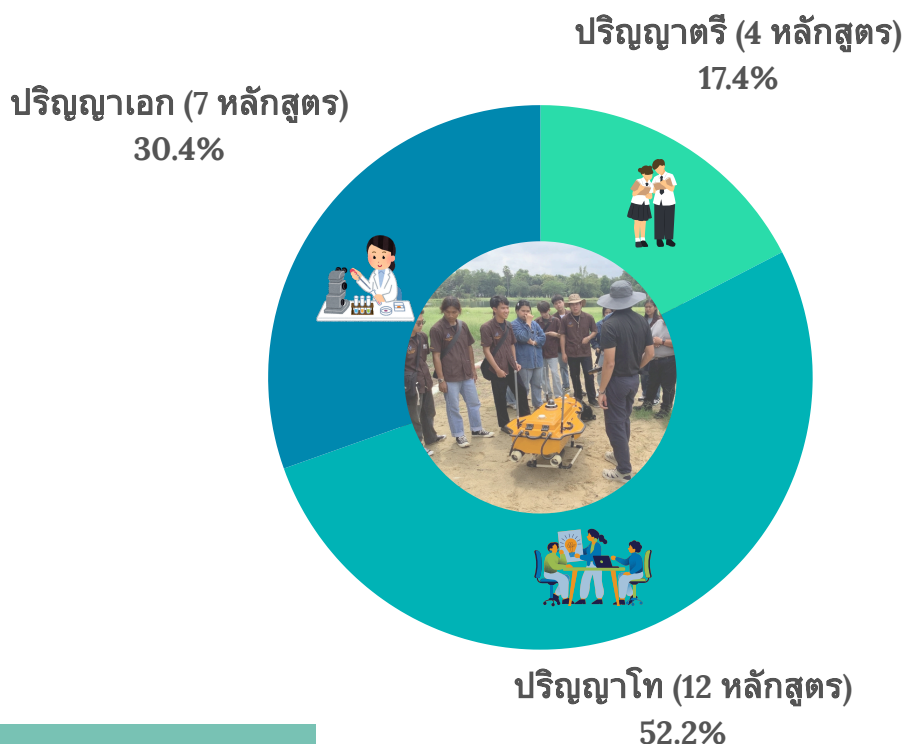
ส่วนที่ 2

ผลิตภัณฑ์

หลักสูตร

คณะเกษตร
กำแพงแสน

ระดับปริญญาตรี	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
1. วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	1. วท.ม.(การปรับปรุงพันธุ์พืช)	1. ปร.ด.(การปรับปรุงพันธุ์พืช)
- แขนงวิชาชีววิทยา	2. วท.ม.(วิทยาการปศุสัตว์)	2. ปร.ด.(วิจัยและพัฒนาการเกษตร)
- แขนงวิชาปฐพีวิทยา	3. วท.ม.(วิทยาการพืชสวน)	3. ปร.ด.(วิทยาศาสตร์เกษตร) นานาชาติ
- แขนงวิชาพืชไร่นา	4. วท.ม.(กีฏวิทยา)	4. ปร.ด.(กีฏวิทยา)
- แขนงวิชาพืชสวน	5. วท.ม.(พืชไร่)	5. ปร.ด.(พืชไร่)
- แขนงวิชาโรคพืช	6. วท.ม.(โรคพืช)	6. ปร.ด.(โรคพืช)
- แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร	7. วท.ม.(ความปลอดภัยของอาหารใน ผลิตผลทางการเกษตร)	7. ปร.ด.(โภชนศาสตร์และเทคโนโลยี อาหารสัตว์)
- แขนงวิชาธุรกิจเกษตร	8. วท.ม.(การจัดการเกษตรและชุมชน)	
- แขนงวิชานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เกษตรและอาหาร	9. วท.ม.(โภชนศาสตร์และเทคโนโลยี อาหารสัตว์)	
2. วท.บ.(เครื่องจักรกลและเมคคา ทรอนิกส์เกษตร)	10. วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการดิน)	
3. วท.บ.(สัตวศาสตร์)	11. วท.ม.(วิจัยและพัฒนาการเกษตร)	
4. วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพทางการ เกษตร)	12. วท.ม.(วิจัยและพัฒนาการเกษตร) นานาชาติ	

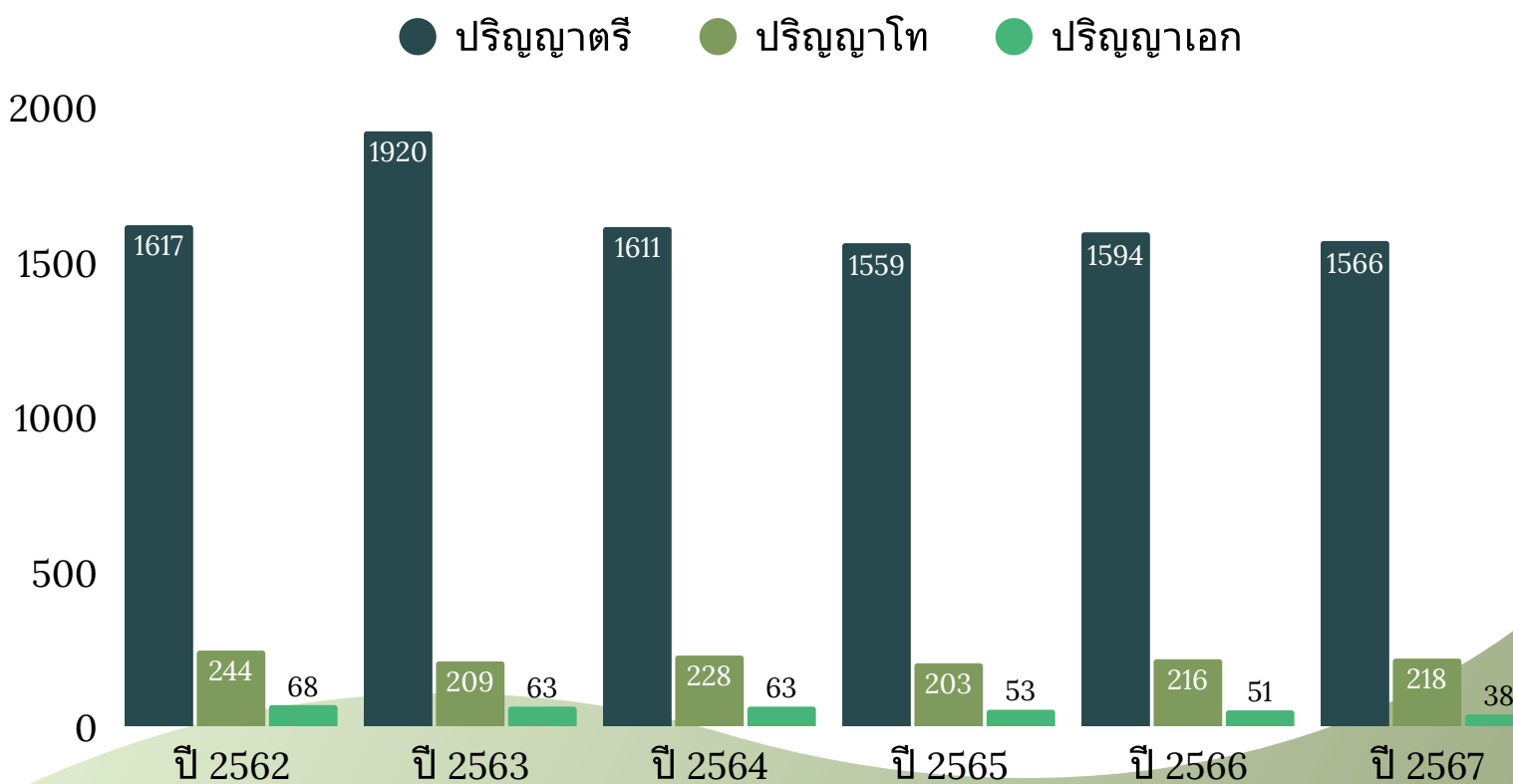


จำนวนนิสิต

จำนวนนิสิตปริญญาตรีของคณะเกษตร กำแพงแสน ในปีการศึกษา 2567 เท่ากับ 1,566 คน ลดลง 1.76% (28 คน) จากปี 2566 (1,594 คน) และเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี (2562 - 2566) จำนวนนิสิตปริญญาตรี ลดลง 5.67% อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2565 ซึ่งเป็นปีที่มีจำนวนนิสิตต่ำสุดในรอบ 5 ปี (1,559 คน) พบว่าปีการศึกษา 2567 มีจำนวนนิสิตมากกว่าคิดเป็น 0.45% (7 คน)

จำนวนนิสิตปริญญาโทในปีการศึกษา 2567 เพิ่มขึ้น 0.93% (2 คน) จากปีการศึกษา 2566 ในขณะที่นิสิตปริญญาเอกลดลง 25.49% (13 คน) และเมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี (2562 - 2566) พบว่าในปีการศึกษา 2567 มีนิสิตปริญญาโท และปริญญาเอก ลดลง 0.91% และ 36.24% ตามลำดับ

จำนวนนิสิต คณะเกษตร กำแพงแสน ปี 2562 - 2567



สัดส่วนการเพิ่มหรือลดลงของนิสิตจากปีก่อน (%)

ระดับปริญญา	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ปริญญาตรี	4.12	18.74	-16.09	-3.23	2.25	-1.76
ปริญญาโท	-2.79	-14.34	9.09	-10.96	6.40	0.93
ปริญญาเอก	3.03	-7.35	0.00	-15.87	-3.77	-25.49

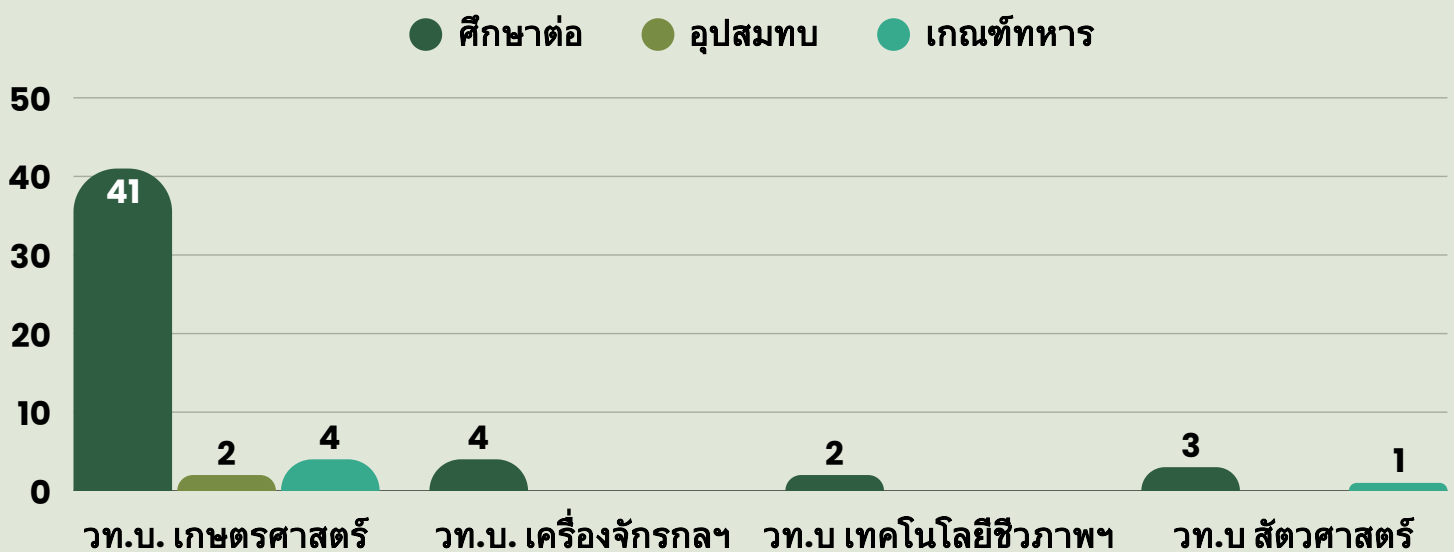
บัณฑิตกับการตอบรับของสังคม

การสำรวจบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี คณะเกษตร กำแพงแสน รุ่นปีการศึกษา 2566 ซึ่งมีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 382 คน และมีบัณฑิตที่ให้บันทึกข้อมูล 379 คน (99.20%) ในภาพรวมพบว่า มีบัณฑิตที่ทำงานแล้ว 258 คน (80.10%) และมีบัณฑิตที่ยังไม่ทำงาน 64 คน (19.90%) บัณฑิต วท.บ.เกษตรศาสตร์ มีแนวโน้มศึกษาต่อมากที่สุด 41 คน (16.53%) จากบัณฑิต 248 คน ในขณะที่ วท.บ.สัตวศาสตร์, วท.บ.เครื่องจักรกล และเมคคาทรอนิกส์เกษตร และ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร มีแนวโน้มประกอบอาชีพ/ทำงาน ในสัดส่วน 51 คน (87.90%) จากบัณฑิต 58 คน, 42 คน (84.00%) จากบัณฑิต 50 คน และ 11 คน (84.60%) จากบัณฑิต 13 คน (ตามลำดับ)

สถานภาพการทำงานของบัณฑิต



สาเหตุออกเหนือจากไม่ทำงาน



การสำรวจความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตคณะเกษตร กำแพงแสน รุ่นปีการศึกษา 2566 พบว่า ภาพรวมความพึงพอใจของนายจ้างมีคะแนนค่าเฉลี่ย ทั้งหมดอยู่ที่ 4.30 (พอใจมาก) โดยที่บัณฑิต วท.บ.เกษตรศาสตร์ มีผลคะแนน สูงสุด คือ 4.49 คะแนน (พอใจมาก) รองลงมาคือ วท.บ.เครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์ และ วท.บ.สัตวศาสตร์ ผลคะแนน 4.47 (พอใจมาก) และ 4.21 (พอใจมาก) ในขณะที่ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ได้รับคะแนนความพึงพอใจ จากนายจ้าง 4.01 คะแนน

คุณลักษณะของบัณฑิตคณะเกษตร กำแพงแสน ที่ได้รับความพึงพอใจจาก นายจ้างมากที่สุด (4.50 - 4.71 คะแนน) คือ ด้านคุณธรรมจริยธรรม (เฉลี่ย 4.57) และด้านที่น้อยที่สุด คือ ความรู้มีระดับความพึงพอใจอยู่ระหว่าง 4.30 - 3.90 (เฉลี่ย 4.10)

ระดับความพึงพอใจของนายจ้าง

ปีการศึกษา 2567

ประเด็น	วท.บ. เกษตรศาสตร์	วท.บ. เครื่องจักรกลฯ	วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพฯ	วท.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์
ด้านคุณธรรมจริยธรรม	4.71	4.56	4.50	4.51
ด้านความรู้	4.19	4.30	4.00	3.90
ด้านทักษะทางปัญญา	4.41	4.40	3.90	4.07
ด้านทักษะความสัมพันธ์	4.60	4.65	4.25	4.40
ด้านทักษะการวิเคราะห์	4.42	4.45	3.38	4.18
รวม	4.49	4.47	4.01	4.21

*หมายเหตุ: เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์

พอใจมากที่สุด 4.50-5.00
 พอใจมาก 3.50-4.49
 พอใจปานกลาง 2.50-3.49

พอใจน้อย 1.50-2.49
 พอใจน้อยที่สุด 1.00-1.49

ผลงาน และรางวัลที่ได้รับ



THE 2024 AAACU SUMMER ENRICHMENT PROGRAM

นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร กว่า 2 รางวัล จากการเป็นตัวแทน มก. เข้าร่วมโครงการ The 2024 AAACU Summer Enrichment Program ณ Universitas Gadjah Mada ประเทศอินโดนีเซีย



ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 39

นิสิตระดับปริญญาตรี กว่า 15 รางวัล การแข่งขันกีฬาทักษะทางการเกษตร จากงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 39



งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26

นิสิตหลักสูตร วท.ม.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการทางดิน กว่า 3 รางวัล การนำเสนอภาคบรรยายจากงานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 12 และจากงานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26



วันดินโลก ปี 2567

นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาปฐพีวิทยา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ ในการแข่งขันแล็บกริ่ง "ตรวจ วัด จัดการดิน" ระดับปริญญาตรี ในงานวันดินโลก ปี 2567 จัดโดย กรมพัฒนาที่ดิน



งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 21

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา กว่า 6 รางวัลการนำเสนอผลงาน ทางวิชาการในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 21

✦ โครงการพัฒนาด้าน การศึกษา ✦

สร้างความร่วมมือด้านการศึกษา/พัฒนาหลักสูตร

ลงนามความร่วมมือ ทางการศึกษา

ลงนามความร่วมมือทางการศึกษา
ระหว่าง โรงเรียนบางสะพานน้อย
วิทยาคม โรงเรียนบางสะพานวิทยา
และโรงเรียนศรีราชา



พัฒนาหลักสูตร

“หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเครื่องจักรกลและ
แมคคาทรอนิกส์เกษตร” รับการประเมินคุณภาพการศึกษา
ภายนอก ระดับหลักสูตร ภายใต้โครงการ “The 452nd
AUN-QA Programme Assessment at
Kasetsart University, Kamphaeng Saen
Campus” ระดับอาเซียน ในปีการศึกษา 2567

ประชาสัมพันธ์/แนะนำหลักสูตร

แนะนำหลักสูตรและเกณฑ์การรับเข้าศึกษาต่อให้
กับนักเรียนระดับชั้น ม.ปลาย โรงเรียนรัฐราษฎร์
อุปถัมภ์ โรงเรียนบางสะพานวิทยา โรงเรียน
บางสะพานน้อยวิทยาคม โรงเรียนมัธยมภูพาน
กำแพงแสน โรงเรียนปรินสิตราวมวิทยาคม และ
โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี
จำนวน 17 โรงเรียน



ทุนการศึกษา/พัฒนาคุณธรรม ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี ส่งเสริมและเพิ่มความพร้อมด้านอาชีพ



รับมอบทุนการศึกษา

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับมอบทุนการศึกษาภาคเอกชน อาทิเช่น บริษัท ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท เค-เพรช จำกัด การยางแห่งประเทศไทย กองทุนการศึกษา ศ. (เกียรติคุณ) ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ บริษัท ปุ๋ยกัปตัน จำกัด กองทุนเพื่อการศึกษากลุ่มมิตรผล สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยฯ สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยฯ และกองทุนเจียโต้-ดร.มบุญ-ดร.มนัส เจียรนวนนท์ เป็นต้น

พัฒนาคุณธรรม ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี

จัดโครงการ “สืบสานตำนานเกษตร
(ประเพณีดำนา) ประจำปีการศึกษา
2567” และ กิจกรรมจิตอาสาปลูกพืช
วิถย



ส่งเสริมและเพิ่มความพร้อมด้านอาชีพ

กิจกรรมการกำจัดวัชพืชในแปลงนาลดโลกร้อน (เปียกสลับแห้ง) กิจกรรมนี้มีเป้าหมายในการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และลดการปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากนาข้าว และ นำเสนอผลงานภาคภาษาอังกฤษในโครงการ Model UN Conference 2024 ภายใต้หัวข้อ "Sustainable agriculture & food production in Asia-Pacific while protecting natural resources and the environment"



โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

AGRICULTURE

เกษตร = ศึกษาศาสตร์

กำแพงแสน



๒
ตอนรับคณ = คักษาทุบง

AGRICULTURE

คณ = คักษา
กำแพงแสน




ส่วนที่ 3

ผลิงานวิจัย และนวัตกรรม

ทุนวิจัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับทุนสนับสนุนด้านการวิจัย 59,630,118 บาท ลดลง 49,655,309 บาท (45.43 %) จากปี 2566 โดยในช่วงปี พ.ศ. 2565 - 2567 แหล่งทุนวิจัยหลักมาจากหน่วยงานภาครัฐนอก มก. แม้จะเพิ่มขึ้นสูงในปี 2566 แต่ลดลงอย่างมากในปี 2567 ขณะที่งบประมาณแผ่นดิน มก. มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง กลายเป็นแหล่งทุนสำคัญรองลงมา ส่วนทุนจากเอกชนและต่างประเทศลดลงจากปี 2565 อย่างเห็นได้ชัด แม้จะมีการลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2566 ส่วนงบประมาณแผ่นดิน มก. และเงินรายได้ มก. มีแนวโน้มลดลง



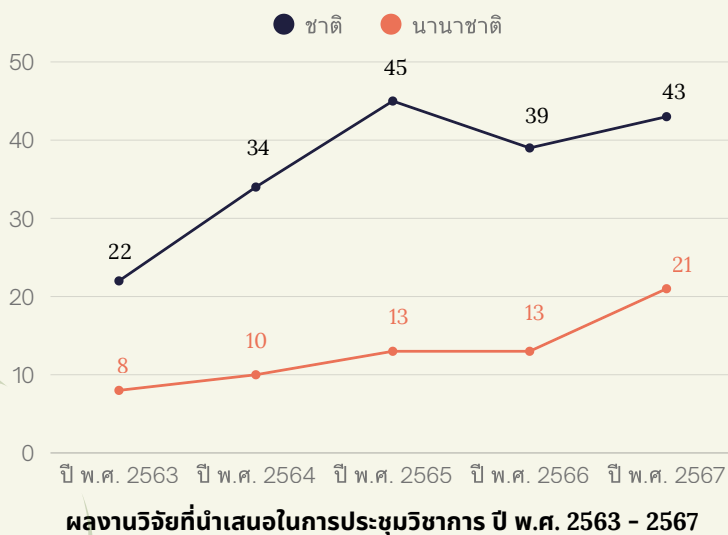
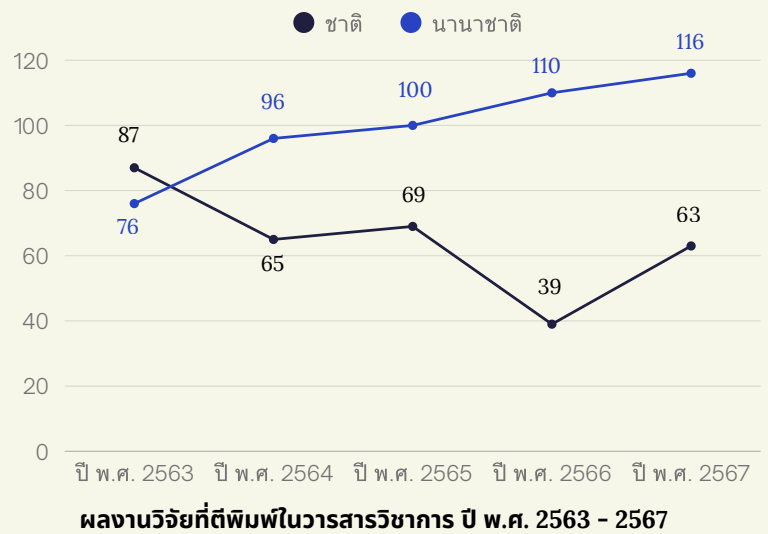
หน่วยงานสนับสนุนเงินทุน	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568 (ยังไม่สิ้นสุด)	
	จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน (%)	จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน (%)	จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน (%)	จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน (%)
หน่วยงานภาครัฐ นอก มก.	46,699,624	49.16	79,523,238	72.77	28,928,748	48.51	41,241,838	52.70
เอกชน/ทุนส่วนตัว	31,844,759	33.52	10,046,331	9.19	9,779,677	16.40	22,857,838	29.21
ต่างประเทศ	9,014,911	9.49	3,705,858	3.39	3,456,393	5.80	8,264,231	10.56
งบประมาณแผ่นดิน มก.	6,675,000	7.03	15,500,000	14.18	14,915,000	25.01	5,250,000	6.71
เงินรายได้ มก.	747,800	0.79	500,000	0.46	2,550,300	4.28	640,000	0.82
เงินรายได้คณะเกษตร กำแพงแสน	10,000	0.01	10,000	0.01	0	0	0	0
รวม	94,992,094	100.00	109,285,427	100.00	59,630,118	100.00	78,253,908	100.00

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนทุนสนับสนุนด้านการวิจัยของคณะเกษตร กำแพงแสน จากแหล่งทุนต่าง ๆ ในช่วงปี 2565 - 2567 พบว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐนอก มก. มากที่สุด มีสัดส่วน ระหว่าง 45% - 75% รองลงมาคือทุนวิจัยจากเอกชน/ต่างประเทศ/ทุนส่วนตัว มีสัดส่วนระหว่าง 4% - 35% และจากงบประมาณแผ่นดินมีสัดส่วนระหว่าง 7% - 25% ในขณะที่การสนับสนุนทุนวิจัยโดยเงินรายได้ของ มก. และคณะเกษตร กำแพงแสน นั้นมีสัดส่วนระหว่าง 0% - 5% ซึ่งถ้ามองในรายละเอียดแล้วพบว่า การดำเนินงานวิจัยของคณะเกษตร กำแพงแสน มีแนวโน้มเป็นไปเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ/รัฐในแง่ของนโยบาย/การบริหารและเชิงสาธารณะมากกว่าที่จะตอบสนองต่อภาคเอกชน

ผลงานวิจัย

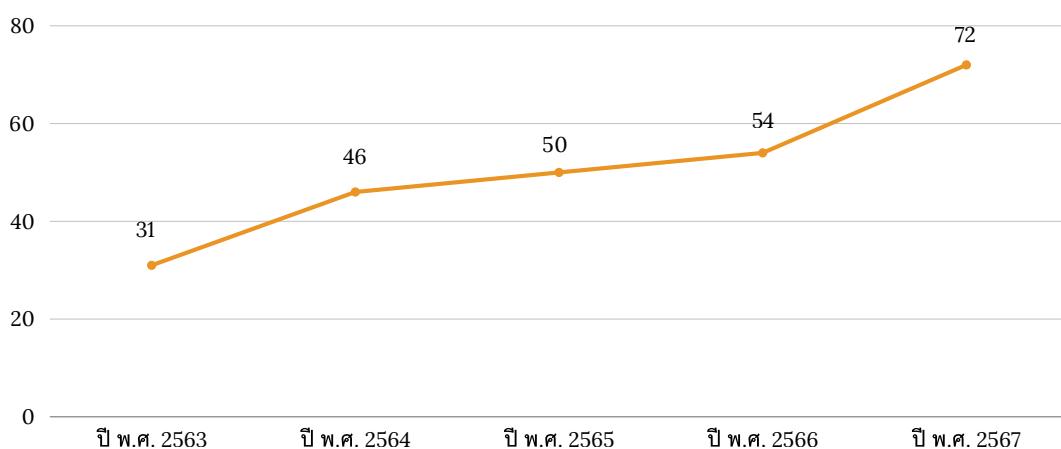
คณะเกษตร กำแพงแสน มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2566 มีแนวโน้มลดลงอยู่ที่ 87 65 69 และ 39 เรื่อง ตามลำดับ แต่ในปี พ.ศ. 2567 มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2566 จาก 39 เป็น 63 เรื่อง ซึ่งประเมินแล้วมีอัตราเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเฉลี่ยที่ 61.54 % ของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ ในขณะที่ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เนื่องทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2567 อยู่ที่ 76 96 100 110 และ 116 เรื่อง ตามลำดับ โดยมีอัตราการเพิ่มขึ้นจากปีก่อน อยู่ที่ 26.32% 4.17% 10.00% และ 5.45% ตามลำดับ คิดเป็นค่าเฉลี่ยอัตราการเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 - 2567 อยู่ที่ 11.49% ต่อปี โดยเฉพาะในช่วงปี พ.ศ. 2567 มีผลงานวิจัยรวมสูงสุด 179 เรื่อง ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ



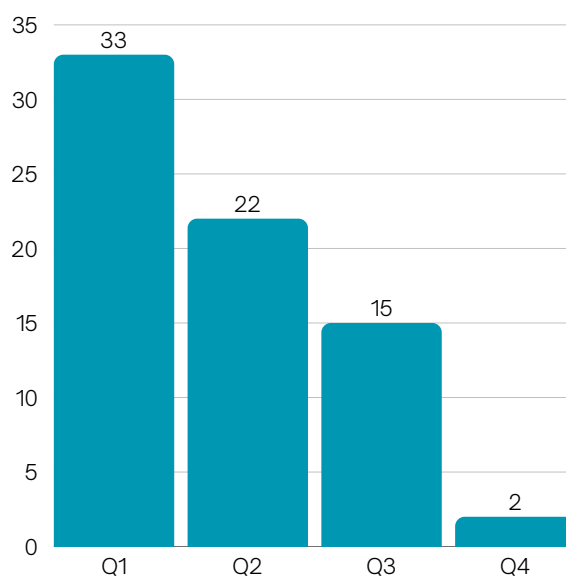
ในส่วนองผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาตินั้น คณะเกษตร กำแพงแสน มีผลงานวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี อยู่ที่ 30 44 58 52 และ 64 เรื่อง ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2567 มีการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2563 ประมาณ 113.33% หรือ 2.13 เท่า แสดงให้เห็นถึงศักยภาพของอาจารย์ และนักวิจัย และการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยที่สามารถนำเสนอในระดับสากลมากขึ้น

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีบุคลากรของคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) และ/ หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) ระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2567



ภาควิชา	สัตววิทยา	ปฐพีวิทยา	พืชสวน	พืชไร่	โรคพืช	ส่งเสริมฯ	สัตวบาล	โครงการจัดตั้งฯ	ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ
จำนวนผลงาน	12	4	11	19	5	5	8	5	3

ในช่วงปี พ.ศ. 2563 - 2567 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีบุคลากรของคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก และ/หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจมีแนวโน้มมีจำนวนผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น จาก 31 เรื่องในปี พ.ศ. 2563 เป็น 72 เรื่องในปี พ.ศ. 2567 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นประมาณ 132.26% หรือ 2.32 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับระหว่างปี พ.ศ. 2566 (54 เรื่อง) และ ปี พ.ศ. 2567 (72 เรื่อง) พบว่ามีจำนวนผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น 18 เรื่อง หรือคิดเป็นประมาณ 33.33% โดยค่าเฉลี่ยของผลงานวิจัยตลอดช่วง 5 ปีอยู่ที่ 50.6 เรื่องต่อปี และมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



ผลงานตีพิมพ์ที่มีบุคลากรของคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก และ/ หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ ที่มีค่าการจัดกลุ่มวารสารแบบควอไทล์ในฐานข้อมูล Scopus ปี พ.ศ. 2567

ผลงานสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา



จำนวนผลงานทรัพย์สินทางปัญญาแต่ละประเภท ปี พ.ศ. 2567

ภาควิชา	ประเภท	จำนวนผลงาน
เกษตรกลวิธาน	อนุสิทธิบัตร	3
พืชไร่นา	อนุสิทธิบัตร	1
พืชสวน	ขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช	8
สัตวบาล	อนุสิทธิบัตร	1
โครงการจัดตั้งฯ	อนุสิทธิบัตร	5

ในปี พ.ศ. 2563 - 2567 คณะเกษตร กำแพงแสน มีผลงานลิขสิทธิ์ อนุสิทธิบัตร และการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช จำนวนรวมกันทั้งสิ้น 112 ผลงาน ซึ่งมีความผันผวนของจำนวนผลงานสร้างสรรค์ และทรัพย์สินทางปัญญา โดยปี พ.ศ. 2567 มีแนวโน้มที่ลดลงจากปี พ.ศ. 2566 จาก 41 ผลงาน ลดลงมาเหลือ 18 ผลงาน ซึ่งประเมินแล้วมีอัตราการลดลงจากปีก่อนเฉลี่ยที่ 56.10% ซึ่งการรับรองพันธุ์พืช/สัตว์ มีการลดลงของผลงานอย่างเห็นได้ชัด โดยผลงานลดลงจากปี พ.ศ. 2566 จากเดิม 31 ผลงาน เหลือ 8 ผลงาน ในขณะที่อนุสิทธิบัตรมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2567 ที่มีจำนวนสูงสุดที่ 10 ผลงาน คิดเป็นการเพิ่มขึ้น 66.67% จากปี พ.ศ. 2566

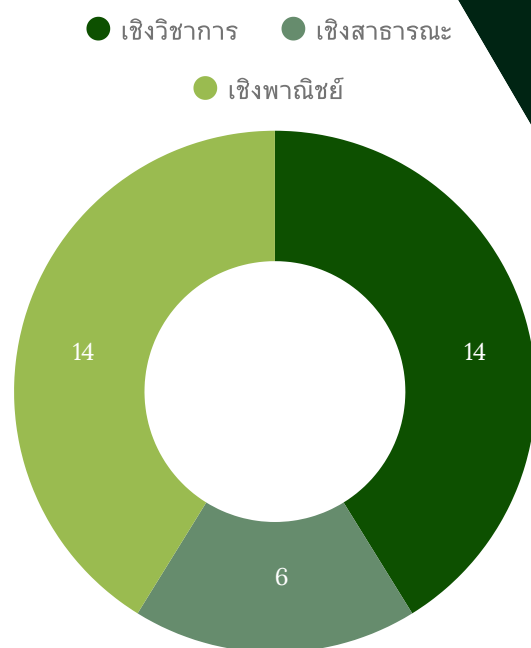
จำนวนผลงานสร้างสรรค์และทรัพย์สินทางปัญญา ปี พ.ศ. 2563 - 2567

ประเภท	ปี พ.ศ. 2563	ปี พ.ศ. 2564	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เครื่องหมายการค้า	0	0	0	0	0
ลิขสิทธิ์	0	0	0	4	0
การรับรองพันธุ์พืช/สัตว์	11	20	13	31	8
อนุสิทธิบัตร	4	2	3	6	10
รวม	15	22	16	41	18

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2563 - 2567) ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่นำมาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างชัดเจนโดยรวมมีความผันผวน และมีแนวโน้มลดลงในปี พ.ศ. 2565 ซึ่งกลับมาเพิ่มสูงสุดในปี พ.ศ. 2566 ที่ 52 ผลงาน ก่อนจะลดลงอีกครั้งในปี พ.ศ. 2567 เหลือเพียง 34 ผลงาน คิดเป็นการลดลงจากปีก่อน 34.62% ซึ่งถือว่าลดลงมากที่สุดในรอบ 5 ปี โดยผลงานเชิงวิชาการ ลดลงต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2566 (34 ผลงาน) มาอยู่ที่ 14 ผลงาน ในปี พ.ศ. 2567 ลดลงกว่า 58.82% ผลงานเชิงพาณิชย์ ก็มีทิศทางลดลงจาก 18 ผลงาน เหลือ 14 ผลงาน (ลดลง 22.22%)

ผลงานเชิงสาธารณะ มีความคงที่แต่ยังไม่มีแนวโน้มขยายผล และผลงานเชิงนโยบาย ยังไม่เกิดขึ้นเลยตลอด 5 ปี เป็นจุดที่ควรได้รับการส่งเสริม นอกจากนี้ปี พ.ศ. 2567 มีแนวโน้ม ถดถอยในทุกประเภทผลงาน เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2566 ซึ่งอาจเกิดจากผลกระทบจากสถานการณ์ภายนอกการระบาดของ COVID-19 และผลกระทบต่อเศรษฐกิจ อาจส่งผลต่อการดำเนินโครงการต่างๆ ในช่วงปี พ.ศ. 2563 - 2565 และมีผลสะสมจนถึงปี พ.ศ. 2567



ประเภทการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ปี พ.ศ. 2567

ประเภท	จำนวนผลงาน ตามปี พ.ศ.				
	2563	2564	2565	2566	2567
เชิงวิชาการ	23	25	15	34	14
เชิงนโยบายหรือระดับประเทศ	0	0	0	0	0
เชิงสาธารณะ	7	7	4	7	6
เชิงพาณิชย์	17	17	16	18	14
รวมทั้งสิ้น (*ไม่นับซ้ำ)	45*	44*	31*	52*	30*

รางวัลด้านงานวิจัย และนวัตกรรมที่ได้รับ

ประชุมภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน คคว้ารางวัล “นักวิจัยดีเด่นด้านกระบือไทย” ในงานประชุมภาคีเครือข่ายสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 และรางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับ "ดี" ในการนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งภาคโปสเตอร์และบรรยาย ในงานการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2567



ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16

บุคลากร คณะเกษตร กำแพงแสน ได้"รางวัล BEST PRESENTATION AWARD" ประเภทการนำเสนอแบบภาคบรรยาย (ORAL PRESENTATION) จากงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



งานวันนักประดิษฐ์ 2568

อาจารย์ สังกัดภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับพระราชทานเกียรติบัตร จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2568 จากผลงานเรื่อง พาราแมกซ์: ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติสำหรับควบคุมพืชตบชว” จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



รางวัลด้านงานวิจัย และนวัตกรรมที่ได้รับ



งาน Buffalo Summit 2025

บุคลากรภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับรางวัล "BUFFALO AWARDS 2025" รางวัล Legacy Hall of Fame สำหรับผู้สร้างประวัติศาสตร์ควายไทย จากงาน Buffalo Summit 2025 ณ เซ็นทรัล ขอนแก่น ชั้น 5 ขอนแก่นฮอลล์

ผลิตหนังสือ

หนังสือเรื่อง "การปรับปรุงพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม" ผลงานโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชเนขุญ บำลำพอง จัดพิมพ์โดย สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับ "รางวัล TTF AWARD ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม" รางวัลผลงานวิชาการดีเด่น TTF AWARD โดย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ มูลนิธิโตโยต้าประเทศไทย



ประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 8

อาจารย์ นิสิต ป.ตรี และ ป.โท ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน กว่า 3 รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย จากงานประชุมวิชาการ ดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก



รางวัลด้านงานวิจัย และนวัตกรรมที่ได้รับ

The 7th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2024

บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน คคว้า 2 รางวัล นวัตกรรมนานาชาติ จากงานประกวดนวัตกรรม 2024 “The 7th China (Shanghai) International Invention & Innovation Expo 2024” ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน



EURO POLITEHNICUS 2024 International Exhibition of Innovation and Invention

บุคลากร คณะเกษตร กำแพงแสน คคว้ารางวัล "เหรียญทอง" จากการประกวด EURO POLITEHNICUS 2024 International Exhibition of Innovation and Invention และ รางวัล "Special Prize on stage" จาก Association of Medical Students and Residents สาธารณรัฐมอลโดวา ณ National University of Science and Technology Politehnica Bucharest กรุงบูคาเรสต์ ประเทศโรมาเนีย



The 50 International Exhibition of Inventions Geneva

บุคลากร คณะเกษตร กำแพงแสน คคว้า 2 รางวัล จากการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ในงาน “The 50 International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเรื่อง QBEANS: สารป้องกันและกำจัดด้วง เพื่อเพิ่มผลผลิตเมล็ดกาแฟคุณภาพสูง



สิทธิบัตร

และการขึ้นทะเบียนพันธุ์

KU ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สิทธิบัตร ออกแบบผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ป้องกันคัมมิด สำหรับรถตัดอ้อย
จดสิทธิบัตรโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผลงานโดย: **ผศ.ดร. สมบัติ ขาวประทีป** ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเกษตร กำแพงแสน

นายสมหวัง หลีคำ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

แบบผลิตภัณฑ์นี้มีจุดประสงค์ใช้งานบนรถตัดอ้อย มีลักษณะเป็นแม่โลหะปรา่งที่เชื่อมติดกับตัวรถใช้เก็บเกี่ยวและนำเอาวัสดุของอ้อยที่เกี่ยวมาส่งต่อให้รถตัดอ้อย โดยที่แม่โลหะปรา่งจะทำงานร่วมกับตัวรถตัดอ้อยที่มีตัวตัดอ้อยที่ติดตั้งไว้เพื่อ ตัดอ้อยเป็นท่อน 2 ต่อก่อนที่จะนำอ้อยมาขูดขี้เหล็ก และนำอ้อยที่ขูดขี้เหล็กแล้วไปส่งให้รถตัดอ้อยต่อไป

KU ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สิทธิบัตร ออกแบบผลิตภัณฑ์

เครื่องตัดก้านสับประด
จดสิทธิบัตรโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผลงานโดย: **ผศ.ดร. สมบัติ ขาวประทีป** ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

นางสาว กัญญา โมกษพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเกษตร กำแพงแสน

แบบผลิตภัณฑ์นี้มีลักษณะคือตัวเก็บสับประดและตัดขี้สับประดที่เชื่อมติดกัน โดยสับประดจะหมุนเป็นกลไกในการทำงาน เพื่อตัดสับประดออกมาเป็นชิ้นๆ และสามารถนำสับประดที่ตัดแล้วไปใช้ในงานต่างๆ สามารถตัดสับประดที่ติดอยู่กับต้นได้โดยไม่ต้องนำสับประดมาตัดก่อน และเมื่อตัดสับประดออกมาแล้วสามารถนำสับประดไปใช้ในงานต่างๆได้ทันทีโดยไม่ต้องนำสับประดมาตัดก่อน

KU ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สิทธิบัตร ออกแบบผลิตภัณฑ์

ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับรถตัดอ้อย
จดสิทธิบัตรโดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา

โดย **ผศ.ดร.สมบัติ ขาวประทีป** และ **ผศ.ดร.ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน**

ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับรถตัดอ้อย มีลักษณะเป็นแม่โลหะปรา่งที่เชื่อมติดกับตัวรถใช้เก็บเกี่ยวและนำเอาวัสดุของอ้อยที่เกี่ยวมาส่งต่อให้รถตัดอ้อย โดยที่แม่โลหะปรา่งจะทำงานร่วมกับตัวรถตัดอ้อยที่มีตัวตัดอ้อยที่ติดตั้งไว้เพื่อ ตัดอ้อยเป็นท่อน 2 ต่อก่อนที่จะนำอ้อยมาขูดขี้เหล็ก และนำอ้อยที่ขูดขี้เหล็กแล้วไปส่งให้รถตัดอ้อยต่อไป

KU คณะเกษตร กำแพงแสน

ถั่วเขียวพันธุ์ KUML 4

KU คณะเกษตร กำแพงแสน

มะเขือเทศเชอร์รี่ CH 154

KU คณะเกษตร กำแพงแสน

ข้าวโพดไร่ลูกผสมเดี่ยว สุวรรณ 6481

KU คณะเกษตร กำแพงแสน

โคเนื้ออินทรีย์

อนุสิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร เครื่องปลูกอ้อยชนิดปลูกด้วยส่วนของข้ออ้อย

คณะที่วิจัย
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน

รศ. พศศักดิ์ ชจรนเวศน์

รศ.ดร.ธนา ชัยวงศ์

อ.ดร. ชัย ชัยประเสริฐ

รศ.ดร. สมศักดิ์ งามะพันธ์



เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย โดยพัฒนาเครื่องปลูกอ้อยชนิดปลูกด้วยส่วนข้ออ้อย ให้สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน หรือพื้นที่ที่มีดินแข็ง ทำให้ประหยัดต้นทุน และลดความเสียหายของอ้อยต้นใหม่ได้ เครื่องปลูกอ้อยชนิดปลูกด้วยส่วนข้ออ้อย มีขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 1.70 เมตร สูง 1.20 เมตร มีน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน และพื้นที่ที่มีดินแข็ง โดยไม่ต้องใช้แรงงานคนในการปลูกอ้อยต้นใหม่ เครื่องปลูกอ้อยชนิดปลูกด้วยส่วนข้ออ้อย มีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยต้นใหม่ได้เป็นอย่างดี

อนุสิทธิบัตร สูตร น้ยานคลีฟอรีเนียมเมสไททิส (California Mastitis Test ; CMT) เพื่อตรวจโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการของแพะและกรรมวิธีการผลิต

โดย ศุภรพีพัฒน์ชาญภูฏา ออทิฟเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567

ผลงานโดย
รศ.ดร.ศศิธร นาคทอง
โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะเกษตร กำแพงแสน

นายพัชรกร อธิษฐ์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตร กำแพงแสน

รศ.ดร.นพ.เชาวรัตน์ นาคทอง
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
คณะเกษตร กำแพงแสน



อนุสิทธิบัตร “เครื่องตัดก้านสับปะรดผลสดชนิดอุปกรณ์กระบอกกลม”

ผลงานโดย
รศ.ดร.สมนิตี ชาวประทีป
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน
คณะเกษตร กำแพงแสน

นางสาวกัญญา ไชยพันธุ์
ศูนย์วิจัยนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรในการแปรรูปสับปะรดผลสดให้เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพและปลอดภัย โดยเครื่องตัดก้านสับปะรดผลสดชนิดอุปกรณ์กระบอกกลม สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน และพื้นที่ที่มีดินแข็ง ทำให้ประหยัดต้นทุน และลดความเสียหายของสับปะรดผลสดได้ เครื่องตัดก้านสับปะรดผลสดชนิดอุปกรณ์กระบอกกลม มีขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 1.70 เมตร สูง 1.20 เมตร มีน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน และพื้นที่ที่มีดินแข็ง โดยไม่ต้องใช้แรงงานคนในการแปรรูปสับปะรดผลสด เครื่องตัดก้านสับปะรดผลสดชนิดอุปกรณ์กระบอกกลม มีประสิทธิภาพในการแปรรูปสับปะรดผลสดได้เป็นอย่างดี



อนุสิทธิบัตร อุปกรณ์ยึดจับใบอ้อยของลำต้นอ้อย

ผลงานโดย
รศ.ดร.สมนิตี ชาวประทีป
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน
คณะเกษตร กำแพงแสน

รศ.ดร.สมพล ไชยแสน
ภาควิชาพืชไร่นา
คณะเกษตร

เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการเกี่ยวอ้อย โดยพัฒนาอุปกรณ์ยึดจับใบอ้อยของลำต้นอ้อย ให้สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน หรือพื้นที่ที่มีดินแข็ง ทำให้ประหยัดต้นทุน และลดความเสียหายของอ้อยต้นใหม่ได้ อุปกรณ์ยึดจับใบอ้อยของลำต้นอ้อย มีขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 1.70 เมตร สูง 1.20 เมตร มีน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ลาดชัน และพื้นที่ที่มีดินแข็ง โดยไม่ต้องใช้แรงงานคนในการเกี่ยวอ้อยต้นใหม่ อุปกรณ์ยึดจับใบอ้อยของลำต้นอ้อย มีประสิทธิภาพในการเกี่ยวอ้อยต้นใหม่ได้เป็นอย่างดี



อนุสิทธิบัตร โยเกิร์ตนมแพะเสริมแป้งรสผลไม้และกรรมวิธีการผลิต

โดย
รศ.ดร.ศศิธร นาคทอง
โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะเกษตร กำแพงแสน

โดย ศุภรพีพัฒน์ชาญภูฏา ออทิฟเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567



อนุสิทธิบัตร โยคครีมนมแพะอินทผลัมและกรรมวิธีการผลิต

ผลงานโดย
รศ.ดร.ศศิธร นาคทอง
โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะเกษตร กำแพงแสน

นางสาวกัญญา ชำปำ
โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะเกษตร กำแพงแสน

นางสาวปัทมา แทนนาถ
ศูนย์วิจัยนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
คณะเกษตร กำแพงแสน

โดย ศุภรพีพัฒน์ชาญภูฏา ออทิฟเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567



อนุสิทธิบัตร อุปกรณ์เพาะความงอกเมล็ดข้าวโพดสำหรับการประเมินผลด้วยภาพ

ผลงานโดย
รศ.ดร.กนกวรรณ เกียรติธรรม
ภาควิชาพืชไร่นา

รศ.ดร.สมนิตี ชาวประทีป
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน



โครงการพัฒนาด้านวิจัย ✨

ระดับชาติ ✨

ประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 18

คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมกับสมาคมเมล็ดพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 18



ประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 41

คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมการประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 41 “นวัตกรรมข้าวโพดและข้าวฟ่างไทย...สู่การผลิตและการตลาดที่ยั่งยืน” โดยกรมวิชาการเกษตรเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดการประชุมร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

เสวนา เรื่อง "BASIC YELLOW (BY2) ไม่มีในสวนทุเรียน"

คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน เข้าร่วมการเสวนา เรื่อง "Basic Yellow (BY2) ไม่มีในสวนทุเรียน" ซึ่งคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการเสวนาครั้งนี้



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)

คณะเกษตร กำแพงแสน เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เรือนจำชั่วคราวเขาพลองสังกัดเรือนจำจังหวัดชัยนาท เทศบาลบ้านกล้วย และเครือข่ายกิจกรรมธรรมชาติจังหวัดชัยนาท โดยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ มุ่งเน้นการขับเคลื่อนการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการเกษตร และการพัฒนาพื้นที่ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการและพัฒนาบุคลากร

โครงการพัฒนาด้านวิจัย

ระดับนานาชาติ

ประชุมเจรจาความร่วมมือด้านวิชาการและงานวิจัย

ร่วมกับ

1. The French National Research Institute for Sustainable Development (IRD)
2. CIRAD: Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement
3. Tokyo University of Agriculture
4. Tropical Crops Genetic Resources Institute : TCGRI , Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences : CATAS
5. Humibox (M) Sdn. Bhd.



ร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติ

เข้าร่วมงาน 2024 China-Asean Durian Industry Seminar ณ เมืองซินย่า เกาะไห่หนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ภายใต้กิจกรรมของ Hub of talents : post harvest technology (Durian) และงานประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference on Environmental Education in Southeast Asia ภายใต้หัวข้อ Ecological Literacy: Contributions of Environmental Educators, Practitioners, and Partners in Shaping a Sustainable Future



โครงการพัฒนาด้านวิจัย

ระดับนานาชาติ

ความร่วมมือด้านการวิจัย

ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เพื่อแลกเปลี่ยนและส่งเสริมเทคโนโลยีในด้านวิชาการ กับ TOWING Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น) และลงนามความร่วมมือด้านการวิจัยเรื่องทุเรียน กับ Hainan Academy of Agricultural Sciences

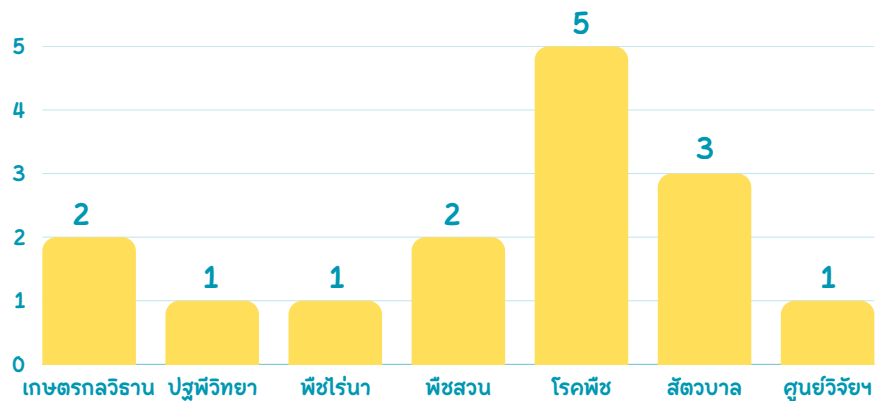


ส่วนที่ 4

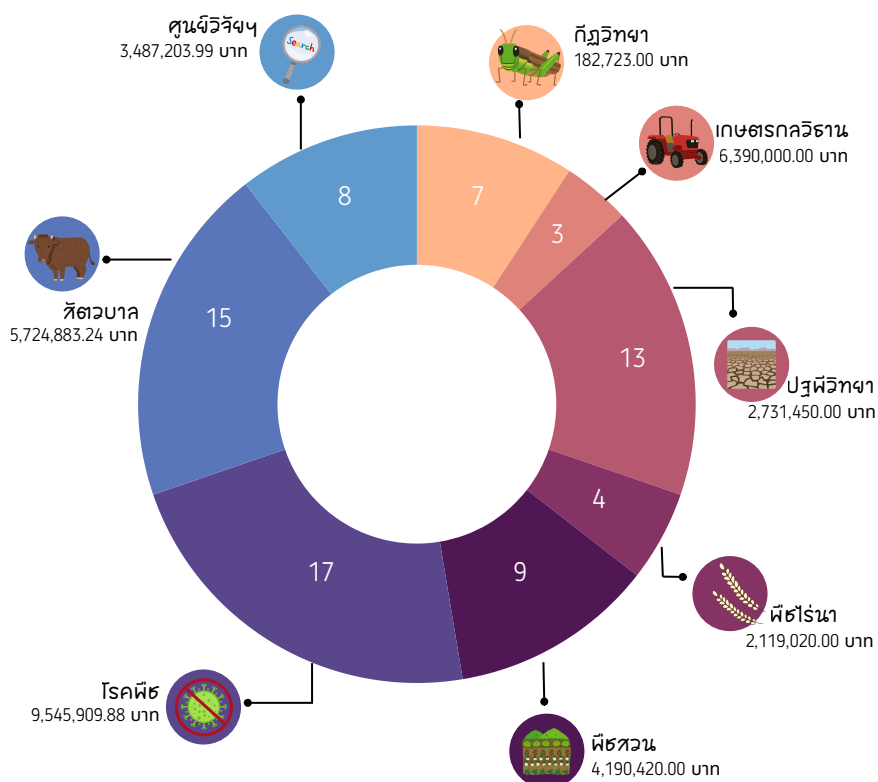
การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการเพื่อการหารายได้

โครงการพัฒนาวิชาการที่มีวงเงินว่าจ้างสูงสุด 15 อันดับ ในปีงบประมาณ 2567 คณะเกษตร กำแพงแสน ดำเนินงานโครงการพัฒนาวิชาการจำนวน 76 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 34,371,610.11 บาท โดยมี 15 โครงการที่มีวงเงินสูงสุด และมีสัดส่วนจำนวนเงินรวมคิดเป็น 62.42% (21,458,864.87บาท) ของงบประมาณที่ได้รับทั้งหมด



ที่	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	3,050,000.00	รศ.พงศ์ศักดิ์ ขอรณสวัสดิ์
2	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	2,940,000.00	รศ.พงศ์ศักดิ์ ขอรณสวัสดิ์
3	ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ	2,182,954.99	นาง วันวิลาษ วัฒนะพันธ์ศักดิ์
4	ภาควิชาสัตวบาล	1,800,894.12	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช
5	ภาควิชาโรคพืช	1,589,604.00	ผศ.ดร.สุจินต์ ภัทรภูวดล
6	ภาควิชาพืชสวน	1,450,000.00	ผศ.ดร.ราตรี บุญเรืองรอด
7	ภาควิชาพืชสวน	1,225,000.00	ผศ.ดร.ชัยมาศ กาญจนอุดมการ
8	ภาควิชาพืชไร่	1,100,000.00	ผศ.ดร.ทิวา พาโคกม
9	ภาควิชาโรคพืช	1,099,305.88	รศ.ดร.ชัยณรงค์ รัตนศรีทากุล
10	ภาควิชาสัตวบาล	1,082,352.94	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช
11	ภาควิชาโรคพืช	836,000.00	ผศ.ดร.ชมากร สิงห์พันธุ์
12	ภาควิชาโรคพืช	806,000.00	ผศ.ดร.ชมากร สิงห์พันธุ์
13	ภาควิชาโรคพืช	800,000.00	ผศ.ดร.ชมากร สิงห์พันธุ์
14	ภาควิชาปฐพีวิทยา	750,000.00	ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจู
15	ภาควิชาสัตวบาล	746,752.94	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช

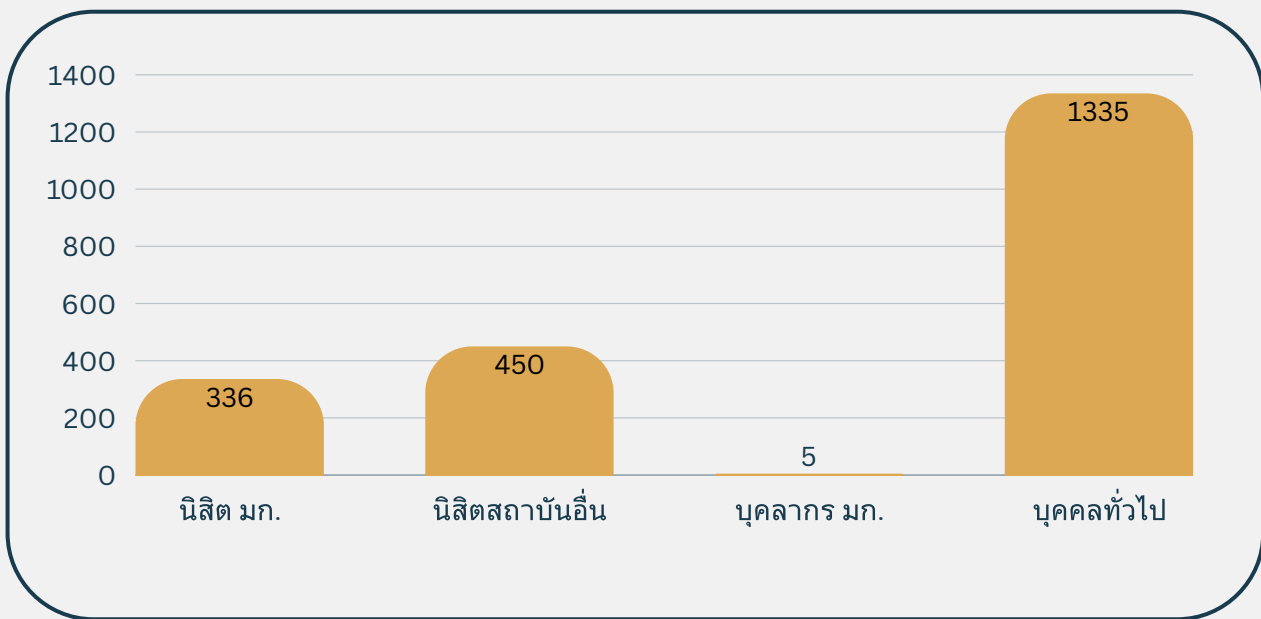


หน่วยงาน ที่รับผิดชอบโครงการพัฒนาวิชาการ ในปีงบประมาณ **2567**

ในปีงบประมาณ 2567 หน่วยงานในสังกัด คณะเกษตร กำแพงแสน ที่ดำเนินงาน โครงการพัฒนาวิชาการ และมีจำนวน โครงการมากที่สุด คือภาควิชาโรคพืช 17 โครงการ รองลงมาคือ ภาควิชาสัตวบาล ภาควิชาปฐพีวิทยา ภาควิชาพืชสวน ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ ภาควิชากีฏวิทยา ภาควิชาพืชไร่ และภาควิชาเกษตรกลวิธาน จำนวน 15 13 9 8 7 4 และ 3 โครงการ (ตามลำดับ) อย่างไรก็ตามหาก พิจารณาจำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับ รวมทั้งหมดแล้วพบว่า ภาควิชาโรคพืชได้รับงบประมาณรวมทั้งหมดทุก

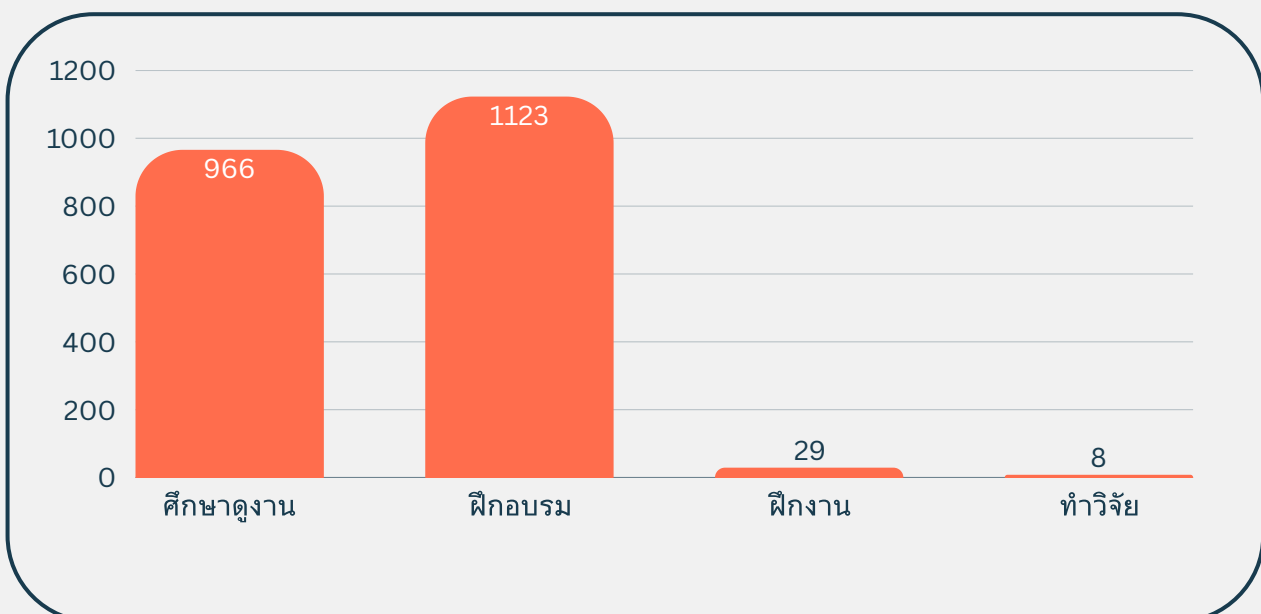
โครงการมากที่สุดคือ 9,545,909.88 บาท รองลงมาคือภาควิชาภาควิชาเกษตรกลวิธาน 6,390,000.00 บาท ภาควิชาสัตวบาล 5,724,883.24 บาท ภาควิชาพืชสวน 4,190,420.00 บาท ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ 3,487,203.99 บาท ภาควิชาปฐพีวิทยา 2,731,450.00 บาท ภาควิชาพืชไร่ 2,119,020.00 บาท และภาควิชากีฏวิทยา 182,723.00 บาท โดยมีบุคลากรรับผิดชอบโครงการฯ ดังนี้

ประเภทผู้รับบริการวิชาการ



ในช่วงเดือน ตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 มีผู้ใช้บริการด้านต่าง ๆ ของคณะเกษตร กำแพงแสน รวมทั้งสิ้น 2,126 คน โดยส่วนใหญ่เป็น บุคคลทั่วไป จำนวน 1,335 คน คิดเป็นร้อยละ 62.8 รองลงมาคือนิสิต/นักศึกษา สถาบันอื่น 450 คน และ นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 336 คน ขณะที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้ารับบริการจำนวน 5 คน ซึ่งถือเป็นสัดส่วนที่น้อยที่สุด เมื่อพิจารณาประเภทการให้บริการ พบว่าการฝึกอบรมเป็นบริการหลัก มีผู้เข้ารับบริการจำนวน 1,123 คน คิดเป็นร้อยละ 52.8 รองลงมาคือการ ศึกษาดูงาน 966 คน ขณะที่การฝึกงาน และการทำวิจัยมีจำนวนไม่มากนัก รวมเพียง 37 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 ของทั้งหมด

ประเภทการให้บริการวิชาการ

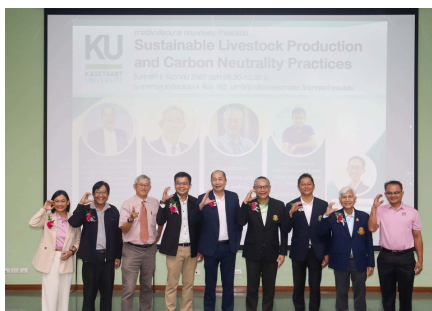


โครงการพัฒนาด้าน บริการวิชาการ



จัดอบรม / เสวนาวิชาการ / บรรยายพิเศษ

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินการจัดอบรม / เสวนาวิชาการ / บรรยายพิเศษ หลายกิจกรรม อาทิเช่น กิจกรรมอบรม “การตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการเปลี่ยนภูมิอากาศ” ภายใต้โครงการพัฒนาวิชาการประเภทฝึกอบรม การประยุกต์ใช้ระบบ GHPs HACCP สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร เครื่องดื่ม น้ำบริโภค และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร



โครงการอบรม “ผู้ควบคุมการขยายวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2568 (แบบOnsite) รุ่นที่ 1” อบรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง มก. เพื่อนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกร” การอบรมการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จัดสัมมนาในหัวข้อเรื่อง “การปรับปรุงและพัฒนาฟาร์มโคนมตามหลักเกษตรกรรมเชิงฟื้นฟู เพื่อลดการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจก” งานเสวนาวิชาการ หัวข้อ "จักรวาลผันเปลี่ยน ร้อนไป-หนาวมา : การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในระบบนิเวศเกษตร" และจัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “Bud dormancy and flowering of Rosaceae fruit trees in the context of global warming” ในการสัมมนาและประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 21



การร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ

คณะเกษตร กำแพงแสน

ได้จัดโครงการ/กิจกรรม ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ จัดอบรมโครงการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอ้อย และน้ำตาลทรายที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศโลก และโครงการยกระดับอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายสู่มาตรฐานสากลทางด้านการเกษตรของโลก ร่วมกับ สำนักคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการปลูกเชื้อโรคเพื่อประเมินระดับความต้านทานของพืช ครั้งที่ 2 ร่วมกับสมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย จัดเสวนาและแลกเปลี่ยนความเห็นเรื่อง "การปรับเปลี่ยนวิถีธุรกิจโคเนื้อไทย" ร่วมกับ สมาคมโคเนื้อแห่งประเทศไทย



AGRICULTURE



ร่วมงานแถลงข่าวความร่วมมือเครือข่าย Food Waste Platform: แพลตฟอร์มเผยแพร่ “นวัตกรรมการจัดการขยะอาหาร” ภายใต้ชื่อเว็บไซต์ “www.FoodWasteHub.com” และ รายการ Walk In โดยมีพิธีกรที่ดำเนินการรายการ คือคุณชาคริต แย้มนาม ขอเข้าถ่ายทำรายการเกี่ยวกับการผลิตโคเนื้ออินทรีย์

โครงการ / กิจกรรม

คณะเกษตร กำแพงแสน

ได้จัดโครงการ/กิจกรรม ได้แก่ โครงการ “Hackathon: ค้นหาไอเดียผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) แก่ผู้ประกอบการ” เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ และ จัดกิจกรรม “แสดงพันธุ์พืชคืนถิ่นพริก มะเขือเทศ” (TVRC Field Day 2024) เพื่อนำพันธุ์พืชที่ได้รับคืนมาจากโครงการเมล็ดคืนถิ่นมาปลูกและเพิ่มจำนวนเมล็ดพันธุ์



รับเชิญเป็นวิทยากร



คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับเกียรติให้เป็นวิทยากรอบรมเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง "การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย" ในกิจกรรม "มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ช่วยเกษตรกร เกษตรช่วยผู้บริโภค (KU USR)" ร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อ Problematic soil resources and their management for sustainable agriculture ให้กับนักศึกษาภายใต้โครงการ PARE Spring School 2025 และ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร ในโครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง จัดโดยจังหวัดนนทบุรี อบรมส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการผลิต

ส่วนที่ 5

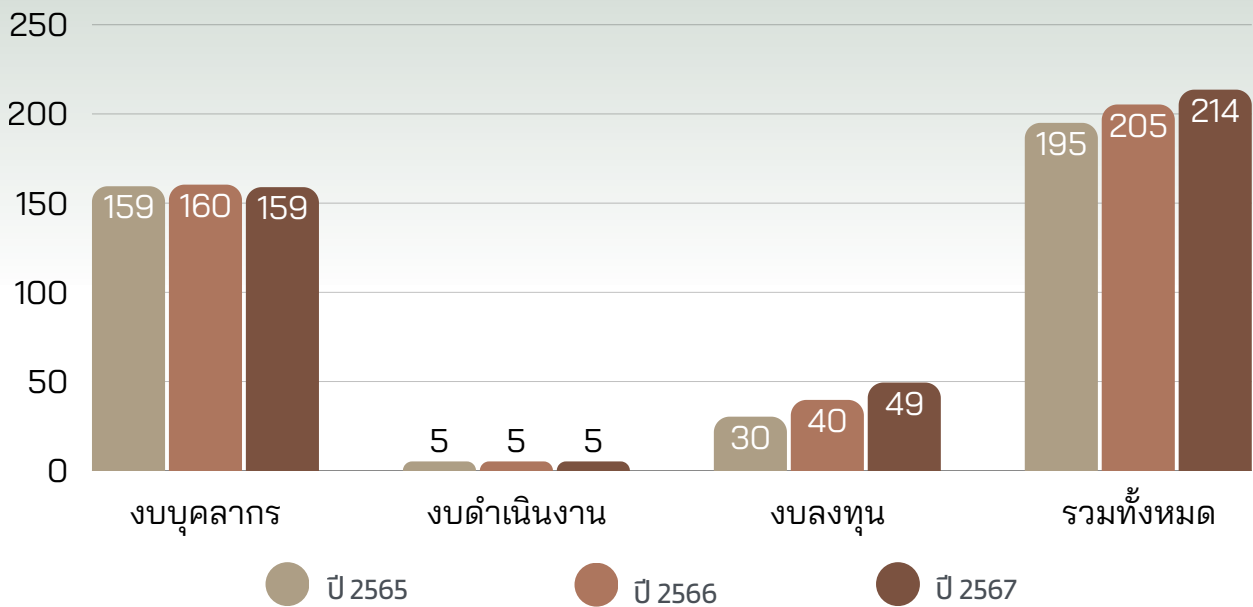
บริหารจัดการ

งบประมาณ

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2567

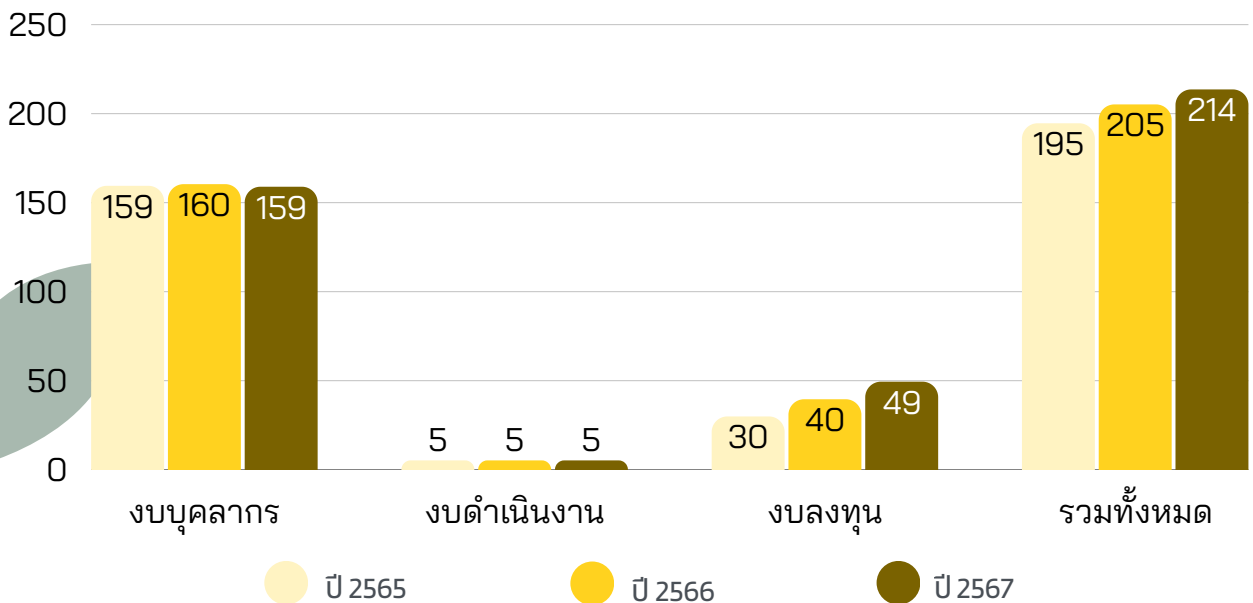
รายรับ (งบประมาณแผ่นดิน)

หน่วย : ล้านบาท



รายจ่าย (งบประมาณแผ่นดิน)

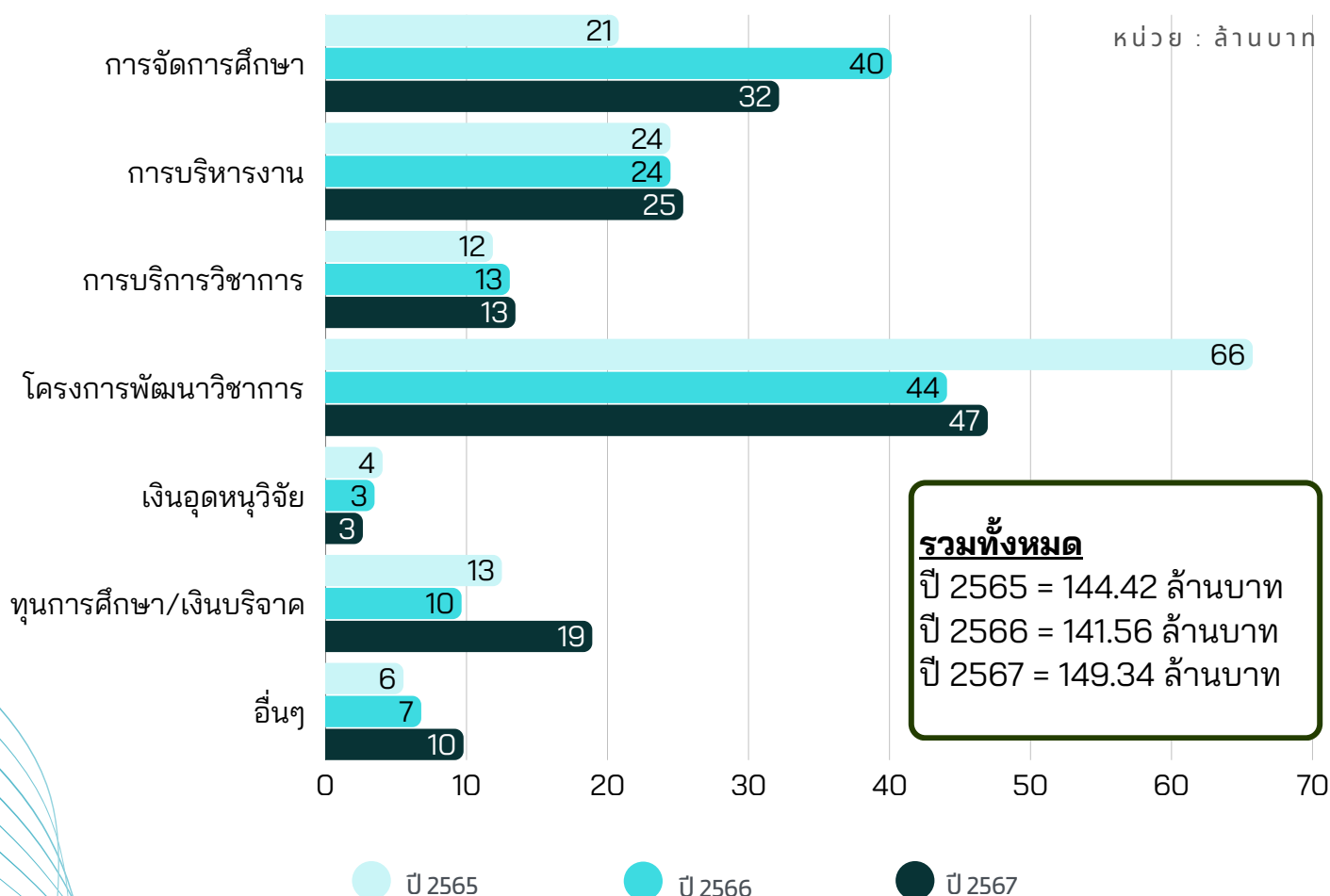
หน่วย : ล้านบาท



ภาพรวมงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับจัดสรรประมาณ 214 ล้านบาท เพิ่มขึ้นประมาณ 9 ล้านบาท จากปี พ.ศ. 2566 (ประมาณ 205 ล้านบาท) หมวดงบประมาณที่ได้รับเพิ่มขึ้นอย่างเด่นชัด คืองบลงทุน (ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง) โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้รับจัดสรรประมาณ 49 ล้านบาท ในขณะที่ ปี พ.ศ. 2566 และ 2565 ได้รับจัดสรรประมาณ 40 และ 30 ล้านบาท ตามลำดับ งบประมาณหมวดงบดำเนินงาน (ค่าสาธารณูปโภค) ได้รับจัดสรรคงที่อย่างต่อเนื่องในปี 2565 - 2567 ที่ประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี ซึ่งงบประมาณหมวดงบบุคลากร มีปริมาณเพิ่มขึ้นลดลงในแต่ละปีตามจำนวนบุคลากรที่สังกัดในคณะเกษตร กำแพงแสน ในส่วนของประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดินที่คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับจัดสรรระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567 ในภาพรวมอยู่ที่ 100%

งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2567

รายรับ (งบประมาณเงินรายได้)



หมายเหตุ:

การจัดการศึกษา

หมายถึง เงินค่าหน่วยกิต ค่าธรรมเนียมการศึกษา เงินจัดสรรผลประโยชน์ฯ

การบริหารงาน

หมายถึง เงินรายได้จากการบริหารสินทรัพย์ จากการขายผลผลิต/ผลิตภัณฑ์

การบริการวิชาการ

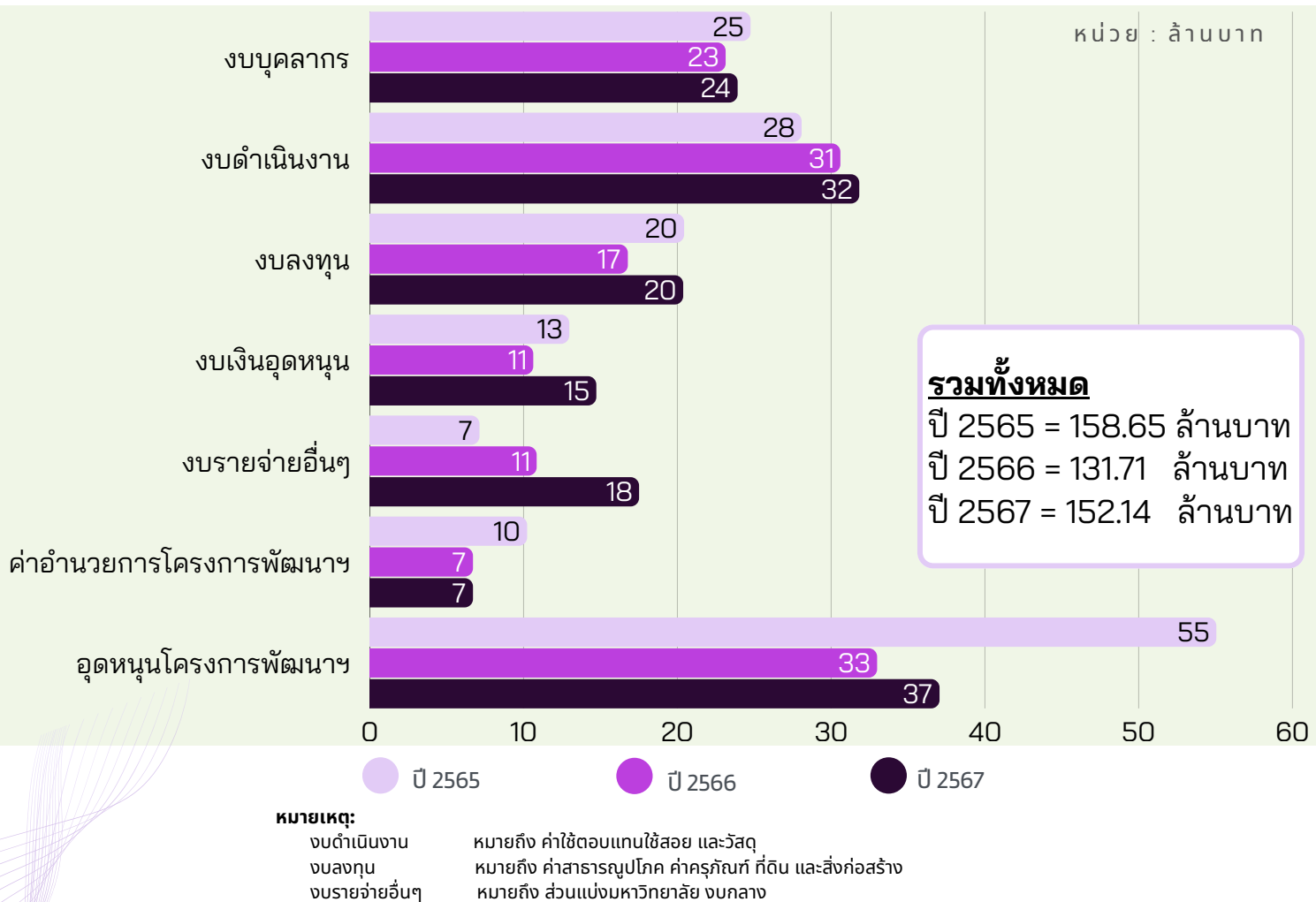
หมายถึง เงินรายได้สุทธิโครงการพัฒนาวิชาการ จากการวิจัย ค่าลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร

อื่นๆ

หมายถึง เงินรับฝาก ส่วนแบ่ง, ดอกผล และรายได้หรือผลประโยชน์อย่างอื่น

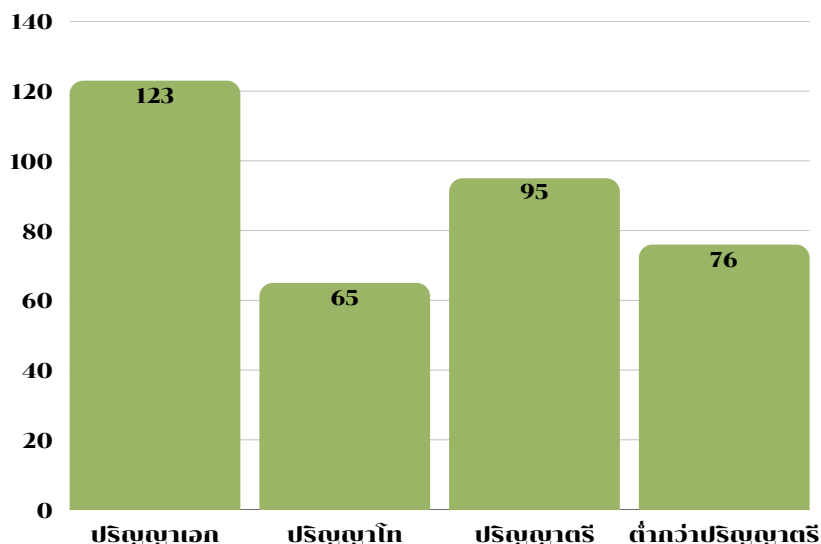
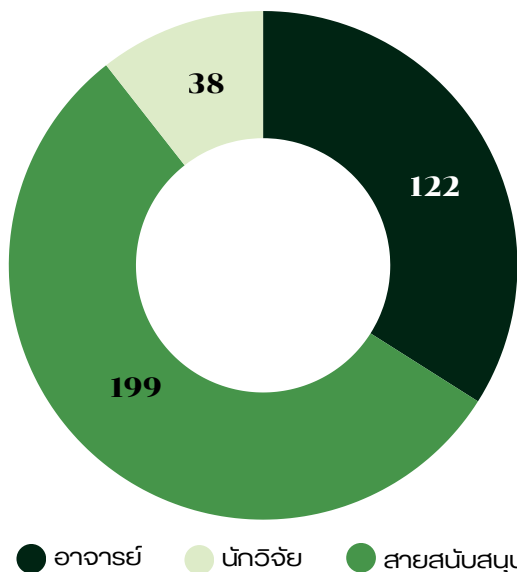
รายจ่าย (งบประมาณเงินรายได้)

ภาพรวม ในปี พ.ศ. 2565 อยู่ที่ 158 ล้านบาท ลดลง 15.8% ในปี พ.ศ. 2566 เหลือ 133 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 15.0% เป็น 153 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2567 รายจ่ายสูงสุดคือ อุดหนุนโครงการพัฒนาฯ คิดเป็น 34.8% ในปี พ.ศ. 2565 ลดลงเหลือ 24.8% ในปี พ.ศ. 2566 และ 24.2% ในปี พ.ศ. 2567 งบดำเนินงาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง 17.7% 23.3% และ 20.9% ตามลำดับ ขณะที่งบรายจ่ายอื่นๆ ขยายตัวชัดเจนจาก 4.4% ในปี พ.ศ. 2565 เป็น 11.8% ในปี พ.ศ. 2567 ส่วนงบบุคลากร และงบลงทุน มีสัดส่วนค่อนข้างคงที่



เมื่อเปรียบเทียบรายรับ – รายจ่าย งบประมาณเงินรายได้ คณะเกษตร กำแพงแสน พบว่าปี พ.ศ. 2565 ขาดดุล 12 ล้านบาท หรือ 7.6% ของรายรับ ต่อมาปี พ.ศ. 2566 กลับมาเกินดุล 8 ล้านบาท หรือ 5.7% ของรายรับ และปี พ.ศ. 2567 ขาดดุลเล็กน้อย 4 ล้านบาท หรือ 2.7% ของรายรับ แสดงให้เห็นว่าคณะเกษตร กำแพงแสน สามารถควบคุมรายจ่ายได้ดีขึ้นในปี พ.ศ. 2566 แต่ยังคงมีความผันผวนในปี พ.ศ. 2567 ด้านโครงสร้างการเงิน รายรับมาจากโครงการพัฒนาวิชาการ และการจัดการศึกษาเป็นหลัก ขณะที่รายจ่ายมาจาก โครงการพัฒนาฯ และงบดำเนินงาน การเพิ่มขึ้นของรายรับจากทุนการศึกษา/เงินบริจาค และรายจ่ายอื่นๆ สะท้อนการกระจายแหล่งรายได้ และการขยายตัวของค่าใช้จ่ายใหม่ ๆ ดังนั้นแม้ภาพรวมมีการแกว่งตัวระหว่างขาดดุล – เกินดุล แต่แนวโน้มโดยรวมบ่งชี้ว่าคณะเกษตร กำแพงแสน มีความสามารถในการปรับตัว และบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างสมดุลมากขึ้น

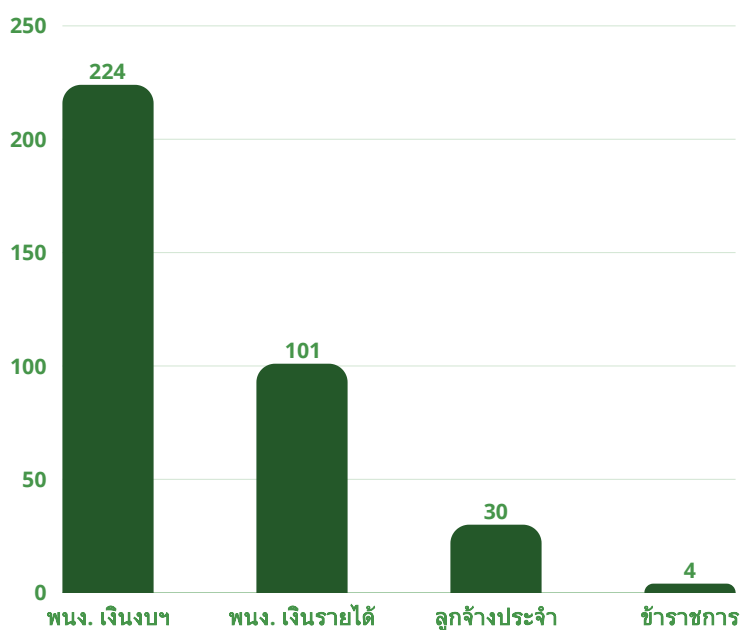
ประเภทบุคลากร/คุณวุฒิ



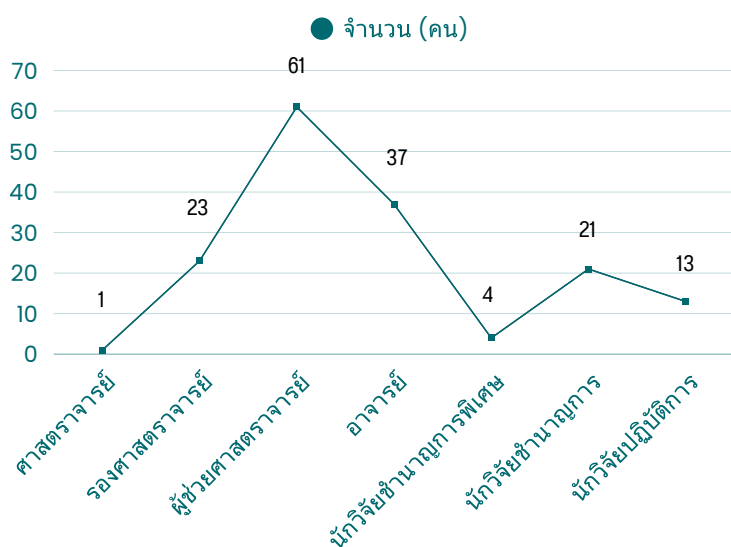
ทรัพยากรบุคคล

ในปีการศึกษา 2567 คณะเกษตร กำแพงแสน มีบุคลากรทั้งสิ้น 359 คน เป็นอาจารย์ 122 คน (34%) นักวิจัย 38 คน (11%) และเป็นบุคลากรสายสนับสนุนอื่นๆ 199 คน (55%) บุคลากรมีวุฒิการศึกษาปริญญาเอก 123 คน (34%) ปริญญาโท 65 คน (18%) ปริญญาตรี 95 คน (27%) และต่ำกว่าปริญญาตรี 76 คน (21%) บุคลากรส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินจบประมาณแผ่นดินจำนวน 224 คน (62%) รองลงมาก็คือพนักงาน มก. เงินรายได้ 101 คน (28%) ที่เหลือคือ ลูกจ้างประจำ 30 คน (8%) และข้าราชการ 4 คน (1%) ซึ่งจะเห็นได้ว่าบุคลากรมากกว่า 62% (258 คน) ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณภาครัฐ

ประเภทการจ้าง



ตำแหน่งทางวิชาการ



มีบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งวิชาการระดับสูง (ศาสตราจารย์/ นักวิจัยเชี่ยวชาญพิเศษ/ รองศาสตราจารย์/ นักวิจัยเชี่ยวชาญ) จำนวน 24 คน (15%) มีตำแหน่งวิชาการระดับกลาง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์/ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ/นักวิจัยชำนาญการ) จำนวน 86 คน (54%) และมีอาจารย์และนักวิจัยที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 50 คน (31%) ซึ่งจะเห็นได้ว่าคณะเกษตร กำแพงแสน มีจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่พร้อมสำหรับการส่งเสริมและพัฒนาให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการในระดับกลาง-ระดับสูง มากถึง 69% (110 คน)

โครงการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ

พัฒนาบุคลากร

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินการจัดโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาบุคลากรภายใน คณะเกษตร กำแพงแสน ได้แก่ ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มโอกาสงานวิจัยเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมอ้อย และ น้ำตาล การป้องกันบรรเทาสาธารณภัย และช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในอาคาร การคัดแยกขยะ การดูแล สุขภาวะกายจิตสังคมของนิสิต ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานการเงินบัญชีและพัสดุ ให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อเตรียมความพร้อมรับการตรวจสอบ และอบรมการใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ อัตโนมัติ



สร้างความสัมพันธ์ / พัฒนาสภาพแวดล้อม

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินการจัดโครงการ และกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ได้แก่ โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากรสำนักงานเลขานุการคณะเกษตร กำแพงแสน โครงการสร้างวัฒนธรรม และค่านิยมของบุคลากร คณะเกษตร กำแพงแสน และเข้าร่วมกีฬาบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2568



นอกจากนี้คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินการพัฒนาสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐานภายในคณะฯ ให้มีความสะอาด เป็นระเบียบ ปลอดภัย และเอื้อต่อการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ของบุคลากรและนิสิตอย่างมีประสิทธิภาพ



ประเมินศักยภาพ / สนับสนุนนโยบาย

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินการจัดโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อ ประเมินศักยภาพการดำเนินงานของคณะฯ และ สนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างต่อเนื่องโดยได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวางแผนวัดการเติบโตของดินไม้เพื่อประเมินคาร์บอน” การตรวจประเมินแปลงตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ EU และ IFOAM เพื่อพัฒนาขีดความสามารถทางวิชาการและการวิจัยให้ได้มาตรฐานสากล การหารือความร่วมมือในการจัดอบรม “การจัดการแปลงผลิตยางพาราอย่างยั่งยืน” การต้อนรับคณะกรรมการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานหน้าที่คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน การติดตามงานยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสถานีวิจัยสิทธิพรกฤดากร ด้านความยั่งยืนของระบบการผลิตยางพาราและปาล์มน้ำมัน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนกิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 1 “Excellent Academic” และยุทธศาสตร์ที่ 2 “Excellent Research”



เปิดรับข้อมูล ฟังความคิดเห็น

คณะเกษตร กำแพงแสน ให้ความสำคัญกับการเปิดรับข้อมูล ฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากบุคลากร เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการและสร้างมีส่วนร่วมในองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดกิจกรรม “นำเสนอแนวทางการบริหารจัดการภาควิชา” จัดให้ผู้สมัครแสดงวิสัยทัศน์ในตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเกษตร กำแพงแสน ประชุมพบปะผู้บริหารและบุคลากรหน่วยงานภายในคณะฯ และจัดให้มีการ ลงคะแนนเลือกผู้แทนผู้ปฏิบัติงานสายวิชาการและสายสนับสนุน



กำหนดนโยบาย

ดำเนินการจัดประชุมและโครงการต่าง ๆ เพื่อทบทวน วางแผน และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารงานของคณะฯ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย ดังนี้ โครงการประชุมสัมมนา “จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนคณะเกษตร กำแพงแสน (ทบทวนตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ) จัดประชุมมอบหมายตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน จัดประชุมเพื่อทบทวน แผนปฏิบัติการคณะเกษตร กำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568-2570 และจัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินการตามข้อบังคับ



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยมาตรฐานภาระงานขั้นต่ำ และภาระงานทางวิชาการ พ.ศ. 2566



ส่วนที่ 6

ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

คณะเกษตร กำแพงแสน ให้ความสำคัญต่อการจัดโครงการ/กิจกรรม และเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ในวันสำคัญของชาติ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และของคณะเกษตร กำแพงแสน โดยเน้นความเหมาะสม เรียบง่าย และประหยัด ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรในแต่ละภาคส่วนได้แสดงความกตัญญู กตเวทิตา มุทิตาจิต และจิตอาสา ต่อชาติและสถาบัน ตลอดจนได้ร่วมแรงร่วมใจกันทำงานโครงการ/กิจกรรมร่วมกันอย่างแข็งขัน ด้วยความสามัคคี และสำนึกรักองค์กรซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการส่งเสริมด้านการมีความผูกพันต่อคณะเกษตร กำแพงแสน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โครงการ และกิจกรรมพัฒนา ด้านทำนุบำรุงศิลปปะและวัฒนธรรม



กิจกรรมเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์



คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ดำเนินโครงการ และกิจกรรมด้านการเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ในปีการศึกษา 2567 ดังนี้ ร่วมพิธีลงนามถวายสัตย์ปฏิญาณ พิธีถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี

นอกจากนี้ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ “ปลูกข้าววันแม่ ประจำปี 2567” เนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ที่ทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดขึ้นทุกปี



กิจกรรมทางพระพุทธศาสนา

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้กิจกรรมทางพระพุทธศาสนามากมายตลอดปีที่ผ่านมา อาทิ พิธีหล่อเทียนพรรษา กิจกรรมแห่เทียนพรรษา พิธีสงฆ์ และถวายข้าวสารอาหารแห้งเนื่องในวันอาสาฬหบูชา วันมาฆบูชา กิจกรรมทำบุญตักบาตร เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ พิธีทอดกฐินสามัคคี และได้รับพระมหากรุณาธิคุณ จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานผ้าพระกฐินให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ น้อมนำไปถวาย ณ วัดสิริจันทรนิมิตรวรวิหาร (วัดเขาพระงาม)



กิจกรรมสถาปนาหน่วยงาน ภายในมหาวิทยาลัย



คณะเกษตร กำแพงแสน ได้เข้าร่วมงานสถาปนาของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยทุกปี อาทิ เข้าร่วมกิจกรรม “วันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครบรอบ 45 ปี” และร่วมงาน “ครบรอบ 82 ปี วันสถาปนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” นอกจากนี้คณะฯ ได้จัดงานสถาปนา 22 ปี คณะเกษตร กำแพงแสน



KU

โดย
งานแผนและวิชาการ
สำนักงานเลขานุการ คณะเกษตร กำแพงแสน

ครบรอบสถาปนา



คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140
โทรศัพท์ 0988324655 โทรสาร 034352435 ต่อ 117
อีเมล agr.kps@ku.ac.th

รายงานประจำปี 2567

ANNUAL REPORT 2024