



# รายงานประจำปี 2556



คณะเกษตร กำแพงแสน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## คณะเกษตร ได้เริ่มจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2486 ตาม พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรียกว่า “คณะเกษตรศาสตร์” ณ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ในปี พ.ศ. 2497 ได้เปลี่ยนชื่อ “คณะเกษตรศาสตร์” เป็น “คณะกลุกรรมและสัตวบาล” ต่อมาในปี พ.ศ. 2509 ได้ตราพระราชกฤษฎีกาแบ่งคณะในมหาวิทยาลัย ได้เปลี่ยนชื่อ “คณะกลุกรรมและสัตวบาล” เป็น “คณะเกษตร” จนถึงปัจจุบัน โดยมีการแบ่งส่วนราชการของคณะเกษตรดังนี้ สำนักงานเลขานุการ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ ภาควิชาเกษตรกลุกรรม ภาควิชาปฐพีวิทยา ภาควิชาโรคพืช ภาควิชาพืชไร่นา ภาควิชาพืชสวน ภาควิชาสัตวบาล ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์ เกษตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

เมื่อมหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานตามโครงการเงินกู้ธนาคารโลกเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยระยะที่ 1 แล้วเสร็จ มหาวิทยาลัยจึงเริ่มขยายการเรียนการสอนไปดำเนินการ ณ วิทยาเขตกำแพงแสน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 861/2523 ลงวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2523 โดยคณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน รับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตหลักสูตรเกษตรศาสตร์ ทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มีภาควิชาต่างๆ เหมือนกับวิทยาเขตบางเขน แต่ไม่มีภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ต่อมาได้เปิดสอนหลักสูตรใหม่อีก 2 หลักสูตร คือ วท.บ. (เกษตรกลุกรรม) และ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร)

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะเกษตรทั้ง 2 วิทยาเขต เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเกื้อกูลซึ่งกันและกัน สภามหาวิทยาลัยจึงเห็นชอบให้ปรับสถานภาพและยกฐานะคณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน ขึ้นเป็นหน่วยงานระดับคณะ ประกาศลงวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2546 เรื่อง จัดตั้งคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยที่มีการแบ่งส่วนราชการออกเป็น 1 สำนัก 8

ภาควิชา ตั้งแต่วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2546 เป็นต้นไป โดยมีคำสั่งแต่งตั้งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน วาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ดังนี้

ในปีที่ผ่านมา ภายใต้การพัฒนายุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 10 ปี คณะเกษตร กำแพงแสน ได้จัดให้มีการดำเนินงานจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเกษตร กำแพงแสน 10 ปี (พ.ศ. 2556-2565) ขึ้นใหม่ และประเด็นหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ที่สำคัญ คือ การปรับปรุงโครงสร้างคณะเกษตร กำแพงแสน ต่อมาที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการประชุมครั้งที่ 9/2556 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2556 มีมติให้ความบรมหน่วงงานที่เข้าช้อนเข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความเป็นเอกภาพมากขึ้น ต่อมาสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้มีประกาศลงวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2556 ให้ยุบเลิกสถาบันคั่นคว้าและพัฒนาาระบบนิเวศเกษตร ตามด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 และสถาบันสุวรรณวจากกลุกิจฯ (มดิสภามหาวิทยาลัย

01

รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชินะวงศ์  
ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน  
ตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2546 - วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2550



02

รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ สิริพลวัฒน์  
ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน  
ตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2550 - วันที่ 16 มิถุนายน



03

รองศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย มาลา  
ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน  
ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2554 - วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2555



04

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมากร  
ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน  
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน



เกษตรศาสตร์ในการประชุมครั้งที่ 9/2556 เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2556 และมติสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2556 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556) และโอนหน่วยงานมายังคณะเกษตร กำแพงแสน ทำให้คณะเกษตร กำแพงแสน มีหน่วยงานเพิ่มเติมเข้ามา คือ

1. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม
3. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน
5. ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล
7. สถานีวิจัยกาญจนบุรี
8. สถานีวิจัยสิทธิพรกฤตการ
9. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ
10. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค

11. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก
12. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตสัตว์ปีก
13. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตนม
14. ศูนย์ค้นคว้าและพัฒนาวิชาการอาหารสัตว์
15. ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลผลิตจากสัตว์
16. สำนักงานเลขาธิการสถาบันสุวรรณจากกสิกิจฯ

เพื่อให้นโยบายของสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ข้างต้นดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน จึงดำเนินการปรับโครงสร้างตามยุทธศาสตร์ เพื่อการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานภายในและหน่วยงานที่โอนมาควบรวม โดยมีการดำเนินการต่างๆ และเกิดความก้าวหน้าขึ้นโดยลำดับ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับโครงสร้างคณะเกษตร กำแพงแสน



# Vision

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านวิชาการเกษตรในระดับสากล  
To be a World Class Leader in Agricultural Science

## พันธกิจ

สร้างทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้และคุณธรรม ผลิตผลงานวิจัยและ  
บริการวิชาการคุณภาพสากล  
Establish knowledgeable, competent and integrity graduates.  
Create international quality research and academic services.

# Mission



## ปรัชญา และปณิธาน

มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม  
จริยธรรม และเป็นที่ยอมรับของสังคมทั้งในระดับชาติและ  
นานาชาติ ตลอดจนพัฒนาและส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนา  
การเรียนการสอน และองค์ความรู้ใหม่ พร้อมถ่ายทอดสู่สังคม

## เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

### ด้านการเรียนรู้และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ และความเป็นสากล

1. เพื่อการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ พร้อมที่จะไปประกอบอาชีพและเป็นคนดีของสังคม
2. เพื่อให้มีการพัฒนาอาจารย์ อันจะทำให้กระบวนการพัฒนาการเรียนการสอนให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อสร้างและขยายสินทรัพย์ทางความรู้ (Knowledge asset) ของคณะเกษตร กำแพงแสน
4. เพื่อดึงดูดความสนใจของนักเรียน/นักศึกษาให้มาเข้ารับการศึกษาคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
5. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะเกษตร กำแพงแสนสู่ระดับนานาชาติ
6. เพื่อดึงดูดนักศึกษาและนักการเกษตรต่างชาติให้มาศึกษาและอบรมที่คณะเกษตร กำแพงแสนเพิ่มขึ้น

### ด้านการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัย
2. เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการผลิต/เพิ่มผลงานวิจัยของคณะเกษตร กำแพงแสน
3. เพื่อให้ให้นักวิจัยมีเงินทุนวิจัยเพียงพอในการผลิตผลงาน
4. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถดำเนินการวิจัย เพื่อปรับปรุง/พัฒนางานประจำของตนเองได้

### ด้านบริการวิชาการ

1. เพื่อให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม ชุมชน และเชิงพาณิชย์
2. เพื่อให้คณะเกษตร กำแพงแสน มีรายได้ที่สามารถนำไปเพิ่มศักยภาพงานบริการวิชาการใหม่ๆ ต่อไปได้



### เอกลักษณ์

#### คณะเกษตร กำแพงแสน

รอบรู้ เชี่ยวชาญ ชี้นำการเกษตร

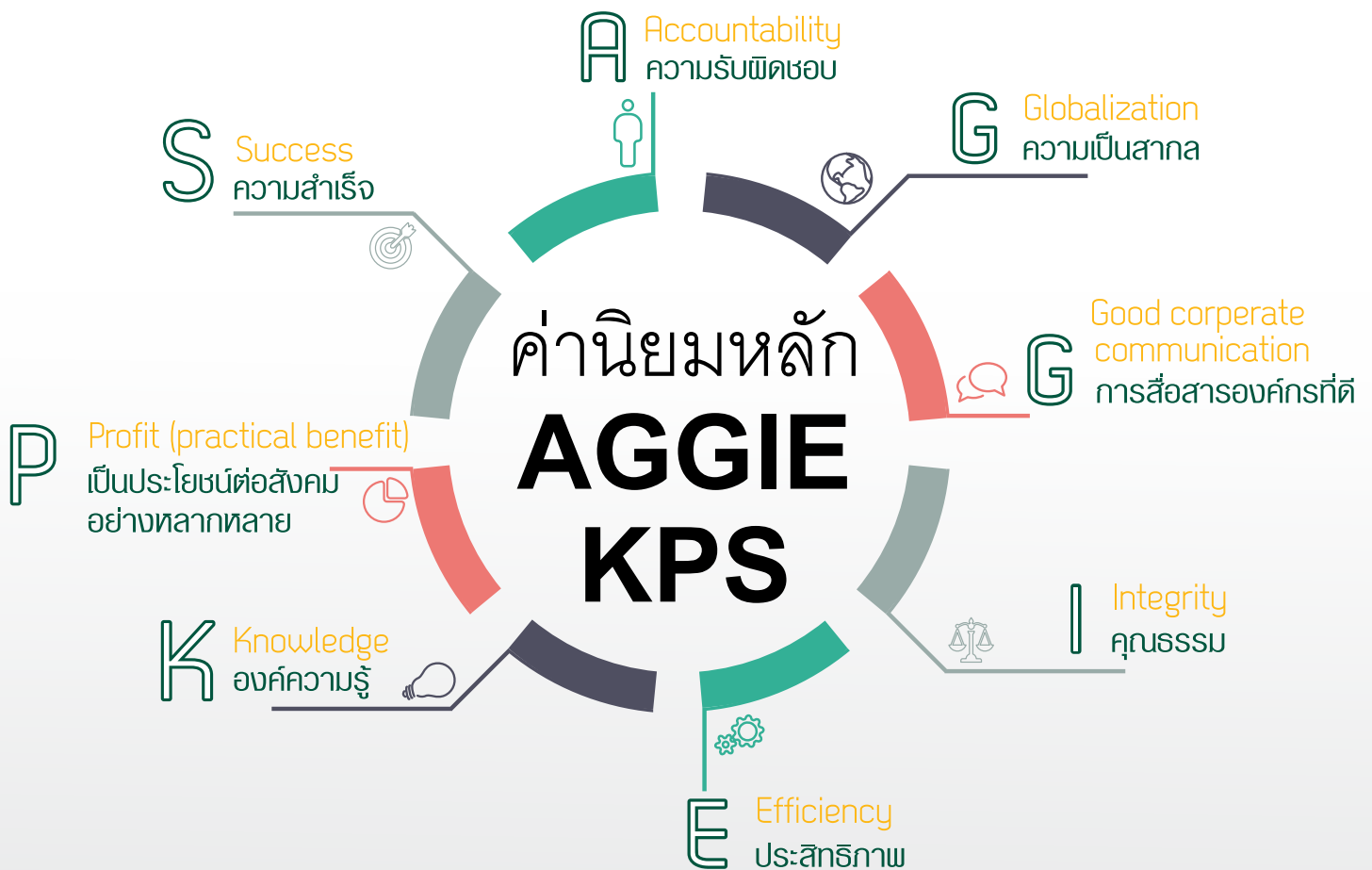
(Knowledgeable experienced

leadership in agriculture

หรือ KEL- AGGIE)

### ด้านบริหารจัดการ

1. เพื่อให้มีระบบการบริหารที่มีส่วนร่วม โปร่งใส และตรวจสอบได้
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากร อันจะทำให้กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ และเกิดการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถทำงานแทนกันได้ และมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานต่างๆ
4. เพื่อให้มีระบบสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารงานด้านต่างๆ
5. เพื่อสนับสนุนความก้าวหน้าในอาชีพของบุคลากรแต่ละสายงาน



### ภารกิจหลัก

ดำเนินงานตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ด้าน คือ

1. การเรียนการสอน
2. การวิจัย
3. การบริการวิชาการ
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### ภารกิจรอง

สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์ของภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง



## สารจากคณบดี

รายงานประจำปี 2556 คณะเกษตร กำแพงแสน จัดทำขึ้นเพื่อรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานของ คณะเกษตร กำแพงแสน ในรอบปีการศึกษา 2556 (1 มิถุนายน 2556 – 31 พฤษภาคม 2557) ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานที่ครอบคลุมภารกิจหลักทั้ง 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการ วิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่นตามยุทธศาสตร์ ของภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาเข้ามาเป็นเครื่องมือช่วย ในการดำเนินงานและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินงานในช่วงระยะเวลารอบปีการศึกษา 2556 ฉบับนี้เป็นผลงานที่เกิดจากความร่วมมือของบุคลากรของ คณะเกษตร กำแพงแสน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของคณะผู้บริหาร รวมถึงได้รับการสนับสนุน การดำเนินกิจกรรมจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอย่างดียิ่ง

ผมขอขอบคุณในความร่วมมือของผู้บริหาร บุคลากร นิสิตเก่า และนิสิตปัจจุบัน ที่ร่วมดำเนินงานในการพัฒนา คณะเกษตร กำแพงแสน รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชนทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ตลอดจน สนับสนุนภารกิจของคณะให้เจริญก้าวหน้าตลอดมา คณะเกษตร กำแพงแสน หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงาน ประจำปีฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรของคณะ มหาวิทยาลัย ใฝ่สนใจทั่วไป และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร)  
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน



# สารบัญ

รายงานประจำปี 2556

กิจกรรมเด่น .....	8-15
การผลิตบัณฑิต .....	16-19
การพัฒนานิสิต .....	20-31
การวิจัย...สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม .....	32-34
การบริการวิชาการแก่สังคม .....	35-49
การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม .....	50-54
งานด้านวิเทศสัมพันธ์ .....	55-58
การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ .....	59-60
การบริหารงบประมาณ .....	61-62
การบริหารทรัพยากรบุคคลและการพัฒนาบุคลากร .....	63-69
การพัฒนากายภาพ .....	70
ข้อมูลเกี่ยวกับคณะเกษตร กำแพงแสน .....	71-86
แผนภูมิการบริหารงานคณะเกษตร กำแพงแสน .....	87
ผู้บริหารคณะเกษตร กำแพงแสน .....	88



# กิจกรรมเด่นในรอบปีการศึกษา

## ผลงานเด่นในรอบปี



คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับรางวัลหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ระดับดีมาก ในงานวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาเขตกำแพงแสน ครบรอบ 34 ปี เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.คณิงนิตย์ เหมียววารากร รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นตัวแทนรับรางวัล

## ความร่วมมือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร เจาะหาความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยสาขาสัตวและการเกษตร และการแลกเปลี่ยนนิสิต ณ National Chung Hsing University (NCHU), National Pingtung University of Science and Technology (NPUST) และหน่วยงานต่างๆ ณ ประเทศ Taiwan, R.O.C. ระหว่างวันที่ 25-29 มีนาคม พ.ศ. 2556





บริษัท เจียไต่ จำกัด มอบเงินสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยเรื่อง ศักยภาพปุ๋ยซิลิคอนในการยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย จำนวน 2 ล้านบาท แก่ภาควิชาปฐพีวิทยา โดยมีพิธีลงนามความร่วมมือ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องหมากเหลือง สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมลงนามความร่วมมือโครงการวิจัยทางด้านการปรับปรุงและพัฒนาโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน กับ OHIRA CHIKUSAN KOGYO INC. Shikaoui-cho, Hokkaido, Japan ภายใต้การบริหารงานของ Mr.Akio Kawai เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุมธีระ สูตะบุตร คณะเกษตร กำแพงแสน



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดบรรยายพิเศษ Double Degree Program KU-KU โดย Dr. E Nawata, Graduate School of Agriculture, Kyoto University เพื่อแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรร่วม 2 ปริญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย โดยคณะเกษตร กำแพงแสน ใช้หลักสูตร วท. สาขาวิจัยและพัฒนาทางการเกษตร (นานาชาติ) ในการเข้าร่วมโปรแกรม ณ ห้องประชุม ธีระ สูตะบุตร คณะเกษตร กำแพงแสน เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2557



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน และรองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชินะวงศ์ รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับกลุ่มมิตรผล โดยคุณบรรณันท์ ทองกัลยา รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล และบริหาร และคุณประวิทย์ ประกฤตศรี กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจพลังงาน บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุมวิชาการ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร์พร สีนฤณิชย์ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา เป็นผู้แทนลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Prof. Dr.Vu Dinh Ton, Dean of Faculty of Animal Science and Aquaculture และคณะจาก Faculty of Animal Science and Aquaculture, Hanoi University of Agriculture เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุมเสรี-สมพร ทรัพยากร คณะเกษตร กำแพงแสน



ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการ Technical Exchange between Rice Sector Experts from Thailand, Uganda, and surrounding country ประเทศยูกันดา และประเทศโตโก ระหว่างวันที่ 15-27 กันยายน พ.ศ. 2556





ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน ได้ร่วมกับสมาคมดินและปุ๋ย แห่งประเทศไทย และกรมพัฒนาที่ดิน จัดงานเฉลิมฉลอง “5 ธันวาคม วันดินโลก” ระหว่างวันที่ 3-5 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ กรมพัฒนาที่ดิน และในงานเกษตร กำแพงแสน ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งสหประชาชาติได้มีมติประกาศ ให้วันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี เป็นวันดินโลก



ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน และโครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกับ วารสารเคหการเกษตร และชมรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย จัดการ สัมมนาเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรมเรื่อง การพัฒนาการปลูกพืชในโรงเรือนใน เขตร้อน ระหว่างวันที่ 29-31 ตุลาคม พ.ศ. 2556



คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมกับศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดโครงการเสวนาทางวิชาการ การควบคุมโรคพืช เพื่อผลิตผลคุณภาพ โดยมีการเสวนาในหัวข้อ Utilization of Biological Control for Enhancing Agricultural Production in the U.S. โดย Prof. Dr.Po-Yung Lai จาก College of Tropical Agriculture and Human Resources, Hawaii หัวข้อ การใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อการจัดการโรคพืช โดยรองศาสตราจารย์ ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน และหัวข้อ แนวทางการใช้แมลง ที่มีประโยชน์เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ อุไรชื่น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน และศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชโดย ชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคกลาง เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2556

## ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน		
	2554	2555	2556
จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาใช้พัฒนาการเรียน การสอน	10	7	44
จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาใช้พัฒนาการวิจัย	12	14	25
จำนวนโครงการบริการวิชาการที่นำมาใช้พัฒนาทั้งในส่วนของ การเรียนการสอนและการวิจัย	22	12	10
จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการทั้งหมด	47	41	123

## อาจารย์กับผลงานที่ได้รับรางวัล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับชาติ ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 สาขา กิจกฏและสัตววิทยา ในการประกวดภาพถ่ายการอารักขาพืชและศิลปะการถ่ายภาพ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ได้รับการยกย่องนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ได้รับรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่องความหลากหลายของรูปร่างร่างกาย ริมฝีปากกลางในผีเสื้อหนอนม้วนใบวงศ์ย่อย Olethrutinae ในประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557





บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี พ.ศ. 2556 ปรากฏในงานครบรอบวันคล้ายวันสถาปนาคณะเกษตร กำแพงแสน

- ศาสตราจารย์ ดร.จริงแท้ ศิริพานิช ภาควิชาพืชสวน จำนวน 1 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิรญา อิมสบาย ภาควิชาพืชสวน จำนวน 1 ผลงาน
- รองศาสตราจารย์ ศศิยา ศิริพานิช ภาควิชาพืชสวน จำนวน 2 ผลงาน
- รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถน มงคลพร ภาควิชาพืชสวน จำนวน 1 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม พ้ารุ่งแสง ภาควิชาโรคพืช จำนวน 2 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ รัตกริชากุล ภาควิชาโรคพืช จำนวน 2 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติยา พงศ์พิสุทธิภา ภาควิชาโรคพืช จำนวน 2 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา อันอาดมิ่งาม ภาควิชาโรคพืช จำนวน 2 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ภาควิชากีฏวิทยา จำนวน 1 ผลงาน
- รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร ภาควิชาพืชไร่นา จำนวน 1 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกิจ สมท่า ภาควิชาพืชไร่นา จำนวน 4 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ตัญญา ภาควิชาพืชไร่นา จำนวน 1 ผลงาน
- ศาสตราจารย์ ดร.พีระศักดิ์ ศรีเนศวร์ ภาควิชาพืชไร่นา จำนวน 6 ผลงาน
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธจิตต์ สีเหนียง ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร จำนวน 1 ผลงาน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณให้เป็นนิสิตเก่าดีเด่นคณะเกษตร ประจำปี 2556 ประเภทนักบริหารภาครัฐ จากสมาคมนิสิตเก่าคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2557



รองศาสตราจารย์ ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง รับรางวัลชนะเลิศ สาขาโรคพืช "การอารักขาพืชและศิลปะภาพถ่าย" ในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



รองศาสตราจารย์ ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง และคณะ รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น อันดับ 2 สาขาโรคพืชและจุลชีววิทยา ในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร รับทุน "Researcher links" จาก British Council ให้ดำเนินการจัด Workshop ระหว่างนักวิจัยจากสหราชอาณาจักร กับนักวิจัยของประเทศไทย ในหัวข้อเรื่อง "Genetic improvement to reduce photooxidative stress in rice" ซึ่งดำเนินงานในปี พ.ศ. 2557

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกิจ สมท่า รับรางวัลอาจารย์ดีเด่น สาขาการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2556 ด้านการวิจัย “ระดับดี” ประเภทอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น (ผู้ปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดอยู่ ไม่เกิน 10 ปี) จากสภาคณบดี สาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ สฤชดีนิรันดร์ รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ โรงแรมหาดใหญ่พาราไดส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



## บุคลากรกับรางวัลในรอบปี

รางวัลบุคลากรดีเด่น สายสนับสนุนและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ได้แก่ นางสาวดารวรรณ เขยชมศรี นักวิจัยชำนาญการพิเศษ สังกัดฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กำแพงแสน กลุ่มปฏิบัติงานบริการวิชาการ



## นิสิตกับผลงานแห่งความภาคภูมิใจ

นิสิตดีเด่นประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร

1. นายทินพงศ์ สีนม  
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
2. นายธีรภัทร ดวงใจ  
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน

ด้านความประพฤติ

1. นายบุลการ เครือรัฐติกาล  
ภาควิชาสัตวบาล
2. นางสาวกัญญา นามสวัสดิ์  
ภาควิชาปฐพีวิทยา
3. นายวิทวณนธ์ ยาวิชัย  
ภาควิชาพืชสวน

นิสิตดีเด่นประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร

1. นายพิสุทธิ เขียวมณี
2. นายอานนท์ ชัยญาติ
3. นางสาวสุพรรณิ ม่วงอ่อนพะเนา
4. นายสันฐิติ บินคาเดอร์
5. นางสาวนันทิกา ยวงน้อย
6. นางสาวณิชาดา ศรีจันทร์โถม
7. นางสาวนัฐพร กลิ่นหอม

8. นางสาวกษะเกต เดชกมล
9. นายสุทัต ชนะคำ
10. นายอานนท์ ยมเกิด
11. นางสาวกาญจนา ชาวบุรี

ด้านความประพฤติ

1. นางสาวศุภวรรณ แอ้พฤกษ์
2. นายศิวโรจน์ สุวรรณโณ
3. นายศรศักดิ์ พานจันทร์
4. นายภาณุวัฒน์ รุ่งเหมือนฟ้า
5. นายธนวุฒิ ปงพิทักษ์



นิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับรางวัลการแข่งขันกีฬาในงานประเพณี 4 จอมแห่งชาติ ครั้งที่ 31 ระหว่างวันที่ 1-6 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ดังนี้

#### รางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันเซตแมลง

นายสุรเชษฐ์ อนันต์

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชากีฏวิทยา

#### การแข่งขันประเมินเนื้อดินโดยวิธีภาคสนามและวัดค่าความเป็นกรดต่างของดิน

นางสาวกาญจนา ชานูรี

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาปฐพีวิทยา

#### การแข่งขันวินิจฉัยโรคพืช

นายสันฐิติ บินคาเดอร์

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาโรคพืช

นางสาวนันทิกา ยวงน้อย

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาโรคพืช

#### การแข่งขันคำนวณอัตราการใช้และการฉีดพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืช

นายอานนท์ ยมเกิด

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาพืชไร่

นางสาววารุณี แก้วเงิน

ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาพืชไร่

#### รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

การแข่งขันจัดสวนถาด

นางสาวการะเกด เดชกุ่มพล

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพืชสวน

นางสาวนัฐพร กลิ่นหอม

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพืชสวน

#### รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

การแข่งขันตอบปัญหาทางการเกษตร

นายพิสุทธิ์ เตียวมณี

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาโรคพืช

นางสาวณิชาดา ศรีจันทร์โถม

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพืชสวน

#### การแข่งขันทำก้อนขี้เสี้ยนเพาะเห็ด (กีฬาสาธิต)

นายอานนท์ ชัยญาติ

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาโรคพืช

นางสาวสุพรรณณี ม่วงอ่อนพะเนา

ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาโรคพืช



นางสาวนัฐพรพรณ ปฏิภาคโยธิน นิสิตปริญญาโท ภาควิชากีฏวิทยา รับรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ เรื่องอนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบเผ่า Olethreutini ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุม ครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

นางสาวพรพาวมาส เจริญรักษ์ และคณะ รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ในงานประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ณ โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ภาควิชาปฐพีวิทยา มอบรางวัลสำออง ศรีนิลทา ให้กับบัณฑิตที่มีผลการเรียนดีเด่นเป็นลำดับที่ 1 และมีความประพฤติดีแก่นางสาวกาญจน์ วิริยะพานิชย์ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



นางสาวกุลลาภ สีสุขกลาง นิสิตระดับปริญญาโท ได้รับรางวัลทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยประเภทวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2556 ในประเภท โครงการวิทยานิพนธ์เขียนเป็นภาษาไทย ในหัวข้อเรื่อง “ความแตกต่างของจีโนมไทป์และการแสดงออกของยีนในข้าวหอมนิลพันธุ์กลายที่ทนทานต่ออุณหภูมิสูงในระยะเจริญพันธุ์” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชเนษฎ์ ม้าลำพอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2556





# การผลิตบัณฑิต

## จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในแต่ละภาควิชา และ/หรือ สาขาวิชา

(หน่วย: หลักสูตร)

ภาควิชา/สาขาวิชา	หลักสูตรภาษาไทย				หลักสูตรนานาชาติ				รวม
	ตรี	โท		เอก	ตรี	โท		เอก	
		แผน ก	แผน ข			แผน ก	แผน ข		
ภาควิชาที่ภุวิทยา	1	1	-	1	-	-	-	-	3
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ภาควิชาปฐพีวิทยา	1	2	-	1	-	-	-	-	4
ภาควิชาพืชไร่นา	1	1	-	1	-	-	-	-	3
ภาควิชาพืชสวน	1	2	-	1	-	-	-	-	4
ภาควิชาโรคพืช	1	3	-	1	-	-	-	-	5
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ภาควิชาสัตวบาล	1	3	-	1	-	-	-	-	5
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	1	-	-	-	-	-	-	-	1
คณะเกษตร กำแพงแสน	-	2	-	2	-	1	-	2	7
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>34</b>



## หลักสูตรภาษาไทย รวมทั้งหมด 4 หลักสูตร 9 สาขาวิชา

ระดับปริญญาตรี รวม 4 หลักสูตร 9 สาขาวิชา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	
		ภาคปกติ	รวม
1	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	1	1
2	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาภูมิวิทยา	26	26
3	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีวิทยา	35	35
4	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่	29	29
5	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน	32	32
6	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาโรคพืช	36	36
7	วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	25	25
8	วท.บ. (เครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร)	25	25
9	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร)	24	24
10	วท.บ. (สัตวศาสตร์)	40	40
	<b>รวมจำนวนรายวิชาที่เปิดสอน</b>	<b>273</b>	<b>273</b>

ระดับปริญญาโท หลักสูตรคณะเกษตร กำแพงแสน 10 หลักสูตร ร่วมบางเขน 5 หลักสูตร รวมทั้งหมด 15 หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	
		ภาคปกติ	รวม
1	วท.ม. (ภูมิวิทยา) (ร่วมบางเขน)	11	11
2	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการดิน)	15	15
3	วท.ม. (ปฐพีวิทยา) (ร่วมบางเขน)	-	-
4	วท.ม. (พืชไร่) (ร่วมบางเขน)	24	24
5	วท.ม. (พืชสวน) (ร่วมบางเขน)	-	-
6	วท.ม. (วิทยาการพืชสวน)	15	15
7	วท.ม. (โรคพืช) (ร่วมบางเขน)	29	29
8	วท.ม. (สุขภาพพืช)	19	19
9	วท.ม. (อารักขาพืช)	12	12
10	วท.ม. (ความปลอดภัยของอาหารในผลผลิตจากสัตว์)	11	11
11	วท.ม. (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)	10	10
12	วท.ม. (การปรับปรุงพันธุ์และการผลิตสัตว์)	10	10
13	วท.ม. (การปรับปรุงพันธุ์พืช)	10	10
14	วท.ม. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร)	7	7
15	วท.ม. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร) (นานาชาติ)	7	7
	<b>รวมจำนวนรายวิชาที่เปิดสอน</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรคณะเกษตร กำแพงแสน 4 หลักสูตร ร่วมบางเขน 6 หลักสูตร รวมทั้งหมด 10 หลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน	
		ภาคปกติ	รวม
1	ปร.ด. (กีฏวิทยา) (ร่วมบางเขน)	4	4
2	ปร.ด. (ปฐพีวิทยา) (ร่วมบางเขน)	-	-
3	ปร.ด. (พืชไร่) (ร่วมบางเขน)	7	7
4	ปร.ด. (พืชสวน) (ร่วมบางเขน)	2	2
5	ปร.ด. (โรคพืช) (ร่วมบางเขน)	-	-
6	ปร.ด. (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)	4	4
7	ปร.ด. (การปรับปรุงพันธุ์พืช)	9	9
8	ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร)	5	5
9	ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร) (นานาชาติ)	5	5
10	ปร.ด. (เกษตรเขตร้อน) (นานาชาติ) (ร่วมบางเขน)	-	-
รวมจำนวนรายวิชาที่เปิดสอน		36	36

## การสร้างความเป็นนานาชาติ



Ms.Okihara Sawako จาก Tokyo University of Agriculture ประเทศญี่ปุ่น ศึกษาในภาควิชาพืชสวน



Ms.Yuki Inoue นิสิตแลกเปลี่ยนจาก Meiji University ประเทศญี่ปุ่น ศึกษาในภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

นางสาวสุพรรณษา กุลจันทร์ นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ The 4th Good Practice Program ณ Niigata University ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม – 3 กันยายน พ.ศ. 2556

Ms.Ukai Zuzue นิสิตแลกเปลี่ยนจาก Meiji University ประเทศญี่ปุ่น ศึกษาใน  
ภาควิชาพืชสวน เป็นระยะเวลา 2 ภาคการศึกษา ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556  
ถึง มีนาคม พ.ศ. 2557



นิสิตแลกเปลี่ยนจาก University of Jember ประเทศอินโดนีเซีย ได้แก่ Mr.Rahmat  
Budiarto Mr.Fauzi Amirudin AKHMAD Mr.Arghya Naredra DIANASTYA  
Mr.Dhimas Handhi PUTRANTO และ Ms.Sheilla Anandyta RAMADHANTY  
มาร่วมเรียนกับบางรายวิชา ในภาคปลายปีการศึกษา 2556



นางสาวภัทรวรรณ หงส์คำ และนางสาวมธุรดา เรืองศิริ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
ทางการเกษตร ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ประจำปี พ.ศ.  
2556-2557 ณ Tsukuba University ประเทศญี่ปุ่น เป็นระยะเวลา 6 เดือน ตั้งแต่  
เดือนตุลาคม พ.ศ. 2556 - มีนาคม พ.ศ. 2557



# การพัฒนาบัณฑิต

## กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิชาการ



โครงการอบรมการบริหารจัดการโครงการ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน มีนิสิตเข้าร่วมจำนวน 38 คน ได้รับเกียรติจาก อาจารย์สุชีรา มาตยภุช และอาจารย์สุเมธ ชัยไธสง เป็นวิทยากร



โครงการเสริมปัญญาทัศน์เตรียมความพร้อมสำหรับนิสิต เยี่ยมชมร้านขายยาสมุนไพรโบราณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร มีการแปรรูปสมุนไพรไทยเป็นเวชภัณฑ์และเครื่องสำอาง และตาชตา แกลเลอรี ชมศิลปะการจัดดอกไม้สดในแกลเลอรี เรือนกระจก เป็นการเพิ่มพูนความรู้และเสริมสร้างประสบการณ์นอกเหนือจากบทเรียนให้กับนิสิต เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านความรู้ และความสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2557

โครงการศึกษานิเวศวิทยาของแมลง เพื่อให้นิสิตเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแมลง ในสภาพพื้นที่และระบบนิเวศที่แตกต่างจากในวิทยาเขตกำแพงแสน ได้เรียนรู้ ความสัมพันธ์ของแมลงกับระบบนิเวศต่างๆ เพิ่มทักษะด้านกีฏวิทยาโดยเน้นการเรียนรู้ระบบนิเวศและความหลากหลายของแมลง ความรู้พื้นฐานในการจำแนกแมลง เป็นต้น อีกทั้งยังเป็นการฝึกให้นิสิตสามารถทำกิจกรรมร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 22 - 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ภาควิชากีฏวิทยาจัดโครงการการเสริมสร้างสมรรถภาพนิสิตด้านการวิจัย โดยการสนับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2556 (Thailand Research Expo 2013) เพื่อสร้างโลกทัศน์ด้านการวิจัยให้นิสิตได้เกิดแนวคิดในการทำงานวิจัย และเรียนรู้ระบบงานวิจัย ในวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2556



ภาควิชาเกษตรกลวิธาน จัดโครงการการพัฒนาทักษะด้านเครื่องจักรกล เทคโนโลยี และเมคคาทรอนิกส์เกษตร โดยมีบรรยายพิเศษ เรื่องการหล่อลื่นและการทำงานของ สารหล่อลื่นต่างๆ สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร โดยนายศรศักดิ์ แสงวงษ์ ผู้จัดการ ฝ่ายเทคนิค บริษัท เซฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด และวิสัยทัศน์และมุมมองด้าน พลังงานทางเลือกจากโซลาร์เซลล์ โดยนายวานิชย์ บำรุงชาติ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน



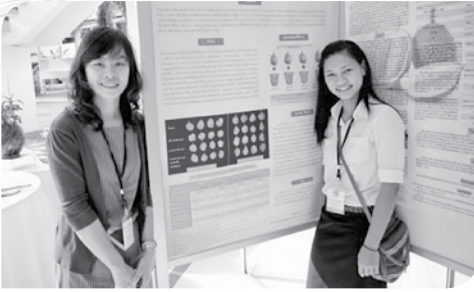
นางสาวจิราพร คำแก้ว นิสิตระดับปริญญาตรีได้เข้าร่วมเสนอมผลงานวิชาการ The 8th JKTC International Student Seminar ณ ประเทศเกาหลีใต้ ในระหว่างวันที่ 12-14 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ในหัวข้อเรื่อง Effect of harvest date on forage quality and yield of forage cane (Saccharum spp. Hybrids) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรุณ วรามิตร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรจัดโครงการพัฒนาแปลงทักษะทางการ เกษตร ณ ฟาร์มนิสิต ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน



ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกษตรยั่งยืน และเศรษฐกิจพอเพียง ณ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2556





นางสาวปัทมวรรณ อนุสรพรพงศ์ นิสิตภาควิชาพืชสวน ร่วมแสดงผลงานภาคโปสเตอร์ ในงานประชุมวิชาการหลังการเก็บเกี่ยว ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี

นายอิศระยศ สันบุญยะมะ นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ในงานประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ในหัวข้อเรื่อง การคัดเลือกมะเขือเทศสายพันธุ์ต้านทานรูน BC6F1 ต่อเชื้อไวรัสใบหงิกเหลืองมะเขือเทศสายพันธุ์ไทย โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุล



นายณัฐดิวงศ ปานเกษม นิสิตชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation) ในงานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี ในหัวข้อเรื่อง การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของข้าวกล้องสีเข้ม 2 พันธุ์ที่เก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์พร้อมสารดูดซับออกซิเจน

## กิจกรรมส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม



โครงการเสริมสร้างเอกลักษณ์ไทยและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย (ไหว้ครู) ณ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ในวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2556



ภาควิชาที่ภูวิทยาจัดโครงการวันไหว้ครูเพื่อเป็นการส่งเสริมจริยธรรมในการรำลึกถึงพระคุณของบูรพาจารย์ อาจารย์ ครูผู้สั่งสอน ถ่ายทอดวิชาความรู้ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ภาควิชาปรัชญาวิทยาจัดค่ายปฏิบัติธรรมและปลูกป่าในพื้นที่ดินปัญหาได้รับอิทธิพลจาก  
เกลื่อน ณ วัดดำนใน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม  
พ.ศ. 2556 มีนิสิตเข้าร่วมทั้งสิ้น 75 คน



ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน จัดกิจกรรมทำบุญประจำปีและฟังธรรม  
ศึกษา หัวข้อ “เราจะแยกหน้าที่หรือบาปออกจากวิชาชีพสัตวบาลได้อย่างไร” จาก  
พระราชวิจิตรปฏิภาณ จากวัดสุทัศน์เทพวราราม ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารศูนย์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2556

ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรจัดโครงการประเพณีส่งทางจากครูสู่ศิษย์  
เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร



ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรจัดโครงการสร้างเสริมพุทธจริยธรรม  
เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม-1 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ สวนธรรมศรีปทุม จังหวัด  
ปทุมธานี



ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรจัดโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ชาวส่งเสริมฯ  
เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต  
กำแพงแสน



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรจัดโครงการกตัญญูตา บุษาครู ณ  
ห้องนันทรี อาคารกองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน  
เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2556





ภาควิชาโรคพืชจัดโครงการจริยธรรมนำชีวิต ประจำปีการศึกษา 2556 ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ในวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2557

## กิจกรรมแนะแนวการศึกษา



โครงการพบผู้ปกครองนิสิตชั้นปีที่ 1 เพื่อพบปะและตอบข้อซักถามของผู้ปกครองนิสิตชั้นปีที่ 1 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



โครงการประชุมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 เพื่อแนะนำแนวทางและแผนการศึกษา แนะนำแนวทางการศึกษา กิจกรรมนิสิตและกฎระเบียบสำหรับนิสิต เทคนิคการเรียนและทำกิจกรรมให้ประสบความสำเร็จ โครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ และพบอาจารย์ที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



โครงการนิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเกษตรศาสตร์ พบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการเลือกสาขาวิชาเอก เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารสำอาง ศรีนิลทา คณะเกษตร กำแพงแสน



โครงการเปิดบ้านเกษตร กำแพงแสน สู่ดินแดนวิทยาศาสตร์เกษตรแห่งแผ่นดิน (Open House) เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2556 โดยมีอาจารย์และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเข้าร่วมโครงการ จำนวน 105 คน จาก 18 โรงเรียน



โครงการค่ายเยาวชนบริหารการเกษตร รุ่นที่ 7 ระหว่างวันที่ 28-31 สิงหาคม พ.ศ. 2556 มีอาจารย์และนักเรียนจากโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายเข้าร่วมโครงการจำนวน 70 คน



โครงการ International Student Forum ครั้งที่ 10 เพื่อเป็นเวทีสำหรับนิสิตในการเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการศึกษาแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศในด้านต่างๆ เช่น การเตรียมตัว กิจกรรมที่ประทับใจ ความเป็นอยู่ และวัฒนธรรม เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2556



## กิจกรรมส่งเสริมและเตรียมความพร้อมด้านการประกอบวิชาชีพ

โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 จัดบรรยายพิเศษในหัวข้อ หลักการทำงานเพื่อความก้าวหน้าและบทบาทในอนาคตของชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน และบัณฑิตใหม่...ที่สังคมไทยปรารถนา โดยคุณวิศิษฐ์ จิรวิวงศ์ (KU 40) คุณไพฑูรย์ ติโลกวิชัย (KU 43) และคุณสุรพงศ์ พงศ์พิสุทธา (KU 43) จากชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



บริษัท มอนซานโต ไทยแลนด์ จำกัด บรรยายพิเศษในหัวข้อ ภาพรวมของธุรกิจภาคการเกษตรและการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน ให้กับนิสิตชั้นปีที่ 4 คณะเกษตร กำแพงแสน เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน



ภาควิชาปฐพีวิทยาจัดโครงการพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์ โยม





ภาควิชาปฐพีวิทยาจัดกิจกรรมการทัศนศึกษา เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์และความรอบรู้ ณ ไร่พีบี วิลเลจ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม-1 กันยายน พ.ศ. 2556



ภาควิชากีฏวิทยาจัดโครงการถนนสายอาชีพกีฏวิทยา โดยได้รับเกียรติจากคุณพิสุทธิ เอกอำนวยการ ผู้ก่อตั้งพิพิธภัณฑ์แมลงสยาม จังหวัดเชียงใหม่ บรรยายเรื่องการประกอบอาชีพของสายงานกีฏวิทยา และแนวทางการเตรียมตัวเพื่อการทำงานด้านกีฏวิทยา เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2557



ภาควิชากีฏวิทยาจัดโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 โดยเชิญศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาจากภาควิชากีฏวิทยาจากหลากหลายอาชีพมาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานให้แก่นิสิตชั้นปีที่ 4 เพื่อเป็นแนวทางการเตรียมตัวเพื่อการสมัครงาน และสามารถปรับตัวในการทำงานได้ เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2557



ภาควิชาเกษตรกลวิธานจัดโครงการปัจฉิมนิเทศและเลี้ยงอำลานิสิตชั้นปีที่ 4 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ บัวนภิกษาพันธุ์ บรรยายพิเศษในหัวข้อ “ชีวิตกับงาน” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน



ภาควิชาเกษตรกลวิธานจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการเสริมสร้างบุคลิกภาพเพื่อเตรียมพร้อมสู่การทำงาน เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์ ใสมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร จัดโครงการเสริมสร้างบุคลิกภาพเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่การทำงาน เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้อง B 208 ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

โครงการการพัฒนาทักษะด้านเครื่องจักรกล เทคโนโลยี และเมคคาทรอนิกส์เกษตร จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง การหล่อลื่นและการใช้งานสารหล่อลื่นต่างๆ สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร และวิธีสัณฑ์และมุมมองด้านพลังงานทางเลือกจากโซลาร์เซลล์ โดย นายศรัศักดิ์ แสงวนิช และนายวณิษฐ์ บำรุงชาติ บริษัท เซฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



## การสรรหาทุนการศึกษาเพื่อกระตุ้นและสนับสนุนการศึกษาก่อนนิต

คณะเกษตร กำแพงแสน ได้จัดสรรเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษา มอบให้นิสิตที่เรียนดี มีความประพฤติเรียบร้อย ตลอดจนช่วยเหลือนิสิตที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ นอกจากนี้คณะฯ ยังได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานและบริษัท มอบทุนการศึกษาให้นิสิต ทั้งประเภทมีและไม่มีข้อผูกพัน รวม 142 ทุน เป็นเงิน 750,400 บาท โดยมีแหล่งทุนดังนี้

ลำดับที่	ชื่อทุน	มูลค่าทุนละ (บาท)	ผู้รับทุน (คน)	รวม (บาท)
<b>ทุนส่วนกลาง คณะเกษตร กำแพงแสน</b>			<b>130</b>	<b>520,000</b>
1	กองทุนพัฒนานิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน		130	520,000
	- ภาคต้น ปีการศึกษา 2556	4,000	23	92,000
	- ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556	4,000	107	428,000
2	ทุนมูลนิธิจุมภฏ – พันธุ์ทิพย์	-	2	78,400
3	ทุนบริษัท ดาวอะโกรไซแอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	2	50,000
4	ทุนบริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด	-	4	12,000
5	ทุนโรงงานน้ำตาล ประจวบอุตสาหกรรม จำกัด	15,000	2	30,000
6	ทุนมูลนิธิ ระพี – กัลยา สาคกริก	30,000	2	60,000
	<b>รวม</b>		<b>142</b>	<b>750,400</b>

## ทุนการศึกษานับสนุนนิสิตฝึกงาน /โครงการสหกิจศึกษา

ภาควิชาที่วิทยาได้จัดสรรงบประมาณจำนวน 50,000 บาท เพื่อสนับสนุนการฝึกงานของนิสิตในสถานที่ต่างๆ ดังนี้

- สถานีเกษตรหลวงปางดะ จำนวน 4 คน
- ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 6 คน
- กลุ่มกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช จำนวน 8 คน
- กลุ่มงานศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยและกักกันพืช สำนักวิจัยและพัฒนาการอารักขาพืช จำนวน 3 คน
- ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดชัยนาท จำนวน 6 คน
- สวนสัตว์แมลงสยาม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 4 คน
- บริษัท ทรีบอนด์ จำกัด จำนวน 2 คน
- กลุ่มงานที่วิทยาและจุลชีววิทยาป่าไม้ กรมป่าไม้ จำนวน 5 คน

## การจัดกิจกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน



ภาควิชาปฐพีวิทยาจัดกิจกรรมนิเทศการทำงานวิจัยยุวมอดิน สสวท. แก่โรงเรียน  
เครือข่าย ในระหว่างวันที่ 12 -14 และ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ภาควิชาปฐพีวิทยาจัดกิจกรรมการประชุมชี้แจงการทำงานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดิน  
ในรูปแบบ STEM EDUCATION แก่ครูโรงเรียนเครือข่าย ณ ห้องประชุมธีระ สุตะบุตร  
เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557

## การจัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม



ภาควิชาโรคพืช จัดโครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม ประจำปีการศึกษา 2556 ณ  
โรงเรียนบ้านหนองพงเล็ก ตำบลสระสีมูม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม  
ในวันที่ 21-22 ธันวาคม พ.ศ. 2556



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรจัดโครงการจิตอาสาพัฒนาโรงเรียน ณ  
โรงเรียนบ้านหนองพงเล็ก ตำบลสระสีมูม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม  
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556

## กิจกรรมโดยสโมสรนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน

โครงการพี่น้องคล้องสัมพันธ์จิตอาสา ร่วมกันพัฒนา สโมสรนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน จัดขึ้นเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความสามัคคีระหว่างเพื่อน รุ่นพี่และรุ่นน้อง เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ สโมสรนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน



สโมสรนิสิต คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการสืบสานตำนานเกษตรหรือประเพณี เพื่อเป็นการต้อนรับและเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตใหม่ที่เข้ามาศึกษาในคณะเกษตร กำแพงแสน รวมทั้งเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์กับนิสิต และระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ฟาร์มคณะเกษตร กำแพงแสน



สโมสรนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการสอนน้องร้องเพลงเชียร์ ประจำปีการศึกษา 2556 เพื่อส่งเสริมให้นิสิตชั้นปีที่ 1 ร้องเพลงมหาวิทยาลัยและเพลงประจำคณะ ได้ถูกต้อง อีกทั้งยังเพื่อก่อให้เกิดความรักใคร่สามัคคีกันภายในหมู่คณะ เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นนิสิตคณะเกษตร เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



สโมสรนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการเตรียมความพร้อม งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 32 ซึ่งเป็นการแข่งขันคัดเลือกนิสิตจากคณะเกษตร กำแพงแสน คณะเกษตร วิทยาเขตบางเขน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



โครงการจัดเดินรถแทรกเตอร์ฟ่วงเทรลเลอร์เพื่อบริการรับ-ส่ง ผู้เข้าชมงานเกษตร กำแพงแสน ปี 2556 วันที่ 1-10 ธันวาคม พ.ศ. 2556





โครงการวันพัฒนาภาควิชาและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนิสิตและบุคลากร  
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน ในวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



โครงการกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ปี 2557 ณ โรงเรียนวัดห้วยผักชี ตำบลทุ่งลูกนก  
อำเภอคำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2557

## การเสริมสร้างความสัมพันธ์กับนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน



ชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการการแข่งขันกอล์ฟการกุศล AGGIE  
KPS Alumni Tournament # 1 ณ The Royal Gems Golf and Sports Club โดย  
รายได้จากการจัดการแข่งขันจะนำมาใช้ในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ คณะเกษตร  
กำแพงแสน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2556



งานสายใยน้องพี่ AGGIE กำแพงแสน ครั้งที่ 2 “ความผูกพัน” ณ ห้องคอนเวนชัน  
อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม  
พ.ศ. 2556



ภาควิชาปฐพีวิทยา ได้จัดงาน 8 ทศวรรษ 4 อาจารย์ สืบสานงานด้านปฐพี เพื่อเป็น  
การแสดงมุทิตาจิต เนื่องในโอกาสอายุครบรอบ 80 ปี ของศาสตราจารย์พิเศษ  
ดร.สันทัด โรจนสุนทร ราชบัณฑิต (KU 10) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สรสิทธิ์  
วัชรโรทยาน (KU 11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ สิงหนุตรา (KU 13) และ  
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สมเจตน์ จันทวัฒน์ (KU 15) มีผู้ร่วมงาน 285 คน ณ  
แสนปาล์ม คอนเวนชัน ฮอลล์ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน เมื่อวันที่ 7  
มิถุนายน พ.ศ. 2556

คุณวิศิษฐ์ จิรวิวงศ์ (KU 40) ประธานชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน ได้เข้ารับรางวัลนิสิตเก่าดีเด่น และวางพวงมาลาหน้าอนุสาวรีย์หม่อมหลวงชูชาติ กำภู ในนามของชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน ในวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาเขต กำแพงแสน ครบรอบ 34 ปี เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ภาคิวิชาที่ภูวิทยาเขติชยเกำร่วมในกิจกรรมงานวันปฐมนิเทศ เพื่อเล่าประสบการณ์การเรียนในภาคิวิชาที่ภูวิทยาและประสบการณ์การทำงาน เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและนิสิตปัจจุบัน



ภาคิวิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมกับ ชมรมศิษย์เก่าสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศล “สัตวบาลสัมพันธ์ ครั้งที่ 4” เพื่อนำรายได้ไปปรับปรุงห้องศูนย์การศึกษาและเรียนรู้เพื่อพัฒนาดตนเอง ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการต่างๆ ให้มีความทันสมัย เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเรียนการสอน การวิจัยในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอันเป็นเลิศทางวิชาการ เมื่อวันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ณ ยูนิแลนด์ กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ



# การวิจัย.... สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม



## การวิจัยเพื่อก้าวสู่นวัตกรรม

จำนวนผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม พ.ศ. 2555-31 ธันวาคม พ.ศ. 2555) ดังนี้

รายการ	จำนวนผลงาน		
	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	รวม
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	37	57	94
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่จากการประชุมวิชาการ	68	16	84
ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ	92	61	153

จำนวนเงินสนับสนุน  
งานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ภายนอกสถาบัน  
**133,201,563.00**

ภายในสถาบัน  
**16,874,316.00**



## 13 อันดับงานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งเงินภายนอกสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2556

ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้วิจัย	สังกัด	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	แหล่งทุน
1. โครงการพัฒนาและขยายพันธุ์อ้อยดี ปี 2556	รองศาสตราจารย์บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	82,900,000		สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
2. โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและทำเขื่อนน้ำลิกทวาย	รองศาสตราจารย์บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	9,780,000		สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
3. โครงการพัฒนาบุคลากรและเพิ่มศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน	รองศาสตราจารย์บพิตร ตั้งวงศ์กิจ	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน	6,000,000		สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
4. การบริหารโครงการและดำเนินโครงการวิจัยของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ส่วนกลาง	รองศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ เสือสะอาด	ภาควิชากีฏวิทยา	5,511,260		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
5. การควบคุมศัตรู มันสำปะหลังโดยชีววิธีในจังหวัดกาญจนบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โสภณ อุไรชื่น และคณะ	ภาควิชากีฏวิทยา	4,125,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
6. การขยายเครือข่ายผู้เลี้ยงไหมอริถายทอดเทคโนโลยีและการสร้างหลักสูตร	ศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์วดี อรรถธรรม และคณะ	ภาควิชากีฏวิทยา	3,000,000		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
7. โครงการการยืดอายุการเก็บรักษาและการรักษาคุณภาพเห็ดฟางด้วยบรรจุภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้จากยางพาราได้อย่างปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคเพื่อการส่งออก	นางอภิธา บุญศิริ	ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	2,757,300		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
8. การพัฒนาศักยภาพการผลิตมะพร้าวอ่อนเพื่อการส่งออกครบวงจร	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤษณา กฤษณพุกต์	ภาควิชาพืชสวน	2,310,600		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
9. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าอย่างยั่งยืน	อาจารย์ ดร. ภาคินต์ ศารทูลทัต	ภาควิชาพืชสวน	1,877,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
10. การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว <i>Opisina arenosella</i> Walker (Lepidoptera: Oecophoridae)	อาจารย์ ดร. สุณิศา สงวนทรัพย์ และคณะ	ภาควิชากีฏวิทยา	1,593,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
11. การวิจัยและพัฒนาเพื่อปรับปรุงการผลิตองุ่นรับประทานสดในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยสิทธิ์ ทองจุ	สถานีวิจัยกาญจนบุรี	1,200,000		สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมพริกพื้นเมือง	นางสาวสิริกุล วะสี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	1,040,000		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
13. โครงการย่อยการพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมการผลิต GAP ภายในกลุ่มเกษตรกรเพื่อความเชื่อมั่นในสัญลักษณ์ Q (โครงการชุดการพัฒนาโซ่อุปทานและตลาดสินค้าเกษตรและอาหารสัญลักษณ์ Q อย่างยั่งยืน)	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล	ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	1,000,000		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## การพัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่ทรัพย์สินทางปัญญา

### ภาพประกอบ



### ชื่อผลงาน

อ้อยพันธุ์กำแพงแสน 01-29  
(กพส 01-29)

### เจ้าของผลงาน

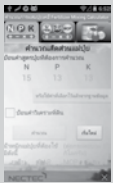
รองศาสตราจารย์ ดร.เรวัต  
เลิศฤทธิ์โยธิน

### ข้อมูลเกี่ยวกับงาน

เป็นพันธุ์ลูกผสม จากการผสมระหว่าง  
พันธุ์กำแพงแสน 94-13 เป็นพันธุ์แม่ และ  
พันธุ์กำแพงแสน 98-2-81 เป็นพันธุ์พ่อ  
ได้จากการผสมในปี พ.ศ. 2544 (2001)  
โดยทั้งพันธุ์กำแพงแสน 94-13 และ  
พันธุ์กำแพงแสน 98-2-81

## ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

### ภาพประกอบ



### ชื่อผลงาน

FMC: คำนวนผสมปุ๋ย

### เจ้าของผลงาน

รองศาสตราจารย์ปิติร  
ตั้งวงศ์กิจ

### ข้อมูลเกี่ยวกับงาน

โครงการความร่วมมือระหว่างภาควิชา  
เกษตรกลวิธาน และศูนย์เทคโนโลยี  
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

## การจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ร่วมแสดงผลงานนวัตกรรมกลุ่มเทคโนโลยี  
การปรับปรุงพันธุ์พืช เรื่อง “เทคนิคการคัดเลือกลักษณะอ้อยทนต่อสภาวะขาดน้ำ  
(ทนแล้ง) อย่างรวดเร็วในห้องปฏิบัติการ” นิทรรศการ “เกษตรสร้างสรรค์ นวัตกรรม  
สร้างเสริม” ในงานเกษตรแฟร์ ประจำปี พ.ศ. 2557 ระหว่างวันที่ 22-30 มีนาคม  
พ.ศ. 2557 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

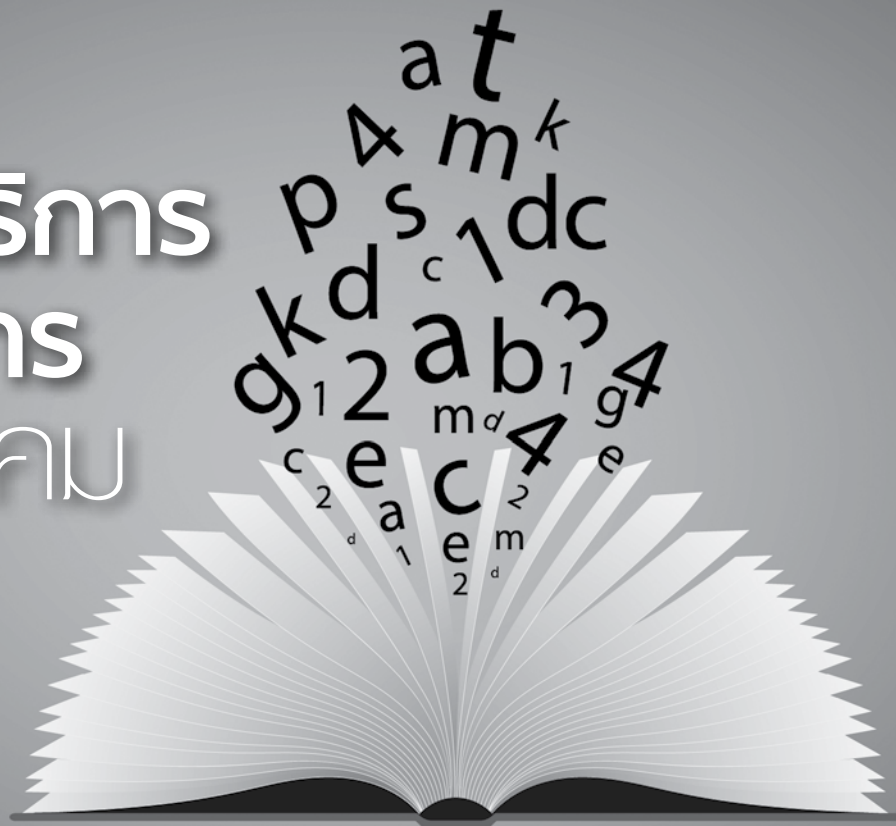


ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืช  
ทดลอง ร่วมจัดนิทรรศการในงานการ  
จัดประชุมวิชาการ “ทรัพยากรไทย:  
นำสิ่งดีงามสู่ทั่วโลก” ระหว่างวันที่  
20-26 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ  
เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน จัดนิทรรศการหัวข้อเรื่อง “เรื่องเด็ดๆ ของพริก”  
ระหว่างวันที่ 6-7 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวสต์

# การบริการ วิชาการ แก่สังคม



## โครงการพัฒนาวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2556

- 1** โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556  
 เจ้าของโครงการ: รองศาสตราจารย์บพิตร ตั้งวงศ์กิจ  
 งบประมาณ: 82,900,000.- บาท



## โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556

1. วิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี
2. จัดทำแผนการพัฒนาและส่งเสริมพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี
3. การพัฒนาเครือข่ายการคัดเลือกพันธุ์ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายเข้ามาสนับสนุนการปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์อ้อย
4. จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์อ้อย
5. ขยายอ้อยพันธุ์ดี



## 2 โครงการการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย งบประมาณ: 9,780,000 บาท

มีรายละเอียดดังนี้

1. เพื่อกำหนดทางเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพและความเหมาะสมที่จะพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย ในเขตจังหวัดกาญจนบุรี
2. เพื่อประมาณการความต้องการใช้พื้นที่อุตสาหกรรมของโรงงานประเภทต่างๆ ในระยะ 5-10 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2556-2561)
3. เพื่อกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และสอดคล้องกับปัจจัยต่างๆ เช่น การผลิต การขนส่งสินค้าและการบริการของประเทศ (Logistics) เชื่อมโยงกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สภาวะการค้าการลงทุนของประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ และขีดความสามารถและโอกาสในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด
4. เพื่อกำหนดบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมและมีศักยภาพที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตก เพื่อรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวายให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย
5. เพื่อให้ได้แผนแม่บทการพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย ซึ่งประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เชิงกลยุทธ์ ข้อเสนอแนะ รวมทั้งแผนงานโครงการที่จะรองรับและเื้ออำนวยการพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกดังกล่าว

## 3 โครงการการสร้างผลิตภัณฑ์จากหม่อน

- เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในเรื่องของหม่อน เช่น การปลูก การดูแลรักษา และการผลิตผลหม่อน
- เพื่อถ่ายทอดวิธีการสร้างผลิตภัณฑ์จากหม่อน

กลุ่มเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้าน นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไป โดยเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการที่ประกอบด้วยภาคบรรยายองค์ความรู้ และภาคปฏิบัติในกระบวนการผลิตหม่อน และการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ



## การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมมือกับสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรม ปิตทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ “คลินิกเกษตร” เพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกร ในโครงการพระดาบสสัญจร ครั้งที่ 89 ของมูลนิธิพระดาบส เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี



คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมจัดนิทรรศการงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี 2556 ระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม พ.ศ. 2556



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เยี่ยมชมศึกษาดูงานนิทรรศการด้านการเกษตร ณ ศูนย์เรียนรู้องค์ความรู้เกษตรเพื่อโลกสีเขียว และการปลูกพืชผักในโรงเรือน เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



นักเรียนระดับประถมศึกษาจากจังหวัดชลบุรี เข้าทัศนศึกษาเยี่ยมชมศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้องค์ความรู้เกษตรเพื่อโลกสีเขียว วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดค่ายสนับสนุนความโดดเด่นทางการเกษตรและเทคโนโลยีทางการเกษตร โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (วมว.) ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557





ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านใหม่ ภาควิชาที่ภูวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน จัดทำโครงการเปิดแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงและผลิตไหมออร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมบ้าน ทักคล้าย ด้วยความสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย ร่วมกับศูนย์ ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และศูนย์วิชาการและ เทคโนโลยีสิ่งทอพื้นบ้าน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เครือข่ายผู้ผลิตไหมออร์ได้ศึกษา เรียนรู้กระบวนการผลิตไหมออร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 16-20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



สภาเกษตรกร จังหวัดนครศรีธรรมราช และผู้ประกอบการตลาดสุขใจ อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม ศึกษาดูงานการปลูกแก่นตะวันเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 และวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ สถานีวิจัย กาญจนบุรี



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองจัดโครงการฝึกประสบการณ์การตรวจ ประเมินแปลง GAP และถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชอาหารปลอดภัย เพื่อพัฒนา Q อาสาให้เป็นผู้ตรวจประเมินภายในและได้รับการรับรอง GAP เพิ่มมากขึ้น ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2556-30 กันยายน พ.ศ. 2556



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองจัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง "การเตรียม ความพร้อมเกษตรกร เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP" เพื่อพัฒนาศักยภาพและ ประสบการณ์ Q อาสาในกลไกกระบวนการพัฒนากลุ่มพัฒนา Q อาสา วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2557

ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Q อาสา มุ่งสู่การพัฒนา Smart Farmer เพื่อพัฒนาบุคลากรภาคการเกษตรให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตพืชตามระบบ GAP ระหว่างวันที่ 14-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557



ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาลจัดโครงการอบรม เรื่อง "การอบรมการกระจาย พันธุ์อ้อยกำแพงแสน" ให้กับเกษตรกรได้รู้จักอ้อยพันธุ์กำแพงแสนได้ง่ายขึ้น ให้กับ เกษตรกรชาวไร่อ้อย ณ อำเภอบ่อพลอย อำเภอจอมบึง จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัด ชัยนาท

## ผลงานบริการวิชาการแก่สังคม ประเภทฝึกอบรม ประชุมวิชาการ สัมมนา

การฝึกอบรมบุคลากรทางด้านการปรับปรุงพันธุ์อ้อยในหัวข้อ “มิติใหม่ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการปรับปรุงอ้อยพันธุ์ดีและขยายอ้อยพันธุ์ดีของประเทศไทย” เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี



การฝึกอบรมผู้เข้าร่วมเครือข่ายปรับปรุงพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์ โครงการพัฒนาอ้อยพันธุ์ดีปี 2556 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 ณ อาคารพุลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดีในเขตภาคกลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ สมาคมชาวไร่อ้อยเขต 7 จังหวัดกาญจนบุรี



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดีในเขตภาคเหนือ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ สมาคมชาวไร่อ้อยเขต 6 จังหวัดกำแพงเพชร



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ โรงงานน้ำตาลวังขนาย จังหวัดนครราชสีมา



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี





การสัมมนา “โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมท่าเรือน้ำลึกทวาย” เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี



การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็น “โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมท่าเรือน้ำลึกทวาย” เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี



การฝึกอบรมบุคลากรด้านการคัดเลือกพันธุ์อ้อยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยในเขตพื้นที่ภาคเหนือ เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2557 โรงแรม พิก บูธิค ไฮเต็ล จังหวัดกำแพงเพชร



การฝึกอบรมบุคลากรด้านการคัดเลือกพันธุ์อ้อยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเดอะไทด์ รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี



การฝึกอบรมบุคลากรด้านการคัดเลือกพันธุ์อ้อยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเมเจอร์แกรนด์ ชุมแพ จังหวัดขอนแก่น



ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านใหม่ ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน จัดฝึกอบรมเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงไหมออร์แกนิกเพื่อการสร้างอาชีพที่มั่นคงให้แก่เกษตรกร และเพิ่มศักยภาพทางธุรกิจให้กับอุตสาหกรรมด้านไหมและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้บริการองค์ความรู้ด้านไหมแก่สังคม และเป็นผู้ชี้แนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ ของไหม รวมทั้งการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมด้านไหมของประเทศให้ยั่งยืนตลอดไป



คลินิกสุขภาพพืช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการอบรมเตรียมตัวผู้การเป็นหมอพืช รุ่นที่ 6 เรื่องเทคนิคการวินิจฉัยโรคพืช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้รับความรู้และเข้าใจเทคนิคการตรวจวินิจฉัยและควบคุมโรคพืชเบื้องต้น อีกทั้งนำความรู้ที่ได้ไปใช้ปฏิบัติจริง หรือสามารถถ่ายทอดความรู้ได้ วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2556



คลินิกสุขภาพพืช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการอบรมการจัดการศัตรูพืชอย่างมืออาชีพ รุ่นที่ 4 เรื่องการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกร ตลอดจนผู้ส่งออก-นำเข้า และเจ้าหน้าที่ด่านกักกันพืช สามารถผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม มีผู้ให้ความสนใจ เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2556



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดอบรมหลักสูตร Agricultural Extension System and Latest Advancement on Agricultural Technology in Thailand ให้แก่คณะผู้บริหารจาก The Ministry of Agriculture, The Government of the People's Republic of Bangladesh ประเทศ บังกลาเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตร และการส่งเสริมการเกษตรของประเทศไทย เมื่อวันที่ 23-27 พฤษภาคม พ.ศ. 2557





ฝึกอบรมบุคลากรทางด้านการปรับปรุงพันธุ์อ้อยในหัวข้อ “มิติใหม่ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการปรับปรุงอ้อยพันธุ์ดีและขยายอ้อยพันธุ์ดีของประเทศไทย” เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี



การฝึกอบรมผู้เข้าร่วมเครือข่ายปรับปรุงพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์ โครงการพัฒนาอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ ณ อาคารพลประเสริฐ ปิยะอนันต์ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคกลาง เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ สมาคมชาวไร่อ้อยเขต 7 จังหวัดกาญจนบุรี



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคเหนือ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ สมาคมชาวไร่อ้อยเขต 6 จังหวัดกำแพงเพชร



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ โรงงานน้ำตาลวังขนาย จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เกษตรกรชาวไร่อ้อย และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครือข่ายขยายอ้อยพันธุ์ดี ในเขตภาคตะวันออก ณ สมาคมเพื่อเกษตรกรภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

การสัมมนา “โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียบงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมท่าเรือน้ำลึกทวาย” เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี



ภาคีวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร จัดสัมมนาวิชาการ ต้นแบบวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง...จากท้องถิ่นสู่สากล เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 2 วิทยาเขตกำแพงแสน



รองศาสตราจารย์ ดร.จุลภาค คูนวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ และ อาจารย์ ดร.ศุภริดา อับดุลลาฮาซิม ร่วมเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยสู่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง ในวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ แอร์ออร์คิด จังหวัดนครปฐม



ศาสตราจารย์ ดร.จริงแท้ ศิริพานิช เป็นวิทยากรอบรมหลังการเก็บเกี่ยวให้กับชาวศรีลังกา ในวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 และวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2557



นายบุญร่วม จันทรชื่น สถาบันวิจัยกาญจนบุรี บรรยายโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังที่ปรับปรุงพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำหรับเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 26-27 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร





ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองจัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง การผลิตหน่อไม้ฝรั่งให้มีคุณภาพเพื่อการส่งออก รุ่นที่ 1 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ บริษัท ชีวาลอว์คิด จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร



โครงการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการผลิตวัสดุปลูกเพื่อการปลูกพืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้กระถาง รุ่นที่ 2 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



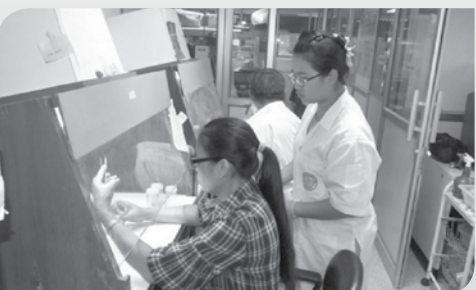
โครงการฝึกอบรมเรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 16-18 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยชีววิธี วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพเพื่อการค้า ระหว่างวันที่ 27-28 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง การขยายพันธุ์ การผสมพันธุ์ และการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ไทย ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

โครงการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้หอมขนาดใหญ่ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง เทคนิคการมัดย้อมผ้าสีจากสีธรรมชาติ (ไม้หอม) วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง การปลูกและดูแลรักษาหน่อไม้ฝรั่งให้มีคุณภาพเพื่อการส่งออก ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อการค้า ระหว่างวันที่ 19-21 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



โครงการฝึกอบรมเรื่อง การเตรียมความพร้อมเกษตรกรเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านสิงห์ หมู่ที่ 11 บ้านดอนโพ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี



โครงการฝึกอบรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกร เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2556 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาคู ตำบลหนองเสือ อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี





โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 45 ซึ่งจัดให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท ทรอปีคัล กรีน จำกัด และเกษตรกรผู้ผลิตมังคุดจังหวัดพังงา วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว



โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 49 ซึ่งจัดให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท ทรอปีคัล กรีน จำกัด และเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง จังหวัดพังงา วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว



โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 47 เรื่อง การลดความเสียหายของผลมะม่วงขายรังสีสำหรับการส่งออกสหรัฐอเมริกา จัดสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท ไชนีไฟร์ท จำกัด วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ บริษัท ไชนีไฟร์ท จำกัด



โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 48 เรื่องการลดความเสียหายของผลมะม่วงขายรังสีสำหรับการส่งออกสหรัฐอเมริกา จัดสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท ชัชวาลออร์คิด จำกัด วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ บริษัท ชัชวาลออร์คิด จำกัด



โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 50 เรื่องการลดความเสียหายของผลมะม่วงขายรังสีสำหรับการส่งออกสหรัฐอเมริกา จัดสำหรับเจ้าหน้าที่บริษัท เอ็กเซล ฟรุตส์ จำกัด วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ บริษัท เอ็กเซล ฟรุตส์ จำกัด



โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 51 เรื่องการผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงให้ได้คุณภาพเพื่อการส่งออกสำหรับเกษตรกร ระหว่างวันที่ 27-28 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ จุดรับซื้อผลผลิตมะม่วง ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการฝึกอบรม หลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว รุ่น 52 เรื่องการผลิต การจัดการ หลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงให้ได้คุณภาพเพื่อการส่งออก สำหรับเกษตรกร ระหว่างวันที่ 2-3 เมษายน พ.ศ. 2557 ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง



โครงการฝึกอบรมนานาชาติ: หลักสูตร 32 th International Vegetable Training Course: "Vegetables-From Seed to Table and Beyond" ระหว่างวันที่ 17-21 ตุลาคม พ.ศ. 2556 จากผู้เข้าอบรม 8 ประเทศ



โครงการฝึกอบรมการสร้างสวนไม้ผลยุคใหม่ รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 1-2 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน



โครงการฝึกอบรมเทคนิคการผลิต มะนาวนอกฤดูและการผลิตใบ มะกรูดเชิงการค้า รุ่นที่ 8-14 ในช่วง เดือนมิถุนายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน



โครงการฝึกอบรมการจัดทรงและตัดแต่งทรงพุ่มก้านใบ รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน พ.ศ. 2556 และรุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2557



โครงการฝึกอบรมการผลิตมะละกอดีคุณภาพ รุ่นที่ 8 วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2556 รุ่นที่ 9 วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน





โครงการฝึกอบรมฮอริโมนพืชกับการใช้ประโยชน์ รุ่นที่ 2 วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2556  
รุ่นที่ 3 วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน



โครงการฝึกอบรมเทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 11-13  
ตุลาคม พ.ศ. 2556 รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน พ.ศ. 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน



โครงการฝึกอบรมการผลิตมะม่วงนอกฤดู รุ่นที่ 1 วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน



สถานีวิจัยกาญจนบุรี ให้สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ เรื่องผลการใช้กรดฮิวมิกต่อ  
คุณภาพมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80 ของนิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาพฤกษศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556  
– เมษายน พ.ศ. 2557

กิจกรรมนิเทศการทำงานวิจัยยู  
หมอดิน สสวท. แก่โรงเรียนเครือข่าย  
ในระหว่างวันที่ 12-14 และ 19  
พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 และกิจกรรม  
การประชุมชี้แจงการทำงานวิจัย  
วิทยาศาสตร์ทางดินในรูปแบบ



STEM EDUCATION แก่ครูโรงเรียนเครือข่าย ณ ห้องประชุมธีระ สุตะบุตร เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557



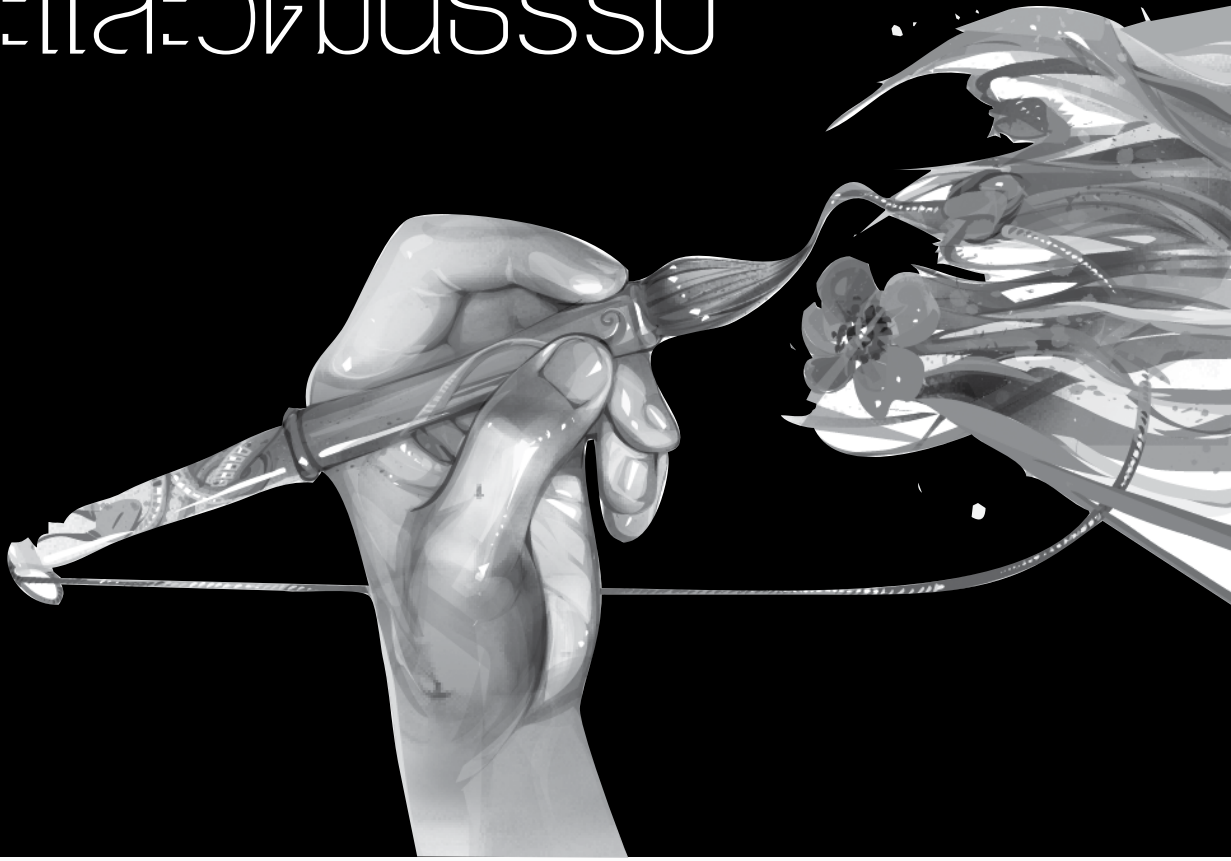
การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ฝึกอบรม ประชุมวิชาการ  
 สัมมนาให้บริการวิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย จำนวน 2,458 ตัวอย่าง บริการให้คำปรึกษา  
 ด้านดินและปุ๋ยแก่เกษตรกรและผู้สนใจ ให้ความร่วมมือในการเป็นวิทยากรบรรยาย  
 ความรู้แก่ผู้สนใจทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนให้ความร่วมมือกับภาคเอกชนในการ  
 จัดเวทีสาริตให้คำแนะนำการเข้าถึงข้อมูลดินจากฐานข้อมูลที่เผยแพร่ของส่วนราชการ  
 ที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาพืชสวน  
 และโครงการศูนย์รวมเทคโนโลยีการเกษตร ร่วม  
 กับวารสารเคหการเกษตร และชมรมปลูกพืช  
 โดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย จัดการสัมมนาเชิง  
 ปฏิบัติการและการฝึกอบรมเรื่อง การพัฒนาการ  
 ปลูกพืชในโรงเรือนในเขตร้อน ระหว่างวันที่  
 29-31 ตุลาคม พ.ศ. 2556



# การทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม



## กิจกรรมและโครงการต่างๆ



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการ รวมพลังใจ สานรักและผูกพัน เพื่อแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี พ.ศ. 2556 วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมพิธีแห่เทียนจำนำพรรษา และทอดผ้าป่า ประจำปี พ.ศ. 2556 วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2556 ณ วัดหนองปลาไหล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมพิธีหล่อเทียนพรรษา ประจำปีการศึกษา 2556 และตักบาตรพระสงฆ์ ณ บริเวณสระพระพิรุณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมวางพวงมาลาหม่อมหลวงชูชาติ กำภู ในงานวันคล้ายวันสถาปนาวิทยาเขตกำแพงแสนครบรอบ 34 ปี วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน พ.ศ. 2556 ถวายเป็นราชสักการะ ราชสดุดีแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 5 ธันวาคม พ.ศ. 2556 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมพิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ในงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2556



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการร้อยดวงใจสู่ความสุขสดใส ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 25 ธันวาคม 2556 ณ ลานอเนกประสงค์



ภาคิวิชาพีชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน จัดทำบุญประจำปี วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2556





คณะเกษตร กำแพงแสน จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะเกษตร กำแพงแสน ครบรอบ 11 ปี โดยมีพิธีสักการะพระพิรุณ ณ สระพระพิรุณ พิธีวางพวงมาลัยอนุสาวรีย์หม่อมหลวงชูชาติ กำภู ณ อยุธยา แสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.กัญจนะ มากวิจิตร เนื่องในโอกาสได้รับ

โปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ และคุณอาณัติ ชีวะเกียรติกร เนื่องในโอกาสดำรงตำแหน่งประธานชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน คนใหม่และขอบคุณคุณวิศิษฐ์ จิรวิวงศ์ ในโอกาสที่ดำรงตำแหน่งประธานชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน คนเก่า พิธีมอบโล่ผู้มีโอกาสคุณต่อคณะเกษตร กำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2556 และพิธีรดน้ำขอพรอาจารย์อาวุโส เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2557



คณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมงานประเพณีสงกรานต์ตึกวิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2557



คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตภาควิชาพืชสวน จัดโครงการวันระลึกพระคุณครูและทำบุญตักบาตร ในวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ภาควิชาพืชสวน



สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรจัดโครงการพัฒนานิสิตด้านจริยธรรม/ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม “ทำบุญเลี้ยงพระ” ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร



บุคลากรสถานีวิจัยกาญจนบุรีร่วมทำบุญตักบาตรเนื่องในวันอาสาฬหบูชา ณ วัดหนองสามพราน ตำบลวังดั่ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

บุคลากรสถานีวิจัยกาญจนบุรีร่วมทำบุญตักบาตรเนื่องในวันออกพรรษา ณ วัดหนองสามพราน ตำบลวังดั่ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2556



บุคลากรสถานีวิจัยกาญจนบุรีร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีเพื่อสมทบทุนก่อสร้างอุโบสถ ณ วัดหนองสามพราน ตำบลวังดั่ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2556



บุคลากรสถานีวิจัยกาญจนบุรีร่วมสืบสานประเพณีลอยกระทง ณ เขตปฏิรูปที่ดินหมู่บ้านหนองสามพราน ตำบลวังดั่ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



บุคลากรสถานีวิจัยกาญจนบุรีร่วมทำกิจกรรมสงฆ์น้ำพระและรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ ซึ่งจัดขึ้น ณ สถานีวิจัยกาญจนบุรี วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2557



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดกิจกรรมทำบุญครบรอบ 33 ปี ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2557



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดกิจกรรมสงฆ์น้ำพอบุและพระพุทธรูปเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2557





ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน  
จัดกิจกรรมทำบุญศูนย์ และรดน้ำ  
ขอพรผู้ใหญ่ ในวันที่ 10 เมษายน  
พ.ศ. 2557



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการุวิทยาสิ่งแวดล้อม จัดกิจกรรมทำบุญขึ้นปีใหม่ เมื่อวันที่  
24 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการุวิทยาและสิ่งแวดล้อม



ภาควิชาปฐพีวิทยา จัดงาน 8  
ทศวรรษ 4 อาจารย์ สืบสานงานด้าน  
ปฐพี เพื่อแสดงมุทิตาจิตเนื่องใน  
โอกาสอายุครบรอบ 80 ปี ของ  
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สันทัต

โรจนสุนทร ราชบัณฑิต ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ สิงหบุตรา  
และ ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สมเจตน์ จันทร์วัฒน์ วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ แสนปาล์ม คอนเวนชั่น ฮอลล์ สำนัก  
ส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน



# งานด้านวิเทศสัมพันธ์



## ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



อาจารย์ ดร.สุนิศา สงวนทรัพย์ ร่วมทำวิจัยด้าน Ambrosia beetles DNA analysis ณ The University of Tokyo Chichibu Forest ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 6-23 ตุลาคม พ.ศ. 2556 โดยได้รับทุนจาก Prof. Dr.Naoto Kamata



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว ได้รับเชิญร่วมทำวิจัยด้านอนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบ ณ The Australian National Insect Collection ประเทศออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 โดยได้รับทุนจาก Dr.Marianne Horak



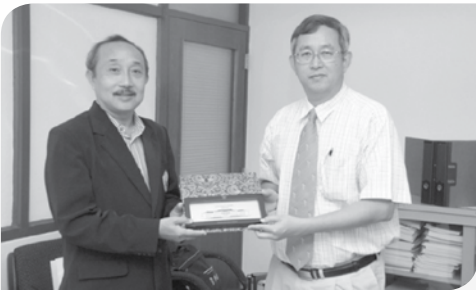
อาจารย์ ดร.รุ่งทิพย์ มาศเมธาพิทยได้รับเชิญเป็นวิทยากรภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ การในการจัด Workshop/ Training on Biting Insects as Vectors of Trypanosomes in South East Asia; from field to laboratory ณ Veterinary Research Institute ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 18-23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 โดยได้รับทุนจาก กระทรวงการต่างประเทศฝรั่งเศส (Ministry of Foreign Affairs of France)



คณะนิสิตระดับปริญญาเอกจากประเทศบังกลาเทศ เข้าศึกษาข้อมูลเพื่อทำการวิจัย ทางด้านการเกษตรของคณะเกษตร กำแพงแสน ในระหว่างวันที่ 10-24 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



อาจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทัพบิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรณ วรามิตร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับนิสิตระดับปริญญาเอกจากประเทศบังกลาเทศ จำนวน 12 คน ในการเข้าศึกษาและปรึกษาข้อมูลในเรื่องการทำวิจัยทางการเกษตร วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุมเสรี-สมพร ทรัพย์สาร คณะเกษตร กำแพงแสน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารจาก University of Jember ประเทศ อินโดนีเซีย ในการเจรจาความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง 2 สถาบัน วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุม 2 คณะเกษตร กำแพงแสน



คณาจารย์จาก Syiah Kuala University ประเทศอินโดนีเซีย เยี่ยมชมศึกษาดูงาน ภาควิชาโรคพืชและภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2557



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน พร้อมด้วย คณาจารย์และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับคณาจารย์และนิสิต จากโครงการ KU-NCHU Students Exchange จาก Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน ในการศึกษาดูงาน ในระหว่างวันที่ 3-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อุตมางกูร คณบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับ Dr.Tun Pheakdey อธิการบดี พร้อมด้วย คณะผู้บริหารจาก University of Management and Economics ประเทศกัมพูชา ในการเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ คณะเกษตร กำแพงแสน



รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรุจ บุญประกอบ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Prof. Dr.Wengui Yu, Vice President of Jiangsu Academy of Agricultural Sciences (JAAS) พร้อมคณะจากโครงการ Germplasm Collection, Exchange, Evaluation of Biodiesel Crops and the Oil Extraction Technology จาก JAAS ภายใต้ความร่วมมือวิทยาศาสตร์และวิชาการไทย-จีน โดยมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ในการเยี่ยมชมศึกษาดูงานคณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2556



อาจารย์ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกรีฑากุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี สงประยูร หัวหน้าภาควิชาโรคพืช ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพชร หัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ หัวหน้าภาควิชาพืชสวน ร่วมเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ภายใต้โครงการสร้างสรรค์เพื่อเสริมความเข้มแข็งบุคลากร วิจัยของศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร กับ National Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน ในระหว่างวันที่ 1-5 ตุลาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร์พร สิ้นธุณิษฐ์ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และคณาจารย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับ อาจารย์และนิสิตจาก Meiji University ประเทศญี่ปุ่น ในการเยี่ยมชมและศึกษาดูงานคณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณาจารย์ ให้การต้อนรับอาจารย์และนิสิตจาก Utah State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการเยี่ยมชมศึกษาดูงานคณะเกษตร กำแพงแสน ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์รวมเทคโนโลยีทางการเกษตร ศูนย์จัดการผลิต โคเนื้อครบวงจร และ โครงการ Zero Waste ระหว่างวันที่ 11-22 ธันวาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วยคณาจารย์คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับอาจารย์และนักศึกษา คณะ Natural Resource Ecology and Management จาก Iowa State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการเยี่ยมชมศึกษาดูงานกิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย ในด้านต่างๆ ของคณะเกษตร กำแพงแสน เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2556





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อุตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับ Assistant Prof. Dr.Yutaka Uyeno พร้อมด้วยนักศึกษาจาก Shinshu University ประเทศญี่ปุ่น ในการเยี่ยมชมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ณ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ในระหว่างวันที่ 20-28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อุตมางกูร คณบดี พร้อมด้วยคณาจารย์ คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Nagoya University ประเทศญี่ปุ่น ในการประชุมความร่วมมือทางด้านวิชาการ และด้านนิสิตแลกเปลี่ยนร่วมกัน วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ ห้องเสรี-สมพร ทรัพยากร คณะเกษตร กำแพงแสน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อุตมางกูร คณบดี พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Faculty of Agriculture, University of Brawijaya, Malang, East Java ประเทศอินโดนีเซีย ในการหารือเกี่ยวกับแนวทางการร่วมมือทางวิชาการในอนาคต และนโยบายการตีพิมพ์เผยแพร่ของคณะ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2557



หัวหน้าภาควิชาพืชสวน และคณาจารย์คณะเกษตร กำแพงแสน ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร UME จากประเทศกัมพูชา วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2556



ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน ร่วมกับศูนย์ AVRDC - The World Vegetable Center for East and Southeast Asia ดำเนินการจัดฝึกอบรมให้กับนักวิชาการในแถบภูมิภาคเอเชีย

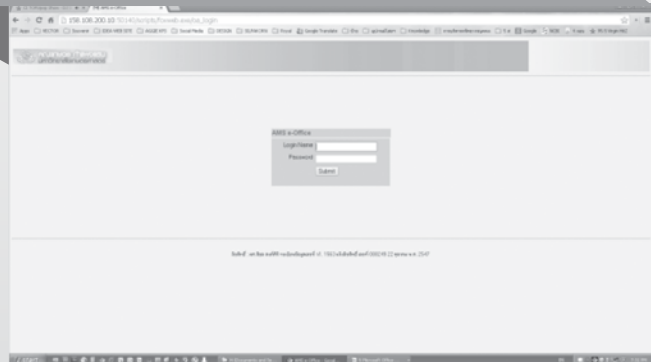


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อุตมางกูร คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.เนรมิตร สุขมณี หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล รองศาสตราจารย์ ดร.สุริยะ สะวานนท์ รองหัวหน้าภาควิชาสัตวบาล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เข้าร่วมเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ และงานวิจัยสาขาสัตว์และการเกษตร รวมทั้งการแลกเปลี่ยนนิสิต ณ National Chung Hsing University (NCHU), National Pingtung University of Science and Technology (NPUST) และหน่วยงานต่างๆ ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 25-29 มีนาคม พ.ศ. 2556



# การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**1** ระบบ AMS e-office  
เพื่อใช้ในการรับ-ส่งเอกสารของงานสารบรรณ  
และลดจำนวนการใช้กระดาษให้น้อยลง



**2** ระบบงานประกันคุณภาพ  
เพื่อจัดเก็บเอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง  
ในงานประกันคุณภาพของคณะเกษตร กำแพงแสน



หน่วยประกันคุณภาพการศึกษา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน  
วิทยาเขตกำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม โทร.081-851-1111 โทรสาร 081-851-1112 อีเมล: qa@kps.ku.ac.th

# 3

ระบบงานนโยบายและแผน เพื่อจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลของงานนโยบายและแผน



# 4

ระบบงานบริการการศึกษา เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา สำหรับนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน และจัดเก็บฐานข้อมูลนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน



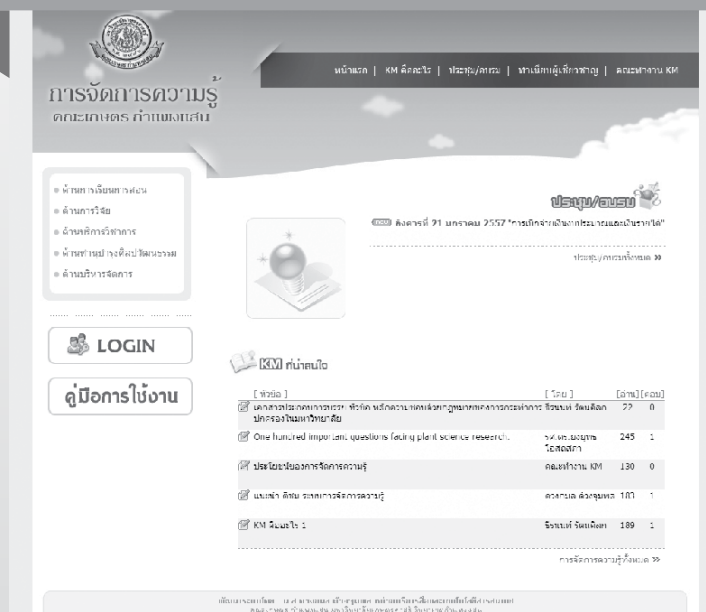
# 5

ระบบบริหารจัดการห้องประชุม เพื่อรับจองและขอใช้ห้องประชุมของคณะเกษตร กำแพงแสน



# 6

ระบบการจัดการความรู้ เพื่อแหล่งจัดเก็บองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตลอดเวลา และช่วยในการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้



# การบริหารงบประมาณ

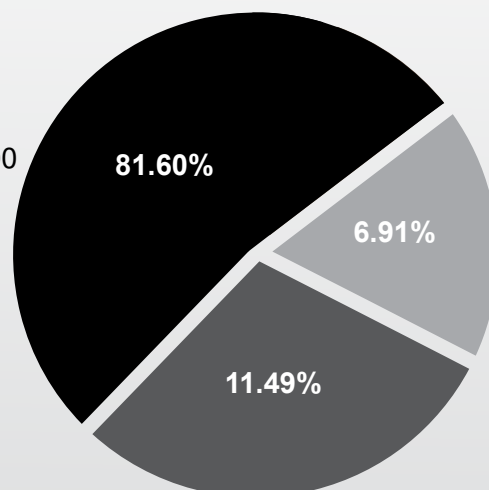


- รายงานสรุปงบประมาณแผ่นดิน-เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2556
- รายงานงบประมาณรายจ่ายจริง ปีงบประมาณ 2556

1

รายรับ (เงินงบประมาณ) 70,833,400.00 บาท

งบบุคลากร 57,802,000.00

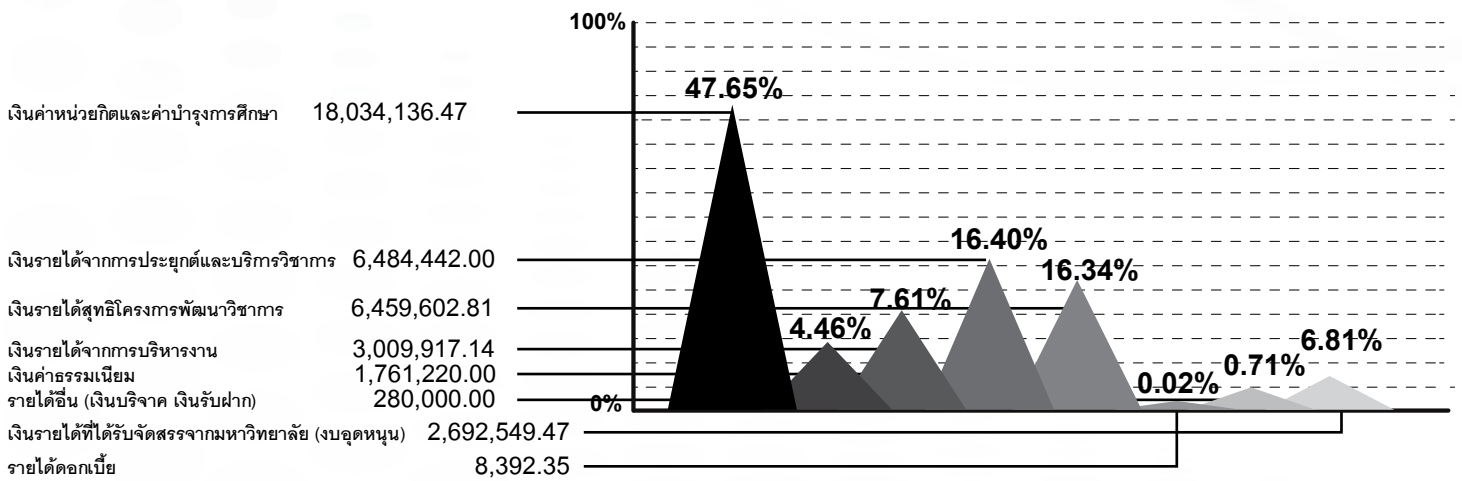


งบลงทุน 4,891,400.00

งบดำเนินงาน 8,140,000.00

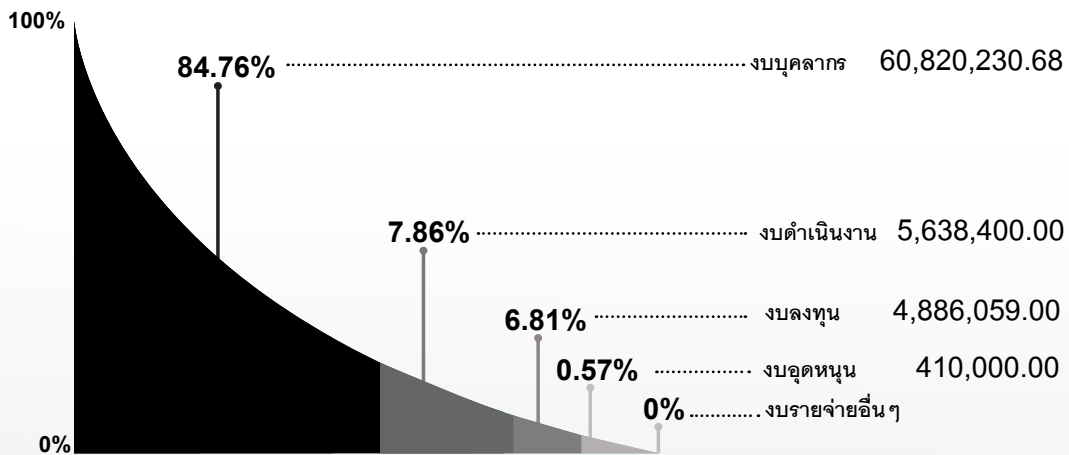
## 2

รายรับ (เงินรายได้) 39,533,124.54 บาท



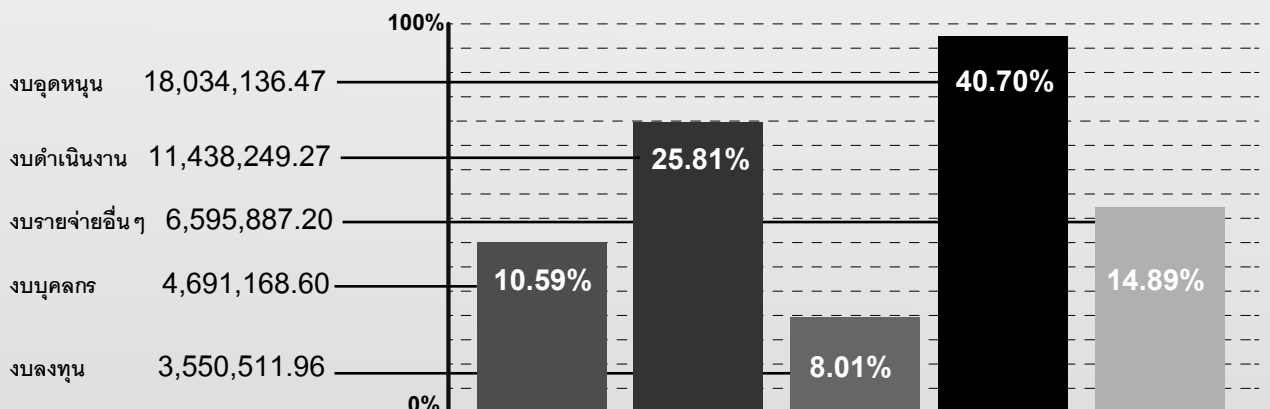
## 3

รายจ่าย (เงินงบประมาณ) 71,754,689.68 บาท



## 4

รายจ่าย (เงินรายได้) 44,309,953.50 บาท



# การบริหารทรัพยากรบุคคล และการพัฒนาบุคลากร



## บุคลากรรับรางวัล

บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน รับรางวัล บุคลากรดีเด่นสายวิชาการและบุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครบ 34 ปี วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ดังนี้



### บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ

1. ด้านการเรียนการสอน รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภพร ไทยภักดี
2. ด้านการบริการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพวัลย์ สีจันทร์
3. ด้านการวิจัยและนวัตกรรม อ.ดร.ประกิจ สมท่า
4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อ.ดร.ปิยะฉัตร ฎกามาต
5. ด้านการมีส่วนร่วมในกิจการนิสิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว



### บุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ

1. ด้านสนับสนุนการเรียนการสอน นางสาวมณี ดันตี่รุ่งกิจ  
นางทีพร เรืองพริ้ม  
นายสมคิด บุตรบัว
2. ด้านการบริการวิชาการ นางรองรอง หอมหวล  
นางสาววราพันธุ์ จินตนิชฌ์  
นางสาวสุภัค ถาวรนิติกุล
3. ด้านการวิจัย นางสุดาวรรณ เขยชมศรี  
นางอรทัย จินตสถาพร  
นายวิรัตน์ สุমন
4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม นางสาวมณฑา ล้าเลิศ
5. ด้านการมีส่วนร่วมในกิจการนิสิต นางสาวทิพย์มนต์ ไยเกษ  
นางปัทมาธิชา แก้วศรี
6. ด้านบริหารและธุรการ นางสาวเสาวลักษณ์ จิตตยงกุล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ สฤษดีนรินทร์ ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2556



## การฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา / นำเสนอผลงานทางวิชาการ

คณาจารย์ภาควิชาพืชสวน เข้าร่วมประชุมและการเสวนา เรื่องการพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ครั้งที่ 3 จัดโดยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี ร่วมกับศูนย์ปมเพาะอาชีพกล้วยไม้ ระพี-กัลยา สาคริก วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารอำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี

รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ธนสินชยกุล และคณะ นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง การเปรียบเทียบความต้านทานต่อเพลี้ยจักจั่นของฝ้ายพันธุ์ใหม่ ในการประชุมวิชาการพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

อาจารย์ ดร.สุนิสา สงวนทรัพย์ และคณะ นำเสนอผลการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติเชิงกลของดินจอมปลวกกับดินเดิม ในการประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ เสือสะอาด ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสมณ อุไรชื่น และอาจารย์ อรพรรณ เกินอาษา และคณะ นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง From fundamental research to technology transfer: A model of Biological control for the successful management of sugarcane borers in Thailand ในการประชุม INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS XXVIII ISSCT CONGRESS SAO PAULO วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง ความหลากหลายของรูปร่างรางคริมผีปากกลางในผีเสื้อหนอนม้วนใบวงศ์ย่อย Olethrutinae ในประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว และคณะ นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง อนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบฝ้าย Olethreutini ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ อนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบวงศ์ย่อย Olethreutinae (Lepidoptera: Tortricidae) ในอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี และการเปรียบเทียบความหลากหลายของหนอนผีเสื้อในอันดับเลปิโดปเทอรา (Lepidoptera) ที่พบในพื้นที่วนเกษตรและพื้นที่ป่าธรรมชาติ ภายในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด ในการประชุมครั้งที่ 4 อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ศาสตราจารย์ ดร.จริงแท้ ศิริพานิช เข้าร่วมประชุม VI International Conference on Managing Quality in Chains (MQIUC 2013) ประเทศสหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ 1-5 กันยายน พ.ศ. 2556

รองศาสตราจารย์ ดร.อรรรัตน์ มงคลพร เข้าร่วมประชุม EUCARPIA Capsicum and Eggplant Breeding ครั้งที่ 15 เมือง Turino ประเทศอิตาลี ระหว่างวันที่ 1-5 กันยายน พ.ศ. 2556

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสริมศิริ จันทร์เปรม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ เข้าร่วมประชุม ISSAAS เมือง Manila ประเทศฟิลิปปินส์ ระหว่างวันที่ 11-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

นายภราดร ดอกจันทร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยาสิ่งแวดล้อมร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการในงาน “อนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 4” ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างวันที่ 23-25 พฤษภาคม พ.ศ. 2557



## การฝึกอบรมภายในคณะ



คณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมกับ บริษัท โนวาร์ทีส (ประเทศไทย) จำกัด จัดโครงการอบรมหลักสูตร การตัดสินใจกลุ่ม การระดมสมอง และ Affinity Diagram โดยได้รับเกียรติจาก น.สพ.พงษ์เทพ คันธศักดิ์ศิริ เป็นวิทยากร วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน



ฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการ “สร้างความรู้ ความเข้าใจ เกณฑ์คุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)” โดยได้รับเกียรติจาก ดร.พีระพงศ์ ตริยเจริญ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากร วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขากำแพงแสน (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) บรรยายพิเศษความรู้ทางการวางแผนการเงินแก่บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการอบรมการเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณและเงินรายได้ โดยได้รับเกียรติจาก คุณอุษา สุพลจร หัวหน้างานงบประมาณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคุณพิณทิพย์ เสริมสมัคร หัวหน้าหมวดตรวจสอบใบสำคัญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากร วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการอบรมในหัวข้อ ความสำคัญและบทบาทของผู้บริหารคณะในแนวทางการประเมินด้วยเกณฑ์ EdPEX เพื่อให้ผู้บริหารเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของตนเองในแนวทางการประเมินด้วยเกณฑ์ EdPEX โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์รัชต์วรรณ กาญจนปัญญาคม เป็นวิทยากร วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องอเนกประสงค์ คณะเกษตร กำแพงแสน

## กิจกรรมการจัดการความรู้

คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการ KM Day โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้งานระบบ AMS e-Office เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคการใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และรับฟังปัญหาการใช้งานระบบ เพื่อหาแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานผ่านระบบ และโครงการสัมมนาแนวทางการจัดการความรู้ คณะเกษตร กำแพงแสน ครั้งที่ 2 เรื่อง โครงการ 1 การจัดการความรู้ 1 หน่วยงาน คณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อแจ้งกำหนดการเปิดรับการส่งผลงานการจัดการความรู้ทั้งในรูปแบบตามตามหน่วยงาน และตามพันธกิจคือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการและการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลุ่มการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์



ภาควิชากีฏวิทยาได้รับเกียรติจากคุณประไพพิศ บัวดิลก นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มนิติพยาธิวิทยา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มาบรรยายพิเศษหัวข้อ นิติกีฏวิทยา (Forensic Entomology) เพื่อเป็นความรู้แก่นิสิตและบุคลากรผู้สนใจ สืบเนื่องจากการเข้าร่วมฟังบรรยายดังกล่าว ได้มีการจัดการความรู้โดยนำสาระความรู้ที่ได้รับบางส่วนมาถอดเทรกลงในเนื้อหาของรายวิชาที่ภาควิชากีฏวิทยาเบื้องต้นเพื่อถ่ายทอดให้แก่นิสิตต่อไป

ภาควิชาปฐพีวิทยา จัดโครงการการจัดการความรู้เรื่องเทคนิคการใช้ GPS และเรื่องสภาพภูมิประเทศในบริเวณภูเขาหินปูน



ภาควิชากีฏวิทยา จัดการบรรยายพิเศษของศาสตราจารย์รับเชิญ (Visiting professor) Professor Dr. Jeffrey C. Miller ในหัวข้อ "On the Natural History of Caterpillars: World Travel by An Ecological Systemist" เพื่อให้ให้นิสิตและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมรับฟังและแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดโครงการจัดการองค์ความรู้ เรื่อง "การใช้โปรแกรม Illustrator" เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม Illustrator เพื่อจัดทำโปสเตอร์สำหรับการเผยแพร่



ความรู้ทางวิชาการ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สุรัตน์ดี จิระจินดา ตำแหน่งนักวิจัย เชี่ยวชาญ เป็นวิทยากร วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “การใช้เครื่องระเหยสารแบบหมุน” เพื่อให้บุคลากรวิจัยมีความรู้ความเข้าใจถึงหลักการทำงานของเครื่องระเหยสารแบบหมุน วิธีการใช้งานและการดูแลรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2557 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง



ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จัดโครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การตระหนักรู้เรื่องความปลอดภัย (Safety awareness)” เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการเลือกใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ได้รับเกียรติจาก Mr.Jason Tham, Country Manager, NSF accredited biosafety cabinet certifier, Esco Micro (M) Sdn Bhd เป็นวิทยากร วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง

## การประชุมอาจารย์และบุคลากร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร คณะบดีคณะเกษตร กำแพงแสน ร่วมเสวนา แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน ในหัวข้อเรื่อง อนาคต คณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการสัมมนาอาจารย์ ประจำปี พ.ศ. 2556 บรรยายและฝึกปฏิบัติในหัวข้อ “จิตวิทยาในวัยรุ่น” โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพนวิภา บรรณเกียรติ อาจารย์ประจำสาขาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการผู้บริหารพบบุคลากร โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ เรืองพานิช นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศาสตราจารย์ ดร.สืบศักดิ์ สมนิรัตน์

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ศรปราชญ์ ฐิโนศวรรยากร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยที่เข้มแข็งและสร้างความรู้แก่บุคลากรเกี่ยวกับแนวคิดและบทบาทของสภามหาวิทยาลัยต่อการพัฒนาการเรียนการสอน การเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องอเนกประสงค์

คณะเกษตร กำแพงแสน จัดประชุมรับฟังแนวทางการปรับปรุงโครงสร้างคณะเกษตร กำแพงแสน เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานเพื่อพัฒนา ศาสตร์ทางด้านเกษตรให้เป็นการเกษตรสมัยใหม่และก้าวทันการเปลี่ยนแปลงใน ปัจจุบัน โดยได้รับเกียรติจากคุณเปล่งศักดิ์ ประกาศเศรษ นายกสุมาคมพ้อคำปุ๋ย และอธิการเกษตรไทย ดร.ทวิศักดิ์ ภูหล้า บริษัท Thai Seed Research จำกัด คุณอาณัติ ชีวะเกรียงไกร ประธานชมรมนิสิตเก่าคณะเกษตร กำแพงแสน คุณศิริชัย ณรงค์ตะนุพล หจก.ฟาร์มเกษตรชัย คุณทวิเดช ประเจตสกุลบริษัท Top Feed Mills จำกัด และคุณอนันต์ ภูสิทธิกุล ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุม วิชาการ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ การปรับโครงสร้างและการบูรณาการหน่วยงานจากบุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ณ ห้องอเนกประสงค์



คณะเกษตร กำแพงแสน จัดโครงการประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ การปรับโครงสร้างคณะเกษตร กำแพงแสน และการบูรณาการหน่วยงานจากบุคลากร เพื่อให้การดำเนินงานของคณะเกษตร กำแพงแสน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และรองรับการทำงานที่ต้องดำเนินการในอีก 10 ปีข้างหน้า วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน





# การพัฒนากายภาพ

ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน ได้รับอนุมัติพื้นที่จำนวน 50 ไร่ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน เพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้วิชาการด้านสัตวศาสตร์ (ศูนย์เรียนรู้การจัดการและการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อนจากการเลี้ยงสัตว์) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริการวิชาการจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเงิน 1,000,000 บาท และจากภาคเอกชน และเงินรายได้ภาควิชาสัตวบาล เพื่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการการจัดการของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์และการจัดการ Carbon footprint จากการผลิตปศุสัตว์และสัตว์ปีก โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ระบบควบคุมอุณหภูมิภายในโรงเรือนโดยอาศัยหลักการระเหยของไอน้ำ จำนวน 7 โรงเรือน ปัจจุบัน ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแสดงนิทรรศการการจัดการของเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์และการจัดการ Carbon footprint จากการผลิตปศุสัตว์และสัตว์ปีก จำนวน 1 หลัง โรงเรือนเลี้ยงไก่เนื้อ จำนวน 1 หลัง โรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ จำนวน 1 หลัง โรงเรือนเลี้ยงสุกร จำนวน 1 หลัง เรียบร้อยแล้ว เพื่อรองรับการฝึกทักษะทางด้านสัตวศาสตร์ การเรียนการสอน การวิจัย และเป็นแหล่งเรียนรู้วิชาการด้านสัตวศาสตร์สมัยใหม่สำหรับเยาวชน นิสิต นักศึกษา เกษตรกร ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล ข่าวสาร ความก้าวหน้าของวงการปศุสัตว์ และสถานที่จัดแสดงความก้าวหน้าและเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์

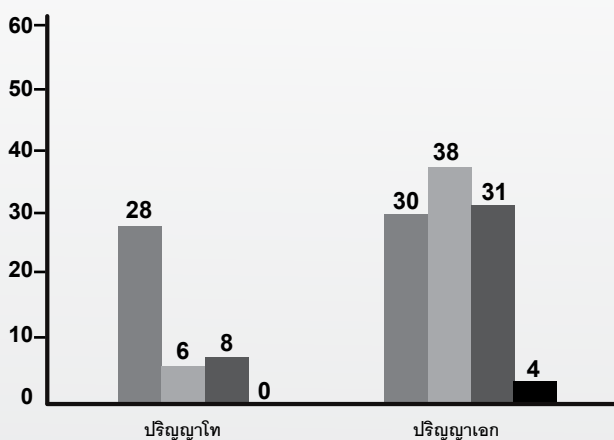
## ข้อมูลทางกายภาพและทรัพยากรในภาพรวมของคุณ:

รายการ	รายการ
1. อาคารเพื่อการเรียนการสอนและวิจัย (ห้องเรียน ห้องบรรยาย ห้องฝึกอบรม ห้องปฏิบัติการ โรงเรือนปศุสัตว์ ฯลฯ)	730,788.92
2. อาคารสำนักงานและบริการ (ห้องสำนักงาน ห้องประชุม ห้องพักอาจารย์ ห้องพักนิสิต โรงอาหาร ที่ตั้งร้านค้า ฯลฯ)	36,664.60
3. พื้นที่ภาคสนาม (แปลงทดลอง เรือนปลูกพืช พื้นที่เพาะปลูก ฯลฯ)	3,712,305.58

# ข้อมูลเกี่ยวกับ คณะเกษตร กำแพงแสน

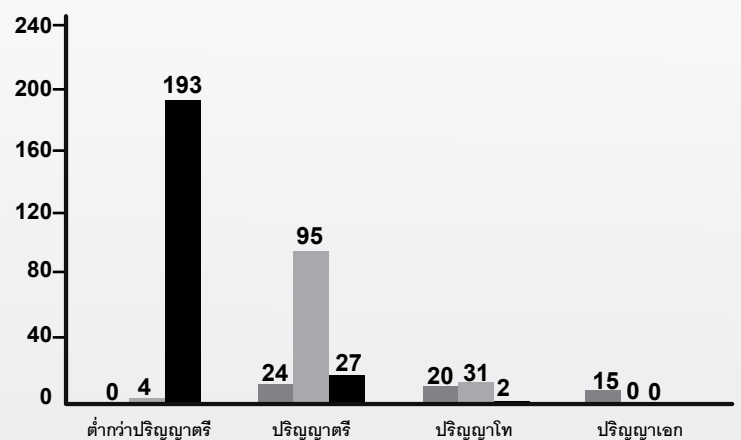


จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (FTET)  
(รวมลาทุกประเภท)



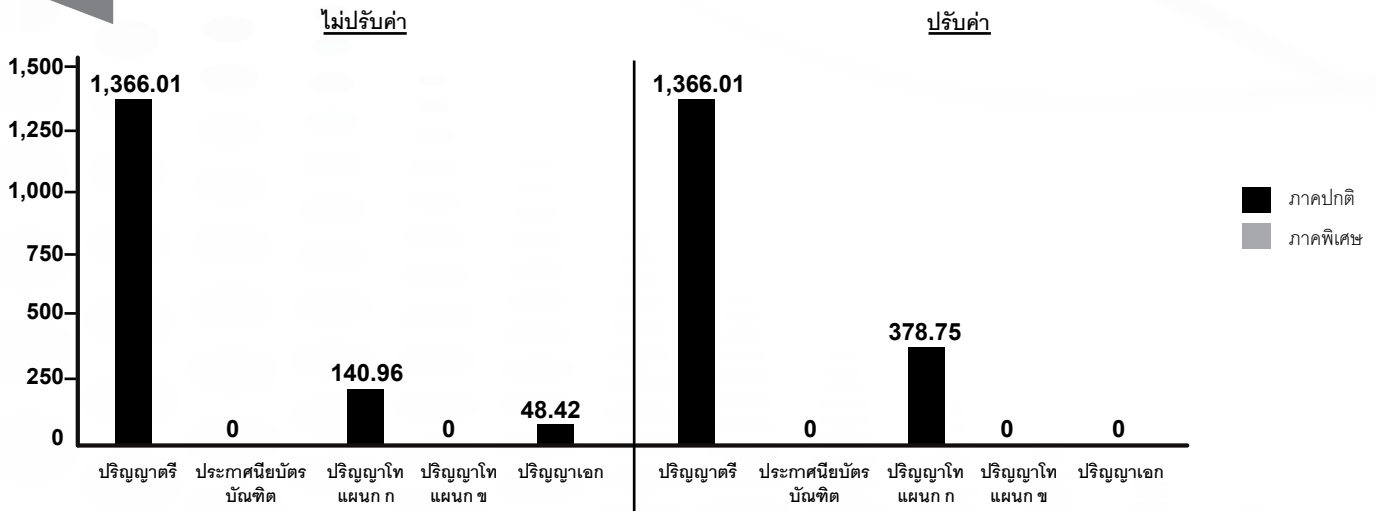
- อาจารย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- รองศาสตราจารย์
- ศาสตราจารย์

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน  
ปีการศึกษา 2556

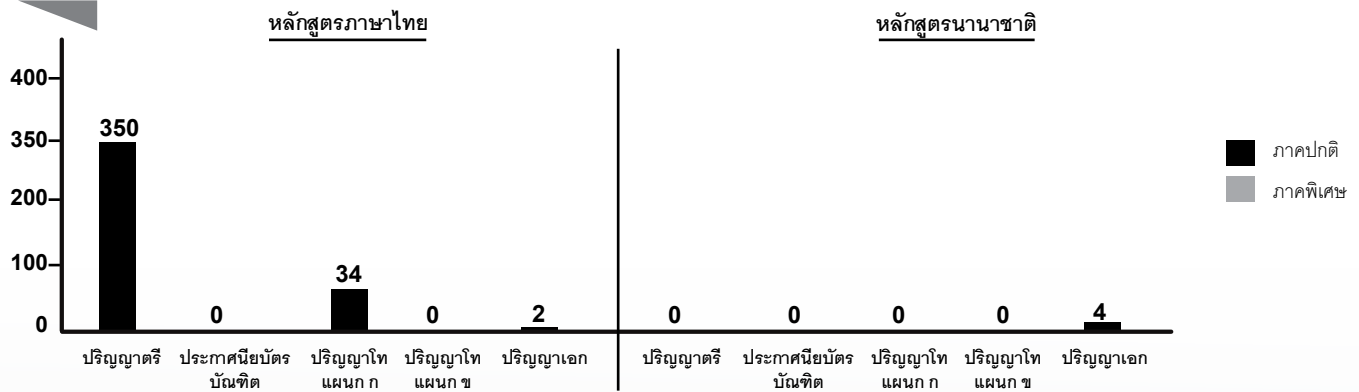


- นักวิจัย
- ช่วยวิชาการ
- แรงงาน เช่น พนักงานทำความสะอาด พนักงานขับรถ ฯลฯ

จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) ปีการศึกษา 2556 แยกตามภาควิชา/สาขาวิชา (ใช้ข้อมูลกองแผนงาน)



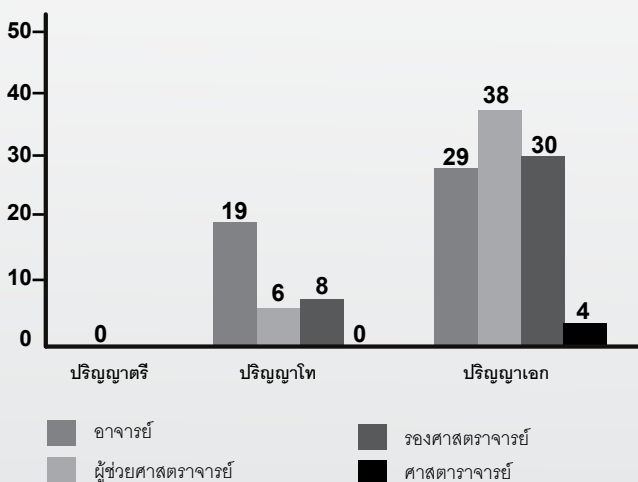
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556 (ใช้ข้อมูลคณะเกษตร กำแพงแสน ณ วันที่ 9 ก.ค. 2557)



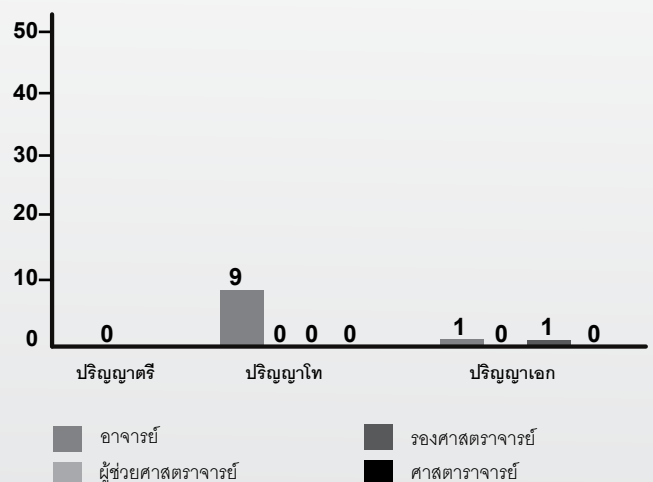
จำนวนอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ปีการศึกษา 2556

(การนับจำนวนบุคลากร กำหนดให้นับที่มีระยะเวลาการทำงาน ดังนี้ ตั้งแต่ 9 เดือนขึ้นไป คิดเป็น 1 คน 6-9 เดือน คิดเป็น 0.5 คน น้อยกว่า 6 เดือน ไม่สามารถนำมานับได้)

จำนวนอาจารย์ประจำ (FTET) (ไม่นับรวมลาศึกษาต่อ)



จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาทุกประเภท (ลาศึกษาต่อ/ลาเพิ่มพูนความรู้)





## จำนวนทุนวิจัยและงบประมาณวิจัยที่ได้รับจากแหล่งเงินทุน ประจำปีงบประมาณ 2556 จำแนกเป็นทุนคณะ: ทุนมหาวิทยาลัย ทุนหน่วยงานภาครัฐ ทุนภาคเอกชนและต่างประเทศ

### • แหล่งทุนมหาวิทยาลัย (ทุนสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

หน่วยงาน	จำนวนทุนวิจัย	งบประมาณ
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	7	1,140,000.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	1	1,822,000.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	2	3,070,000.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสังแวดล้อม	2	650,000.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน	1	13,500.00
ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	-	-
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>6,695,500.00</b>

### • แหล่งทุนหน่วยงานภาครัฐ

หน่วยงาน	จำนวนทุนวิจัย	งบประมาณ
ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	5	1,936,450.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	3	2,504,900.00
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสังแวดล้อม	-	-
ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน	-	-
ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	6	4,310,548.20
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>8,751,898.20</b>

### • แหล่งทุนต่างประเทศ

หน่วยงาน	จำนวนทุนวิจัย	งบประมาณ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	1	600,000.00
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>6,00,000.00</b>

## โครงการพัฒนาวิชาการที่ดำเนินการในปีการศึกษา 2556 (ประเภทวิจัย)

ชื่อโครงการ	หน่วยงานขอรับบริการ	วงเงินว่าจ้าง	ผู้รับผิดชอบ
การพัฒนาการเลี้ยงไหมออร์แกนิกในระบบฟาร์มอินทรีย์	บริษัท สบีน ซิลค์ เวิลด์ จำกัด	540,000	ศาสตราจารย์ทิพย์วดี อรรถธรรม
การประเมินผลกระทบของข้าวโพดดัดแปลงพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด และทนสารไกลโฟเซต (1507XNK603) และข้าวโพดดัดแปลงพันธุกรรมที่ต้านทานหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด (1507) ที่มีต่อแมลงข้างปีกใส ( <i>lacewing, Mallada basalis</i> ) เมื่อกินเพลี้ยอ่อนที่เลี้ยงด้วยข้าวโพดดัดแปลงพันธุกรรม	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	100,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร และคณะ
โครงการประเมินผลการกินเพลี้ยอ่อนข้าวโพด ( <i>Rhopalosiphum maidis (Fitch)</i> ) ของแมลงข้างปีกใส ( <i>Mallada basalis</i> ) ( <i>Walker</i> ) ในห้องปฏิบัติการ	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	40,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร
การประเมินความเสียหายของข้าวโพด (ที่ไม่มีกรดดัดแปลงพันธุกรรม) จากการปล่อยหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด <i>Ostrinia furnacalis (Guenee)</i> เข้าทำลายในสภาวะโรงเรือน	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	40,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร
สำรวจมอดแอมโบรเซียในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	The University of California, Riverside	120,000	อาจารย์สุนิศา สงวนทรัพย์ และคณะ
การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว <i>Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae)</i>	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	1,593,000	อาจารย์สุนิศา สงวนทรัพย์ และคณะ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงานขอรับบริการ	วงเงินค่าจ้าง	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	เทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืชเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	11,950.00	นายอุดม แก้วสุวรรณ
2	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและการให้บริการเครื่องมือด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	312,580.00	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ
3	การบริการกล้องจุลทรรศน์และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	27,040.00	นางอัญชลี วิจิตรวิบูลย์
4	เทคนิคการขยายพันธุ์พืชไฮสท	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	3,900.00	นายไพโร มัทธวรรณ์
5	การผลิตวัสดุปรับปรุงดินคุณภาพสูงและน้ำหมักชีวภาพเชิงการค้า	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	4,700.00	นางสาวปิยะรัตน์ วิจักขณ์สังสิทธิ์
6	การบริการตัวอย่างเพื่อการเกษตร	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	1,133,404.50	นางจันทร์จิรัส วิสาร
7	การผลิตแมลงศัตรูพืชเพื่อในงานวิจัย	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	3,600.00	นางสุดาวรรณ เขยชมศรี
8	การขยายพันธุ์กล้วยไม้โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	142,690.00	นางรอรอง หอมหวล

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงานขอรับบริการ	วงเงินค่าจ้าง	ผู้รับผิดชอบโครงการ
9	การพัฒนา การบริการอุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์สารสำคัญ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	208,830.00	นางสาวสมนึก พรหมแดง
10	การผลิตต้นกล้ากล้วยหน่อไม้ฝรั่ง และไม้ดอกไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	345,815.00	นางมณฑา วงศ์มีโรจน์
11	เครื่องผลิตปุ๋ยหมัก	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	116,910.00	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ
12	เทคโนโลยีการตรวจสอบเพื่อการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์พืชและการผลิตพืช	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	20,310.00	นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์
13	การบริการขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	152,010.00	นางรอรอง หอมหวล
14	การบริการและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาและชีวเคมี	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	227,960.00	นางอรวรรณ ชวนตระกูล
15	การบริการขยายพันธุ์พืชสับปะรดและมันฝรั่งจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	248,518.00	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส
16	การผลิตและการขยายพันธุ์ไม้เชิงอนุรักษ์:ไม้หอม	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	9,727.00	นายนพพล เกตุประสาท
17	โครงการเสริมวิทยาศาสตร์ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	โรงเรียนบุญจรรยาวิทยาราชบุรี	57,000.00	นางมณฑา วงศ์มีโรจน์
18	การบริการวิเคราะห์โครงสร้างจุลภาคของวัสดุและตัวอย่างทางชีววิทยา	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	274,600.00	นางอัญชลี วิโรจน์วิบูลย์
19	กิจกรรมการสร้างเครือข่ายกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	50,000.00	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ
20	การตรวจวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี	บริษัทเอกชน และภาครัฐ	93,310.00	นางสาวสมนึก พรหมแดง
21	การผลิตต้นกล้ากล้วยหน่อไม้ฝรั่ง และไม้ดอกไม้ประดับโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	205,870.00	นางมณฑา วงศ์มีโรจน์
22	โครงการอบรมทางวิชาการด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเรื่องการผลิตไม้ดอกไม้ประดับด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	35,000.00	นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส
23	การบริการขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	35,620.00	นางรอรอง หอมหวล
24	เทคโนโลยีการผลิตพันธุ์พืชเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงการค้า	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	1,670.00 310,000.00	นายอุดม แก้วสุวรรณ นายพีรพงษ์ แสงวงนาค์กุล
25	การบริการงานวิจัย วิเคราะห์คุณภาพประติษฐานผลิตภัณฑ์และการส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	บริษัทเอกชน ภาครัฐ เกษตรกร และบุคคลทั่วไป		

## โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายในและภายนอกคณะเกษตร กำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ 2556 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 – 30 กันยายน พ.ศ. 2556)

ชื่อโครงการ	ผู้ทำการศึกษาวิจัย	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
การบริหารโครงการและดำเนินโครงการวิจัยของ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ส่วนกลาง	รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ เสือสะอาด	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	5,511,260
การควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยชีววิธี ในจังหวัดกาญจนบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ อุไรชื่น และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	4,125,000
การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุม หนอนหัวดำมะพร้าว <i>Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae)</i>	อาจารย์สุนิศา สงวนทรัพย์ และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	1,593,000
การพัฒนาการเลี้ยงไหมออร์แกนิกในระบบฟาร์มอินทรีย์	ศาสตราจารย์ทิพย์วดี อรรถธรรม	บริษัท สป็น ซิลค์ เวิลด์ จำกัด	540,000
การพัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากไหมออร์แกนิก และการสร้างแบรนด์	ศาสตราจารย์ทิพย์วดี อรรถธรรม และคณะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	370,000
การวิจัยและพัฒนากระบวนการเลี้ยงไหมออร์แกนิกโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด	ศาสตราจารย์ทิพย์วดี อรรถธรรม และคณะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	361,100
การขยายเครือข่ายผู้เลี้ยงไหมออร์แกนิก ถ่ายทอดเทคโนโลยี และการสร้างหลักสูตร	ศาสตราจารย์ทิพย์วดี อรรถธรรม และคณะ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	3,000,000
ความหลากหลายของหนอนผีเสื้อในสถานีวิจัย และฝึกอบรมวนเกษตรตราด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว และคณะ	ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	200,000
สำรวจมอดแอมโบรเซียในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	อาจารย์สุนิศา สงวนทรัพย์ และคณะ	The University of California, Riverside	120,000
การประเมินผลกระทบของข้าวโพดตัดแปลงพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด และทนสารไกลโฟเซท (1507XNK603) และข้าวโพดตัดแปลงพันธุกรรมที่ต้านทานหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด (1507) ที่มีต่อแมลงข้างปีกใส ( <i>lacewing, Mallada basalis</i> ) เมื่อกินเพลี้ยอ่อนที่เลี้ยงด้วยข้าวโพดตัดแปลงพันธุกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร และคณะ	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	100,000
ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาในการเก็บรักษาไข่ต่ออัตราการรอดของไหมออร์แกนิก	อาจารย์รุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์	ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม	45,000
โครงการประเมินผลการกินเพลี้ยอ่อนข้าวโพด ( <i>Rhopalosiphum maidis (Fitch)</i> ) ของแมลงข้างปีกใส ( <i>Mallada basalis</i> ) (Walker) ในห้องปฏิบัติการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	40,000
การประเมินความเสียหายของข้าวโพด (ที่ไม่มีการตัดแปลงพันธุกรรม) จากการปล่อยหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด <i>Ostrinia furnacalis (Guenee)</i> เข้าทำลายในสภาวะโรงเรือน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรวรรณ นิลเพ็ชร	Pioneer Hi-Bred International, Inc.	40,000
ศักยภาพปุ๋ยซิลิคอนในการยกระดับคุณภาพผลผลิต และการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย	ภาควิชาปฐพีวิทยา	บริษัท เจียไต๋ จำกัด	2,000,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้ทำการศึกษา	แหล่งเงินทุน	งบประมาณ
1	การศึกษาคุณสมบัติของสารต้านจุลินทรีย์จากยีสต์ทะเล	นางสาวมณี ดันดีรุ่งกิจ (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	230,000.00
2	การตรวจสอบและคัดเลือกพันธุ์อ้อยทนแล้งในสภาพเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	นางรณรงค์ หอมหวล (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	120,000.00
3	การใช้ประโยชน์จากไหมข้าวโพดและฤทธิ์ทางชีวภาพ	นางสาวภคพร สาทลาลัย (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	150,000.00
4	ความหลากหลายของยีสต์ที่สร้างเอนไซม์อินเวอร์เทสจากดอกไม้หอม	นางสาวชมนาด เกิดคง (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	150,000.00
5	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายชนิดของแมลงและแมลงมีชีวิตของประเทศไทย	นายวิชัย สรพงษ์ไพศาล (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	600,000.00
6	การพัฒนาฟิล์มเคลือบเนื้อทุเรียนบริโภคได้ที่มีส่วนผสมของคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกทุเรียน	นางอภิตา บุญศิริ (หัวหน้าโครงการ)	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	529,180.00
7	การใช้ความร้อนสะสมระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวและลักษณะภายนอกของผลในการกำหนดดัชนีการเก็บเกี่ยวส้มโอพันธุ์ทองดี	นางอภิตา บุญศิริ (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	424,900.00
8	การยืดอายุการเก็บรักษาและการรักษาคุณภาพเห็ดฟางด้วยบรรจุภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้จากยางพาราได้อย่างปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคเพื่อการส่งออก (ระยะที่ 2)	นางอภิตา บุญศิริ (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	2,757,300.00
9	การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดจากกลีบเลี้ยงกระเจี๊ยบแดง (Hibiscus sabdariffa) ในการยับยั้งการเจริญและการสร้างสปอร์ของเชื้อรา Aspergillus spp.	นางสาวภคพร สาทลาลัย (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	200,000
10	ความสัมพันธ์ของความสุกแก่ของทุเรียนพันธุ์หมอนทองกับความชอบของนักท่องเที่ยวชาวจีน	นางธีรนุศ รมโพธิ์ภักดิ์ (หัวหน้าโครงการ)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)	133,000
11	การปลูกผักตามระบบเกษตรอินทรีย์	นางรณรงค์ หอมหวล (หัวหน้าโครงการ)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)	208,200.00
12	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพในระดับชุมชน	นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)	150,000.00
13	การพัฒนาเครือข่าย Q อาสาสมัครผู้พิทักษ์ความปลอดภัยจังหวัดนครปฐม	นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	350,000.00
14	โครงการย่อยการพัฒนาประสิทธิภาพการควบคุมการผลิต GAP ภายในกลุ่มเกษตรกรเพื่อเชื่อมั่นในสัญลักษณ์ Q (โครงการชุดการพัฒนาโซ่อุปทาน และ	นางรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล (หัวหน้าโครงการ)		1,000,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ผู้ทำการศึกษา	แหล่งเงินทุน	งบประมาณ
	ตลาดสินค้าเกษตรและอาหารสัญลักษณ์ Q อย่างยั่งยืน)			
15	ศึกษาความต้านทานบีโกโมไวรัสในมะเขือเทศ พริก และถั่วเขียว	นางสาวสิริกุล วะสี (หัวหน้าโครงการ)	GIZ/AVRDC	600,00.00
16	โครงการศึกษาความเผ็ดพริกเพื่อการค้า	นางสาวสิริกุล วะสี (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)	760,000.00
17	โครงการพัฒนาถุปลูก ถุเพาะ และพลาสติกคลุมดินที่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้อย่างสมบูรณ์ (ชุดโครงการทดสอบฟิล์มสลายตัวได้ทางชีวภาพในแตงกวาและมะเขือเทศ)	นางสาวสิริกุล วะสี (หัวหน้าโครงการ)	ปตท. และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	340,900.00
18	โครงการชุดศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมพริกพื้นเมือง	นางสาวสิริกุล วะสี (หัวหน้าโครงการ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (1,822,000) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) 1,404,000)	2,862,000.00
19	การตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องหมายโมเลกุลต่อลักษณะความหนาบางของเปลือกหุ้มเมล็ด ความหวานและความต้านทานโรคราสนิมในข้าวโพด	นางธีรนุต์ ร่มโพธิ์ภักดี (ผู้ร่วมโครงการ)	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	249,375.00
20	การยืดอายุการเก็บรักษามผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองระดับกิ่งการค้าเพื่อการส่งออกด้วยสารเคมีและสมุนไพร	นายพีรพงษ์ แสงวงวงศ์กุล	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	216,793.20
21	พิษเฉียบพลัน พิษกึ่งเรื้อรังและพิษเรื้อรังของผลิตภัณฑ์น้ำดีจะเข้ในหนูสปาร์คต่อเลย	นายเจริญ ชุนพรม (ผู้ร่วมโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	240,000.00
22	โครงการบูรณาการกระบวนการมีส่วนร่วมในการวางแผนเพื่อความมั่นคงด้านน้ำจังหวัดนครปฐม	นางสุดาวรรณ เขยชมศรี (ผู้ร่วมโครงการ)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	228,250.00
23	การพัฒนาวิธีการใช้ Bacillus megaterium สายพันธุ์ 3103 ในสวนมะม่วงเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสบนผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ (ผู้ร่วมโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	50,000.00
24	การพัฒนาธุรกิจชุมชนต้นแบบการผลิตผักตามวิธีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรเขตพื้นที่ตำบลกรับใหญ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งแสง (ผู้ร่วมโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13,500.00
25	ความหลากหลายของหนอนผีเสื้อในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด	นายสามารถ เศรษฐวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	50,000.00
26	โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการจัดการผลดี้อย	นายภราดร ดอกจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2,600,000.00
27	โครงการการปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อผลผลิตและพลังงาน	นายเรวัต เลิศฤทัยโยธิน (หัวหน้าโครงการ)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	470,000.00

## บทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร/Proceedings ระดับสากล ประจำปีงบประมาณ 2556 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 – 30 กันยายน พ.ศ. 2556) แบ่งเป็น ระดับชาติ นานาชาติ และเอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการ

### ระดับชาติ

ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่	ฉบับที่ ปีที่ วัน-เดือน-ปี
การศึกษาค่าผลของไหมพันธุไทยพื้นบ้านและหม่อนที่มีต่อการผลิตไหมภายในจังหวัดสกลนคร	รุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์ และคณะ	วารสาร วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ปีที่ 41 ฉบับที่ 3
การใช้เนียร์อินฟราเรดรีเฟลคแตนสเปคโตรสโคปี ทำนายองค์ประกอบของโปรตีนในข้าวโพดข้าวเหนียว	พจนนา สีมันตร และคณะ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2556
คุณภาพที่สำคัญบางประการของผลพื้กทองสด 12 สายพันธุ์	อัญมณี อาวุชานนท์ และคณะ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2556
การใช้เนียร์อินฟราเรดรีเฟลคแตนสเปคโตรสโคปี ทำนายปริมาณของน้ำตาลในเมล็ดข้าวโพด ข้าวเหนียว	บุบผา คงสมัย และคณะ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2556
การประเมินปริมาณน้ำมันในทะเลลายปาล์มด้วยเทคนิคอินฟราเรดย่านใกล้	พรทิพา แจ็กไว้น และคณะ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2556
ปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีต่อการงอกของข้าวกล้อง สำหรับการออกแบบเครื่องเพาะข้าวกล้องงอก กึ่งอัตโนมัติ	พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ และคณะ	วิทยาศาสตร์เกษตร	ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน- ธันวาคม 2556
Effects of Kaolin Clay Coating on Mango Leaf Gas Exchange, Fruit Yield and Quality	จรัล เห็นพิทักษ์ และคณะ	Kasetsart Journal	Volume 47 Number 4 July-August 2013

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่	ฉบับที่	ปีที่	วัน เดือน ปี
1	การยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดนางรมฮังการีสตโดยใช้สารดูดซับความชื้น	นางอภิธา บุญศิริ นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม รองศาสตราจารย์ประภาพร ตั้งกิจโชติ	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	1	44	มกราคม-เมษายน 2556
2	การกระตุ้นความงอกของเมล็ดพันธุ์มะตาด (Dillenia indica L.) ด้วยน้ำ GA3 และ KNO3	นายจำนอง โสมกุล	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	2	44	พฤษภาคม-สิงหาคม 2556
3	ลักษณะสัณฐานวิทยาของต้นและคุณภาพผลของประชากรผสมเปิดในมะละกอพันธุ์ “แก้มหม่อม”	นางสาวสิริกุล วะสี นายพีรพงษ์ แสงวนวงศ์กุล นางสาวสุพรพรรณ ศรีมาศ นางสาวกฤษณี เอี่ยมจัด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	2	44	พฤษภาคม - สิงหาคม 2556
4	การควบคุมโรคหลังเก็บเกี่ยวของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองด้วยผง	นายเจริญ ชุนพรม นางสาวปัทมวรรณ	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน- ธันวาคม 2556

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่	ฉบับที่	ปีที่	วัน เดือน ปี
	ขม้นัน	อนุสรพงศ์ อาจารย์เกียรติสุตา เหลืองวิลัย นางสาวปริชิตร์ บัวบาน				
5	ความสัมพันธ์ของควมบริสุทธิ์ และระดับการสูงของทุเรียน พันธุ์หอมทองกับความชอบ ของนักท่องเที่ยวชาวจีน	นางสาวยุพิน อ่อนศิริ นายเจริญ ชุนพรม นางธีรนุต์ ร่มโพธิ์ภักดิ์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน-ธันวาคม 2556
6	ผลของการฉายแสงรังสีและการ ลดอุณหภูมิด้วยน้ำเย็นต่อ ปริมาณน้ำตาลและกรดอินทรีย์ ของลิ้นจี่พันธุ์ค่อม	นางธีรนุต์ ร่มโพธิ์ภักดิ์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน- ธันวาคม 2556
7	การเจริญและการสร้างสารพิษ อะฟลาทอกซินภายใต้สภาพที่มี ก๊าซ CO <sub>2</sub> ของเชื้อรา Aspergillus spp. ที่แยกได้จาก ถั่วลิสง	นายเจริญ ชุนพรม นางธีรนุต์ ร่มโพธิ์ภักดิ์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน-ธันวาคม 2556
8	ผลของสารเร่งการเจริญเติบโต และโคโคซานในการขยายพันธุ์ อโกลนีมาโดยวิธีเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ	นางรอรอง หอมหวล นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส นางสาวรัตนา เอการมย์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน- ธันวาคม 2556
9	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้ม ของสีผิวกับคุณภาพและการ เก็บรักษาผลชมพูพันธุ์ทับทิม จันทร์ที่อุณหภูมิต่ำ	นายพีรพงษ์ แสงวงวงศ์กุล นางสาวยุพิน อ่อนศิริ นางนवलวรรณ ฟ้ารุ่งแสง	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน-ธันวาคม 2556
10	การชะลอการเปลี่ยนสีและการ เสื่อมคุณภาพของผลมะนาว แป้นเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำด้วย ถุงพลาสติกโพลีเอทิลีนความ หนาแน่นต่ำ	นางอภิธา บุญศิริ นางสาวยุพิน อ่อนศิริ นายสมนึก ทองป่อ นายพิษณุ บุญศิริ	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน -ธันวาคม 2556
11	ผลของการใช้ <i>Bacillus mega-</i> <i>terium isolate 3103</i> ในสภาพ แปลงต่อการปรากฏของโรค แอนแทรกคโนสบนผลพริก หลังการเก็บเกี่ยว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ฟ้ารุ่งแสง นางนवलวรรณ ฟ้ารุ่งแสง รองศาสตราจารย์ศศิธร วุฒินิษฐ์	วารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร	3	44	กันยายน- ธันวาคม 2556

#### ระดับนานาชาติ

ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่	ฉบับที่ ปีที่ วัน-เดือน-ปี
Review of insecticide resistance and behavioral avoidance of vectors of human diseases in Thailand	Theeraphap, C., Michael, J. B., Wannapa, S., Monthathip, K., Vincent, C. and	Parasites and Vectors.	Vol. 6 (2013) September 2013
Two new species of Fibuloides (Lepidoptera: Tortricidae) from eastern Thailand	Ratchadawan, N. Soraya, J., Nantasak, P., Akekawat, V. and Nathawat, K.	Zootaxa	Vol. 3664, No. 1 23 May 2013



ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่	ฉบับที่	ปีที่	วัน เดือน ปี
1	Bacillus megaterium Isolate 3103: Antagonistic Spectrum upon Colletotrichum gloeosporioides Diversity and Impact of Field Application on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ฟ้ารุ่งสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลพ ภาวุฒานนท์	Acta Horticulturae			มกราคม 2556
2	Direct Testing of Zingiber cassumunar and Curcuma comosa Crude Extracts upon Spore Germination of Colletotrichum spp. Enabled by a Solubilizer, Hydrogenated Castor Oil	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ฟ้ารุ่งสง	Acta Horticulturae			มกราคม 2556
3	Farmers' Perception on Durian Innovation : A Case Study of GAP – Certified Orchards in Chanthaburi Province, Eastern Thailand	นางสาวชวณพิศ อรุณรังสิกุล รองศาสตราจารย์เอมอร อังสุรัตน์ รองศาสตราจารย์กวีศรี วานิชกุล	Kasetsart Journal		34	มกราคม- เมษายน 2556
4	Histological and Morphological Studies of Pollen Grains from Elongata, Reduced Elongata and Staminate Flowers in Carica papaya L	นางสาวสิริกุล ระสี	Tropical Plant Biology	1007	10	21 มีนาคม 2556
5	Quantification Of 5-Amnolevulinic Acid in Swine Manure Extract by HPLC-Fluorescence	นางสาวสมนึก พรหมแดง	Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies		36	สิงหาคม 2556

### เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการ ระดับชาติ

ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่
การเจริญเติบโตของเส้นใยและการสร้างสปอร์ของเชื้อรา Aschersonia placenta Berkeley & Broome บนอาหารเลี้ยงเชื้อสังเคราะห์	ดอกกกล้วยไม้ หอมระหัด, โสภณ อุไรชื่น, ทิพย์วดี อรรถธรรม และ เทวี มณีรัตน์.	การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การประเมินความสำเร็จในการผลิตข้าวโพดหวานของไร้สุวรรณแบบมีพันธุสัญญา	โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, กิตติศักดิ์ ศรีชมพร, ปณิธาน รอดไทย และ สมชาย ธนสินชัยกุล.	การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
การประเมินสายพันธุ์ฝ้ายต้านทานต่อเพลี้ยจักจั่น Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)	แสงแข น้าวานิช, วิบูลย์ จงรัตน์เมธิกุล, ประพนธ์ บุญจำพรรณ, ชัยมงคล ตะนะสอน และสมชาย ธนสินชัยกุล.	การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่
ชีววิทยาของแมลงวันตาบมสาบเสื้อ Cecidochares connexa Macquart (Diptera: Tephritidae)	ปวีณา บุษาทิเยน และวิวัฒน์ เสือสะอาด	การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วัสดุสำหรับทำบรรจุ ขนาดของเวอร์มิคูไลต์ และปริมาณไข่ เพื่อการปลดปล่อยแมลงช่วงปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)	รัตติกาล ทรัพย์โมค, โสภณ อุไรชื่น และวิวัฒน์ เสือสะอาด	การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Relationship between chlorophyll content and chlorophyll fluorescence parameters on fruit yield of Jatropha curcas L.	Buppa Kongsamai and the committee.	Joinsymposium 2 Jatropha update 2013 16-19 October 2013 The Emerald Hotel, Bangkok, Thailand
Chlorophyll content determining in Jatropha leaf using chemical method and chlorophyll meter	Pojana Simantara and the committee	Joinsymposium 2 Jatropha update 2013 16-19 October 2013 The Emerald Hotel, Bangkok, Thailand

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	คณะผู้ทำวิจัย	ชื่อกิจกรรม	สถานที่จัด	วันที่จัด
1	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบหูกวางในการยับยั้งโรคแคงเกอร์มะนาว	นางสาวสุรัตน์วดี จิระจินดา นางสาวยิ่งลักษณ์ ทองอินทร์ นางชลิตา เล็กสมบุญ	ประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	5-7 กุมภาพันธ์ 2556
2	ผลของการบ่มผลร่วมกับการใช้กรรมวิธีการปรับสภาพเมล็ดเพื่อยกระดับการงอกของเมล็ดพันธุ์ผักขาว	นางเนตรชนก เกียรตินนทพัทธ์ นางสาวชวณพิศ อรุณรังสิกุล นายพิทักษ์พงศ์ ป้อมปรานี	ประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10	โรงแรมहरखा เจบี จังหวัดสงขลา	20-24 พฤษภาคม 2556
3	ผลของน้ำแช่เมล็ดสุกรและปุ๋ยน้ำในอุณหภูมิที่ต่างกันต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวสุพรรณบุรี 1	นางสาวศิริวรรณ ทิพัทธ์ นางสาวชวณพิศ อรุณรังสิกุล นางกัลยา พูลทรัพย์	ประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10	โรงแรมहरखा เจบี จังหวัดสงขลา	20-24 พฤษภาคม 2556
4	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ต่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ	นางสาวชวณพิศ อรุณรังสิกุล	ประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10	โรงแรมहरखा เจบี จังหวัดสงขลา	20-24 พฤษภาคม 2556
5	การเพาะเลี้ยงอับละอองเกสรพริกสำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืช	นางอัญชลี รวีโรจนวิบูลย์ นางสาวพรพนัช มีกุล นายจุลภาค คุ่นวงศ์	ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12	ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	19-21 พฤษภาคม 2556
6	ผลการเปลี่ยนแปลงปริมาณกรดไขมันและเอนไซม์ไลเปสของผลมะพร้าวอ่อน	นางสาวสมนึก พรหมแดง นางสุคันทรส ธาดาภิตติสาร นางธีรนุต รมโพธิ์ภักดี	ประชุมวิชาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11	โรงแรมโนโวเทล หัวหินชะอำ บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี	22-23 สิงหาคม 2556

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	คณะผู้ทำวิจัย	ชื่อกิจกรรม	สถานที่จัด	วันที่จัด
7	การหลุดร่วงของผล ลองกองหลังการเก็บเกี่ยว มีสาเหตุจากเอทิลีนที่ ลองกองผลิตขึ้นจาก การกระตุ้นของเชื้อรา	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งสว่าง นางสาวอรรณพ ปดิมจิตร นายจริงแท้ ศิริพานิช	ประชุมวิชาการหลังการ เก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11	โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ ปีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี	22-23 สิงหาคม 2556
8	ศักยภาพของ Bacillus megaterium ไอโซเลท 3103 ต่อการปรากฏของ โรคแอนแทรกซ์ในสหลัง การเก็บเกี่ยวบนผลพริก	นางนวลวรรณ ฟ้ารุ่งสว่าง นายอุดม ฟ้ารุ่งสว่าง นางศศิธร วุฒิวิณิชย์ นางญาณี มั่นอัน	ประชุมวิชาการหลังการ เก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11	โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ ปีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี	22-23 สิงหาคม 2556
9	การทดสอบการส่งออก ลองกองไปประเทศจีน โดยทางเรือ	นายเจริญ ชุนพรม นายจริงแท้ ศิริพานิช นางสาวภัคธร บริบูรณ์	ประชุมวิชาการหลังการ เก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11	โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ ปีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี	22-23 สิงหาคม 2556
10	Reduction of Blood Glucose Level in Diabetic Sprague Dawley Rats Supplemented With Freeze-Dried Crocodile Serum	นางสุดาวรรณ เขยชมศรี นายวิน เขยชมศรี	ประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วทท39)	ศูนย์นิทรรศการและ การประชุม ไบเทคบางนา กรุงเทพฯ	21-23 ตุลาคม 2556
11	Successful Develop- ment and Commer- cialization of Freeze- Dried Crocodile Blood Product	นางสุดาวรรณ เขยชมศรี นายวิน เขยชมศรี	ประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วทท. 39)	ศูนย์นิทรรศการและ การประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	21-23 ตุลาคม 2556
12	การจัดการธาตุอาหาร พืชในแนวทางเกษตร อินทรีย์เปรียบเทียบกับ ปุ๋ยเคมี เพื่อผลิต ข้าวโพดฝักอ่อนต่อเนื่อง 3ปี ในชุดดินกำแพงแสน	นางจันทร์จิรัส วิธสาร นายธนภัทร ปดิมพวก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรุณศิริ กำลัง	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556
13	การใช้ประโยชน์ปุ๋ยหมัก ขยะอินทรีย์จากบ้าน เรือนร่วมกับวัสดุปลูก ชนิดต่างๆ เพื่อปลูก ผักบุ้งจีน	นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ นายอุดม แก้วสุวรรณ นางสาวปิยะรัตน์ วิจักขณ์สังสิทธิ์	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556
14	การผลิตและใช้ประโยชน์ ถั่วเลเวท (Mucuna pruriens (L.) DC. Var. utilis สำหรับปศุสัตว์ ของประเทศไทย 1. การ ศึกษาลักษณะโภชนะ และสาร L-Dopa ของ	นางสาวสมนึก พรหมแดง นายสมโภชน์ ทับเจริญ นายธนโชติ ธรรมชาติ นางสาวสุภาณี ฟ้ารุ่งสว่าง นายเกรียงศักดิ์ สะอาดรักษ์	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	คณะผู้ทำวิจัย	ชื่อกิจกรรม	สถานที่จัด	วันที่จัด
	ถั่วเวลเวทปลูกที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน				
15	ผลของสารละลายธาตุอาหารพืชและโคโคซานต่อคุณภาพน้ำคั้นต้นอ่อนข้าวสุพรรณบุรี 1 ที่อายุแตกต่างกัน	นางเนตรชนก เกียรติ์นันทพัทธ์ นางสาวชวนพิศ อรุณรังสิกุล	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556
16	โปรไฟล์ความต้านทานต่อการแทงทะลุของดินนาและค่าวิกฤตของความเข้มข้นเมื่อเกิดนาหล้ม	นางจันทร์จรัส วีรสาร	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556
17	ผลของการใช้น้ำหมักชีวภาพต่างชนิดที่มีต่อการเจริญเติบโตของพริก	นางสาวปิยะรัตน์ วิจักขณ์สังสิทธิ์ นางสาวลักขณา เบ็ญจวรรณ นายวุฒิชัย ทองดอนแอ นายอุดม แก้วสุวรรณ	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556
18	องค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดจากกิลีบเลี้ยงกระเจี๊ยบแดง (Hibiscus sabdariffa) ด้วยเทคนิคทินเลเยอร์โครมาโทกราฟี	นางสาวภาคพร สาททาลัย นางอุทัยวรรณ ดั่งเงิน นางอรวรรณ ชวนตระกูล นางสาวมณี ดันดิรุ่งกิจ นางสาวสุรัตน์วดี จิวะจินดา	ประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	6-7 ธันวาคม 2556

#### ระดับนานาชาติ

ชื่อเรื่อง	เจ้าของเรื่อง	แหล่งที่เผยแพร่
From fundamental research to technology transfer: A model of Biological control for the successful management of sugarcane borers in Thailand.	Wiwat, S., Sophon, U., Tewee, M., Oraphan, K. and Anuchit, C.	Proc. Int Soc. Sugar cane Technol., Vol. 28.

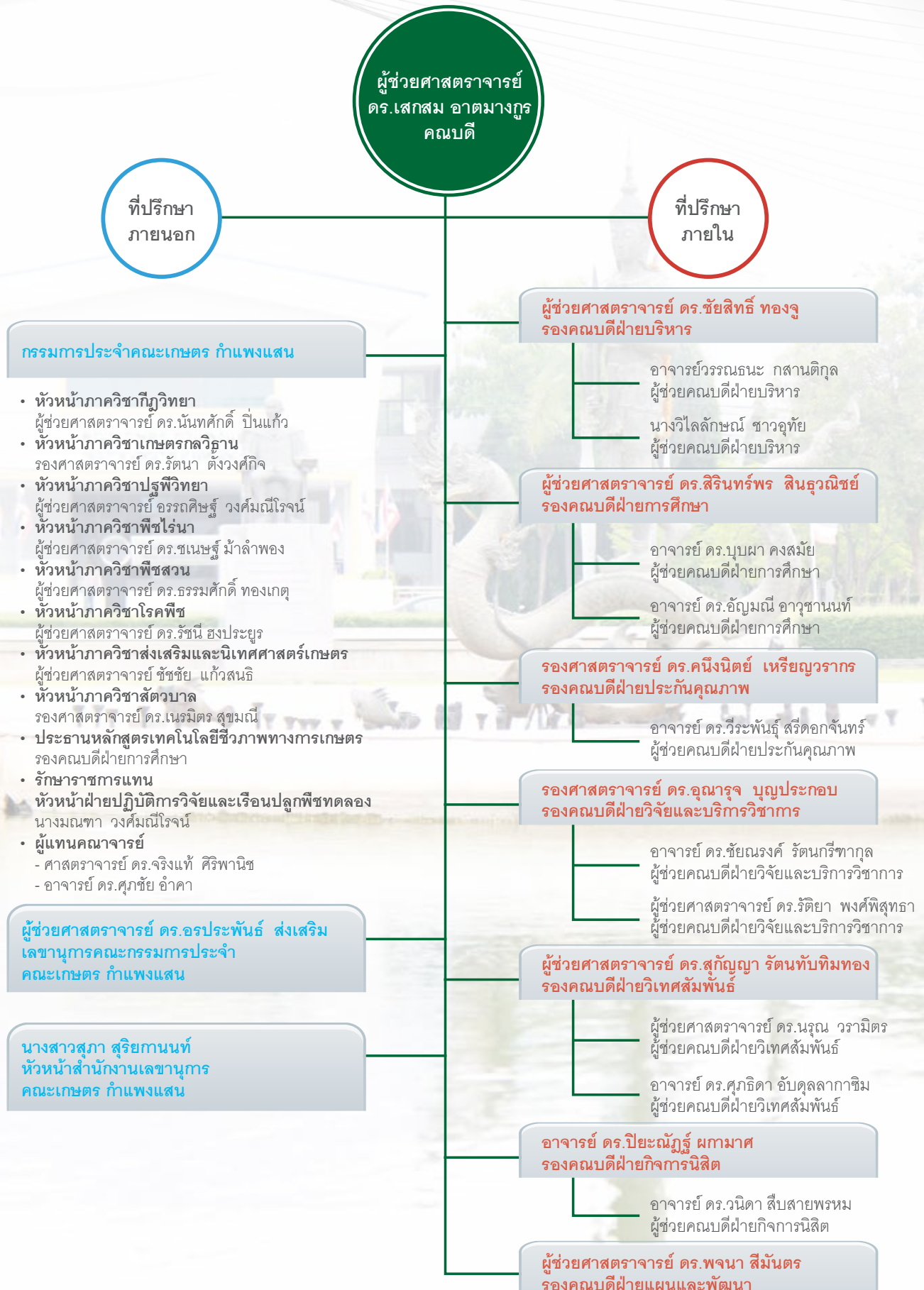
ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	คณะผู้ทำวิจัย	ชื่อกิจกรรม	สถานที่จัด	วันที่จัด
1	Multiple Nucleocapsid packaging of Helicoverpa armigera Nucleopolyhedrovirus during Transport of Progeny virus to the Plasma Membrane	นางสุดาวรรณ เชยชมศรี	ประชุมวิชาการ นานาชาติ The 30th Annual Conference of the Microcopy Society of Thailand	จังหวัดจันทบุรี	23-25 มกราคม 2556
2	Scanning Electron Microscopy of Cultured Spodoptera exigua Cells Infected with Autographa californica Multicapsid Nucleopolyhedrovirus				
3	Ultrastructural Studies of Spilosoma imparilis Cells Infected with the Baculovirus Hyphantria cunea Nucleopolyhedrovirus				
4	Acute effects of freeze-dried crocodile bile on male Sprague Dawley Rats	นางสุดาวรรณ เชยชมศรี	ประชุมวิชาการ นานาชาติ World Crocodile Con- ference Pro- ceedings of the 22nd Working Meeting of the Crocodile Spe- cialist Group	ประเทศศรีลังกา	21-23 พฤษภาคม 2556
5	Chemical composition of Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis) egg yolk				
6	Crocodile blood capsule Kasetsart University research product, the first registered as dietary supplement in Thailand: development and trends				
7	Effects of freeze-dried crocodile serum sup-				

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัย	คณะผู้ทำวิจัย	ชื่อกิจกรรม	สถานที่จัด	วันที่จัด
	plementation on blood glucose level in diabetic Sprague dawley rats	นางสุดาวรรณ เชยชมศรี	ประชุมวิชาการนานาชาติ World Crocodile Conference Proceedings of the 22nd Working Meeting of the Crocodile Specialist Group	ประเทศศรีลังกา	21-23 พฤษภาคม 2556
8	Molecular identification of <i>Crocodylus siamensis</i> using specific primers for reintroduction to Kangkrachan National Park in Phetchaburi, Thailand				
9	Protein pattern and amino acid profile of Siamese Crocodile ( <i>Crocodylus siamensis</i> ) egg white				
10	A Champion Herbal Product Application of <i>Pueraria Mirifica</i> in nutrition and cosmetics for anti-aging	นางสาวสมนึก พรหมแดง นายธนโชติ ธรรมชาติ นางสุภาณี ฟุ้งสง่าง นายสมโภชน์ ทับเจริญ	ประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Nutrition and Physical Activity in Aging, Obesity and Cancer	โรงแรมเซ็นทรัล แกรนด์ มิราเคิล บีช รีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี	14-17 ตุลาคม 2556



# แผนภูมิการบริหารงานคณะเกษตร กำแพงแสน

## โครงสร้างงานบริหารคณะเกษตร กำแพงแสน





# ผู้บริหารคณะเกษตร กำแพงแสน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมังกูร  
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ ทองจุ รองคณบดีฝ่ายบริหาร</li> <li>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร์พร ลินธวนิชย์ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา</li> <li>3. รองศาสตราจารย์ ดร.คณินดิษฐ์ เจริญวรารากร รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ</li> <li>4. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุจรูญ บุญประกอบ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</li> <li>5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์</li> <li>6. อาจารย์ ดร.ปิยะณัฐร์ ผกามาต รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต</li> <li>7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจนนา สีมันตร รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนานา</li> <li>8. อาจารย์วรรธนธนะ กสานติกุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร</li> <li>9. นางจวิไลลักษณ์ ชาวอุทัย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร</li> <li>10. อาจารย์ ดร.บุบผา คงสมัย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. อาจารย์ ดร.อัญมณี อาวชานนท์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา</li> <li>12. อาจารย์ ดร.วิระพันธุ์ ศรีดอกจันทร์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ</li> <li>13. อาจารย์ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</li> <li>14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รติยา พงศ์พิศุทธา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</li> <li>15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรณ วรามิตร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์</li> <li>16. อาจารย์ ดร.ศุภธิดา อับดุลลาแกมิม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต</li> <li>17. อาจารย์ ดร.วนิดา สืบสายพรหม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต</li> <li>18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ส่งเสริม เลขานุการคณะกรรมการประจำ</li> <li>19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว หัวหน้าภาควิชาภูมิวิทยา</li> <li>20. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถดิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา</li> <li>22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชเนษฎ์ ม้าลำพอง หัวหน้าภาควิชาพืชไร่</li> <li>23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเขต หัวหน้าภาควิชาพืชสวน</li> <li>24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี ชงประยูร หัวหน้าภาควิชาไรศพืช</li> <li>25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย แก้วสนธิ หัวหน้าภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร</li> <li>26. รองศาสตราจารย์ ดร.เนรมิตร สุขมณี หัวหน้าภาควิชาสัตวบาล</li> <li>27. นางณทนา วงศ์มณีโรจน์ รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง</li> <li>28. อาจารย์ ดร.ศุภชัย อำคา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร</li> <li>29. ศาสตราจารย์ ดร.จิงแท้ ศิริพานิช ผู้แทนคณาจารย์</li> <li>30. นางสาวสุภา สุริยงานนท์ หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ</li> </ol> |
|--|---|--|





## คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2556

คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน	ที่ปรึกษา
รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ประธานกรรมการ
รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา	รองประธานกรรมการ
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชเนษฎ์ น้าลำพอง	กรรมการ
อาจารย์ ดร.รุ่งทิพย์ มาศเมธาทิพย์	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณัฐชานา พวงทอง	กรรมการ
อาจารย์ ดร.นภาพร พันธุ์กุลศิลป์	กรรมการ
อาจารย์อมรศรี ขุนอินทร์	กรรมการ
นางปราณี ต่วนเครือ	กรรมการ
นางสุปราณี สระทองช่วย	กรรมการ
นางสาวจุไรรัตน์ ศรินันท์	กรรมการ
นางสาวลลิตาวัลย์ ปิยะพันธ์	กรรมการ
นายวงเดช กงศรี	กรรมการ
นางสาวสุภัค ทวารนิตกุล	กรรมการ
นางสาวดวงกมล ถั่วจุมพล	กรรมการ
นางสาวลลิตา มะศิริ	กรรมการ
นายยุพิน กฤษดาธรรณ	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวกัลยวรรต รวทอง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

# 2013

## ANNUAL REPORT

FACULTY OF AGRICULTURE  
AT KAMPHAENG SAEN



### คณะเกษตร กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม 73140  
โทรศัพท์ 0 3435 1406 | โทรสาร 0 3435 1406 ต่อ 117  
อีเมล agr.kps@ku.ac.th

### Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen

Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus  
Nakhon Pathom 73140 THAILAND

Tel. +66 3435 1406 | Fax. +66 3435 1406 ext. 117  
email agr.kps@ku.ac.th

www.agri.kps.ku.ac.th



www.agri.kps.ku.ac.th