

หลักสูตรเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร



Bachelor's Degree



Food Science
& Tech



Material &
Packaging Tech



Food Industry
Tech & Mgt

Faculty of Agro-Industry , PSU



Program Description



➔ ชื่อหลักสูตร (หลักสูตรปรับปรุง 2560)

➔ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
และการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร

➔ Bachelor of Science Program in
Food Industrial Technology and
Management

Program Description



ชื่อปริญญา

(ภาษาไทย) วท.บ. (เทคโนโลยีและ
การจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)

(ภาษาอังกฤษ) B. Sc. (Food
Industrial Technology and
Management)

Program Description



จำนวนหน่วยกิตที่เรียน

141 หน่วยกิต

รูปแบบการเรียน

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ 4 ปี

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



Work Together
สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

Manage & Solve
มีความสามารถในการจัดการ ออกแบบ และควบคุม การผลิต คุณภาพ ความปลอดภัยอาหาร รวมถึงการ แก้ไขปัญหา ในการทำงานของผู้ประกอบการอาหาร



FEATURED STUDENT

Presentation
สามารถนำเสนอและสื่อสาร

Creative
จัดทำแผนธุรกิจในอุตสาหกรรมอาหาร อย่างมีความคิดสร้างสรรค์

WORK INTEGRATED LEARNING

WIL: การจัดการเรียนการสอนที่ผสมผสาน ระหว่างประสบการณ์ทำงานทางวิชาชีพนอกห้องเรียน กับการเรียนในห้องเรียน ในรูปแบบต่างๆ



เราสร้างคุณให้เป็น ...
WE WILL CREATE YOU

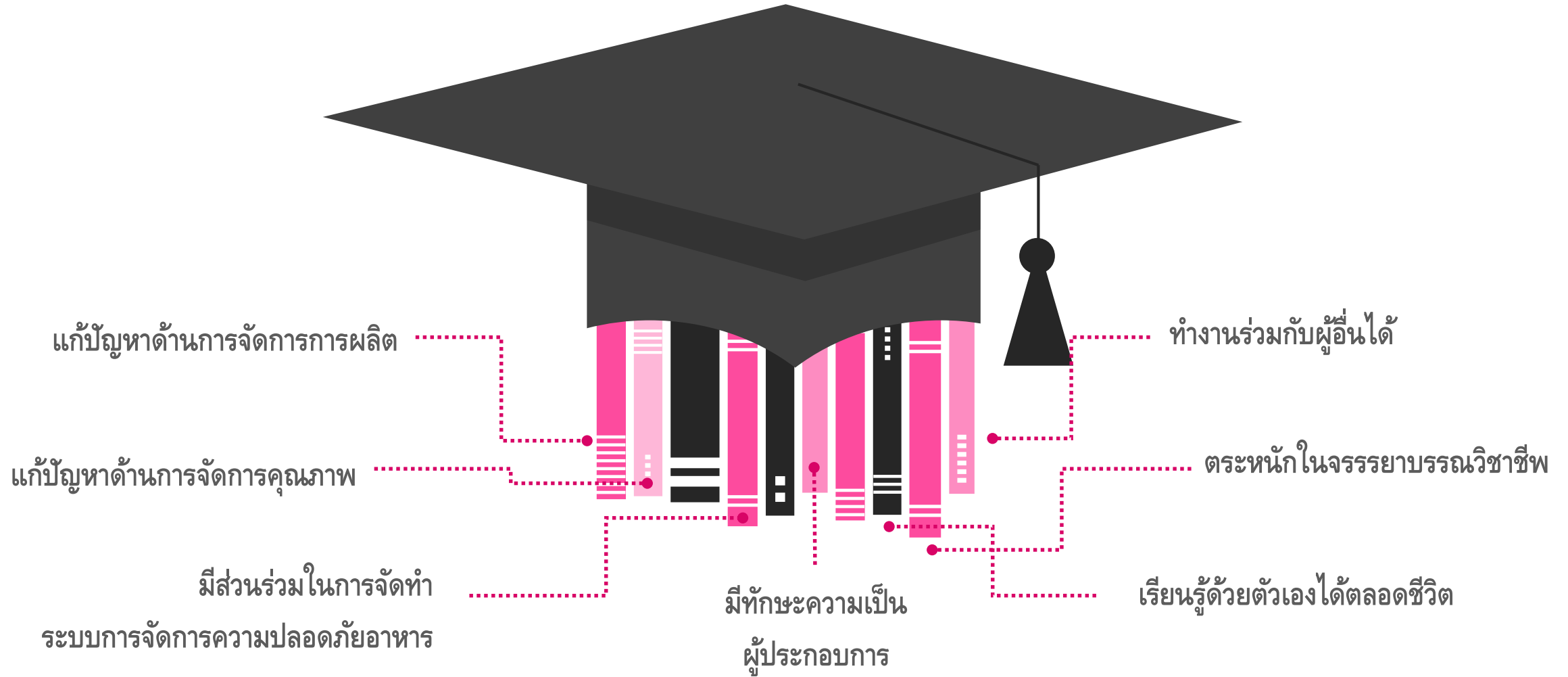
Food Industry careers

เจ้าหน้าทีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร ไม่ว่าจะเป็น ฝ่ายการผลิต ควบคุม และประกันคุณภาพ ออกแบบและพัฒนา กระบวนการผลิต และอื่นๆอีกมากมาย

หลักสูตร เทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรมอาหาร



Program Learning Outcomes



โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร
(141 หน่วยกิต)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
32 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ
103 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี
ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาพื้นฐาน
9 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน
19 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาพื้นฐาน
วิชาชีพ 18 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาชีพ
57 หน่วยกิต



บัณฑิต ที่มีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพ



Work Integrated Learning (WIL)

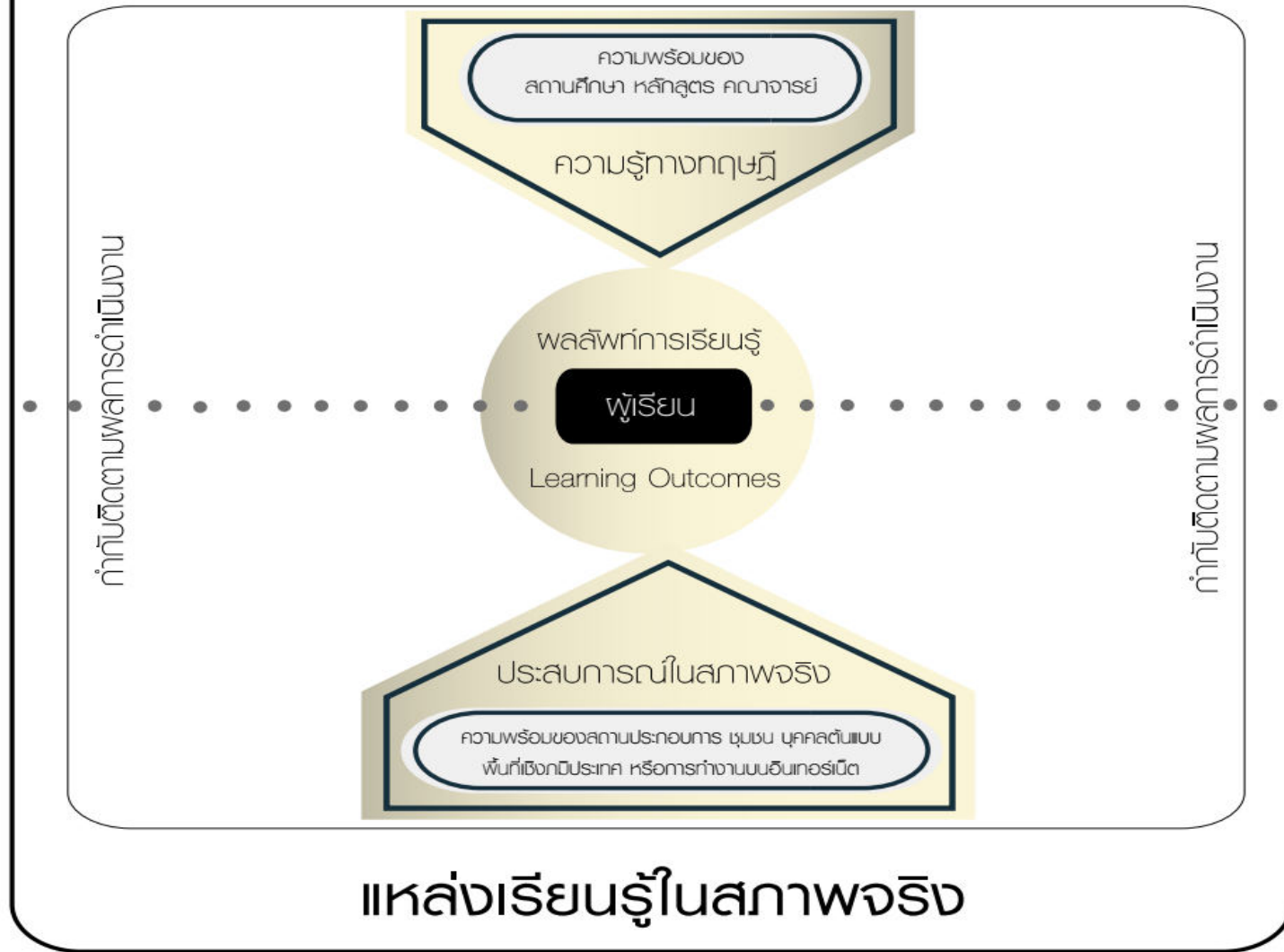
การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการกับการทำงาน



- การผสมกลมกลืนกันระหว่างประสบการณ์ทำงานทางวิชาชีพนอกห้องเรียนกับการเรียนในห้องเรียน อาจอยู่ในรูปของการศึกษาวิจัย การฝึกงาน สหกิจศึกษา การทำงานเพื่อสังคม การทำงานในสถานประกอบการ หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- รวมเอาการเรียนรู้ในเชิงวิชาการ (academic) กับวิชาชีพ (professional) เข้าด้วยกัน ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงาน
- การฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการที่อยู่ในโลกแห่งความจริง (real world)



สถานศึกษา



ประเภทของ WIL

1. การกำหนดประสบการณ์ก่อนการศึกษา (Pre-course Experience)
2. การเรียนสลับกับการทำงาน (Sandwich Course)
3. สหกิจศึกษา (Cooperative Education)
4. การฝึกงานที่เน้นการเรียนรู้หรือการติดตามพฤติกรรมการทำงาน (Cognitive Apprenticeship or Job Shadowing)
5. หลักสูตรร่วมมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรม (Joint Industry University Course)
6. พนักงานฝึกหัดใหม่หรือพนักงานฝึกงาน (New Traineeship or Apprenticeship)
7. การบรรจุให้ทำงานหรือการฝึกเฉพาะตำแหน่ง (Placement or Practicum)
8. ปฏิบัติงานภาคสนาม (Fieldwork)
9. การฝึกปฏิบัติจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี (Post-course Internship)



ประเภทของ WIL

บูรณาการ ก่อนการเข้าศึกษา

- pre-course experience



บูรณาการ ระหว่างการเรียน ตลอดหลักสูตร

- sandwich course
- cooperative education
- joint industry university course
- fieldwork



บูรณาการ ช่วงท้ายของหลักสูตร

- job shadowing
- placement or practicum



บูรณาการก่อนสำเร็จ การศึกษา

- new traineeship/ apprenticeship
- post-course internship



แผนการจัดการเรียนการสอน

ชั้นปี/ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาฤดูร้อน
ชั้นปีที่ 1	เรียนศึกษาทั่วไป + วิชาพื้นฐาน		Pre-course Experience
ชั้นปีที่ 2	เรียนวิชาพื้นฐานวิชาชีพ Industrial Problem Based		
ชั้นปีที่ 3	เรียนวิชาชีพ	Joint Industry University Course (Practicum, Industrial Based Case Study , Mini Project)	
ชั้นปีที่ 4	เรียนวิชาชีพ + Practicum : Online Platform	Post-Course Internship + Job Shadowing	

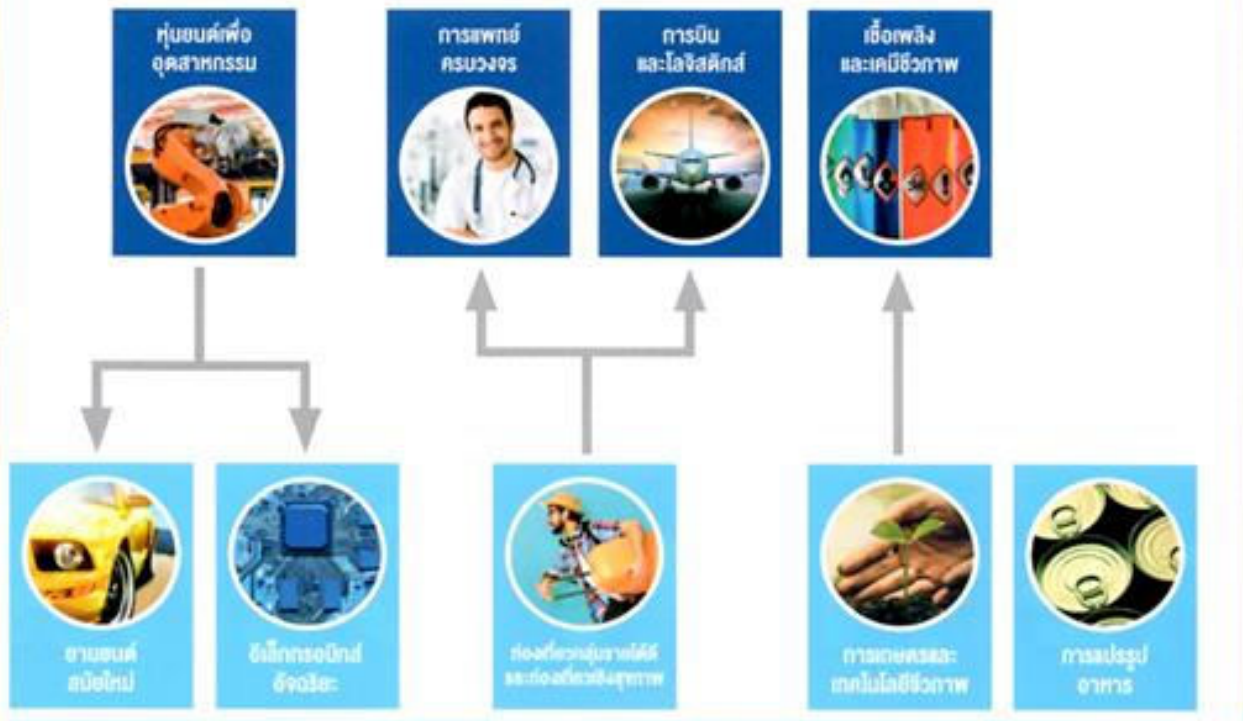


10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย THAILAND 4.0

โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อประเทศไทย 4.0

เติม
5 อุตสาหกรรมใหม่
New S-Curve

ต่อยอด
5 อุตสาหกรรม
เดิมที่มีศักยภาพ
S-Curve



บัณฑิตพันธุ์ใหม่
ประเภท Degree

ที่มา : สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (www.oie.go.th)



รางวัลที่ได้รับ



โครงการสหกิจดีเด่นระดับชาติ ปี 2561



การนำเสนอผลงานโครงงานสหกิจศึกษาทาง อุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (COCEAM2019)



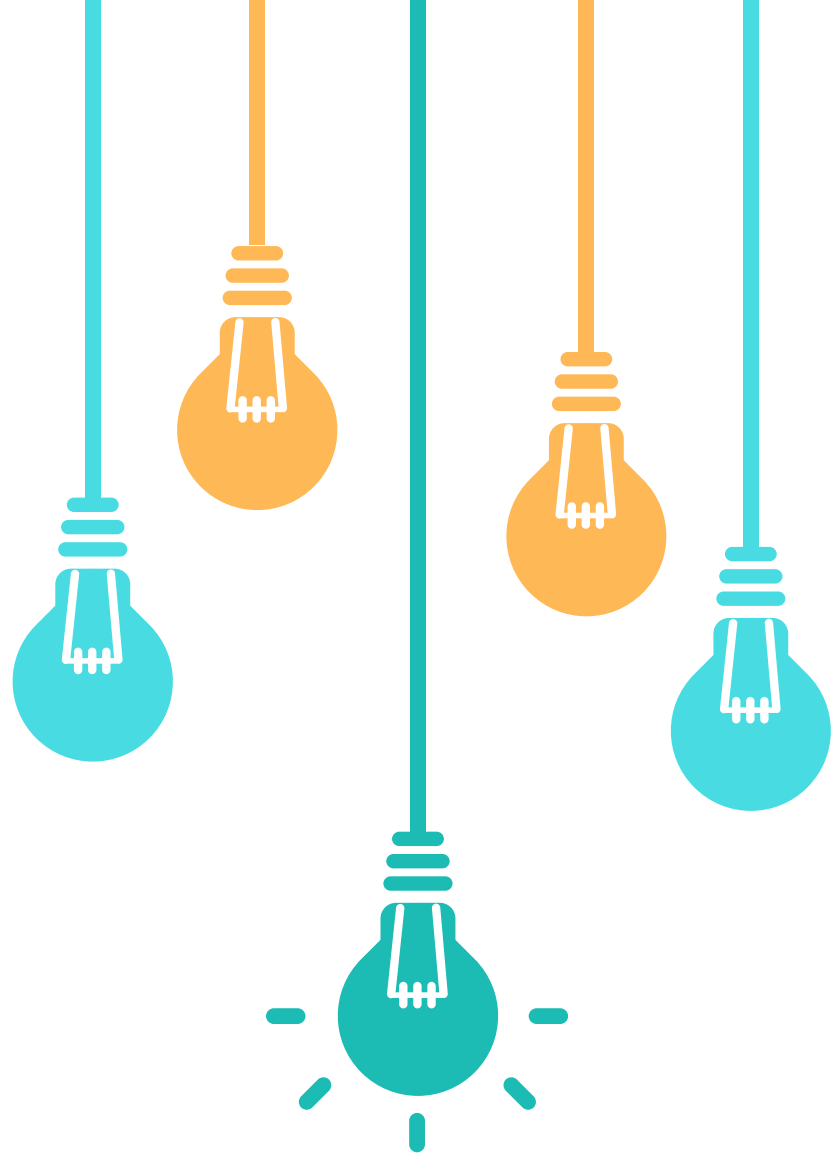
การนำเสนอผลงานโครงการสหกิจศึกษาทาง อุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (COCEAM2017)



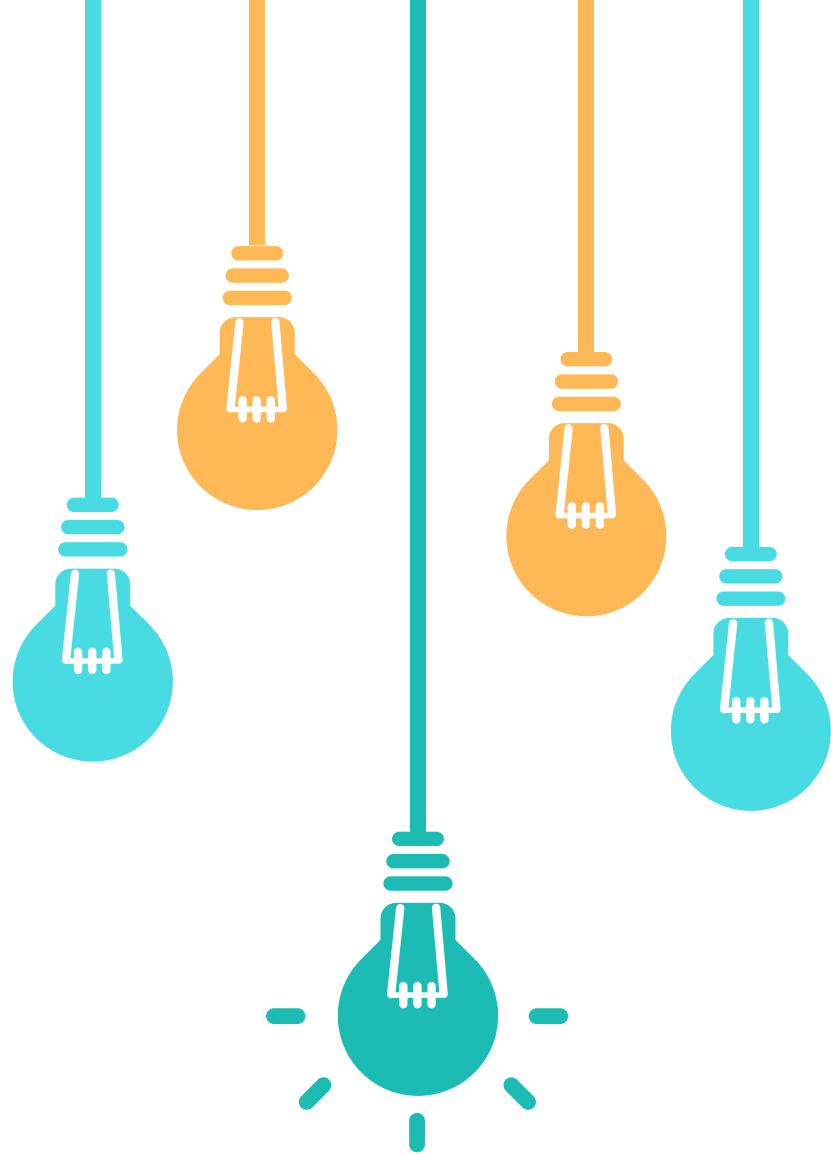
กิจกรรมเสริมหลักสูตร



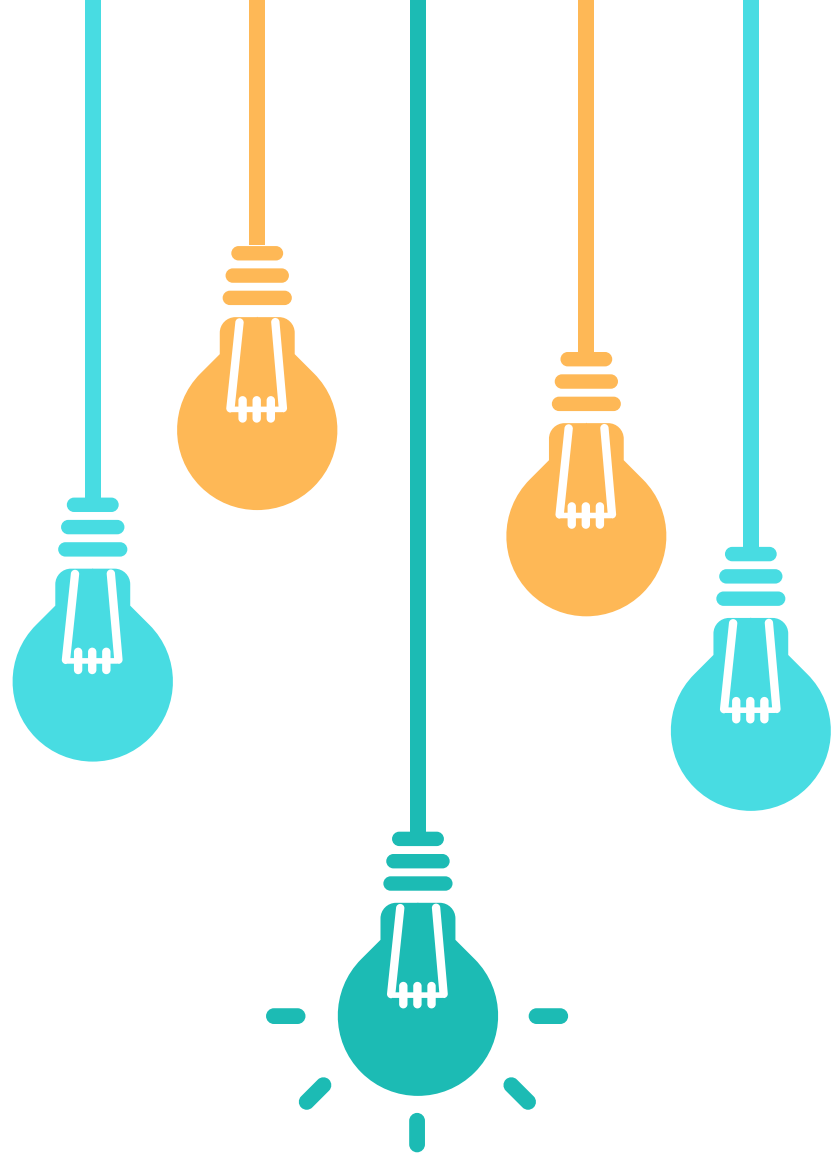
การศึกษาดูงานในประเทศ



กิจกรรมร่วมกับชุมชน



กิจกรรมพัฒนาทักษะ



Contact & Information





Page

Inbox 1

Notifications

Insights

Publishing Tools

Manage Ads

Settings

Help ▾



Agro-Industrial
Technology

@ATM.Psu

Home

About

Photos



Like

Follow

Share

...

+ Add a Button



ดร. กัญญา อัครอารีย์



074-286383



Kanya.a@psu.ac.th

STAFF



อาจารย์ มณฑิรา เอียดเสน



074-286388



Monthira.i@psu.ac.th

STAFF



ผศ. ดร. บุษวรรณ หิรัญวรชาติ



074-286349



Bhudsawan.h@psu.ac.th

STAFF



ดร. เกียรติกร ไวยกาญจน์

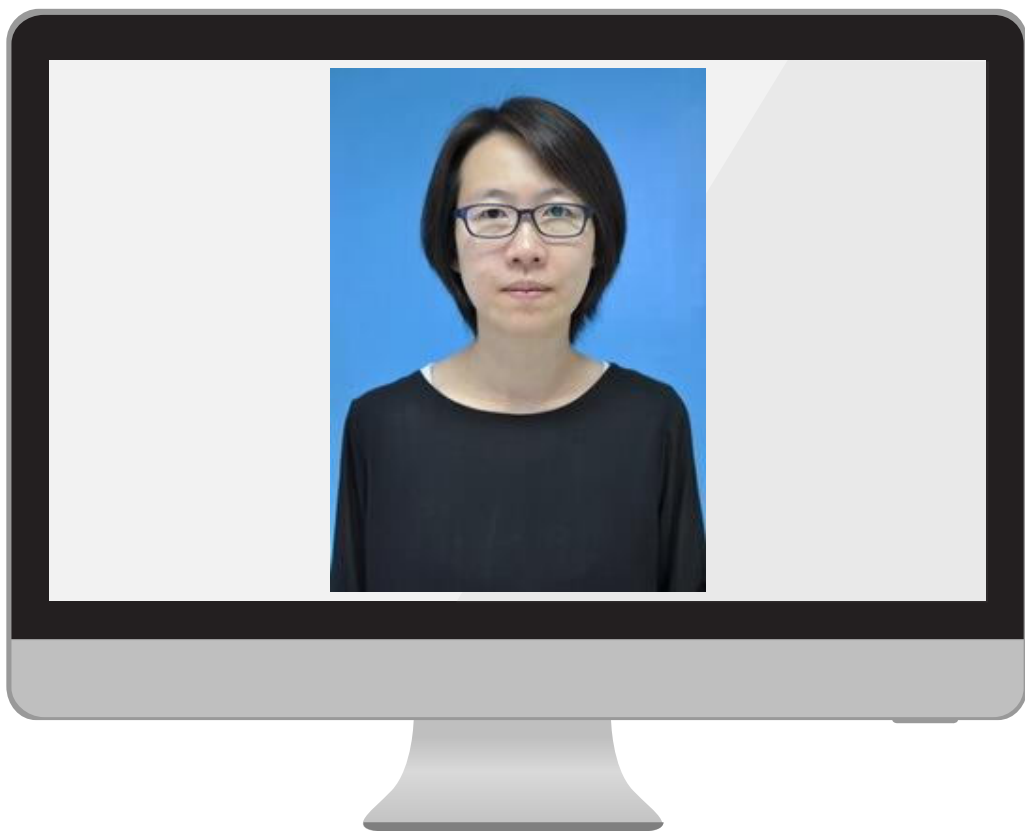


074-286381



Kriangkrai.w@psu.ac.th

STAFF



ดร. กาญจพรรณ จันทรวรพงศ์



074-286338



Karnjapan.j@psu.ac.th

STAFF



อาจารย์ ดาริกา อวะภาค



Darika.a@psu.ac.th

STAFF

Thank You

