



ภาควิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

Department of Argo – Industrial Technology

เปิดสอนในหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ)

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม)

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้วิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม เพื่อให้บัณฑิตเกิดทักษะของการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม ที่สามารถนำไปปฏิบัติจริง สามารถทำการวิจัยและพัฒนา ปรับปรุงระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีต้นทุนอย่างประหยัด



คณาจารย์ภาควิชา





ดร. เกรียงไกร ไวยกาญจน์
หัวหน้าภาควิชา



รศ.ดร.ไพรัตน์ โสภโณดร
ประธานหลักสูตร วท.ม



ดร. กิตติ เจ็ดรังสี
รองผู้อำนวยการสถาบันฮาลาล



อาจารย์มณฑิรา เอียดเสน
ประธานหลักสูตร วท.บ



ดร.กัญญา อัครอารีย์



อาจารย์ดาริกา อวะภาค

บทบาทในการประกอบอาชีพ

ภาคอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร/อาหาร

- ออกแบบและปรับปรุงกระบวนการผลิต
- วางแผนและจัดทำโครงการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ
- จัดทำระบบประกันคุณภาพ ควบคุมคุณภาพของกระบวนการผลิต
- วางแผนและควบคุมการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม
- วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับองค์กร

หน่วยงานราชการ / รัฐวิสาหกิจ

- นักวิจัย นักวิชาการ หรือที่ปรึกษา ด้านการออกแบบ วางแผน ควบคุม และจัดการการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม
- อาจารย์ ที่รับผิดชอบการเรียนการสอนด้านการจัดการ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ประกอบอาชีพอิสระ

- อุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง
- อุตสาหกรรมครัวเรือน



ภาพรวมของหลักสูตร

การจัดการการผลิต

- การวางแผนการผลิต
- การควบคุมกระบวนการ
- การบริหารการผลิตสมัยใหม่
- ระบบอัตโนมัติ
- การจัดการห่วงโซ่อุปทาน
- โลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมเกษตร

การจัดการคุณภาพ

- ระบบการจัดการคุณภาพ
- การจัดการความปลอดภัยอาหาร

การจัดการธุรกิจ

- การตลาด
- การเงิน
- การวิเคราะห์โครงการ

รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงปี 255x

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

139

หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

เน้นการสร้างเสริมประสบการณ์การทำงานจากสถานประกอบการจริง นักศึกษาต้องปฏิบัติงาน **สหกิจศึกษา** โดยต้องเรียนรู้การทำงานและร่วมแก้ไขปัญหในโรงงานอุตสาหกรรมเสมือนเป็นพนักงานคนหนึ่ง ของสถานประกอบการ

ตัวอย่างหัวข้อปัญหาพิเศษ

จากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา





การเพิ่มผลิตภาพของกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ลูกกึ่งเนื้อ
โดยลดเวลาการผลิต



การเพิ่มประสิทธิภาพส่วนห้องแช่เยือกแข็ง
ของสายการผลิตหมึกแช่เยือกแข็ง



การปรับปรุงระบบ GMP ของโรงงานผลิตปลากระป๋อง



การลดความสูญเสียในกระบวนการบรรจุหอยอบกรอบ

รางวัลโครงการสหกิจศึกษาดีเด่น



กิจกรรมเสริมหลักสูตร



การเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดแผนธุรกิจของหน่วยงานต่างๆ



การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมของหน่วยงานต่างๆ

กิจกรรมศึกษาดูงาน



อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จก.



บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ จำกัด

ม.อ. วิชาการ



ม.อ. วิชาการ



กิจกรรมอื่นๆ ที่จัดโดยภาควิชา



ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

Department of Agro – Industrial Technology

[http : // agro.psu.ac.th](http://agro.psu.ac.th)

0 - 7428 - 6380

Q & A

