

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2565

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2563
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - เนื่องจากอาจารย์กรณ์ภพ รัตนวิจิตร ลาศึกษาต่อ จึงเปลี่ยนให้ อาจารย์ธีรวัฒน์ ชื่นอัศตงคต เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทน
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
 - ปรับแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 27 ส.ค. 2565

สมอ. 08มรพร.

5.จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติ ในคราวการประชุมครั้งที่ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561 (สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	วิชาเอก	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถิตปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3210300531xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	*นายเดชา วงศ์แก้ว	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วศ.ม. อส.บ.	การจัดการงานวิศวกรรม วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต/2550 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต/2540	คงเดิม
3210100866xxx	อาจารย์	*นายศรายุทธ์ จิตราพัฒนากุล	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วศ.ม. อส.บ.	การจัดการงานวิศวกรรม เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี/2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง/2544	คงเดิม
3229900089xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	*นางสาวดวงมณี ทองคำ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	บธ.ม. บธ.บ.	การจัดการทั่วไป การบัญชี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง/2547 มหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ/2541	คงเดิม
3100602025xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	*ว่าที่ร้อยตรีวิทยากร อุดมโภชน	เทคโนโลยีเครื่องกล	ศษ.ด. คอ.ม. ป.บัณฑิต วศ.บ. คอ.บ.	การบริหารการศึกษา วิศวกรรมเครื่องกล การจัดการและการประเมินโครงการ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยปทุมธานี/2560 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ/2545 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี/2545 มหาวิทยาลัยธนบุรี/2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ/2541	คงเดิม
3300100741xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมเครื่องกล)	*นายโพธิ์ทอง ปราณิตพลกรัง	เทคโนโลยีเครื่องกล	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น/2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี/2540	คงเดิม
1219900074xxx	อาจารย์	*นายกรณ์ปกพ รัตนวิจิตร	เทคโนโลยีเครื่องกล	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี/2555 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/2552	ลาศึกษาต่อ

(* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)



5.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติหลักสูตร ในคราวการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	วิชาเอก	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสูงสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3210300531xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	*นายเดชา วงศ์แก้ว	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วศ.ม. อส.บ.	การจัดการงานวิศวกรรม วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต/2550 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต/2540	คงเดิม
3210100866xxx	อาจารย์	*นายศรายุทธ์ จิตราพัฒนากุล	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วศ.ม. อส.บ.	การจัดการงานวิศวกรรม เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี/2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง/2544	คงเดิม
3229900089xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	*นางสาวดวงมณี ทองคำ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	บธ.ม. บธ.บ.	การจัดการทั่วไป การบัญชี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง/2547 มหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จ/2541	คงเดิม
3100602025xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	*ว่าที่ร้อยตรีวิทยากร อุดมโภชน	เทคโนโลยีเครื่องกล	ศษ.ด. คอม.ม. ป.บัณฑิต วศ.บ. คอ.บ.	การบริหารการศึกษา วิศวกรรมเครื่องกล การจัดการและการประเมินโครงการ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยปทุมธานี/2560 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ/2545 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี/2545 มหาวิทยาลัยธนบุรี/2556 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ/2541	คงเดิม
3300100741xxx	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมเครื่องกล)	*นายโพธิ์ทอง ปราณีตพลกรัง	เทคโนโลยีเครื่องกล	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น/2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี/2540	คงเดิม
1219800188xxx	อาจารย์	*นายธีรวัฒน์ ชื่นอัคตงคต	เทคโนโลยีเครื่องกล	วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี/2555	ปรับเปลี่ยนแทน อ.กรณ์ภพ รัตนวิจิตร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่..... 27 ส.ค. 2565

(* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2562 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
----------	------------------------	---------------	---------------

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่..... 27 ส.ค. 2565

หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า หน่วยกิต

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่มีการปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงมณี ทองคำ)

ประธานสาขาวิชา/หลักสูตร

วันที่ 3 เดือน ก.พ. พ.ศ. 63

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สินัด โกศลนันท์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันที่ 3 เดือน ก.พ. พ.ศ. 63

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์พอพันธ์ สุทธิวัฒน์)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่ 3 เดือน ก.พ. พ.ศ. 63

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2565

ประวัติอาจารย์ประจำหลักสูตรและผลงานวิชาการ

1. นายเดชา วงศ์แก้ว

Mr. Decha Wongkaew

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการงานวิศวกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต, ไทย	2550
ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต, ไทย	2540

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 ตำรา หนังสือ

-

1.3.2 บทความวิชาการ

- เดชา วงศ์แก้ว. (2558). การบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง. การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1, วันที่ 19 ตุลาคม 2558, อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.11-19.
(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

1.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 16 ปี

1.5 ภาระการสอน

ระดับปริญญาตรี

6083603	กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183001	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและจริยธรรมวิชาชีพ	3 หน่วยกิต
6183004	คอมพิวเตอร์ในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183101	การศึกษางานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183102	การบริหารความปลอดภัยอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184118	เรื่องเฉพาะทางการจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184220	การจัดการโครงการ	3 หน่วยกิต
6184471	สัมมนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203002	คอมพิวเตอร์ในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203002	วัสดุอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203003	ฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
6203004	การจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203101	กรรมวิธีการผลิต	3 หน่วยกิต
6203102	เครื่องมือวัดและมาตรวิทยา	3 หน่วยกิต



6203103	การศึกษางานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203201	กลศาสตร์วิศวกรรม	3 หน่วยกิต
6204101	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 หน่วยกิต
6204102	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 หน่วยกิต
6204104	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204105	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204115	มลพิษอุตสาหกรรมและการจัดการ	3 หน่วยกิต
6204202	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3 หน่วยกิต



2. นายศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล

Mr. Sarayut Chitphutthanakul

2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการงานวิศวกรรม)	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, ไทย	2556
ปริญญาตรี	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง, ไทย	2544

2.3 ผลงานทางวิชาการ

2.3.1 ตำรา หนังสือ

-

2.3.2 บทความวิชาการ

- กุลพร พุทธิมี, จิราพร สวัสดิการ และศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล. (2559). ผลของอัตราส่วนของผล
หมามแดงและน้ำต่อคุณภาพทางกายภาพ เคมีและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์กัมมี่เยลลี่หมาม
แดง.วารสารวิจัยรำไพพรรณี,10(3), เดือนมิถุนายน 2559 – เดือนกันยายน 2559, 114-118.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

- กุลพร พุทธิมี, และศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล. (2559).การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมหมามแดง.การ
ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 “เปิดโลกกว้างทางปัญญาพัฒนาสู่อาเซียน” วันที่ 16 กรกฎาคม 2559
ณ มหาวิทยาลัยปทุมธานี ปทุมธานี.213-217.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

2.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 3 ปี

2.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6183101	การศึกษางานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183102	การบริหารความปลอดภัยอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184118	เรื่องเฉพาะทางการจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184471	สัมมนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203004	การจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204104	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต



3. นางสาวดวงมณี ทองคำ

Miss. Duangmanee Thongkum

3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมอุตสาหการ)

3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการทั่วไป)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย	2547
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี)	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น, ไทย	2541

3.3 ผลงานทางวิชาการ

3.3.1 ตำรา หนังสือ

-

3.3.2 บทความวิชาการ

- ดวงมณี ทองคำ และชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์.(2560). การปรับตัวต่ออุทกภัยของประชาชนในอำเภอเมืองจันทบุรี.การประชุมวิชาการระดับชาติปัญญาภิวัฒน์ ครั้งที่ 7, วันที่ 2 มิถุนายน 2560 ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ นนทบุรี.90-99.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล, ปัญญา วงศ์ต่าย และ ดวงมณี ทองคำ. 2559. การศึกษาประสิทธิภาพของกังหันลมด้วยหลักการของล้อ Bhakara.การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7, วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา พระนครศรีอยุธยา.24-29.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

3.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 12 ปี

3.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

5513502	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
5514509	การบริหารการเงินในอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
5543114	การโฆษณาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6083602	การบริหารงานวัสดุ	3 หน่วยกิต
6083603	กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6133312	การบริหารการจัดซื้อ	3 หน่วยกิต
6183001	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและจริยธรรมวิชาชีพ	3 หน่วยกิต
6183004	คอมพิวเตอร์ในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183101	การศึกษางานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6183102	การบริหารความปลอดภัยอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184118	เรื่องเฉพาะทางการจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต



6184220	การจัดการโครงการ	3 หน่วยกิต
6184491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203003	ฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
6203004	การจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203101	กรรมวิธีการผลิต	3 หน่วยกิต
6204102	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 หน่วยกิต
6203103	การศึกษางาน	3 หน่วยกิต
6204104	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204105	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204115	มลพิษอุตสาหกรรมและการจัดการ	3 หน่วยกิต



4. ว่าที่ร้อยตรี วายากร อุดมโภชน์

Acting Sub Lt. Wayakorn Udompoch

4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)	มหาวิทยาลัยปทุมธานี, ไทย	2560
ปริญญาโท	ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ไทย	2545
ประกาศนียบัตร บัณฑิต	ประกาศนียบัตรบัณฑิต(การจัดการ และการประเมินโครงการ)	สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, ไทย	2545
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยธนบุรี, ไทย	2556
ปริญญาตรี	ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ไทย	2541

4.3 ผลงานทางวิชาการ

4.3.1 ตำรา หนังสือ

-

4.3.2 บทความวิชาการ

- คมสัน มุ่ยสี, วายากร อุดมโภชน์และกฤษณะ จันทสิทธิ์. (2560). เครื่องผลิตสบู่อุปโภคบริโภค กึ่งอัตโนมัติสำหรับชุมชน. วารสารวิจัยรำไพพรรณี, ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน 2560, 39-45 (วารสารทางวิชาการในฐานะข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

- วายากร อุดมโภชน์. (2558). การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจากเครื่องผสมปุ๋ยชีวภาพกึ่งอัตโนมัติ กรณีศึกษาชุมชนวังกระแจะ. วารสารวิชาการเทพสตรี I-TEC,10(12),เดือนมกราคม 2558 - เดือนมิถุนายน 2558,32-35.

(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

4.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 7 ปี

4.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6184118	เรื่องเฉพาะทางการจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184202	การสันสะเทือนเชิงกล	3 หน่วยกิต
6184211	เครื่องจักรกลของไหล	3 หน่วยกิต
6184220	การจัดการโครงการ	3 หน่วยกิต
6184491	โครงการพิเศษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6184492	โครงการพิเศษเทคโนโลยีเครื่องกล	3 หน่วยกิต
6203002	คอมพิวเตอร์ในงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต



6203002	วัสดุอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203004	การจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203101	กรรมวิธีการผลิต	3 หน่วยกิต
6203103	การศึกษางานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6203201	กลศาสตร์วิศวกรรม	3 หน่วยกิต
6204101	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 หน่วยกิต
6204102	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 หน่วยกิต
6204104	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204105	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204115	มลพิษอุตสาหกรรมและการจัดการ	3 หน่วยกิต
6204202	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3 หน่วยกิต
6204206	การติดตั้ง การบำรุงและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	3 หน่วยกิต



5. นายโพธิ์ทอง ปราณีตพลกรัง

Mr. Pothong Praneetpolkrang

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมเครื่องกล)

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย	2555
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, ไทย	2540

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 ตำรา หนังสือ

-

5.3.2 บทความวิชาการ

- กิตติ สถาพรประสาธน์ และโพธิ์ทอง ปราณีตพลกรัง. (2560). การออกแบบและสร้างเครื่องผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากชีวมวล. การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, วันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่. 25-32.
(รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ)

5.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 5 ปี

5.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6183202	การวัดและเครื่องมือวัด	3 หน่วยกิต
6184203	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3 หน่วยกิต
6184213	เทคโนโลยีโรงจักรต้นกำลัง	3 หน่วยกิต
6184214	การควบคุมอัตโนมัติอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204206	การติดตั้ง การบำรุงและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	3 หน่วยกิต



6. นายธีรวัฒน์ ชื่นอัสตงคต

Mr.Teerawat Chuenatsadongkot

6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์

6.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย	2558
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ไทย	2555

6.3 ผลงานทางวิชาการ

6.3.1 ตำราหนังสือ

-

6.3.2 บทความวิชาการ

- ธีรวัฒน์ ชื่นอัสตงคต. (2561). การอบแห้งข้าวเปลือกด้วยเครื่องอบแห้งแบบพาหะลมหมุนเวียน. รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 วันที่ 26 – 27 เมษายน 2561. ประจวบคีรีขันธ์, 185 – 188.

(รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ)

- ธีรวัฒน์ ชื่นอัสตงคต. (2560). การจำแนกความสุกแก่ของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ด้วยเทคนิคการวัดสีที่สอดคล้องกับคุณสมบัติทางกลและองค์ประกอบทางกายภาพเคมี. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 48(3) (พิเศษ) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2560, 307 – 310.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

6.4 ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา 1 ปี

6.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

6142101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3 หน่วยกิต
6202204	การถ่ายเทความร้อน	3 หน่วยกิต
6142102	เทอร์โมไดนามิกส์	3 หน่วยกิต
6202102	คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิต	3 หน่วยกิต
6204103	เทคโนโลยีแคต-แคมอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
6204215	การออกแบบระบบท่อ	3 หน่วยกิต

