

ข้อมูลการจัดทำรายงานประจำปี 2568
ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568 - 2570)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ส่วนงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พร้อมภาพประกอบ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา

เป้าประสงค์ที่ 1.1 การพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัยได้มาตรฐาน

ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน (พร้อมภาพประกอบ)

1.1.2 คณะมีปริญญาโท หรือวารสารนิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ที่ร่วมกับผู้ประกอบการ ภาครัฐ และภาคเอกชน ในรอบปีการศึกษา พ.ศ. 2567 จำนวน 72 เรื่อง จากทั้งหมด 290 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 24.83 แบ่งเป็น

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 20 เรื่อง จากทั้งหมด 153 เรื่อง
- ระดับปริญญาโท จำนวน 34 เรื่อง จากทั้งหมด 90 เรื่อง
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 18 เรื่อง จากทั้งหมด 47 เรื่อง

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.1.2 หน้า 1 - 23)

1.1.4 คณะมีจำนวนกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 10 กิจกรรม

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.1.4 หน้า 24 - 27)

1.1.9 คณะมีจำนวนรายวิชาของหลักสูตรแบบปริญญา (Degree) และประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการเรียนการสอนออนไลน์ แบบ On Demand ในรอบปีการศึกษา 2567 จำนวน 4 รายวิชา

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.1.9 หน้า 28 - 29)

เป้าประสงค์ที่ 1.2 การพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21 (พร้อมภาพประกอบ)

1.2.1 คณะมีจำนวนนักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาแลกเปลี่ยนในรอบปีการศึกษา 2567 จำนวน 4 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.2.1 หน้า 30 - 31)

1.2.3 คณะมีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 112 คน และที่ได้รับการเพิ่มพูนสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนจำนวน 110 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 35/36 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 36/37 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 14/14 คน

- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 14/14 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 7/7 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4/4 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.2.3 หน้า 31 - 77)

1.2.4 คณะมีบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมดจำนวน 112 คน แลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 55 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 16/36 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 13/37 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 6/14 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 13/14 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3/7 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 4/4 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.2.4 หน้า 77 - 133)

1.2.10 คณะมีจำนวนรางวัลการแข่งขันทางด้านวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติของนักศึกษา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 22 รางวัล

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 1.2.10 หน้า 133 - 139)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม
เป้าประสงค์ที่ 2.1 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม
(พร้อมภาพประกอบ)

2.1.3 คณะมีจำนวนผลงานที่ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 3 ผลงาน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 ผลงาน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 2 ผลงาน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.1.3 หน้า 140 - 140)

2.1.5 คณะมีบุคลากรสายวิชาการที่ทำงานพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 20 คน จากบุคลากรทั้งหมด 112 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล จำนวน 6 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า จำนวน 7 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา จำนวน 3 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 1 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ จำนวน 2 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา จำนวน 1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.1.5 หน้า 141 - 148)

เป้าประสงค์ที่ 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ (พร้อมภาพประกอบ)

2.2.1 คณะมีจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus ในรอบ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 127 บทความ

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	21 บทความ
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	78 บทความ
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	4 บทความ
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	3 บทความ
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	19 บทความ
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	2 บทความ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.2.1 หน้า 149 - 200)

2.2.3 คณะมีบทความวิจัยที่มีความร่วมมือกับนานาชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จำนวน 46 บทความ

- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	45 บทความ
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	1 บทความ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.2.3 หน้า 201 - 222)

2.2.5 คณะมี Citation ของบทความที่ถูกอ้างอิงในรอบ 5 ปีปฏิทิน ในรอบปีงบประมาณ

พ.ศ. 2568 จำนวน 582 บทความ/4,866 ครั้ง

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	104/1,117 บทความ/ครั้ง
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	315/2,740 บทความ/ครั้ง
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	33/370 บทความ/ครั้ง
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	6/34 บทความ/ครั้ง
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีฯ	118/595 บทความ/ครั้ง
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	6/10 บทความ/ครั้ง

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.2.5 หน้า 223 - 467)

2.2.6 คณะมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 112 คน และมีบุคลากรสายวิชาการ

ที่ตีพิมพ์บทความในฐานข้อมูล Scopus ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ทั้งสิ้นจำนวน 53 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	22 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	17 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	5 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	3 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	5 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.2.6 หน้า 467 - 522)

เป้าประสงค์ที่ 2.3 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
ชุมชน และสังคม (พร้อมภาพประกอบ)

2.3.3 คณะมีจำนวนผลงานตีพิมพ์ที่เกิดจากความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 6 บทความ

- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 บทความ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.3.3 หน้า 523 - 526)

2.3.4 คณะมีรายได้จากงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ
ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 2,044,555.55 บาท

- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 2,044,555.55 บาท

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.3.4 หน้า 526 - 529)

2.3.5 คณะมีบุคลากรแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม ในรอบปีงบประมาณ
พ.ศ. 2568 จำนวน 65 คน จากทั้งหมด 158 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	จำนวน 16 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	จำนวน 11 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	จำนวน 16 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	จำนวน 13 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	จำนวน 4 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	จำนวน 1 คน
- สำนักงานคณบดี	จำนวน 3 คน
- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน 1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 2.3.5 หน้า 529 - 538)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 3.1 การพึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ
(พร้อมภาพประกอบ)

3.1.1 คณะมีรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาครัฐ ในรอบปีงบประมาณ
พ.ศ. 2568 จำนวน 2,854,904 บาท

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.1.1 หน้า 539 - 541)

3.1.2 คณะมีรายได้จากงานบริการวิชาการจากหน่วยงานภาคเอกชน ในรอบปีงบประมาณ
พ.ศ. 2568 จำนวน 2,592,022.50 บาท

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.1.2 หน้า 541 - 548)

เป้าประสงค์ที่ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ (พร้อมภาพประกอบ)

3.2.1 คณะมีจำนวนบุคลากรที่มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการต่อบุคลากรของส่วนงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 79 คน จากบุคลากรทั้งหมดจำนวน 158 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	18 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	21 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	17 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	11 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	4 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	6 คน
- สำนักงานคณบดี	1 คน
- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.2.1 หน้า 548 - 603)

3.2.2 คณะมีระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกต่อระบบสนับสนุนงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คะแนนเฉลี่ย 4.95

- โครงการบริการวิชาการทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม จำนวน 1,220 งาน
จำนวนเงิน 2,380,657.50 บาท รอบ 12 เดือน (วันที่ 1 ต.ค. 67 - 29 ส.ค. 68)

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.2.2 หน้า 603)

เป้าประสงค์ที่ 3.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมันจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย (พร้อมภาพประกอบ)

3.3.1 คณะมีโครงการบริการวิชาการที่มีการรับรองนำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่าที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคม หรือประเทศชาติ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 4 โครงการ

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 1 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 3 โครงการ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.3.1 หน้า 604 - 606)

3.3.2 คณะมีโครงการบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้นในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 35 โครงการ

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล 3 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า 6 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา 15 โครงการ
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา 3 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ 3 โครงการ
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา 1 โครงการ

- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม 4 โครงการ
(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 3.3.2 หน้า 606 - 623)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 4.1 การพัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)

(พร้อมภาพประกอบ)

4.1.1 คณะมีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 158 คน ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แบ่งเป็นสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ ดังนี้

4.1.1.1 บุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 112 คน ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 111 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	35/36 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	37/37 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	14/14 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	14/14 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	7/7 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	4/4 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.1 หน้า 624 - 687)

4.1.1.2 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด จำนวน 46 คน ได้รับการพัฒนาทักษะ Re-skills/Up-skills/New-skills ตามสมรรถนะ (Competency) ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 46 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	3/3 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	3/3 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	4/4 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	2/2 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	3/3 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	2/2 คน
- สำนักงานคณบดี	28/28 คน
- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครูศาสตร์อุตสาหกรรม	1/1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.1 หน้า 687 - 722)

4.1.2 คณะมีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 158 คน สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

4.1.2.1 บุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 112 คน สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 81 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	29/36 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	27/37 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	13/14 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	6/14 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	5/7 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	1/4 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.2 หน้า 723 - 736)

4.1.2.2 บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการทั้งหมด จำนวน 46 คน สามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสารได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน 28 คน

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	- /3 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	3/3 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	2/4 คน
- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	- /2 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	2/3 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	2/2 คน
- สำนักงานคณบดี	<u>18/28</u> คน
- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1/1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.2 หน้า 737 - 741)

4.1.3 คณะมีบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 158 คน คือ

บุคลากรทุกคนสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ดังนี้ e-Doc ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการจัดเก็บสืบค้นและส่งเอกสารถึงตัวบุคคล, e-Meeting ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์, Google calendar นัดประชุมและกิจกรรมของคณะ, google drive ส่งเอกสารประชุม รายงานการประชุม, Google Forms สร้างแบบฟอร์มแบบสอบถาม และแบบทดสอบออนไลน์, QR Code สัญลักษณ์ที่เปลี่ยนใช้แทนข้อมูลต่าง ๆ, Line เพื่อประชาสัมพันธ์ภายในคณะ และ Facebook เพื่อประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกคณะ

คณะมีโครงการส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน มีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 37 คน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ วันที่ 4 ส.ค. 68 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 52-211 อาคาร 52 จัดโดย สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.3 หน้า 741 - 742)

4.1.4 คณะมีบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี จำนวน 136 คน จากทั้งหมด 158 คน คือ

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	<u>31</u> คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	<u>32</u> คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	<u>17</u> คน

- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	15 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	8 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	6 คน
- สำนักงานคณบดี	26 คน
- ศูนย์บูรณาการวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.1.4 หน้า 742 - 750)

เป้าประสงค์ที่ 4.3 การบริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลง

ตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (พร้อมภาพประกอบ)

4.3.1 คณะมีจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 14 โครงการ ดังนี้

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	7 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	1 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	1 โครงการ
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	2 โครงการ
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	1 โครงการ
- สำนักงานคณบดี	2 โครงการ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.3.1 หน้า 750 - 754)

4.3.2 คณะมีนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและจิตสำนึกที่ดี ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 1,487 คน จากนักศึกษาทั้งหมด 1,775 คน (ข้อมูลจำนวนนักศึกษา 1/2568 จากกองบริการการศึกษา วันที่ 26 ส.ค. 68)

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	453 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	244 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	52 คน
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	8 คน
- ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	29 คน
- สำนักงานคณบดี	701 คน

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.3.2 หน้า 754 - 758)

4.3.4 คณะมีจำนวนผลงานหรือกิจกรรมของมหาวิทยาลัยที่สร้างชื่อเสียงในระดับชาติและระดับนานาชาติที่ได้รับการประชาสัมพันธ์จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 7 ครั้ง

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.3.4 หน้า 758 - 761)

4.3.5 คณะมีโครงการหรือกิจกรรมที่เสริมสร้างเสถียรภาพและมั่นคงทางการเงินอย่างยั่งยืน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 2 โครงการ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.3.5 หน้า 761)

เป้าประสงค์ที่ 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (พร้อมภาพประกอบ)

4.4.2 คณะมีโครงการที่ส่วนงานดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) หรือหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 โครงการ (รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.4.2 หน้า 762 - 767)

4.4.4 คณะมีระดับความพึงพอใจต่อการใช้พื้นที่ทางกายภาพสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีคะแนนเฉลี่ย 4.59 จากผู้ตอบทั้งหมด 1 โครงการ

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.4.4 หน้า 767)

4.4.5 คณะมีระดับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อยู่ใน ระดับที่ 4 มีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้ โดยดำเนินการ 3 โครงการ (รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.4.5 หน้า 768 - 769)

4.4.6 คณะมีโครงการ/กิจกรรม/การประชุมที่ดำเนินการในรูปแบบคาร์บอนต่ำ (Low carbon event) จำนวน 3 โครงการ/กิจกรรม (รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน ข้อ 4.4.6 หน้า 769 - 770)

4.4.7 คณะมีระดับความสำเร็จในการจัดทำบัญชีรายการก๊าซเรือนกระจก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามเกณฑ์อยู่ในระดับที่ 1

(รายละเอียดดูในรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบ 12 เดือน (ข้อมูลเพิ่มเติม ข้อ 4.4.7 หน้า 33 - 34))

ตารางที่ 1 โครงการความร่วมมือกับส่วนงานต่าง ๆ ภายในประเทศ และต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ข้อตกลง/วัตถุประสงค์	ระยะเวลาของข้อตกลง
1.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ)	ทุกปีการศึกษา
2.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท Miyagawa koki Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่น	พ.ศ. 2566 - 2569 (3 ปี) (ลงนาม 3 ม.ค. 2566)
3.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไทย อาซานุมะ คอนสตรัคชั่น จำกัด และบริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด	พ.ศ. 2566 - 2569 (3 ปี) (ลงนาม 28 มี.ค. 2566)
4.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท บีวัน ดิจิทัล จำกัด	พ.ศ. 2566 - 2571 (5 ปี) (ลงนาม 29 พ.ค. 2566)
5.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เซตตะซอฟต์แวร์ จำกัด	พ.ศ. 2566 - 2571 (5 ปี) (ลงนาม 10 ต.ค. 2566)
6.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท เค พีวาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	พ.ศ. 2566 - 2569 (3 ปี) (ลงนาม 20 ธ.ค. 2566)
7.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ไรท์แมน จำกัด	พ.ศ. 2567 - 2570 (3 ปี) (ลงนาม 21 มี.ค. 2567)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 1 โครงการความร่วมมือกับส่วนงานต่าง ๆ ภายในประเทศ และต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ข้อตกลง/วัตถุประสงค์	ระยะเวลาของข้อตกลง
8.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท สินธรา จำกัด	พ.ศ. 2567 - 2570 (3 ปี) (ลงนาม 28 เม.ย. 2567)
9.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ กับ บริษัท ทีเอ็มที สตีล จำกัด (มหาชน)	พ.ศ. 2567 - 2570 (3 ปี) (ลงนาม 2 พ.ค. 2567)
10.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์	พ.ศ. 2567 - 2569 (3 ปี) (ลงนาม 12 มิ.ย. 2567)
11.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ฟิวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	พ.ศ. 2567 - 2570 (3 ปี) (ลงนาม 14 มิ.ย. 2567)
12.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ บริษัท ซีพีแอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	พ.ศ. 2567 - 2570 (3 ปี) (ลงนาม 21 ส.ค. 2567)
13.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี	พ.ศ. 2567 - 2569 (3 ปี) (ลงนาม 19 ก.ย. 2567)
14.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	พ.ศ. 2568 - 2573 (5 ปี) (ลงนาม 27 ส.ค. 2568)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 1 โครงการความร่วมมือกับส่วนงานต่าง ๆ ภายในประเทศ และต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ข้อตกลง/วัตถุประสงค์	ระยะเวลาของข้อตกลง
15.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5	พ.ศ. 2568 - 2571 (3 ปี) (ลงนาม 6 ก.ย. 2568)
16.	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	พ.ศ. 2568 - 2571 (3 ปี) (ลงนาม 25 ก.ย. 2568)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
1.	ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง ภาควิชาครุศาสตร์โยธา รศ.ดร.วัชรินทร์ โพธิ์เงิน ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	ผลงานวิจัย เรื่อง “แพลตฟอร์มระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ Smart Canal Auto-Active Platform (SCAP)”	รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศไทย NRCT AWARD จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 21 ต.ค. 67	ผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศไทย NRCT AWARD
2.	นายพงศธร เกริกไกรสิทธิ์ นายพิเชษฐ์พงศ์ อมรรช นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	การแข่งขันค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยอุปกรณ์วิทยุสมัครเล่น SURAT ARDF 2024	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ณ จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ 7 - 8 ธ.ค. 67	การค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยอุปกรณ์วิทยุสมัครเล่น SURAT ARDF 2024
3.	นายสุธีพุมิ สถิรวฒิพงศ์ นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	การแข่งขันค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยอุปกรณ์วิทยุสมัครเล่น SURAT ARDF 2024	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ณ จ.สุราษฎร์ธานี วันที่ 7 - 8 ธ.ค. 67	การค้นหาแหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นวิทยุด้วยอุปกรณ์วิทยุสมัครเล่น SURAT ARDF 2024
4.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568	รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 14 พ.ย. 67	นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
5.	นายสิริวิทย์ แบ่งลาภ นายภูชงค์ จันทอรุทัย นายพันธนันท์ ยุทธา นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎีกลุ่มสาขาวิชาอุตสาหกรรม/การผลิต/การเชื่อม	รางวัลระดับเหรียญเงิน	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
6.	นางสาวดลนภัส พุฒิชชาติ นายอัครเดช สวนหนองกุง นางสาวพิชญานัญญ์ สมยินดี นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี กลุ่มสาขาวิชาเครื่องกล/แมคคาทรอนิกส์/ ยานยนต์สมัยใหม่	รางวัลระดับเหรียญทอง และรางวัล Best of Group	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
7.	นายนันทร ใจยะสาร นายคำภีร์ นามวงศ์ นายณัฐพนธ์ อ่อนสุด นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	การแข่งขันสร้างสื่อประกอบการเรียน การสอนการแข่งขันเขียนแบบคอมพิวเตอร์ Solidworks	รางวัลระดับเหรียญทอง และรางวัล Best of Group	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
8.	นายศิริชัย สารมาศ นางสาวกัลยกร บุรวัฒน์ นายชินพงษ์ เลื่อยไธสง นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/ โทรคมนาคม	รางวัลระดับเหรียญเงิน	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
9.	นายณัฐวุฒิ ฤทธิ์ศิริ นายฐิติ คำปัน นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	การแข่งขันโครงการ/สิ่งประดิษฐ์หรืองานวิจัย ในชั้นเรียน นวัตกรรมทางการศึกษา	รางวัลระดับเหรียญทอง	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
10.	นายสรวิชัย หล้าชน นายณัฐวุฒิ วงศ์สุวรรณ นายรัฐภูมิ จินโน นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	การแข่งขันผู้ประกอบการ Pitching	รางวัลระดับเหรียญทองแดง	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
11.	นายพงศธร กุณะ นางสาวศิริประภา จันทร์ดวง นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขันประเภทการสร้างสื่อ ประกอบการเรียนการสอนนวัตกรรมซอฟต์แวร์	รางวัล Gold และ รางวัล Best of group	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
12.	นายสิริภูมิ อาทรรีรัตน์ นายสิทธิพงษ์ ทองชุมนุญ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	รางวัล Gold	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
13.	นายปานวัฐ รักรอดจิต นางสาวเข็มมิภา เอียดบัว นางสาวอมรรัตน์ งามสมพล นางสาวศิริประภา สมบัติคำ นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขันประเภทสื่อสร้างสรรค์ (คลิปวีดีโอทางด้านครูช่างอุตสาหกรรม)	รางวัล Silver	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
14.	นายดุลยวัต วงศ์สุบรรณ นายกสิวัฒน์ รัตนโชติ นายนนทวัฒน์ น่วมบุญลือ นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การแข่งขันการสอนวิชาทฤษฎี กลุ่มสาขาวิชาโยธา/สถาปัตยกรรม/ ออกแบบ	รางวัลระดับเหรียญเงิน	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
15.	นายกร คลังแสง นายธรรศ พันธุ์มณี นายจิรัฐติ แบนเพชร นายวิศพล รุ่งโรจน์กิจการ นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การแข่งขันการสร้างสื่อประกอบการเรียน การสอน ประเภทสื่อประกอบการเรียน การสอนนวัตกรรมฮาร์ดแวร์	รางวัลระดับเหรียญทอง และรางวัล Best of group	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 11 - 13 ธ.ค. 67	โครงการแข่งขัน Thailand Teaching Academy Award 2024 (11 th)
16.	นางสาวจิราวรรณ โคประโคน รศ.ดร.ศุภชัย หอวิมานพร รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	บทความวิจัย เรื่อง Design and Implementation of a Practical AI Security System Learning Kit for Intrusion Detection	รางวัล Outstanding Short paper	Congress Venue Jakarta, Indonesia วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 67	งานประชุมวิชาการ 17 th International Congress on Advanced Applied Informatics
17.	ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	บทความวิจัย เรื่อง Design Concept of Data Visualization in Developing a Supervision System for Pre-service Engineering teachers	รางวัล Outstanding Paper Award	Congress Venue Jakarta, Indonesia วันที่ 16 - 18 ธ.ค. 67	งานประชุมวิชาการ 17 th International Congress on Advanced Applied Informatics
18.	ศาสตราจารย์ ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติในฐานะ "ผู้ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ"	โล่ประกาศเกียรติคุณ	ณ สมาคมเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา วันที่ 27 ธ.ค. 67	ผู้ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ
19.	นายตรงภัทร์ พวงพันธ์ นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	กีฬามวยสากลสมัครเล่น ประเภทรุ่นไลท์มิตเดิลเวท น้ำหนักไม่เกิน 71 กก. (ชาย)	รางวัลเหรียญทองแดง	ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต วันที่ 9 - 18 ม.ค. 68	การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50 "ธรรมศาสตร์เกมส์"

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
20.	นายวัชรินทร์ วะชิงเงิน นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	กีฬาหมากกระดาน ประเภทหมากกรุกไทย (คู่ชาย) และหมากกรุกไทย (ทีมชาย)	รางวัลเหรียญทองแดง	ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต วันที่ 9 - 18 ม.ค. 68	การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50 "ธรรมศาสตร์เกมส์"
21.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขา วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	รางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2568 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา วันที่ 2 ก.พ. 68	นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขา วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย
22.	ผศ.ดร.ปิยรัตน์ เปาเลี้ยง รศ.ดร.อิทธิพล มีผล ผศ.ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ภาควิชาครุศาสตร์โยธา นายวิริทธิ์พล อินทร์ทอง นายจิตรพงษ์ พวงคำ นายภาณุพงศ์ เจริญสอง นายณภัทร ช้างเชิงทอง นางสาวน้ำทิพย์ พุ่มชลิต นางสาวเยาวพา ฉะพรรณรังษี นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การแข่งขันคอนกรีตคาร์บอนต่ำ (Low carbon)	1) รางวัลคอนกรีตตามเป้าหมายได้ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 2) รางวัลคอนกรีตคาร์บอนต่ำได้ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 3) รางวัลคอนกรีตคาร์บอนต่ำได้ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน วันที่ 21 - 22 ก.พ. 68	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการแข่งขันคอนกรีต คาร์บอนต่ำ สำหรับนิสิต- นักศึกษา (INSEE Low Carbon Concrete Competition 2025)

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
23.	อาจารย์ ดร.พุดิศา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	กิจกรรมวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day ครั้งที่ 12 ภายใต้หัวข้อ “จากความรู้สู่นวัตกรรม สร้างแรงบันดาลใจสู่อนาคตที่ยั่งยืน” ด้านการเรียนการสอน ผลงาน เรื่อง “พลิกโฉมห้องเรียนแบบเดิมสู่ Active Learning ด้วย Zep quiz”	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	ณ หอประชุมเบญจรัตน์ ชั้น 1 อาคารนวมินทร์ราชินี มจพ. วันที่ 30 พ.ค. 68	กิจกรรมวันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM Sharing Day กองบริหารและการจัดการทรัพยากรมนุษย์
24.	ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ศิษย์เก่าดีเด่น สาขาบริการสังคม จากสมาคมศิษย์เก่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นแห่งปี	รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นแห่งปี	ณ ลานเฉลิมพระเกียรติ มจพ. วันที่ 31 พ.ค. 68	ศิษย์เก่าดีเด่น สาขาบริการสังคม จากสมาคมศิษย์เก่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
25.	ผศ.ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง ภาควิชาครุศาสตร์โยธา นายวิสูตร เหล็กกล้า นายสิทธิพล เวทวิสุทธิ นายปิยศักดิ์ กัญญา นายเพชร ปิยถาวร นายปฏิพัทธ์ คະชา นายณัฐชนน มุ่งกรองกลาง นักศึกษาภาควิชาครุศาสตร์โยธา	โครงการแข่งขัน “BIM สร้างอนาคต : ประชันนวัตกรรมออกแบบอาคารเพื่อโลกที่ยั่งยืน”	รางวัลแห่งความคิดสร้างสรรค์	ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ในงาน วิศวกรรมแห่งชาติ 2568 วันที่ 25 ก.ค. 68	โครงการแข่งขัน “BIM สร้างอนาคต : ประชัน นวัตกรรมออกแบบอาคารเพื่อโลกที่ยั่งยืน”

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)*

ลำดับที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	รางวัลที่ได้รับ	สถานที่/วันเดือนปีที่ได้รับ	ลักษณะ/ รายละเอียดของผลงาน
26.	นายสิริวิชญ์ พานทอง นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI” เรื่อง Vlog__ICIT-Present	รางวัลชนะเลิศ	ณ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ มจพ. วันที่ 6 ส.ค. 68	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI”
27.	นางสาวนารีรัตน์ จันทนา นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI” เรื่อง ชินเย่พาเบิ่ง สำนักคอมฯ มหัศจรรย์	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	ณ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ มจพ. วันที่ 6 ส.ค. 68	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI”
28.	นายปานรัฐ รักรอดจิต นักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI” เรื่อง มงคลพาเที่ยวสำนักคอมฯ มจพ. บริการดี ๆ ที่คุณใช้ได้ทุกวัน!	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	ณ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ มจพ. วันที่ 6 ส.ค. 68	การแข่งขัน “AI Magic ICIT Clip Contest 2025 เสกคลิปมหัศจรรย์ เล่าบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยพลัง AI”

หมายเหตุ * กรุณาส่งภาพประกอบผลงานมา 2-3 รูป

ตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากส่วนงาน (เฉพาะที่ได้รับจากส่วนงานเท่านั้น) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568)

ลำดับที่	รายชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ*	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุนที่ได้รับ
1.	การหาค่าที่เหมาะสมเชิงอุณหภาพของระบบร่วมวัฏจักรกำลังไอแบบสารอินทรีย์ (ORC) กับวัฏจักรทำความเย็นแบบอีเจ็คเตอร์ (Ejector-cooling system) เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้า	ผศ.วิเชียร สิงห์ใหม่ อาจารย์พิเศษฐ์ จันทลา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2.	การออกแบบและพัฒนาระบบแยกน้ำทะเลแบบสูญญากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำจืด	ผศ.ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง อาจารย์พิเศษฐ์ จันทลา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3.	การทดลองและพัฒนาแบบจำลองทางพลศาสตร์ของไหลเพื่อศึกษาประสิทธิภาพและออกแบบอีเจ็คเตอร์ไหลด้วยความเร็วเหนือเสียงเพื่อใช้ในระบบทำความเย็นขับเคลื่อนด้วยความร้อน	ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ อาจารย์ศุภารัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4.	การพัฒนาระบบทำความเย็นแบบสองเครื่องระเหยโดยใช้อีเจ็คเตอร์ของไหลสองสถานะแทนวาล์วลดความดันเพื่อประยุกต์ใช้ในการจัดการความร้อนแบบเตอรียานยนต์ไฟฟ้า	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ อาจารย์ศุภารัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
5.	การพัฒนาระเบียงแบบไม่เผาโดยใช้หินฝุ่นและเศษแก้วใส	อาจารย์ดร.วิษณุ เลิศจันทรางกูร ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
6.	การวิเคราะห์ความรุนแรงของการดัดงอของคานบางส่วนบนพื้นฐานของความถี่การเกิดซ้ำ, แอมพลิจูด และระยะเวลาช่องว่างของการดัดงอของคานบางส่วนในสายไฟฟ้าระบบจำหน่ายที่จำลองการเกิดความเสียหาย	ผศ.ดร.ณัฐพล ปันมาละ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
7.	ศึกษาวงจรแอกทีฟพรีดิคทีฟเออร์ที่ใช้เทคนิคตัวประกอบกำลังใกล้เคียงหนึ่งด้วยตัวควบคุมแบบไม่เชิงเส้น	ผศ.ดร.ณิขมน พูนน้อย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ * หัวหน้าโครงการวิจัย กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากส่วนงาน (เฉพาะที่ได้รับจากส่วนงานเท่านั้น) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568)

ลำดับที่	รายชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ*	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุนที่ได้รับ
8.	การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ร่วมกับกิจกรรมการเรียนรู้ด้วย AI Chatbot เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงสังเคราะห์ในรายวิชาการวิจัย และพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	ผศ.ดร.กิตติ เสือแพร ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
9.	การออกแบบตัวควบคุมเหมาะสมที่สุดสำหรับวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าดีซีเป็นดีซีแบบสองทิศทางในยานยนต์ไฟฟ้าโดยใช้เทคนิคทางปัญญาประดิษฐ์	ผศ.ดร.จักรกริช ภักดีโต ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
10.	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุกโดยใช้ทฤษฎีแรงจูงใจร่วมกับการสะท้อนกลับเชิงบวกสำหรับส่งเสริมสมรรถนะการฝึกประสบการณ์การสอนของนักศึกษาครูช่างอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
11.	การสังเคราะห์และออกแบบวงจรกรองความถี่แบบหลายหน้าที่/เอนกประสงค์โดยใช้อุปกรณ์สายพานแรงดันรุ่นที่สอง	รศ.ดร.มนตรี ศิริปรัชญานันท์ ผศ.พิเศษ ศักดิ์ศิริ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
12.	การประยุกต์ใช้เว็บแอปพลิเคชันจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับอาจารย์นิเทศการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	นางศิริรักษ์ สุขสุด ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า	30,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
13.	การผลิตนวัตกรรมแผ่นปาร์ติเกิลจากเปลือกแมคคาเดเมียผสมกาวยางธรรมชาติ	รศ.ดร.อิทธิพล มีผล ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
14.	การประยุกต์ใช้ถ่านชีวภาพทดแทนซีเมนต์ร่วมกับพลาสติกโพลีโพรพิลีนเหลือทิ้งในการพัฒนาคอนกรีตบล็อกปูพื้นเพื่อความยั่งยืน	ผศ.ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
15.	ระบบจัดการสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์	นางสาวอัญมณี ภูชิน ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	30,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ * หัวหน้าโครงการวิจัย กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากส่วนงาน (เฉพาะที่ได้รับจากส่วนงานเท่านั้น) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568)

ลำดับที่	รายชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ*	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุนที่ได้รับ
16.	การฝึกอบรมเชิงประสบการณ์ผ่านบอร์ดเกมจำลองเสมือนผลงานกลไกเกมเพื่อบูรณาการทักษะการสร้างสรรค์ผลงานดิจิทัล	ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
17.	โมเดลการฝึกอบรมการใช้แอปพลิเคชันด้านการศึกษาในสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางการสอนอย่างรวดเร็ว	ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
18.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อสุขภาพทางจิตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ อาจารย์ ดร.ศศิภา กันตา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	30,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
19.	ระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์การขอใช้ห้องเรียนและห้องประชุมแบบเสรีจรรยาตามแนวทางสำนักงานสีเขียว	นายวิวัฒน์ จันทะมุลลา นายกฤตินันท์ เพ็ชรศรี ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน สำนักงานคณบดี	60,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
20.	การพัฒนาบุคลากรส่วนเลขาการผู้บริหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ	นางสาวศิริพร ยางสวย สำนักงานคณบดี	30,000	ทุนสนับสนุนการวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ * หัวหน้าโครงการวิจัย กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
1.	อาจารย์ดร.ปิยะ กรกขจินตนาการ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารสหวิทยาการและความยั่งยืน ปริทรรศน์ไทย	ปีที่ : 13 ฉบับที่ : 2 หน้า 263 - 273 เดือน ก.ค. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	รูปแบบการบริหารจัดการศูนย์บริการเครือข่ายการผลิต และพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา	บทความวิจัย	สมาคมนิติศาสตร์และ รัฐศาสตร์ ร่วมกับ บริษัทที่ปรึกษากฎหมาย ธุรกิจ และการวิจัย ไวท์ ไทเกอร์ จำกัด
2.	ผศ.ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน	ปีที่ : 7 ฉบับที่ : 3 ก.ย. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	การจำลองเชิงตัวเลขรูปแบบและตำแหน่งการไหลของ อากาศที่เข้าสู่ห้องเผาไหม้ของเครื่องยนต์กังหันก๊าซขนาดเล็ก	บทความวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี
3.	ผศ.วิเชียร สิงห์ใหม่ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารนวัตกรรม การศึกษาและการวิจัย	ปีที่ : 8 ฉบับที่ : 4 ต.ค. - ธ.ค. ปี พ.ศ. 2567	คุณลักษณะการเป็นผู้ประกอบการของกลุ่มธุรกิจ อาหารวีแกนในประเทศไทย	บทความวิจัย	วารสารนวัตกรรม การศึกษาและการวิจัย
4.	รศ.ดร.ธีราพรรณ แซ่แห้ว ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	Journal of Roi Kaensarn Academi	ปีที่ : 9 ฉบับที่ : 11 พ.ย. ปี พ.ศ. : 2567	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดการเรียน เสริมความรู้ เรื่อง ความเค้นและความเครียดดึง สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	บทความวิจัย	Journal of Roi Kaensarn Academi
5.	รศ.ดร.ศศิธร ชูแก้ว ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	Journal of Digital Education and Learning Engineering	ปีที่ : 1 ฉบับที่ : 1 ม.ค. - มี.ค. ปี พ.ศ. : 2568	Vision, Challenges, and Research Issues in Digital Education and Learning Engineering	บทความวิจัย	สมาคมการศึกษาดิจิทัล และวิศวกรรมการเรียนรู้

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
6.	ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารสังคมศาสตร์และวัฒนธรรม	ปีที่ : 9 ฉบับที่ : 4 เม.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระบบควบคุมมอเตอร์ รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง สำหรับช่างซ่อมรถจักรยานยนต์	บทความวิจัย	วารสารสังคมศาสตร์และ วัฒนธรรม
7.	ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง ผศ.ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารวิชาการและวิจัย	ปีที่ : 15 ฉบับที่ : 2 เม.ย. - มิ.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาชุดฝึกทักษะงานกลึงปอกตามแนวทางการเรียนรู้ แบบ MIAP กรณีศึกษาในรายวิชาปฏิบัติงานเครื่องมือกล สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
8.	อาจารย์ชิตพล มังคลากุล ผศ.ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ปีที่ : 19 ฉบับที่ : 2 พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาเชิงวิศวกรรม ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้การเพิ่มคาร์บอนให้แก่เหล็กกล้า คาร์บอนต่ำร่วมกับการเรียนรู้จากทัศน์เป็นฐาน สำหรับ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยธนบุรี
9.	ผศ.ดร.วรวุฒิ กิ่งหัน ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง ผศ.ดร.น่านน้ำ บัวคล้าย ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ปีที่ : 19 ฉบับที่ : 2 พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาชุดฝึกทักษะงานซ่อมบำรุงชุดเฟืองส่งกำลังของ เครื่องกลึงร่วมกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงสถานการณ์ ของนักเรียนช่างอุตสาหกรรม	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยธนบุรี
10.	ผศ.ดร.สุรวุฒิ ยะนิล ผศ.ดร.เมธา อึ้งทอง ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	Journal of Industrial Education	ปีที่ : 24 ฉบับที่ : 2 พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาสื่อการสอนเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เรื่อง หน้าที่การทำงานของชิ้นส่วนเครื่องยนต์เล็ก แก๊สโซลีน สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์	บทความวิจัย	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
11.	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	การทดลองและวิเคราะห์ประสิทธิภาพระบบจัดการความร้อน แบตเตอรี่โดยใช้น้ำเย็นในการระบายความร้อน	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
12.	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	การศึกษาพฤติกรรมการเกิดความร้อนของแบตเตอรี่ ขณะใช้งานภายใต้เงื่อนไขความต้านทานภายในที่แตกต่างกัน	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
13.	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	ชุดทดลองหาค่าความร้อนของแบตเตอรี่ โดยใช้น้ำเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนความร้อน	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
14.	อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	การศึกษาผลกระทบทางคุณสมบัติและความร้อนของ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนภายหลังกระบวนการประกอบ โดยวิธีการเชื่อมจุด	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
15.	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	การศึกษาอุณหภูมิบรรยากาศที่ส่งผลต่อแบตเตอรี่ลิเธียม ในประเทศไทย	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
16.	อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ อาจารย์ พิเชษฐ์ จันทลา ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	CFD-Based Optimization of the Supersonic Nozzle Used in Ejector Refrigeration Systems	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
17.	รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ อาจารย์พิเชษฐ์ จันทลา อาจารย์ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง ผศ.ดร.มณฑล สุขแพทย์ ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12	มิ.ย. ปี พ.ศ. 2568	Investigation of Lift and Drag Coefficient of Air-Foil Application in Wind Turbine Electricity Generation by Computational Fluid Dynamics	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
18.	อาจารย์ ดร.วิษณุ เลิศจันทรางกูร ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	วารสารวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม	ปีที่ : 18 ฉบับที่ : 3 ก.ค. - ก.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาสารเคลือบเซรามิกจากวัสดุของเสีย: แคลเซียม คาร์บอเนต และ เศษแก้ว	บทความวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
19.	รศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์ ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ (ESTACON) ครั้งที่ 16	ส.ค. ปี พ.ศ. 2568	ผลกระทบของการเชื่อมชิ้นส่วนเพิ่มเติมต่อสมบัติเชิงกล โครงสร้างเหล็ก	บทความวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
20.	ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	ปีที่ : 12 ฉบับที่ : 6 หน้า 2393 - 2403 เดือน พ.ย. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	รูปแบบการพัฒนาทุนมนุษย์สู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การประยุกต์ใช้เทคนิคเดลฟาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	บทความวิจัย	สาขาวิชาสันติศึกษา มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัย
21.	อ.ดร.สุรุจุมิ แซกรัมย์ ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	NCTechEd17 2025	วันที่ 5 - 6 เม.ย. 68	การพัฒนาบทเรียน E-Learning เรื่อง พื้นฐานงานปูนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ
22.	ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด รศ.ดร.ศักดิ์ กตเวทวารักษ์ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาการเรียนรู้แบบโครงการด้าน วิศวกรรมสำรวจด้วยการเรียนรู้แบบไฮบริด	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุม นานาชาติจุฬารามณ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
23.	ผศ.ดร.สุชัยญา โปษะนันทน์ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงที่ส่งผล ต่อความล่าช้าของโครงการก่อสร้าง : กรณี ศึกษาโครงการก่อสร้างในพื้นที่ต่างกัน	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติจุฬารัตน์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
24.	รศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การวิเคราะห์เสถียรภาพคันดินบนชั้นดินอ่อน ที่เสริมความแข็งแรงด้วยเสาเข็มดินซีเมนต์ ด้วยแบบจำลองไฟไนต์อีลิเมนต์	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติจุฬารัตน์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
25.	รศ.ดร.รักษศิริ สุขรักษ์ ศ.ดร.พานิช วุฒิพุกษ์ รศ.ดร.อิทธิพล มีผล ผศ.ดร.ศิริพัฒน์ มณีแก้ว นายชินกฤต อุ่นใจ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การทดสอบหาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของ ดินซีเมนต์มวลเบาเสริมเส้นใยเหล็กเหลือทิ้ง จากยางรถยนต์ สำหรับวัสดุถมคอกสะพาน	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติจุฬารัตน์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
26.	ผศ.ดร.ปิยรัตน์ เปาเล็ง รศ.ดร.อิทธิพล มีผล ผศ.ดร.ไกรโรจน์ มหรรณพกุล ผศ.ดร.ศิริศักดิ์ คงสมศักดิ์สกุล ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การศึกษาสมบัติทางกลและกายภาพของ คอนกรีตบล็อกปูพื้นจากเถ้าลอยน้ำกากส่า และ เถ้าแกลบทดแทนซีเมนต์	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาชีพวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติจุฬารัง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
27.	ผศ.ดร.ชัชญาสุ บัญมี ภาควิชาครุศาสตร์โยธา	การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 30	วันที่ 28 - 30 พ.ค. ปี พ.ศ. : 2568	กำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่โอบรัดด้วย อลิเมอร์เสริมเส้นใยแก้ว	บทความวิจัย	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาชีพวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติจุฬารัง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
28.	ผ.ศ.ดร.วาทีณี น้อยเพียร ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการ นานาชาติครั้งที่ 8	จ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	"การสร้างโมเดลพยากรณ์ภาวะซึมเศร้า โดยใช้เทคนิคอัลกอริทึม การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)"	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ นานาชาติครั้งที่ 8 ณ ประเทศญี่ปุ่น
29.	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา	ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 ม.ค. - เม.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ โดยใช้ โครงงานเป็นฐานที่มีระบบช่วยเหลืออัตโนมัติ เพื่อเสริมศักยภาพในการปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	บทความวิจัย	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
30.	อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 277 - 283	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ร่วมกับเกมพีเคชั่น เรื่องกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
31.	ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ อาจารย์ ดร.วิทวัส ทิพย์สุวรรณ อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 291 - 296	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่องความปลอดภัย ทางไซเบอร์โดยใช้รูปแบบเกม	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
32.	ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 297 - 302	พัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบใช้ปัญหา เป็นฐานร่วมกับการเรียนรู้ผ่านเกมเพื่อส่งเสริม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการเขียนโปรแกรม ควบคุมหุ่นยนต์	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
33.	ผศ.ดร.กฤษ สินธนะกุล อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 303 - 308	พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ด้วยเทคนิคโมชันกราฟิก เรื่อง พีชคณิตบูลีน และวงจรตรรกะวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
34.	อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 309 - 315	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์รูปแบบปัญหาเป็นฐาน ร่วมกับการจัดการเรียนการสอนแบบเกมมิฟิเคชัน เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
35.	ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น อาจารย์ ดร.พุทธิดา สกกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 316 - 321	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เทคโนโลยีเสมือนจริง (Virtual Reality: VR) เพื่อบูรณาการกับกระบวนการ สืบเสาะหาความรู้ตามรูปแบบ 5E	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
36.	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง อาจารย์พนเมษ ญาณฐิติรัตน์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 328 - 334	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน บนเครือข่ายแบบไมโครเลิร์นนิ่งร่วมกับรูปแบบ การเรียนรู้ห้องกลับด้าน เรื่อง เทคนิคการ ตกแต่งภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะรายวิชา โปรแกรมกราฟฟิก	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
37.	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง อาจารย์ธีราทร สมิตธิวานิช ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 335 - 341	การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ร่วมกับแพลตฟอร์มเว็บไซต์ออนไลน์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงคำนวณ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
38.	ผศ.ดร.จิรพันธุ์ ศรีสมพันธ์ ผศ.ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น อาจารย์ ดร.พุทธิตา สกุลวิริยกิจกุล ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 355 - 360	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือในการ เขียนโปรแกรม ควบคุมหุ่นยนต์ แบบสามบทบาท เพิ่มส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
39.	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง ผศ.ดร.จรัญ แสนราช ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 17	หน้า 384 - 388	พัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งเสริมสมรรถนะ ด้านการเขียนโปรแกรม	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนา เชิงประยุกต์ ครั้งที่ 17
40.	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง ผศ.ดร.จรัญ แสนราช ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	The 21 st National Conference on Computing and Information Technology	หน้า 447 - 452	พัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเสริมสร้าง สมรรถนะและประเมินผลการเรียน รายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 21
41.	ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	การประชุมวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17	หน้า 1044 - 1051	พัฒนาระบบ OCR เพื่อสนับสนุนการรับสมัคร นักเรียนเข้าศึกษาต่อ กรณีศึกษา โรงเรียนวรราชาทิธตามาศูวิทยา	บทความวิจัย	การประชุมวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับชาติครั้งที่ 17
42.	ผศ.ดร.วรรณชัย วรรณสวัสดิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	วารสารมหาจุฬานาครทรรศน์	ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 pp: 121 - 132	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ คิดเชิงออกแบบสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อพัฒนาสมรรถนะการแก้ปัญหาเชิงบูรณาการ ร่วมกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์	บทความวิจัย	วารสารมหาจุฬา นาครทรรศน์

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
43.	อาจารย์ ดร.นุชญา เกาะไพศาลสุวรรณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปีที่ : 23 ฉบับที่ : 3 หน้า 107 - 117 ก.ย. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	การพัฒนาการเรียนการสอนทักษะปฏิบัติด้วยชุดฝึกปฏิบัติระบบปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์แบบแยกส่วน	บทความ วิจัย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
44.	อาจารย์ ดร.ภราดร เสถียรไชยกิจ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปีที่ : 36 ฉบับที่ : 1 หน้า 165 - 178 ม.ค. - เม.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านสุขภาพช่องปากและฟันสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย	บทความ วิจัย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
45.	ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้	ปีที่ : 18 ฉบับที่ : 1 หน้า 80 - 95 ม.ค. - มิ.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาหลักสูตรฐานสมรรถนะการตลาดดิจิทัล NFT	บทความ วิจัย	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
46.	รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	Ratchaphruek Journal	ปีที่ : 22 ฉบับที่ : 3 หน้า 207-221 เดือน ก.ย. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	รูปแบบนวัตกรรมการพัฒนาสมรรถนะความเป็นนวัตกรรมของสถานศึกษา สังกัดสถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร ด้วยระบบบริหารที่มุ่งเน้นการแสดงผลข้อมูลเชิงบริหารแดชบอร์ด	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
47.	รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร.	ปีที่ : 12 ฉบับที่ : 6 หน้า 2393 - 2403 เดือน พ.ย. - ธ.ค. ปี พ.ศ. : 2567	รูปแบบการพัฒนาทุนมนุษย์สู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การประยุกต์ใช้เทคนิคเดลฟาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	บทความวิจัย	สาขาวิชาสันติศึกษา มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัย
48.	รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารพุทธศาสตร์ มจร. อุบลราชธานี	ปีที่ : 7 ฉบับที่ : 1 หน้า 1631 - 1642 เดือน ม.ค. - เม.ย. ปี พ.ศ. : 2568	การศึกษาระดับความเป็นองค์กรดิจิทัลของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี
49.	ผศ.ดร.สรารุณี สืบแย้ม ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	ปีที่ : 11 ฉบับที่ : 2 หน้า 337 - 354 เดือน พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การศึกษาสภาพการพัฒนาตนเองของบุคลากรสายวิชาการ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
50.	ผศ.ดร.สรารุณี สืบแย้ม ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	ปีที่ : 11 ฉบับที่ : 2 หน้า 421 - 439 เดือน พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การศึกษาสภาพการบริหารงานการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ภายในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่ตีพิมพ์
51.	รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียรชนะ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	Ratchaphruek Journal	ปีที่ : 23 ฉบับที่ : 2 หน้า 232 - 248 เดือน พ.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	การพัฒนาโมเดลองค์ประกอบสมรรถนะสูงด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาอาชีวศึกษา	บทความวิจัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
52.	รศ.ดร.พิสิฐ เมธาภัทร ผศ.ดร.สรารุณี สืบแย้ม ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	ปีที่ : 13 ฉบับที่ : 4 หน้า 1730 - 1743 เดือน ก.ค. - ส.ค. ปี พ.ศ. : 2568	รูปแบบการออกแบบการเรียนรู้รายวิชาซีพีในการฝึกทักษะ การคิดแก้ปัญหาทางงาน โดยใช้สถานการณ์จำลองเป็นฐาน	บทความวิจัย	สาขาวิชาสันติศึกษา มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ ราชวิทยาลัย
53.	ผศ.ดร.สรารุณี สืบแย้ม ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	ปีที่ : 37 ฉบับที่ : 135 หน้า 38 - 45 เดือน ก.ค. - ก.ย. ปี พ.ศ. : 2568	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการจัดการอาชีวศึกษา รูปแบบนอกระบบแบบมีชั้นเรียน (ภาคสมทบ) ของ สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในกรุงเทพมหานคร	บทความวิจัย	สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มจพ.

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
1.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Advances in Electrical and Communication Technologies ICAECOT 2024	1 - 3 October 2024	Design of a Robust Controller using Lyapunov Function for DFIG Wind Turbines	Article	Scopus
2.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Advances in Electrical and Communication Technologies ICAECOT 2024	1 - 3 October 2024	Improving The Dynamic Response and Power Quality in Wind Turbine-DFIG Systems Using The Super Twisting Algorithm	Article	Scopus
3.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Single-loop Power Balance Control for Secondary Side Buck Converter of Inductive Wireless EV Charging	Article	Scopus
4.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Single-loop Power Balance Control for Secondary Side Buck Two-Quadrant Converter in PMSM Drive System under Constant Power Load Conditions	Article	Scopus
5.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Control Strategy of Interleaved Buck Converter for Automated Guided Vehicles with Misalignment in Wireless Power Transfer Systems	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
6.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	High-Performance Nonlinear Control for Three-Phase Two-Level Boost PFC Rectifier	Article	Scopus
7.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Comparisons of Wi-Fi and Bluetooth Delays Feedback Voltage Controlled of Buck Converter	Article	Scopus
8.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	CC-CV Charging Control Based on Modified Hamiltonian Control Law for EV Application	Article	Scopus
9.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Enhanced Hamiltonian Control for Grid-Independent Three-Phase Inverters with LC Filters	Article	Scopus
10.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	EV Charging Station Planning Based on Nearby Station Data	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
11.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Hamiltonian Control Law for Enhanced Power Factor Correction in Single-Phase AC/DC Boost Converters	Article	Scopus
12.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Passive-based Control Method for Renewable Energy Microgrid with Separate Dynamic Loads	Article	Scopus
13.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Two-loop control in a three-level boost Converter Module with balanced duty cycles for renewable energy systems	Article	Scopus
14.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Incorporating Magnetic Saturation in the Modeling of Boost Converters	Article	Scopus
15.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Harnessing Machine Learning with Advanced Linear Regression Models to Forecast PV System	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
16.	ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Generic and Hierarchical Control: Application to DC Microgrids	Article	Scopus
17.	ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์ ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Cascaded control for a Two-output, Three-Level Buck Converter	Article	Scopus
18.	ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	Study of MPPT Performance of Two-stage Photovoltaic Grid-connected Inverter	Article	Scopus
19.	ศ.ดร.เมธิพนธ์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 International Conference on Materials and Energy : Energy in Electrical Engineering, ICOME-EE 2024, Bangkok	30 October - 1 November 2024	A Review of Solar Tracking Technologies: Mechanisms, Challenges, and Future Directions	Article	Scopus
20.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 3rd International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE)	5 - 7 November 2024	Interconnection and Damping Assignment Approach for PM Synchronous Motors, Comparison with the Classical PI Control	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
21.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 3rd International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE)	5 - 7 November 2024	DC Microgrid for Renewable Applications Taking Into Account the Load Dynamics	Article	Scopus
22.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 3rd International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE)	5 - 7 November 2024	Unconventional Methods in Engineering Education: Exploring Case Studies of Innovative Teaching Approaches	Article	Scopus
23.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	การประชุมวิชาการ 2024 3rd International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE)	5 - 7 November 2024	Readiness of Learners' Mind for Control Education Through Mindset Cultivation Techniques	Article	Scopus
24.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วารสารวิชาการ Scientific Reports	Volume 14, Issue 1, December 2024	Application of fractional-order synergetic-proportional integral controller based on PSO algorithm to improve the output power of the wind turbine power system	Article	Scopus
25.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วารสารวิชาการ IEEE Access	Volume 12,Pages 101782 - 101796, 2024	Sustainable Education for Sustainable Future: Art of Storytelling for Enhancing Creativity, Knowledge Retention on the Acme of Successful Education	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
26.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วารสารวิชาการ IEEE Access	Volume 12, Pages 136613 - 136627, 2024	Decentralized Control of DC Microgrids Using Interconnection and Damping Assignment Passivity-Based Control Technique: Experimental Verification	Article	Scopus
27.	รศ.ดร.มนตรี ศิริปัญญานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	วารสารวิชาการ AEU - International Journal of Electronics and Communications	2025 2025	Second-generation voltage conveyor-based first-order all-pass filters and application to quadrature sinusoidal oscillator	Article	Scopus
28.	ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ รศ.ดร.มนตรี ศิริปัญญานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Proceedings - IEECON 2025: 2025 13 th International Electrical Engineering Congress: Carbon Neutrality: Challenges and Solutions Based on Sustainable Power of Nature	2025	Backstepping control for a boost converter	Article	Scopus
29.	อ.ศรีมงคล อุดมแก้ว ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ รศ.ดร.มนตรี ศิริปัญญานันท์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Proceedings - IEECON 2025: 2025 13 th International Electrical Engineering Congress: Carbon Neutrality: Challenges and Solutions Based on Sustainable Power of Nature	2025	Hybrid fuel cell and supercapacitor system with backstepping control for energy management	Article	Scopus
30.	ผศ.ดร.จักรกริช ภัคดีโต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	IEEE Access	2025	Stability Investigation of an AC-DC Power System Feeding a Buck Converter Controlled by Sliding Mode Controller	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
31.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Mathematics and Computers in Simulation	2025	Voltage reference varying-based adaptive IDA-PBC design and stability analysis for DC microgrids	Article	Scopus
32.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2025 12 th International and the 18 th National Conference on e-Learning and e-Teaching, ICeLeT 2025	2025	Revolutionizing Online Learning: The Role of Storytelling, Artificial Intelligence, and Emerging Technologies in Teaching Complex Engineering Concepts	Article	Scopus
33.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2025 12 th International and the 18 th National Conference on e-Learning and e-Teaching, ICeLeT 2025	2025	Virtual Reality for Teaching Power Electronics: Boost Converter Simulation and Learning Outcomes	Article	Scopus
34.	ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย ผศ.วิเศษ ศักดิ์ศิริ ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Proceedings - iEECON 2025	2025	Study of magnetic saturation in a boost converter: modeling and nonlinear control	Article	Scopus
35.	ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2025 Asia-Pacific International Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility, APEMC 2025	2025	Review of approximate UTD Solution for Diffraction of Thin Material Coated Wedges	Article	Scopus
36.	ศ.ดร.दनัย ต.รุ่งเรือง ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2025 Asia-Pacific International Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility, APEMC 2025	2025	A Feasibility Study of RF Absorption Property of Anti-Static Foam	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
37.	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แพบัว ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2025 Asia-Pacific International Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility, APEMC 2025	2025	UTD-Based Analysis of Antenna Radiation Patterns on PEC Surfaces with Thin Material Coating	Article	Scopus
38.	ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	10 th International Conference on Digital Arts, Media and Technology, DAMT 2025 and 8 th ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering, NCON 2025	2025	Wideband Circularly Polarized Sequentially- Rotated Cubic-Shaped Dielectric Resonator Array Antenna	Article	Scopus
39.	ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	10 th International Conference on Digital Arts, Media and Technology, DAMT 2025 and 8 th ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering, NCON 2025	2025	Prism-Shaped Dielectric Resonator Circularly Polarized Antenna with Loop-Shaped Metasurface-Enhanced Reflector	Article	Scopus
40.	ศ.ดร.ณัย ต.รุ่งเรือง ศ.ดร.ฐิติพงษ์ เลิศวิริยะประภา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Proceedings - iEECON 2025: 2025 13th International Electrical Engineering Congress: Carbon Neutrality: Challenges and SolutionsBased on Sustainable Power of Nature	2025	Application of BCITL-Based Wireless-Power- Transmission (WPT) Model for Moisture Sensors	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
41.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Global Energy Interconnection	2025	Enhanced interconnection and damping assignment passivity-based control for PM synchronous motors	Article	Scopus
42.	ศ.ดร.เมธีพจน์ พัฒนศักดิ์ ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Conference Record - IAS Annual Meeting (IEEE Industry Applications Society)	2025	Backstepping-Based Hydrogen Flow Rate Control for Proton Exchange Membrane Electrolyzers	Article	Scopus
43.	ศ.ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	IEEE Open Journal of Industry Applications	2025	Hamiltonian-Based Approach to Enhance the Stability of Hybrid Fuel Cell and Supercapacitor Sources		
44.	ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	International Journal of Evaluation and Research in Education	2025	Artificial intelligence competencies of vocational teachers using for the design of learning activities	Article	Scopus
45.	ผศ.ดร.ชนิษฐา หินอ่อน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	Lecture Notes in Educational Technology Book Chapter	2025	Competency-Based Blended Learning with the MIAP Process to Enhance Computer Skills	Article	Scopus
46.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Interactive Technologies	Volume 18, Issue 22 Pages 159 - 173 Nov 2024	Mobile Language Learning: A Digital Improving English Communication	Article	Scopus
47.	ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 102, Issue 22 Pages 8221 - 8234 Nov 2024	Interactive learning platforms to steam (i-lps) gamification fostering computational innovators and creative thinking in teacher education	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
48.	ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 103, Issue 2 Pages 412 - 427 Jan 2025	System architecture of digital asset management with ai trism	Article	Scopus
49.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 103, Issue 2 Pages 618 - 628 Jan 2025	Learning experience transfer system architecture with artificial intelligence engineering	Article	Scopus
50.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 103, Issue 2 Pages 672 - 691 Jan 2025	A virtual experiential learning platform through intelligent co-working spaces to promote entrepreneurship and happiness learning	Article	Scopus
51.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Cogent Education	Volume 12, Issue 1 Pages 1915 - 1926 Jan 2025	Simulation game-based learning for cognitive apprenticeship development: a focus on processing speed	Article	Scopus
52.	ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 103, Issue 5 Pages 1915 - 1926 Mar 2025	The intelligent collaborative supply chain management with large language models	Article	Scopus
53.	ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Technology	Volume 103, Issue 7 Pages 2734 - 2749 Apr 2025	The visual perception learning model based on inclusive design to enhance data storytelling skills in digital visualization	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในต่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
54.	ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Technology	Volume 103, Issue 7 Pages 2750 - 2762 Apr 2025	Ai-augmented pedagogical framework for superior literature review proficiency	Article	Scopus
55.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Volume 103, Issue 9 Pages 3622 - 3623 May 2025	Interdisciplinary virtual learning community model for social engineer	Article	Scopus
56.	ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Informatio and Education Technology	Volume 15, Issue 6 Pages 1134 - 1143 Jun 2025	Development of an AI-Powered System for Thesis Advisor Consultations	Article	Scopus
57.	ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ ผศ.ดร.สวนันท์ แดงประเสริฐ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Informatio Education Technology	Volume 15, Issue 7 Pages 1384 - 1397 Jul 2025	Immersive Digital Learning Experience Design for Extended Reality Community of Practice to Enhance Educational Digital Game Design Skills	Article	Scopus
58.	ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Evaluation Research in Education	Volume 14, Issue 4 Pages 3336 - 3344 Aug 2025	Artificial intelligence competencies of teachers using for the design of learning activities	Article	Scopus
59.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิตา วรรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies	Volume 8, Issue 1 Pages 773 - 783 2025	Digital transformation of organizations: Intelligence financial management system	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ตารางที่ 5 ผลงานวิจัย / บทความวิจัย / บทความทางวิชาการของบุคลากรที่นำเสนอ/ตีพิมพ์ในประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568) (พร้อมภาพประกอบ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล*	ชื่อหนังสือ/วารสาร	ฉบับที่/วันที่	เรื่อง	ประเภท**	ส่วนงานที่จัดพิมพ์
60.	ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	World Journal of English Language	Volume 15, Issue 3 Pages 50 - 64 2025	The Effectiveness of Flipped Classroom in English Language Learning: A Meta-Analysis	Article	Scopus
61.	ศ.ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Informatic Education Technology	Volume 15, Issue 1 Pages 106 - 116 2025	Generative AI-Created Digital Influencers to Be University Goodwill Ambassadors	Article	Scopus
62.	ศ.ดร.ปณิดา วรณพิรุณ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Informatic Education Technology	Volume 15, Issue 2 Pages 335 - 347 2025	International Virtual Communities of Practice (I-VCoP) with Immersive Learning Ecosystem for Enhancing Critical Communication Skills in Multicultural Society	Article	Scopus
63.	ผศ.ดร.ภาวพรรณ ขำทับ อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์ ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Suranaree Journal of Social Science	Volume 19, Issue 1 Pages 1 - 23 2025	Developing an Integrated Digital Technology-based Instructional Supervision Model to Enhance the Strategic Coaching Competencies of Supervising Instructors and Mentor Teachers	Article	Scopus
64.	อาจารย์ดร.นุชชญา เกษไพศาลสุขวัฒนา ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยีและสารสนเทศ	International Journal of Engineering	Volume 41, Issue 3 Pages 616 - 626 2025	Development of Low-Cost PLC Training Kit for Enhancing Industry-Relevant Skills and Certification: PLC-CertX	Article	Scopus
65.	รศ.ดร.ชัยวิจิต เชียรชนะ ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา	Emerging Science Journal	Vol. : 9 No. : 2 Pages 801 - 828 April 2025	Development of a Digital-Based Assessment of Key Competencies for Transformation toward Sustainability: Multi-Assessnebt Evidence	Article	Scopus

หมายเหตุ * ชื่อ-นามสกุล กรุณาใส่ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) เช่น ดร. ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

** ประเภท หมายถึง งานวิจัย บทความ

ภาพประกอบรายงานประจำปี 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ฉบับที่ 13 ระยะกลางแผน (พ.ศ. 2568 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ภาพประกอบสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา

วันที่ 1 เมษายน 2568 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “วิศวกรพี่เลี้ยงในสถานประกอบการ” สำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ ห้องบรรยาย 52-216/217 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



วันที่ 2 เมษายน 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ในหัวข้อ “การเขียนเอกสารประเมินสมรรถนะอาจารย์ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ THAILAND PSF” เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 8 อาคารปฏิบัติการและประลองรวม (อาคาร 44) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “โครงการส่งเสริมบุคลากรเพื่อผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ร่วมกับ AI” เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 703 อาคาร 44



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาจากภาควิชาครุศาสตร์โยธา ที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายและคว้ารางวัลจากการแข่งขันระดับประเทศในโครงการ “BIM สร้างอนาคต : ประชันนวัตกรรม ออกแบบอาคารเพื่อโลกที่ยั่งยืน” ซึ่งจัดโดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์โดยการแข่งขันจัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ในงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2568



เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ร่วมกับสมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) ได้จัดการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17 (NCTechED17) และการประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับนานาชาติ ครั้งที่ 12 (ICTechED12) ภายใต้หัวข้อ “The AI Enhanced Engineering and Education” ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ.





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ

เมื่อวันที่ 4 - 5 ตุลาคม 2567 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้จัดกิจกรรม OPEN HOUSE 2025 เปิดบ้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โดยได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา และผู้ปกครองเป็นอย่างมากที่เข้าร่วมเยี่ยมชมและร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่คณะและภาควิชาจัดขึ้น





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านจัดการ

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Effective English Communication in Global and Intercultural เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ให้พร้อมสื่อสารในบริบทสำนักงานและโลกการทำงานยุคสากล เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องเรียนรวม 216/217 ชั้น 2 อาคาร 52





เมื่อวันจันทร์ที่ 4 สิงหาคม 2568 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดโครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน หัวข้อ “การใช้ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ” โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สมคิด แซ่หลี่ อาจารย์ประจำภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา เป็นวิทยากรตลอดทั้งวัน เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 52-211 อาคารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม





2. ภาพประกอบตารางข้อมูลผลงานของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตารางที่ 1 โครงการความร่วมมือกับส่วนงานต่าง ๆ ภายในประเทศ และต่างประเทศ

วันที่ 27 สิงหาคม 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) นำโดย ศาสตราจารย์ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ อธิการบดี, รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์ อดุสากรรม, รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา พร้อมด้วยทีมผู้บริหาร ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) นำโดย นายยศพล เวณุโกเศศ เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พร้อมด้วยหน่วยงานภาคีเครือข่ายความร่วมมือรวมกว่า 40 แห่ง ในการนี้สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มจพ. ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการสื่อการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา และเทคโนโลยีนวัตกรรมอีกด้วย การลงนามในครั้งนี้ จัดขึ้นภายใต้งาน “มหกรรมรวมพลังภาคีเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา” ณ ห้องประชุมปทุมมาศ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี



วันที่ 6 กันยายน 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และรองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชาญ ทองจับ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา พร้อมด้วยทีมผู้บริหารของทั้งสองหน่วยงาน ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 โดย ดร.สำเร็จ วงศ์ศักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 ณ ศูนย์ประชุมสตาร์ เวิลด์ บาห์ลี รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568 เวลา 15.00 น. ณ ห้อง 208 อาคาร 52 คณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ
ทางวิชาการ ระหว่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นพิธีเปิดได้รับ
เกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. และนายวัฒนา
ช่างเหลา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับวิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ (PSC) เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 96-414 ชั้น 4 อาคาร 96 คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ภายในพิธีได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ นายกสภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นประธานในพิธี โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาทิพ พิษิตการคำ คณบดีคณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ร่วมกล่าวถึงความจำเป็นมาของความร่วมมือทางวิชาการ พร้อมด้วย ดร.กัณฐา จารุจินดา ผู้รับใบอนุญาตจากวิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์ กล่าวแสดงความยินดีและกล่าวถึงเจตนารมณ์ในการพัฒนาความร่วมมือร่วมกัน



เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568 รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์
 อุดสาหกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และรอง
 ศาสตราจารย์ ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ร่วมลงนาม บันทึกความเข้าใจความ
 ร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED) นำโดยนายพิตรพิบูล ธีร์จันทิก
 ผู้อำนวยการ นายปรัชญา เพิ่มทองคำ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมความรู้ธุรกิจ และนางนพวรรณ จันทมาศ
 ผู้เชี่ยวชาญพัฒนา SMEs



ตารางที่ 2 ผลงานดีเด่นที่ได้รับรางวัลจากส่วนงานภายในประเทศและต่างประเทศของบุคลากรและนักศึกษา

นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยอีกครั้งด้วยการคว้ารางวัลจากการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 50 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-18 มกราคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี โดยสามารถคว้ารางวัลมาได้ถึง 3 รางวัล ดังนี้ 1. เหรียญทองแดง ประเภทกีฬา หมากรุกดาน (หมากรุกไทย) ทีมชาย 2. เหรียญทองแดง ประเภทกีฬา มวยสากลสมัครเล่น 3. เหรียญทองแดง ประเภทกีฬา หมากรุกดาน (หมากรุกไทย) คู่ชาย



คณะกรรมการอุตสาหกรรม มจพ. ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ ดร.ปฏิพัทธ์ ทวนทอง ในโอกาสเข้ารับพระราชทานรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2568 “รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย” จาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568



คณะกรรมการอุตสาหกรรม มจพ. ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัลในงาน CWIE DAY / COOP Day 2025 รางวัลอาจารย์นิเทศหรืออาจารย์ที่ปรึกษาดีเด่น ประเภทนานาชาติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยรัตน์ เปาเล้ง อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์โยธา

รางวัลโครงการดีเด่น ประเภทนานาชาติ:

1. รางวัลชนะเลิศ : นาย ชยณัฐ เสถียร จากหัวข้อโครงการ “Study of Joints structure and Design requirements in Japanese wooden house construction by MP-CAD”

2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : นางสาว กัญญาพัฒน์ ไชยทา จากหัวข้อโครงการ “Comprehensive Manual wooden structure and MP-CAD Software for Training”

งานวันสหกิจศึกษา จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี



รศ.ดร. บัณฑิต สุขสวัสดิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทยบนเวทีวิชาการระดับนานาชาติ โดยได้รับใบประกาศเกียรติคุณ (Certificate of Achievement) สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจายอดเยี่ยม (Excellent Oral Presentation) จากการประชุมวิชาการ The 13th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2025) ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 18-21 มิถุนายน พ.ศ. 2568



คณะกรรมการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชนาฏ ชุ่มชื่น, นายจิตติวิวัฒน์ พันธุ์แก่น และรองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรถกิติมากุล ที่ได้รับรางวัล Best Paper Award ในการประชุมวิชาการนานาชาติด้านการศึกษาระดับอุดมการศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ The 10th International STEM Education Conference (iSTEM-Ed 2025) หัวข้อ “Education for All” จัดขึ้น วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 - 1 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมอมารี พัทยา จังหวัดชลบุรี



ตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากส่วนงาน (เฉพาะที่ได้รับจากส่วนงานเท่านั้น)

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม 208 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ได้มีการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับทุนสนับสนุนการวิจัยและการผลิตตำราเรียน โดยมี รศ.ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นประธาน พร้อมทั้งคณาจารย์และบุคลากรที่ได้รับทุนเข้าร่วมประชุม วัตถุประสงค์ของการประชุมครั้งนี้คือการชี้แจงแนวทางการใช้ทุน การดำเนินโครงการวิจัยและการผลิตตำราเรียน ตลอดจนการลงนามในสัญญารับทุน เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถพัฒนาผลงานด้านวิชาการ และเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทุนสนับสนุนนี้ถือเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับศักยภาพของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ทั้งในด้านการเรียนการสอนและการวิจัยซึ่งจะช่วยส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและอุตสาหกรรมต่อไป

