



การเปิดโอกาส ให้เกิดการมี ส่วนร่วม

พ.ศ. 2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดการประชุมคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์ EdPEx
ประจำปีการศึกษา 2566



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/943



- **รายละเอียดโครงการ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดการประชุมประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ EdPEX ประจำปีการศึกษา 2566 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 10 – 11 ตุลาคม 2567 ณ ห้องประชุมคณะฯ EN1104 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรภายในคณะเข้าร่วม ซึ่งการประชุมในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินประกอบด้วย

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ประธานกรรมการ)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา (กรรมการ)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัทยา กุลนิติชัย อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (กรรมการ)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตระกูล พรหมจักร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา (ผู้สังเกตการณ์)

ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนากระบวนการดำเนินงานและการพัฒนาบุคลากรตามเกณฑ์ EdPEX และปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ใช้กลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการปรับปรุงคุณภาพ เพื่อก้าวสู่การปฏิบัติที่ดี และเป็นแรงผลักดันให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสู่ผลสัมฤทธิ์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

การพัฒนากระบวนการดำเนินงานและการพัฒนาบุคลากรตามเกณฑ์ EdPEX

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. ผู้บริหารและบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. คณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน EdPEX

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. ผู้บริหาร คณาจารย์ ครูปฏิบัติการ และบุคลากรเห็นภาพการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกันตามพันธกิจและวิสัยทัศน์ของคณะ
2. ได้รับคำแนะนำในการพัฒนากระบวนการดำเนินงานและการพัฒนาบุคลากรตามเกณฑ์ EdPEX ให้มีคุณภาพสู่ผลสัมฤทธิ์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์นำคำแนะนำจากคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ EdPEX มาปรับใช้เพื่อปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานของคณะในการปฏิบัติงานต่อไปในอนาคตสู่ผลสัมฤทธิ์



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การควบคุมงานและการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง
สร้างแนวทางในการจัดจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/965



- **รายละเอียดโครงการ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ คณาจารย์ ครูปฏิบัติการ และบุคลากรภายในคณะ ร่วมกันจัด “กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การควบคุมงานและการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง” ขึ้น ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมคณะฯ EN1104 โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้มีความรู้ ความสามารถ และเชี่ยวชาญในการควบคุมงานด้านการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง 2 ท่าน ได้แก่ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ คุณจิระวัฒน์ หมั่นงาน และ วิศวกร สังกัดกองอาคารสถานที่ คุณภิรมย์ศักดิ์ บุญปัน เป็นผู้บรรยาย เพื่อเป็นแนวทางในการจัดจ้างของงานก่อสร้างภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การควบคุมงานและการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. ผู้บริหาร คณาจารย์ ครูปฏิบัติการ และบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. ผู้อำนวยการ และวิศวกร กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยพะเยา

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับคำแนะนำในการจัดจ้างของงานก่อสร้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับทราบและนำแนวทางในการจัดจ้างของงานก่อสร้างมาดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคลากรภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินงาน

ตามมาตรฐานความปลอดภัย ESPReL



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/992



- **รายละเอียดโครงการ**

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567 ที่ผ่านมา งานปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอราวิธ ถาวร รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และ นายอนุกุล สุริยะไชย รักษาการแทน หัวหน้างานปฏิบัติการ พร้อมด้วยครูปฏิบัติการร่วมกันจัดกิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานสำหรับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย “ESPReL” ขึ้น ณ ห้องสัมมนาคณะ EN4406

ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากนางสาวพัชรินทร์ ใจซื่อ นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา มาเป็นวิทยากรบรรยาย เพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรที่ทำงานในห้องปฏิบัติการวิจัย ทั้งในด้านการประเมินความเสี่ยง การใช้เครื่องมือและสารเคมีอย่างปลอดภัย การจัดการอุบัติเหตุและสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมไปถึงการนำเทคโนโลยีและแนวทางต่างๆ มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการลดอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

วิธีการดำเนินงานสำหรับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย ESPReL

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. ผู้บริหาร ครูปฏิบัติการ บุคลากร และนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการดำเนินงาน พร้อมนำเทคโนโลยีและแนวทางต่างๆ มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพื่อการลดอุบัติเหตุในห้องปฏิบัติการ

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ เกิดความตระหนักถึงเรื่องความปลอดภัย การสร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เกิดการพัฒนาทางด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย ESPReL



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคลากรภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรมเทคนิคการใช้ AI ในการช่วยเขียนบทความวิจัย

ส่งเสริมนักวิจัยให้มีทักษะการเขียนบทความทางวิชาการ



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/1001



- **รายละเอียดโครงการ**

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการวิศวกรรม(RACE) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัด “กิจกรรมเทคนิคการใช้ AI ในการช่วยเขียนบทความวิจัย” ขึ้นในวันศุกร์ที่ 24 มกราคม 2568 ณ ห้องประชุมคณะฯEN1104

ทางศูนย์วิจัยและบริการวิชาการวิศวกรรม(RACE) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก (World ranking university) และเป็นการพัฒนาทักษะการเขียนบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ รวมทั้งเป็นการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและการเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมต่อสถานการณ์โลกที่มีการเปลี่ยนแปลง จึงได้จัดโครงการดังกล่าวขึ้น โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 2 ท่าน ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากร ภูเงินคำ และ รองศาสตราจารย์ ดร.สกลวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์ มาเป็นวิทยากรบรรยายและ Workshop การใช้ ChatGPT เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยมีทักษะในการเขียนบทความทางวิชาการ เรียนรู้หลักการใช้งานเบื้องต้นของ ChatGPT รวมไปถึงการใช้ ChatGPT เพื่อพิชิตต้นฉบับบทความวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสังคม

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

เทคนิคการใช้ AI ในการช่วยเขียนบทความวิจัย

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. ผู้บริหาร คณาจารย์ และนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. นักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์มีทักษะในการเขียนบทความทางวิชาการเพิ่มมากขึ้นจากการใช้ ChatGPT

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

นักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์สามารถใช้ AI เขียนบทความได้ซึ่งช่วยทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น และยังช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย แต่ก็ยังได้บทความที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเช่นเดิม



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ม.พะเยา จัดการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
สาขาช่างเทคนิคเครื่องกัดอัตโนมัติ ระดับ 1 รุ่นที่ 1 และ 2



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/943



- **รายละเอียดโครงการ**

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน มหาวิทยาลัยพะเยา (คณะวิศวกรรมศาสตร์) ได้จัดการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเทคนิคเครื่องกัดอัตโนมัติ ระดับ 1 รุ่นที่ 1 และ 2 ในระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2568 และวันที่ 8 - 9 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

การทดสอบดังกล่าวมีผู้เข้าร่วมการทดสอบทั้งสิ้นจำนวน 58 คน แบ่งเป็น รุ่นที่ 1 จากวิทยาลัยเทคนิคพะเยา และนิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 29 คน และรุ่นที่ 2 จากวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย จำนวน 29 คน โดยการทดสอบแบ่งออกเป็นสองส่วน ได้แก่ การสอบภาคทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้และความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกัด CNC และการสอบภาคปฏิบัติที่เน้นทักษะการใช้งานจริง ซึ่งดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้ การทดสอบได้รับการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ คุณโยธิน อุทวิง, คุณพีระวัฒน์ จอมตัว, คุณปิยะพงษ์ ยารวง, คุณสมบัติ สุธะ และคุณอนุกุล สุริยะไชย ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยมีเกณฑ์การประเมินผลที่พิจารณาในหลายด้าน อาทิ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย วิธีการทำงานที่เหมาะสม การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ การเลือกใช้วัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารเวลาปฏิบัติงาน และคุณภาพของผลงานที่สำเร็จ

ผู้ผ่านการทดสอบทั้งสองรุ่นจะได้รับหนังสือรับรองผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ซึ่งสามารถใช้เป็นหลักฐานประกอบการสมัครงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ช่วยเพิ่มโอกาสในการจ้างงาน ส่งเสริมความก้าวหน้าในสายอาชีพ รวมถึงสามารถใช้เป็นปัจจัยในการขอรับค่าตอบแทนที่สูงขึ้น ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือ (ฉบับที่ 13)

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเทคนิคเครื่องกัดอัตโนมัติ ระดับ 1 รุ่นที่ 1 และ 2

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน มหาวิทยาลัยพะเยา (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
2. วิทยาลัยเทคนิคพะเยา
3. วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. ผู้เข้าร่วมการทดสอบได้รับหนังสือรับรองผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน มหาวิทยาลัยพะเยา (คณะวิศวกรรมศาสตร์) สามารถยกระดับการรับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานสากลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

.....

วิศวกรรมศาสตร์ มพ. ร่วมกับ TUTG วสท. จัดอบรม Tunnelling in Rock #5

สร้างเครือข่ายด้านงานวิศวกรรมอุโมงค์



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/984



- **รายละเอียดโครงการ**

เมื่อวันที่ 27-29 พฤศจิกายน 2567 ที่ผ่านมา คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัด “การอบรมอุโมงค์ในชั้นหิน (Tunnelling in Rock) รุ่นที่ 5” ณ ห้องเฮอริเทจบอลรูม 1 โรงแรมเฮอริเทจ เชียงราย โฮเทล จังหวัดเชียงราย

การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมการบริการวิชาการให้กับนิสิต คณาจารย์ ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักวิชาการ และวิศวกรที่สนใจในงานด้านอุโมงค์ โดยมี คณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ นิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา รวมถึงสาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีระบบราง มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมเนื้อหาการอบรมประกอบด้วย :

- การศึกษาพฤติกรรมของมวลหิน
- การสำรวจทางธรณีวิทยา
- การก่อสร้างและชุดเจาะอุโมงค์ในชั้นหิน
- การวางแผน ออกแบบ และดำเนินงานโครงการก่อสร้างอุโมงค์
- การเยี่ยมชมโครงการก่อสร้างอุโมงค์
- การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในงานด้านอุโมงค์

การอบรมในครั้งนี้ไม่เพียงแต่ช่วยเสริมสร้างความรู้และทักษะทางวิชาการเท่านั้น แต่ยังเป็นเวทีในการสร้างเครือข่ายระหว่างผู้เชี่ยวชาญและนิสิตที่มีความสนใจในงานวิศวกรรมอุโมงค์อีกด้วย

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

จัดอบรมอุโมงค์ในชั้นหิน (Tunnelling in Rock) รุ่นที่ 5

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG)
3. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. ช่วยส่งเสริมการบริการวิชาการให้กับนิสิต คณาจารย์ ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักวิชาการ และวิศวกรมีความรู้ความเข้าใจในงานด้านอุโมงค์

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา สามารถสร้างเครือข่ายระหว่างผู้เชี่ยวชาญ และนิสิตที่มีความสนใจในงานวิศวกรรมอุโมงค์ได้เพิ่มมากขึ้น



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ บ.มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)

หารือแนวทางการจัดเตรียมอุปกรณ์ชุดฝึกเบื้องต้น ภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ รุ่น 2



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/976



- **รายละเอียดโครงการ**

ในวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2567 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา นำโดย รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาความร่วมมืออุตสาหกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทธีรนนท์ พงษ์พานิช เข้าประชุมหารือแนวทางการจัดเตรียมอุปกรณ์ชุดฝึกเบื้องต้น ร่วมกับ บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและบริการวิชาการวิศวกรรม (RACE) สำหรับการดำเนินโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทยหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) หลักสูตรการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการประยุกต์ใช้ความรู้หุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น รุ่น 2 รวมถึงหารือสำหรับแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิตในโรงงาน ได้แก่ แนวทางการลดต้นทุนของการจัดการของระบบทำความเย็นในโรงงาน โดยใช้ชุดอุปกรณ์ที่ร่วมพัฒนาขึ้นหลังจากการลงนาม MOU ร่วมกันเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 ที่ผ่านมา

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

หารือแนวทางการจัดเตรียมอุปกรณ์ชุดฝึกเบื้องต้น ภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ รุ่น 2

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

- **ผลการดำเนินโครงการ**

1. นำแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิตในโรงงานโดยใช้ชุดอุปกรณ์ที่ได้ร่วมกันพัฒนาขึ้นมาจัดเตรียมเป็นอุปกรณ์ชุดฝึกเบื้องต้น

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิตในโรงงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตจากการประยุกต์ใช้ความรู้หุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น รุ่น 2



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

วิศวกรรมศาสตร์ มพ. ร่วมกับ บมจ. เอพี ไทยแลนด์

จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่วัยทำงานสำหรับนิสิต



วิศวกรรมศาสตร์ มพ. ร่วมกับ บมจ. เอพี ไทยแลนด์
จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่วัยทำงานสำหรับนิสิต



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/972



- **รายละเอียดโครงการ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่วัยทำงาน ภายใต้โครงการนักศึกษาฝึกงานสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 – 4 จากบริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ผู้นำธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของประเทศ

ดร.วาสนา นากู รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ พร้อมด้วยทีมผู้บริหารคณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่วัยทำงานจริง นิสิตจึงต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน จึงได้ส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวขึ้น ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ที่ผ่าน มา ณ ห้อง UB002 อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ มหาวิทยาลัยพะเยา โดยได้รับเกียรติจากตัวแทนบริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) มาเป็นวิทยากรบรรยาย จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ อีริชวัฒน์ พัฒนวัชรกุล Engineering Academy Manager คุณนวพร ทวีวงศ์ Engineering Academy Master คุณเกศริน อินถาก้อน (แอม) ตำแหน่ง HR - Sourcing and Recruitment Manager และ คุณจุฬาลักษณ์ รัตนสุภา (มุก) HR - Sourcing Officer เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ทำงานจริง รวมถึงแนะแนวและให้คำปรึกษาด้านอาชีพแก่นิสิตสำหรับเป็นแนวทางในอนาคต

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่วัยทำงาน ภายใต้โครงการนักศึกษาฝึกงานสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 – 4

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. บริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)

- **ผลการดำเนินโครงการ**

นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับแนวทางการเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่วัยทำงาน

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับความร่วมมือกับบริษัท เอพี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ในการแนะแนวและให้คำปรึกษาด้านอาชีพแก่นิสิตอย่างต่อเนื่อง



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา
SCHOOL OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF PHAYAO

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคลากรภายนอกมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยพะเยา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มพ. ลงพื้นที่ฟื้นฟู ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้า
ช่วยเหลือบ้านเรือน อ.ปง จากผลกระทบอุทกภัย



ดูเพิ่มเติมได้ที่ www.eng.up.ac.th/new/963



- **รายละเอียดโครงการ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เข้าร่วมโครงการ “ฟื้นฟู ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บ้าน โรงเรียน ศาสนสถาน ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย” ณ พื้นที่ อำเภอปง จังหวัดพะเยา ซึ่งจัดขึ้นโดยมูลนิธินายช่างไทยใจอาสาประสานร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา นายรัฐพล นราดิศร ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และหน่วยงานในพื้นที่

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุกาภ พร้อมด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ไชยมหาวัน ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์ ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า เล็งเห็นถึงผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการณ์อุทกภัยน้ำป่าไหลหลากในช่วงที่ผ่านมา จึงนำทีมครูปฏิบัติการ และ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าลงพื้นที่ในระหว่างวันที่ 8 – 9 พฤศจิกายน 2567 เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่บ้านเรือนที่อยู่อาศัยได้รับผลกระทบและความเสียหายระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ภายใต้โครงการฟื้นฟู ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บ้าน โรงเรียน ศาสนสถานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

- **ประเด็นการมีส่วนร่วมในโครงการ**

พะเยา เข้าร่วมโครงการ “ฟื้นฟู ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บ้าน โรงเรียน ศาสนสถาน ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย” ณ พื้นที่ อำเภอปง จังหวัดพะเยา

- **สรุปข้อมูลผู้มีส่วนร่วมในโครงการ**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2. มูลนิธินายช่างไทยใจอาสา
3. นายรัฐพล นราดิศร ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา
4. ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
5. ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- **ผลการดำเนินโครงการ**

ลงพื้นที่ช่วยเหลือประชาชนที่บ้านเรือนที่อยู่อาศัยได้รับผลกระทบและความเสียหายระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- **การนำผลจากการดำเนินโครงการไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถวางแผน มาตรการรองรับของผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการณ์อุทกภัยน้ำป่าไหลหลากในอนาคตได้