



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกวดแข่งขันโครงการ
นิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
โครงการนิทรรศการโครงการทางวิศวกรรม (Project Day)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อประกวดแข่งขันโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โครงการ
นิทรรศการโครงการทางวิศวกรรม (Project Day)

เพื่อให้การดำเนินการรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อประกวดแข่งขันโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา
พ.ศ. ๒๕๕๓ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๗๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงประกาศดังนี้

คุณสมบัติ

๑. ประเภท หัวข้อ Community Change Agent
 - ๑.๑ โครงการของนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - ๑.๒ ได้รับคัดเลือกจากหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรละ ๒ โครงการ
 - ๑.๓ เป็นโครงการประเภททีม
๒. ประเภท หัวข้อ UI Green
 - ๒.๑ โครงการของนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - ๒.๒ ตัวแทนจากหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรละ ๒ โครงการ
 - ๒.๓ เป็นโครงการประเภททีม
๓. ประเภท หัวข้อ ทั่วไป
 - ๓.๑ โครงการของนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - ๓.๒ ตัวแทนจากหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรละ ๒ โครงการ
 - ๓.๓ เป็นโครงการประเภททีม

เกณฑ์การตัดสิน

๑. ประเภท หัวข้อ Community Change Agent
 - ๑.๑ โครงการที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อชุมชนและสังคม เช่น การเพิ่มพูนทักษะ, การปรับตัวในการแก้ปัญหา, การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน, การปรับตัวกับเทคโนโลยี, หรือการเสริมสร้างวัฒนธรรมที่สามารถตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลง (๒๐ คะแนน)
 - ๑.๒ โครงการที่มีแผนที่ยั่งยืนและสามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ในระยะยาว (๒๐ คะแนน)

๑.๓ โครงการที่สร้างความร่วมมือในชุมชน โดยเชื่อมโยงกับผู้คน, องค์กร, หรือหน่วยงานที่สามารถเป็นพันธมิตรในการสนับสนุนและดำเนินโครงการ (๒๐ คะแนน)

๑.๔ โครงการที่มีแผนที่ชัดเจนและมีการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงขั้นตอนการทำงานและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (๒๐ คะแนน)

๑.๕ โครงการที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสามารถทำให้โครงการดำเนินไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ฯ (๒๐ คะแนน)

๑.๖ การนำเสนอและการตอบคำถาม (๒๐ คะแนน)

๒. ประเภท หัวข้อ UI Green

๒.๑ ความชัดเจนของโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๓๐ คะแนน)

๒.๒ เป็นโครงการที่สามารถนำผลการศึกษามาประยุกต์ใช้ในพื้นที่มหาวิทยาลัย พะเยาได้ (๓๐ คะแนน)

๒.๓ ความคิดสร้างสรรค์ ความน่าสนใจ ความแปลกใหม่ (๒๐ คะแนน)

๒.๔ การนำเสนอและการตอบคำถาม (๒๐ คะแนน)

๓. ประเภท หัวข้อ ทัวไป

๓.๑ โครงการที่สื่อถึงการเชื่อมโยงกับวิชาการและการเรียนรู้ที่ได้รับในระหว่าง การศึกษา (๒๐ คะแนน)

๓.๒ โครงการที่แสดงถึงความเข้าใจทางวิศวกรรมและการประยุกต์ใช้ความรู้ในการ แก้ไขปัญหา (๒๐ คะแนน)

๓.๓ โครงการที่ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์ปัญหาอย่างรอบคอบและการออกแบบ ที่ถูกต้อง (๒๐ คะแนน)

๓.๔ โครงการที่มีกระบวนการทดสอบและประเมินที่ชัดเจนเพื่อปรับปรุงและปรับให้ โครงการมีประสิทธิภาพ (๒๐ คะแนน)

๓.๕ นิสิตที่มีความสามารถในการนำเสนอโครงการอย่างชัดเจนและน่าสนใจ (๒๐ คะแนน)

รางวัลการประกวดแข่งขัน

๑. ประเภท หัวข้อ Community Change Agent

รางวัลที่ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๓,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๒,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๓ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๑,๐๐๐ บาท

รางวัลชมเชย จำนวน ๕ รางวัล ๗ ละ ๕๐๐ บาท

๒. ประเภท หัวข้อ UI Green

รางวัลที่ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๓,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๒,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๓ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๑,๐๐๐ บาท

รางวัลชมเชย จำนวน ๕ รางวัล ๗ ละ ๕๐๐ บาท

๓. ประเภท ทัวไป

รางวัลที่ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๓,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๒,๐๐๐ บาท

รางวัลที่ ๓ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๑,๐๐๐ บาท

รางวัลชมเชย จำนวน ๕ รางวัล ๗ ละ ๕๐๐ บาท

วิธีการสมัคร

๑. นิสิตที่มีความประสงค์จะประกวดแข่งขันโครงการ สามารถสมัครได้ที่ งานวิชาการ สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๒ (ห้อง EN ๑๒๐๑) อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๒. ไลน์ขนาด ๘๐ x ๑๒๐ cm โดยให้จัดส่ง file ไลน์ (PDF และ file ต้นฉบับ) ภายใน วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ ที่ อีเมล napaporn.ch@up.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์