



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกวดแข่งขันโครงการ
นิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
กิจกรรมการประกวดโครงการทางวิศวกรรม (Project Day)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกวดแข่งขันโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ กิจกรรมการประกวดโครงการทางวิศวกรรม (Project Day)

เพื่อให้การดำเนินการรับสมัครโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อประกวดแข่งขันโครงการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
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 (๑๐๐ คะแนน)
 - ๑.๑ โครงการที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อชุมชนและสังคม เช่น การเพิ่มพูนทักษะ, การปรับตัวในการแก้ปัญหา, การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน, การปรับตัวกับเทคโนโลยี, หรือการเสริมสร้างวัฒนธรรมที่สามารถตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลง (๒๐ คะแนน)
 - ๑.๒ โครงการที่มีแผนที่ยั่งยืนและสามารถดำเนินการต่อเนื่องได้ในระยะยาว (๒๐ คะแนน)

๑.๓ โครงการ ...

- ๑.๓ โครงการที่สร้างความร่วมมือในชุมชน โดยเชื่อมโยงกับผู้คน, องค์กร, หรือหน่วยงานที่สามารถเป็นพันธมิตรในการสนับสนุนและดำเนินโครงการ (๒๐ คะแนน)
- ๑.๔ โครงการที่มีแผนที่ชัดเจนและมีการดำเนินการที่เป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงขั้นตอนการทำงานและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (๒๐ คะแนน)
- ๑.๕ โครงการที่มีผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์และสามารถทำให้โครงการดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ฯ (๒๐ คะแนน)
- ๑.๖ การนำเสนอและการตอบคำถาม (๒๐ คะแนน)
๒. ประเภท หัวข้อ UI Green (๑๐๐ คะแนน)
 - ๒.๑ ความชัดเจนของโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๓๐ คะแนน)
 - ๒.๒ เป็นโครงการที่สามารถนำผลการศึกษามาประยุกต์ใช้ในพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยาได้ (๓๐ คะแนน)
 - ๒.๓ ความคิดสร้างสรรค์ ความน่าสนใจ ความแปลกใหม่ (๒๐ คะแนน)
 - ๒.๔ การนำเสนอและการตอบคำถาม (๒๐ คะแนน)
๓. ประเภท หัวข้อ ทัวไป (๑๐๐ คะแนน)
 - ๓.๑ โครงการที่สื่อถึงการเชื่อมโยงกับวิชาการและการเรียนรู้ที่ได้รับในระหว่างการศึกษา (๒๐ คะแนน)
 - ๓.๒ โครงการที่แสดงถึงความเข้าใจทางวิศวกรรมและการประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ไขปัญหา (๒๐ คะแนน)
 - ๓.๓ โครงการที่ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์ปัญหาอย่างรอบคอบและการออกแบบที่ถูกต้อง (๒๐ คะแนน)
 - ๓.๔ โครงการที่มีกระบวนการทดสอบและประเมินที่ชัดเจนเพื่อปรับปรุงและปรับให้โครงการมีประสิทธิภาพ (๒๐ คะแนน)
 - ๓.๕ นิสิตที่มีความสามารถในการนำเสนอโครงการอย่างชัดเจนและน่าสนใจ (๒๐ คะแนน)

รางวัลการประกวดแข่งขัน

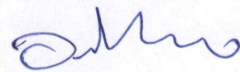
๑. ประเภท หัวข้อ Community Change Agent
 - รางวัลที่ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๓,๐๐๐ บาท
 - รางวัลที่ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๒,๐๐๐ บาท
 - รางวัลที่ ๓ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๑,๐๐๐ บาท
 - รางวัลชมเชย จำนวน ๕ รางวัล ๗ ละ ๕๐๐ บาท
๒. ประเภท หัวข้อ UI Green
 - รางวัลที่ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ๗ ละ ๓,๐๐๐ บาท
 - รางวัลที่ 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 ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘

๒.๒ นำเสนอ (pitching) ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้อง ประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ (EN๑๑๐๔)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บัวกล้า)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ รักษาการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์