



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อประกวดแข่งขันโครงงานทางวิศวกรรมโยธา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการรับสมัครโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกวดแข่งขันโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เพื่อให้การดำเนินการรับสมัครโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประกวดแข่งขันโครงงานนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๕๓ และคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๒๗๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงประกาศดังนี้

คุณสมบัติ

๑. โครงงานของนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
๒. เป็นโครงงานประเภททีม

เกณฑ์การตัดสิน

๑. คุณภาพโดยรวมของโครงงาน (๒๐ คะแนน) ได้แก่
 - ๑.๑ การตั้งโจทย์ของโครงงาน
 - ๑.๒ วิธีการที่ใช้ศึกษา
 - ๑.๓ บทสรุปที่ได้จากการศึกษา
 - ๑.๔ ความน่าสนใจ
 - ๑.๕ ความคิดสร้างสรรค์
 - ๑.๖ ความแปลกใหม่
๒. การนำเสนอด้วยวาจา (๒๐ คะแนน) ได้แก่
 - ๒.๑ ความพร้อม
 - ๒.๒ ความเข้าใจ
 - ๒.๓ บุคลิกภาพ
๓. การใช้สื่อการนำเสนอ (๒๐ คะแนน) ได้แก่
 - ๓.๑ เนื้อหาการนำเสนอ
 - ๓.๒ ความชัดเจน
 - ๓.๓ ความน่าดึงดูดใจ

๔. การตอบคำถาม (๒๐ คะแนน) ได้แก่
 - ๔.๑ ความเข้าใจ
 - ๔.๒ ความชัดเจน
 - ๔.๓ ตรงประเด็น
 - ๔.๔ การมีส่วนร่วมในการตอบคำถามของสมาชิก
๕. ความสมบูรณ์ของบทความ (๑๕ คะแนน) ได้แก่
 - ๕.๑ ภาษาเขียนเพื่อใช้อธิบาย
 - ๕.๒ การนำเสนอตารางและรูป
 - ๕.๓ ความครบถ้วนของเนื้อหาตามขอบเขตการศึกษา
 - ๕.๔ รูปแบบการเขียนต้นฉบับบทความวิจัยถูกต้อง
 - ๕.๕ การส่งบทความตามเวลากำหนด
๖. การใช้เวลานำเสนอได้เหมาะสมภายใน ๒๐ นาที (๕ คะแนน)

วิธีการสมัคร

๑. นิสิตที่มีความประสงค์จะประกวดแข่งขันโครงการ สามารถสมัครได้ที่ งานวิชาการ สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น ๒ (ห้อง EN ๑๒๐๑) อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗
๒. ส่งบทความในรูปแบบไฟล์ PDF ภายในวันศุกร์ที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ก่อนเวลา ๑๖:๐๐ น. ที่ อีเมล piyapong.su@up.ac.th
๓. พิมพ์บทความจำนวน ๓ ชุด สำหรับคณะกรรมการ ในวันประกวดแข่งขัน วันอังคารที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนภาพ)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์