

โครงการประกวด การพัฒนาต้นแบบสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ด้าน Internet of Things : IoT

1. เกี่ยวกับการแข่งขัน

- เปิดรับสมัครผลงานตั้งแต่บัดนี้ จนถึง วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560
- ให้ผู้เข้าประกวดนำเสนอผลงานการพัฒนาต้นแบบสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน Internet of Things (IoT) โดยนำมาจัดแสดงผลงานภายในงาน ครบรอบ 13 ปี แห่งการสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ คณะบริหารธุรกิจ ศูนย์พณิชยการพระนคร มทร.พระนคร ในวันที่ 19-20 มกราคม 2561
- การแข่งขันเปิดโอกาสให้กับ นักเรียน นักศึกษา สังกัดสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา สถาบันอาชีวศึกษา และสถาบันอุดมศึกษา ที่มีความคิดสร้างสรรค์
- ให้แต่ละทีมนำเสนอต่อคณะกรรมการในสถานที่หรือบริเวณที่คณะกรรมการจัดให้ โดยให้เวลาที่ทีมละไม่เกิน 20 นาที แบ่งออกเป็น
 - เวลาในการจัดเตรียมและนำเสนอโครงงาน 10 นาที
 - เวลาให้กรรมการซักถาม 10 นาที

2. เงื่อนไขในการประกวด

- ผู้ประกวดจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงผลงานภายในงานครบรอบ 13 ปี แห่งการสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ณ คณะบริหารธุรกิจ ศูนย์พณิชยการพระนคร มทร.พระนคร ในวันที่ 19 มกราคม 2561 และนำเสนอผลงานในวันที่ 20 มกราคม 2561
- บูธมี ขนาด 2 x 2 เมตร ภายในประกอบด้วยโต๊ะวางผลงานขนาดหน้ากว้าง 75 x ยาว 120 x สูง 75 เซนติเมตร และพื้นที่ติด Poster
 - กำหนดให้มี Poster ขนาด A2 ในการนำเสนอ โดยสามารถดาวน์โหลดพื้นที่หลังของ Poster ได้ ที่ <http://www.mce.eng.rmutp.ac.th/rmutp-robocon-and-iot-2018/>
 - โดยให้ใส่ชื่อผลงาน รูปภาพของผลงาน คำบรรยายของผลงาน เป็นต้น
- สามารถนำคอมพิวเตอร์หรือจอแสดงผลมาใช้ในงาน
- ทีมงานจะพิมพ์ไฟล์ Poster ขนาด A2 (420 x 594 มิลลิเมตร) ให้โดยผู้เข้าประกวดต้องส่งไฟล์ Poster ก่อนวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2560
- ทีมงานมีการเตรียมจอคอมพิวเตอร์ขนาด 18 นิ้วไว้ให้ในงาน
- หากต้องการนำอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่กว่า มาในงานกรุณาแจ้งทีมงานล่วงหน้า

3. เกณฑ์การตัดสิน

1. ความคิดริเริ่มและความคิดสร้างสรรค์ 15 คะแนน
2. มีความเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยี 40 คะแนน
3. ประโยชน์ของโครงงาน 20 คะแนน
4. มีความสามารถในการพัฒนาต่อยอดได้จริงในเชิงพาณิชย์ 5 คะแนน
5. เนื้อหาในการนำเสนอแนวความคิดบนเวที 20 คะแนน

รวม 100 คะแนน