

สรุปผลการประกวดโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า

วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

รายชื่อโครงการและนิสิตที่เข้าประกวด

- CGG-01 ระบบปรับปรุงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคาร
จัดทำโดย 1. นายกิตติกร วิริยะศาสตร์ 2. นายชัยวัช สิริวิริยะเลิศ
- CRM-05 ระบบจำลองโลกเสมือนสำหรับการประยุกต์ใช้กับงานอุตสาหกรรม
จัดทำโดย 1. นายกฤตเมธ ว่องวิชญกุล
- KPSC-02 ระบบวิเคราะห์องค์ประกอบของอาหารโดยใช้เทคนิค การเรียนรู้เชิงลึก
จัดทำโดย 1. นายกิตตินนท์ สวรรยาวัฒน์ 2. นายวรายุส มุกนำพร
- MKR-01 การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกประเภทของพืชอุตสาหกรรมจากข้อมูลดาวเทียม
จัดทำโดย 1. นางสาวศศิพิมพ์ ศรีวัลลภานนท์ 2. นายณภัทร พันธุ์ประสิทธิ์กิจ
- NTK-01 หุ่นยนต์ส่งสารด้วยเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่ง
จัดทำโดย 1. นายวัชรินทร์ ขาวบุบผา
- PJD-05 การออกแบบระบบไฟฟ้าในอาคารโดยใช้ระบบโปรแกรมBIM
จัดทำโดย 1. นายฐาปกรณ์ ภูส์ตยารนพร 2. นางสาวปณาลี ไรจโชติกุล
- PST-01 การระบุตำแหน่งของหลอดสวนในหลอดเลือดโดยเทคนิคการกำหนดตำแหน่งภาพและการรวมภาพ
จัดทำโดย 1. นางสาวณัฐ พงศ์กิริติกานต์ 2. นางสาวปัฐชญา ลาภปรารณา
- SCDT-03 การหาค่าพารามิเตอร์ของแบบจำลองไหลตจากข้อมูลการวัด
จัดทำโดย 1. นายเกรียงศักดิ์ ผุ่งใหญ่ 2. นางสาวณัฐชา สังข์เมฆ
- UNT-01 การพัฒนาวิธีการถอดรหัสแบบ vector symbol decoding ด้วยการลดความซับซ้อน
จัดทำโดย 1. นายไคมิณ เงามระจ่าง
- WRS-01 การใช้ความถี่ซ้ำเป็นเศษส่วนในโครงข่ายโนมา
จัดทำโดย 1. นางสาวณัฐพร เลิศสำราญพินิจ 2. นางสาวสุภัฏภา โพธิ์แก้ว

สรุปผลรางวัล

รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ PST-01 การระบุตำแหน่งของหลอดสวนในหลอดเลือดโดยเทคนิค
การกำหนดตำแหน่งภาพและการรวมภาพ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ NTK-01 หุ่นยนต์สั่งการด้วยเสียงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ประสานสรรพสิ่ง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ KPSC-02 ระบบวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของอาหารโดยใช้เทคนิค
การเรียนรู้เชิงลึก

รูปแบบการประเมิน และการให้คะแนน

การประเมินผลงานประกอบไปด้วย

- 1.การพูดขณะนำเสนอ
- 2.การตอบข้อซักถาม
- 3.คุณภาพของสื่อประกอบการนำเสนอ
- 4.ความน่าสนใจของโครงการ
- 5.ประโยชน์ของผลงานต่อสังคม

การประเมินความพึงพอใจประกอบไปด้วย

- 1.ความเหมาะสมของช่วงเวลา
- 2.ความเหมาะสมของสถานที่
- 3.ภาพรวมการจัดกิจกรรม

โดยให้คะแนนตั้งแต่ พอใช้ ถึง ดีมาก โดยคิดเป็น 1 ถึง 5 คะแนนตามลำดับ

ผลการจัดกิจกรรม

จำนวนผู้เข้าร่วมประเมิน

- 1.อาจารย์ 5 คน
- 2.นิสิต 138 คน

คะแนนประเมินรายโครงการ

โครงการลำดับที่	จำนวนประเมิน	คะแนนรวม
1. CGG-01	9	202
2. CRM-05	4	92
3. KPSC-02	18	411
4. MKR-01	16	386
5. NTK-01	24	549
6. PJD-05	2	46
7. PST-01	50	1174
8. SCDT-03	2	49
9. UNT-01	2	41
10. WRS-01	5	118

คะแนนประเมินความพึงพอใจ

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1.ความเหมาะสมของช่วงเวลา | คะแนนเฉลี่ย 4.47 (เต็ม5.00) |
| 2.ความเหมาะสมของสถานที่ | คะแนนเฉลี่ย 4.54 (เต็ม5.00) |
| 3.ภาพรวมการจัดกิจกรรม | คะแนนเฉลี่ย 4.59 (เต็ม5.00) |