

หลักเกณฑ์และรายละเอียดกิจกรรมการแข่งขันงานราชภัฏวิชาการ ครั้งที่ 3
ชื่อ การแข่งขันประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ระดับ ปวส.
หรือสูงกว่า

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 08.30 – 12.00 น.
สถานที่ ตึก ETB ชั้น 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ระดับการแข่งขัน

ระดับ ปวส. หรือสูงกว่า ผู้เข้าร่วมแข่งขันเป็นแบบทีมโดยทีมละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัดจำนวนทีม /
สถานศึกษา

กติกาและเงื่อนไข

ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเป็นนักเรียน/นักศึกษา ในระดับ ปวส. หรือสูงกว่า ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องนำ
สิ่งประดิษฐ์ทางด้านไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์ หรือ โทรคมนาคม มานำเสนอสมาชิกในทีมที่มีระดับการศึกษา
สูงสุดจะถือว่าทั้งทีมเข้าร่วมแข่งระดับนั้น

วิธีดำเนินการแข่งขัน

หัวข้อในการแข่งขัน “สิ่งประดิษฐ์ทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม” การรายงานตัว ผู้เข้า
แข่งขันทุกคนต้องนำบัตรประจำตัวนักเรียน/บัตรประจำตัวประชาชน และสิ่งประดิษฐ์ทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
และโทรคมนาคม มาลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน เพื่อยืนยันการเข้าร่วมการแข่งขัน หากผู้เข้าแข่งขันท่านใด
ขาดหลักฐานดังกล่าวมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดงาน ผู้เข้าแข่งขันจะไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ผู้เข้า
แข่งขันแต่ละทีมจะนำเสนอด้วยวาจา พร้อมแสดงการทำงานสิ่งประดิษฐ์ทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และ
โทรคมนาคม ต่อกรรมการและผู้เข้าร่วมงาน

การนำเสนอด้วยวาจา สมาชิกในทีมจะเป็นผู้นำเสนอด้วยวาจา เป็นการบอกกล่าววัตถุประสงค์
แนวคิดในการสร้าง การทำงาน การใช้งาน ต้นทุน เป็นต้น โดยสามารถใช้คอมพิวเตอร์ที่จัดช่วยนำเสนอได้

แสดงการทำงานของชิ้นงานจริง สิ่งประดิษฐ์ทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ที่นำมา
เสนอ ต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์และเหมาะสม

บุคลิกภาพ ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายสุภาพเรียบร้อย การใช้ภาษา ความมั่นใจ และกล้าตัดสินใจ และ
อารมณ์ดี และควบคุมอารมณ์ได้

เกณฑ์การให้คะแนน

1 การพูดนำเสนอ (30 คะแนน)

น้ำเสียง ชัดเจน ถูกต้อง มีจังหวะการพูดที่ดี

2 เนื้อหา (25 คะแนน)

เนื้อในการนำเสนอโดยใช้ข้อมูลผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามกระบวนการวิจัยมีการเรียงลำดับเนื้อหา

ครอบคลุม ครบถ้วน

3 บุคลิกภาพและภาษากาย (15 คะแนน)

การใช้สายตาการแสดงออก และบุคลิกภาพ เหมาะสม
4 ด้านสื่อประกอบการนำเสนอ (10 คะแนน)

ข้อมูลครบองค์ประกอบ

ภาพแผนภูมิข้อมูล

การสื่อความหมาย

5 ตอบคำถาม (10 คะแนน)

ผู้เข้าประกวดจะต้องตอบคำถามจากกรรมการการแข่งขัน

6 ระยะเวลาในการประกวด (10 คะแนน)

ใช้เวลาไม่เกิน 8 นาที

เกณฑ์การตัดสิน

80-100 คะแนน เทียบเท่าเกียรติบัตรเหรียญทอง

70-79 คะแนน เทียบเท่าเกียรติบัตรเหรียญเงิน

60-69 คะแนน เทียบเท่าเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะเลิศ และการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นสิ้นสุด

วัน/เวลา/สถานที่ที่ใช้แข่งขัน

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ตึก ETB ชั้น 4 วิศวกรรมและเทคโนโลยี

07.30 - 08.15 น. รายงานตัวที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏนครปฐม

08.15 - 08.30 น. รับทราบลำดับที่ในการแข่งขันและสถานที่แข่งขัน

08.30 - 12.00 น. ดำเนินการแข่งขัน

13.00 น. เป็นต้นไป ประกาศผลการแข่งขันมอบรางวัล

รางวัลการแข่งขัน

- | | | |
|--|-------|-----------------------|
| 1. รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล | 1,500 | บาท พร้อมโล่เกียรติยศ |
| 2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัล | 1,200 | บาท พร้อมโล่เกียรติยศ |
| 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัล | 1,000 | บาท พร้อมโล่เกียรติยศ |

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

อ.เฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์

โทรศัพท์ 086-312-6760

อ.บรรชา หิรัญสิงห์

โทรศัพท์ 086-312-7816

อ.ดร.วาทัญญ มีศรีสุข

โทรศัพท์ 091-789-3067

อ.อานนท์ อิศรมงคลรักษ์

โทรศัพท์ 090-894-1082