

หลักเกณฑ์และรายละเอียดกิจกรรมการแข่งขันงานราชภัฏนครปฐมวิชาการ ครั้งที่ 3
ชื่อการแข่งขัน/ประกวด ...ตอบปัญหาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม.

ณ สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

วันพุธ ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

ระดับการแข่งขัน/ประกวด

ระดับ... ทีม/ละ2..... คน ส่งแข่งขันได้ไม่จำกัด ทีม/ โรงเรียน

กติกาและเงื่อนไข

1. รายละเอียดการแข่งขัน

แข่งขันตอบปัญหาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์-คณิต เพื่อวัดความรู้ ความช่างสังเกต และการประยุกต์ความรู้เพื่อนำไปปฏิบัติจริงเมื่อเข้าศึกษาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมและมีโอกาสพบสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม หรือได้เข้าทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมนั้น

2. ประเภทและจำนวนนักเรียนที่เข้าแข่งขัน

จัดการแข่งขันตอบปัญหาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นทีม นักเรียนมัธยมปลาย สายวิทย์ - คณิต โดยแต่ละโรงเรียนส่งได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน

3. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์-คณิต
- 3.2 โรงเรียนหนึ่งสามารถส่งผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม ทีมละ 2 คน
- 3.3 รับจำนวนไม่เกิน 20 ทีม

4. ขั้นตอนในการแข่งขัน

- 4.1 หัวข้อในการแข่งขัน “ตอบปัญหาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม”
- 4.2 การรายงานตัว ผู้เข้าแข่งขัน ทุกคนต้องนำบัตรประจำตัวนักเรียน/บัตรประจำตัวประชาชน มาลงทะเบียน เข้าร่วมการแข่งขัน เพื่อยืนยันการเข้าร่วมการแข่งขัน หากผู้เข้าแข่งขันท่านใดขาดหลักฐานดังกล่าวมาแสดงต่อ คณะกรรมการจัดงาน ผู้เข้าแข่งขันจะไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
- 4.3 รอบแรก เป็นการทดสอบความรู้ทั่วไปทางด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีม ทำข้อสอบ 1 ชุด เป็นคำถามแบบปรนัย 40 ข้อ ในเวลา 1 ชั่วโมง และคัดทีมที่ทำคะแนนสูงสุด 10 ทีม เพื่อแข่งขันต่อในรอบที่สอง
- 4.4 รอบที่สอง เป็นการตอบคำถามจากป้ายเตือน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เครื่องหมายความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งหมด 10-15 ข้อ โดยแข่งขันเป็นทีม ในการตอบคำถามต้องอธิบายเหตุผลประกอบ โดยใช้หลักความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ทีมที่ตอบถูกต้องและมีคำอธิบายที่ชัดเจนจะได้คะแนน และคัดทีมที่ทำคะแนนสูงสุด 5 ทีมเพื่อแข่งขันต่อในรอบที่สาม

4.5 รอบที่สาม เป็นการตอบคำถามจากสถานการณ์ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 ข้อใหญ่ และข้อย่อย โดยแข่งขันเป็นทีม ในการตอบคำถามต้องอธิบายเหตุผลประกอบ โดยใช้หลักความปลอดภัยในโรงงาน อุตสาหกรรม ทีมที่ตอบถูกต้อง มีคำอธิบายที่ชัดเจนจะเป็นทีมชนะเลิศ

5. สถานที่ดำเนินการแข่งขัน

วัน/เวลา/สถานที่ที่ใช้แข่งขัน/ประกวด

วัน.....11.....ที่.....กุมภาพันธ์ 2562 เวลา09.30..... น. สถานที่... สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏนครปฐม อาคาร A1 ชั้น 1

....รายงานตัวหน้าห้องแข่งขันเวลา 09.00 น.

รางวัลการแข่งขัน

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

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ อาจารย์อ.ปangkเพ็ญ เหลืองเอกทิน โทรศัพท์ 089-224-3620