

ระเบียบการแข่งขัน
งานนิทรรศการทางวิชาการ "EN-TECH OPEN HOUSE 2025"
การแข่งขันการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
วันพุธ ที่ 28 มกราคม 2569
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิศวกรรมแหลมฉบัง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- 1.2 เป็นการส่งเสริมนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ เพื่อแสดงความสามารถในการนำเสนอการทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้วยการแสดง Science Show
- 1.3 เพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมตลอดจนการแสดงผลออกอย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน/ประกวด

- 2.1 ผู้สมัครเข้าแข่งขันเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบันระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

3. ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัว 08.00-09.00 น. ณ กองอำนวยการ พร้อมแสดงบัตรประจำตัวนักเรียนและนักศึกษา

4. กติกาการประกวด

- 4.1 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)
- 4.2 กรอกใบสมัครผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน ผ่าน ลิงก์ หรือ QR-Code ภายในวันเสาร์ ที่ 10 มกราคม 2569 ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งทางวิทยาลัยเจ้าภาพ ภายในวันอังคาร ที่ 13 มกราคม 2569
- 4.3 เวลาในการจัดเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในการแสดงไม่เกิน 5 นาที
- 4.4 ให้แต่ละทีมที่เข้าแข่งขันส่งรูปเล่มรายงานการแสดงผลทั้งหมดในวันแข่งขัน (ตัวอย่างฟอร์มรูปเล่มรายงานทางวิทยาลัยจะส่งให้ในกลุ่ม)
- 4.5 เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ 10-15 นาที (เกิน 15 นาที หักนาทีละ 1 คะแนน)
- 4.6 การพิจารณาตัดสิน คณะกรรมการตัดสินเป็นผู้เชี่ยวชาญจากสถานศึกษาภายนอกจำนวน 3 ท่าน
- 4.7 หากมีผู้สมัครน้อยกว่า 5 สถานศึกษา ไม่จัดการประกวด ทางวิทยาลัยเจ้าภาพจะแจ้งให้ทราบภายในวันอังคาร ที่ 13 มกราคม 2569

ลิงค์ / QR-CODE ในการสมัครแข่งขัน <https://forms.gle/tnNZH7bABhwLmgJo9>



5. หลักเกณฑ์การให้คะแนน มีดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

5.1 เนื้อหาถูกต้องเป็นปัจจุบัน	20 คะแนน แบ่งเป็น
5.1.1 มูลเหตุจูงใจ	5 คะแนน
5.1.2 เนื้อหาโดยย่อ	5 คะแนน
5.1.3 การนำหลักวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้	10 คะแนน
5.2 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20 คะแนน
5.3 องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง)	5 คะแนน
5.4 เทคนิคลีลาการแสดง การใช้ภาษาถูกต้องเหมาะสม	20 คะแนน
5.5 เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงที่พอเหมาะตามกำหนด	5 คะแนน
5.6 ความปลอดภัยในการแสดง	5 คะแนน
5.7 ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง	10 คะแนน
5.8 การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้	15 คะแนน

6. ขั้นตอนการแข่งขัน

- 6.1 ผู้เข้าแข่งขัน พร้อมกันที่ห้อง 208 เวลา 09.30 น.
- 6.2 คณะกรรมการชี้แจงวิธีการแข่งขัน กฎเกณฑ์การให้คะแนน และดำเนินการแข่งขัน

7. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|--|--------------------------|
| 7.1 รางวัลชนะเลิศ | เงินรางวัลและเกียรติบัตร |
| 7.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | เงินรางวัลและเกียรติบัตร |
| 7.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | เงินรางวัลและเกียรติบัตร |
| 7.4 ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน | |

ประกาศผลการแข่งขัน เวลา 13.00 น. ห้อง 208 และผู้ชนะเลิศทำการแสดงทางวิทยาศาสตร์อีกครั้ง
(Science show) เวลา 14.15. ณ เวทีกลาง (หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงได้)

8. ติดต่อประสานงาน

อาจารย์ศุภศักดิ์ คนชื้อ

มือถือ 096-1303933

ID Line : 0961303933

