

รายละเอียดการประกวดการแสดงวิทยาศาสตร์ (Science Show)

กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568

วันที่ 30 กรกฎาคม 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

.....

1.คุณสมบัติ

- การแข่งขันประเภททีม ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน 3 คน ชายหรือหญิงล้วนหรือทีมผสม ชาย-หญิง ได้ สามารถส่งเข้าร่วมประกวดได้ 2 ทีมต่อโรงเรียน/ต่อระดับชั้น
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แต่ละทีมมี อาจารย์ ครูที่ปรึกษาทีมได้ไม่เกิน 2 คน

2.หลักฐานการสมัคร / สิ่งที่ต้องเตรียม / สถานที่แสดง

- แบบฟอร์มใบสมัครการแสดง Science Show
(โปรดนำใบสมัครฉบับจริงมายื่นที่จุดลงทะเบียนในวันแสดงด้วย)
- การนำเสนอการแสดง Science Show ความยาว 10 นาที
- สถานที่ในการจัดแสดงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

3.สิ่งที่ทางมหาวิทยาลัยจัดเตรียมให้

- เครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟน
- โต๊ะวางอุปกรณ์การแสดง

4.วันเวลาในการสมัคร

- ส่งแบบฟอร์มใบสมัคร การแสดง Science Show ทาง ช่องทาง QR code ,E-mail
ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2568 (หากทีมยังไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด จะแจ้งขยายการรับสมัคร
เพิ่มเติมและจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง)

5.เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

- 5.1 เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 5.2 เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- 5.3 การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิดความหมายกำกวมหรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น
- 5.4 เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)
 - 5.4.1 ความถูกต้องเชิงวิชาการ (35 คะแนน)
 - การใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม 10 คะแนน
 - อธิบายหลักการทดลองได้ถูกต้องชัดเจนตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 15 คะแนน
 - การตอบคำถามถูกต้องชัดเจนตรงประเด็นตามหลักวิชาการ 10 คะแนน
 - 5.4.2 การนำหลักการไปใช้ประโยชน์ (10 คะแนน)

- 5.4.3 ความมั่นใจ สีลาในการนำเสนอ (20 คะแนน)
- ไหวพริบปฏิภาณและความสามารถในการแก้ปัญหา
 - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ
 - รูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ
- 5.4.4 การใช้ภาษา (10 คะแนน)
- การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม
 - การใช้ศัพท์วิชาการได้อย่างถูกต้อง
- 5.4.5 การมีส่วนร่วมในการแสดง (10 คะแนน)
- จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม
 - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม
- 5.4.6 เวลาที่ใช้ในการแสดง 10 นาที (10 คะแนน)
- 5.4.7 การแต่งกาย (5 คะแนน)
- มีการแต่งกายที่เหมาะสม หากมีตกแต่งเพิ่มเติมเป็นไปโดยประหยัด

หมายเหตุ : เกณฑ์การหักคะแนนในเวลารการแสดง

แสดงเกินเวลา 10 นาที	หักคะแนน
เกิน 2 นาที	1
เกิน 3-4 นาที	2
เกิน 5-6 นาที	3
เกิน 7-8 นาที	4
เกิน 8 นาที ขึ้นไป	5

6. รางวัลที่จะได้รับ เป็นเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 2,000 บาท

รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 1,000 บาท

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 2,000 บาท

รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 1,000 บาท

7. ทีมนักเรียนและครูผู้ดูแลทีมที่เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมทุกคน

8. หากมีทีมที่สมัครเข้าร่วมกิจกรรมไม่ถึง 5 ทีม ต่อประเภท ขอยกเลิกการประกวดกิจกรรมดังกล่าว

9. รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน 15 ทีมต่อระดับชั้น

10. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



แบบฟอร์มใบสมัครการแสดง Science Show

กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568

วันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อโรงเรียน.....

ระดับชั้นที่เข้าร่วมประกวด ☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อ-นามสกุล ผู้เข้าแข่งขัน (ทีมละไม่เกิน 3 คน)

1. ชื่อ-นามสกุล.....
2. ชื่อ-นามสกุล.....
3. ชื่อ-นามสกุล.....

ชื่อทีม.....

ชื่อเรื่องที่ทำการแสดง.....

อีเมลที่ติดต่อได้.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ครูผู้ดูแลทีมที่เข้าร่วมประกวด 1.....2.....

หมายเหตุ - ส่งใบสมัครภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2568

- กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลง ชื่อทีม/รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน / ชื่อเรื่องที่ทำการแสดง สามารถ

ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงได้ ภายในวันที่ **20 กรกฎาคม 2568 เท่านั้น**

- ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อทีม/รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน / ชื่อเรื่องที่ทำการแสดง ในวันจัด

กิจกรรม

- ลำดับการแสดง Science Show ให้เป็นไปตามกำหนดการที่ผู้จัดดำเนินการ

- ผู้ประสานงาน นางสาววันเพ็ญ อินวอ เบอร์โทร 092-265-8433