



## การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

### 1. หัวข้อการประกวด

“Miracle science”

### 2. การสมัคร

2.1 ต้องสมัครในนามโรงเรียน โดยการรับรองของผู้บริหาร

2.2 สมัครทางระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ของคณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ในระหว่างวันที่ 12 – 31 สิงหาคม 2567

### 3. การประกวด

1) ระดับช่วงชั้นที่ 2 ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด

2) ระดับช่วงชั้นที่ 3 ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด

3) ระดับช่วงชั้นที่ 4 ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด

4. ในแต่ละช่วงชั้นสามารถส่งประกวดได้ไม่เกินโรงเรียนละ 3 ทีม

5. การแข่งขันประเภททีม ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีละไม่เกิน 3 คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว (ชายหรือหญิงล้วน) ทีมผสม ชาย-หญิง และแต่ละช่วงชั้น สามารถละชั้นเรียนได้

6. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน

7. ทีมที่เข้าประกวด ต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้เครื่องแบบหรือชุดพลศึกษาของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด

8. ผู้แสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชมและสถานที่ในการจัดแสดงด้วย

### 9.รางวัล

1) ระดับช่วงชั้นที่ 2

ชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัล และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 800 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

\*\*\*หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

2) ระดับช่วงชั้นที่ 3

ชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัล และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 800 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

\*\*\*หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

3) ระดับช่วงชั้นที่ 4

ชนะเลิศ ได้รับโล่รางวัล และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 800 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

\*\*\*หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

10. เกณฑ์การตัดสิน

1. เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้อุวิชาศาสตร์
3. การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิดความ

หมายกำกวม หรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น

4. เกณฑ์การให้คะแนน (100) คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน (100)
<b>(1) ความถูกต้องเชิงวิทยาศาสตร์</b>	<b>60</b>
- การนำเสนอหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน	20
- การใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย	15
- การตั้งประเด็นของคำถามและการให้คำตอบได้ชัดเจน	10
- ความสำเร็จของการแสดง	15
<b>(2) การแสดง</b>	<b>35</b>
- มีกระบวนการแสดงที่สร้างจุดสนใจ สนุก ตื่นเต้น มีความหมาย และการมีส่วนร่วมของผู้ชม	15
- ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง และจังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม	10
- การใช้ภาษา สุภาพ ถูกต้องและเหมาะสม	5
- การทำความสะอาดหลังแสดงจบ	5
<b>(3) เวลาในการแสดง 15 นาที</b>	<b>5**</b>

\*\*หมายเหตุ เกณฑ์การหักคะแนนในเวลารการแสดง

แสดงเกินเวลา 15 นาที	แสดงจบก่อนเวลา 15 นาที	หักคะแนน
เกิน 2 นาที	จบก่อน 2 นาที	1
เกิน 3-4 นาที	จบก่อน 3-4 นาที	2
เกิน 5-6 นาที	จบก่อน 5-6 นาที	3
เกิน 7-8 นาที	จบก่อน 7-8 นาที	4
เกิน 8 นาทีขึ้นไป	จบไม่ถึง 7 นาที	5

5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

11. วันเวลาและสถานที่การแข่งขัน

การแข่งขันจัดขึ้นในงาน กิจกรรมแข่งขันนวัตกรรมการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน วันที่ 13 กันยายน 2567 ณ ห้อง A405, A406 ,A408, B404, B405, B406 ชั้น 4 อาคารเรียนรวม คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

12. ผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถติดตามข้อมูลข่าวสาร/และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์อุบล ทิพเลิศ เบอร์โทร 081-8061718

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กชพรรณ วงศ์เจริญ เบอร์โทร 081-7391218