

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

1. หัวข้อการประกวด

“Miracle science”

2. การสมัคร

2.1 ต้องสมัครในนามโรงเรียน โดยการรับรองของผู้บริหาร

2.2 สมัครทางระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ของคณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัย

กาฬสินธุ์ <https://shorturl.asia/y9WJ6> ในระหว่างวันที่ 23 สิงหาคม – 8 กันยายน 2566

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 ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน 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 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,500 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

***หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

2) ระดับช่วงชั้นที่ 3

ชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,500 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

***หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

3) ระดับช่วงชั้นที่ 4

ชนะเลิศ ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล เงินรางวัล 1,500 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 1,000 บาท

รองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 500 บาท

***หมายเหตุผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

10. เกณฑ์การตัดสิน

1. เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
3. การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิดความหมายกำกวมหรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้ เกียรติผู้อื่น
4. เกณฑ์การให้คะแนน (100) คะแนน

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

**หมายเหตุ เกณฑ์การหักคะแนนในเวลาการแสดง

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 14 กันยายน 2566 ณ ห้อง B212 ชั้น 2 (โซน B) อาคารเรียนรวม คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

12. ผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถติดตามข้อมูลข่าวสาร/และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์อุบล ทิพเลิศ เบอร์โทร 081-8061718

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กชพรรณ วงศ์เจริญ เบอร์โทร 081-7391218