



รายละเอียด
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ
ประจำปี พ.ศ. 2569
ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
วันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2569

1. วัตถุประสงค์ของการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ

- 1.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ที่ถูกต้อง
- 1.2 เพื่อส่งเสริมการบูรณาการทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างเหมาะสม โดยผ่านรูปแบบการประกวด
- 1.3 เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาหรือในชีวิตประจำวัน

2. รายละเอียดการประกวด

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2569 แบ่งเป็น 3 ระดับดังนี้

- 2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย นักเรียนในระบบ และครูที่ปรึกษา จำนวน 19 ทีม
- 2.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น นักเรียนในระบบและครูที่ปรึกษา จำนวน 19 ทีม
- 2.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น นักศึกษา สกร. และครูที่ปรึกษา จำนวน 19 ทีม

รวมทั้งสิ้น 57 ทีม

3. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

3.1 ผู้เข้าประกวดจะต้องผ่านการคัดเลือกโดยการประกวดและได้รางวัลชนะเลิศของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ในเขตจังหวัดที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาที่รับผิดชอบ

3.2 ผู้เข้าประกวดระดับประถมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)
ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)
ผู้เข้าประกวดสำหรับนักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

3.3 ครูที่ปรึกษาระดับละ 2 คน

3.4 ผู้เข้าประกวดทีมละไม่เกิน 3 คน

3.5 ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

3.6 ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมติฐาน

3.7 ต้องเป็นการแสดงที่เร้าใจ สนุกสนานให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 15 นาที

3.8 มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบนักเรียนของสถานศึกษาที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด

3.9 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หลักเกณฑ์การให้คะแนน
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. 2569
ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
วันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2569

คะแนน 100 คะแนน

ลำดับที่	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	ความสำเร็จของการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	20
2	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	20
3	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้	10
4	ความมั่นใจ สโลในการนำเสนอ - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ไขปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	20
5	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	10
6	การมีส่วนร่วมในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคล - การมีส่วนร่วมโดยการรวมทีม	5
7	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (15 นาที)	5
8	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	5
9	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	5
	รวมคะแนน	100

หมายเหตุ

1. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
2. กรรมการตัดสินมีจำนวน 3 ท่าน

3. เกณฑ์การหักคะแนนในเวลาการแสดง

แสดงจบก่อนเวลา 15 นาที	แสดงเกินเวลา 15 นาที	หักคะแนน
13.01 – 17 นาที		ไม่หักคะแนน
12.01 – 13 นาที	17.01 – 18 นาที	1
10.01 – 12 นาที	18.01 – 20 นาที	2
8.01 – 10 นาที	20.01 – 22 นาที	3
6.01 – 8 นาที	22.01 – 24 นาที	4
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 นาที	มากกว่าหรือเท่ากับ 24.01 นาที	5

ประกาศผลและรางวัล

ประกาศผลการประกวดและรับรางวัล มี 3 ระดับ ได้แก่ ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และนักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. ระดับประถมศึกษา

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) รางวัลชนะเลิศ | เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | เงินรางวัล 8,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 4) รางวัลชมเชย จำนวน 16 รางวัล | เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร |

2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) รางวัลชนะเลิศ | เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | เงินรางวัล 8,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 4) รางวัลชมเชย จำนวน 16 รางวัล | เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร |

3. นักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) รางวัลชนะเลิศ | เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | เงินรางวัล 8,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| 4) รางวัลชมเชย จำนวน 16 รางวัล | เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร |

หมายเหตุ

- ครูที่ปรึกษาและนักเรียนที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตรทุกคน
- ผู้ประสานงานจากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ได้รับเกียรติบัตร จำนวน 2 คน

ติดต่อสอบถาม

- นายณัฐวุฒิ พุ่มดอกไม้

นักวิชาการศึกษา ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์

มือถือ 08 9030 6378 โทรศัพท์ 0 2392 5951-5 ต่อ 1197

อีเมล: nattawut@sci-educ.nfe.go.th

กำหนดการ
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์

วันที่ 18 สิงหาคม 2569 (สำหรับนักเรียนในระบบ ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย)	
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัวทีมผู้เข้าประกวด (ห้องมหกรรม ชั้น 2 อาคาร 2)
09.00 – 09.10 น.	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับผู้เข้าประกวด
09.10 – 09.30 น.	พิธีกรแนะนำคณะกรรมการตัดสินการประกวด และชี้แจงกำหนดการประกวด/ชี้แจงรายละเอียดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ
09.30 – 12.00 น.	ดำเนินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนในระบบ ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ดำเนินการการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนในระบบระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ต่อ)
16.00 – 16.30 น.	สรุปผลการประกวด ประกาศผลการประกวดและมอบรางวัล
วันที่ 19 สิงหาคม 2569 (สำหรับนักเรียนในระบบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น)	
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัวทีมผู้เข้าประกวด (ห้องมหกรรม ชั้น 2 อาคาร 2)
09.00 – 09.10 น.	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับผู้เข้าประกวด
09.10 – 09.30 น.	พิธีกรแนะนำคณะกรรมการตัดสินการประกวด และชี้แจงกำหนดการประกวด/ชี้แจงรายละเอียดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ
09.30 – 12.00 น.	ดำเนินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนในระบบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ดำเนินการการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนในระบบ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ต่อ)
16.00 – 16.30 น.	สรุปผลการประกวด ประกาศผลการประกวดและมอบรางวัล
วันที่ 20 สิงหาคม 2569 (สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น)	
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน รายงานตัวทีมผู้เข้าประกวด (ห้องมหกรรม ชั้น 2 อาคาร 2)
09.00 – 09.10 น.	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์กล่าวต้อนรับผู้เข้าประกวด
09.10 – 09.30 น.	พิธีกรแนะนำคณะกรรมการตัดสินการประกวด และชี้แจงกำหนดการประกวด/ชี้แจงรายละเอียดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประเทศ
09.30 – 12.00 น.	ดำเนินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักศึกษา สกร. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ดำเนินการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักศึกษา สกร. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ต่อ)
16.00 – 16.30 น.	สรุปผลการประกวดประกาศผลการประกวดและมอบรางวัล

หมายเหตุ: กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม