



การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค เป็นหนึ่งในกิจกรรมวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชนที่จัดขึ้นในระหว่างงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และวิทยาเขตสุพรรณบุรี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีของนักเรียนในระดับช่วงชั้นที่ 2-4 ต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
2. เพื่อเปิดโอกาสในการแสดงความสามารถในการนำเสนอการทดลองทางวิทยาศาสตร์และการทำงานเป็นทีม

รายละเอียดการประกวด

1. หัวข้อการประกวด
“วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG”
2. ประเภทการประกวด
 - ประกวดประเภททีมๆ ละ 3 คน โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีมต่อระดับ โดยแต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน
3. ระดับช่วงชั้นการประกวด
 - ระดับช่วงชั้นที่ 2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
 - ระดับช่วงชั้นที่ 3 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
 - ระดับช่วงชั้นที่ 4 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

กติกาการส่งเข้าประกวด

1. กติกาการประกวด

- 1.1 ส่งเอกสารสมัครพร้อมเค้าโครงการนำเสนอ Science show ตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบคลิปการแสดงความยาวไม่เกิน 15 นาที
- 1.2 รอบคัดเลือกจะพิจารณาจากคลิปการแสดงและคัดเลือกจำนวน 3 ทีม เพื่อทำการแสดงในรอบชิงชนะเลิศในวันที่ 18 สิงหาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี
- 1.3 ผู้เข้าประกวดในแต่ละทีมต้องแต่งกายสุภาพเหมาะสม

- 1.4 ในการแสดงต้องคำนึงถึงความปลอดภัยในการแสดง ไม่มีความรุนแรงและไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น
1.5 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

2. เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

- 2.1 เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2.2 เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
2.3 การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอไม่ใช้ถ้อยคำที่ก่อให้เกิดความหมายกำกวมหรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น
2.4 เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน
- | | | |
|--|----|-------|
| - ความถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์ | 60 | คะแนน |
| - การใช้สื่อประกอบมีความเหมาะสมและสร้างสรรค์ | 20 | คะแนน |
| - กระตุ้นความสนใจ ใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม | 10 | คะแนน |
| - สามารถประยุกต์หรือนำไปอธิบายชีวิตประจำวันในยุควิถีชีวิตใหม่ได้ | 10 | คะแนน |
- 2.5 ความยาวของการแสดง 10-15 นาที

3. การสมัครและส่งผลงาน

การสมัครโดยแนบไฟล์ Link หรือ QR Code อัปโหลดผ่านระบบ Google form พร้อมใบสมัคร รายละเอียดเค้าโครง และรายละเอียดลงในแบบฟอร์ม ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2567

4. การตัดสินและเงินรางวัล

- 4.1 การตัดสินประกาศผลงานเข้ารอบชิงชนะเลิศในวันที่ 15 สิงหาคม 2567 ผ่าน website ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4.2 ผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศทั้ง 3 ทีม ทำการแสดงต่อหน้าคณะกรรมการในวันที่ 18 สิงหาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สุพรรณบุรี
4.3 เงินรางวัลแบ่งตามระดับช่วงชั้นโดยมีรายละเอียดดังนี้
- ระดับช่วงชั้นที่ 2** (ประถมศึกษาปีที่ 4-6)
- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ระดับช่วงชั้นที่ 3** (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3)
- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ระดับช่วงชั้นที่ 4** (มัธยมศึกษาปีที่ 4-6)
- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร



ใบสมัครการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

1. ชื่อโรงเรียน.....
ที่อยู่.....
.....
โทรศัพท์ โทรสาร.....
2. ระดับการประกวด
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
3. รายชื่อนักเรียนผู้เข้าประกวด
3.1 ชื่อ-สกุล..... วันเดือนปีเกิด.....
 ระดับชั้น..... อายุ.....
3.2 ชื่อ-สกุล..... วันเดือนปีเกิด.....
 ระดับชั้น..... อายุ.....
3.3 ชื่อ-สกุล..... วันเดือนปีเกิด.....
 ระดับชั้น..... อายุ.....
4. อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมทีม
4.1 ชื่อ-สกุล..... โทรศัพท์ E-mail
- 4.2 ชื่อ-สกุล..... โทรศัพท์ E-mail

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....ขอรับรองว่านักเรียนที่มีชื่อข้างต้นเป็นนักเรียนของโรงเรียน.....จริงและยินดีเข้าร่วมการประกวดดังกล่าว ในการนี้ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ (นาย/นาง/นางสาว).....เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมรับผิดชอบในการนำเข้าร่วมประกวดครั้งนี้

ลงชื่อ.....
(.....)
อาจารย์ใหญ่/ ผู้อำนวยการ/หัวหน้า วัน/เดือน/ปี

แบบฟอร์มเค้าโครงการนำเสนอการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
โรงเรียน.....

1. ชื่อเรื่อง

.....
.....

2. วัตถุประสงค์/แนวคิด

.....
.....
.....

3. หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

.....
.....
.....

4. ขั้นตอนการแสดง

.....
.....
.....

5. การเชื่อมโยงกับชีวิตประจำวัน

.....
.....
.....

6. วัสดุและอุปกรณ์ประกอบการแสดง

.....
.....
.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม