

กิจกรรมการประกวด Science Show
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี
หัวข้อ : วิทยาศาสตร์อัจฉริยะเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน
(Intelligence Science for a Sustainable Future)

1. ข้อกำหนดของการประกวด Science Show

- 1.1 การแข่งขันมี 3 ระดับ คือ
 - 1) ระดับชั้นประถมศึกษา ตอนปลาย (ป.4 - ป.6)
 - 2) ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น (ม.1 - ม.3)
 - 3) ระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.4 - ม.6)
- 1.2 เป็นการแข่งขันแบบทีม ทีมละ 3 คน โรงเรียนส่งตัวแทนนักเรียนเข้าแข่งขันได้จำนวนไม่เกินระดับละ 1 ทีม
- 1.3 หากมีผู้สมัครแข่งขันมากกว่าระดับละ 10 ทีม จะมีการพิจารณาคัดเลือกทีมที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศระดับละ 10 ทีม
(โดยพิจารณาจากความถูกต้องทางวิชาการและความคิดสร้างสรรค์ที่ระบุในเค้าโครงการนำเสนอ)
- 1.4 เวลาในการแข่งขัน ทีมละ 10 นาที
- 1.5 หัวข้อในการประกวด “วิทยาศาสตร์สู่การปฏิบัติเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน”
- 1.6 ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science Show ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษตามแบบฟอร์มดังแนบ (หากไม่ส่งเค้าโครงการนำเสนอ จะตัดสิทธิ์การเข้าประกวด)
- 1.7 กำหนดเวลาในการจัดเตรียมอุปกรณ์ไม่เกิน 5 นาที
- 1.8 ทีมที่เข้าประกวดต้องแต่งกายเหมาะสม โดยใช้รูปแบบหรือชุดพลของโรงเรียนเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- 1.9 การแสดงต้องไม่มีไฟ คั่น หรือกลิ่นรุนแรง
***** เพื่อคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชม และสถานที่ในการจัดการแสดง *****
- 1.10 ต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน
- 1.11 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

2. เกณฑ์การตัดสินการประกวด Science Show

- 2.1 เป็นการแสดงการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

2.3 การใช้ภาษาต้องใช้คำสุภาพเหมาะสมในการนำเสนอ ไม่ใช่ถ้อยคำที่ก่อให้เกิดความหมายกำกวม หมิ่นประมาท หรือคำที่แสดงถึงการไม่ให้เกียรติผู้อื่น

2.4 เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

2.4.1 ความถูกต้องทางวิชาการ 40 คะแนน

2.4.2 บุคลิกภาพและการใช้ภาษาในการนำเสนอ 20 คะแนน

2.4.3 ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน

2.4.4 ความต่อเนื่องของการแสดง 10 คะแนน

2.4.5 เวลาในการแสดง 10 นาที 10 คะแนน

2.5 เกณฑ์การหักคะแนนในเวลาการแสดง

แสดงเกินเวลา 10 นาที	แสดงจบก่อนเวลา 10 นาที	หักคะแนน
เกิน 1 นาที	จบก่อน 1 นาที	2
เกิน 2 นาที	จบก่อน 2 นาที	4
เกิน 3 นาที	จบก่อน 3 นาที	6
เกิน 4 นาที	จบก่อน 4 นาที	8
เกิน 5 นาทีขึ้นไป	จบก่อน 5 นาทีขึ้นไป	10

หมายเหตุ : แสดงเกินเวลาที่กำหนดให้ 5 นาที ขึ้นไป คณะกรรมการแจ้งให้ยุติการแสดง

3. การรับสมัครการประกวด Science Show

โรงเรียนเสนอชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม (จำนวน 1 ท่าน เท่านั้น) และเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science Show สมัครได้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 – 2 สิงหาคม 2569 และตรวจสอบรายชื่อ ในวันที่ 10 สิงหาคม 2569 ได้ที่ <https://scitru.tru.ac.th/sciweek/>

4. วัน เวลา และสถานที่ในการประกวด Science Show

ระดับประถมศึกษา ตอนปลาย (ป.4 - ป.6)

วันที่ 19 สิงหาคม 2569 ณ อาคารรัตนเทพสตรี ชั้น 2 ห้อง 24/205

08.30-09.00 น. ลงทะเบียนและรายงานตัว

09.00-12.00 น. ดำเนินการการแข่งขัน

12.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น (ม.1 - ม.3)

วันที่ 19 สิงหาคม 2569 ณ อาคารรัตนเทพสตรี ชั้น 2 ห้อง 24/205

13.00-13.30 น. ลงทะเบียนและรายงานตัว

13.30-16.30 น. ดำเนินการการแข่งขัน

16.30 น. ประกาศผลการแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.4 - ม.6)

วันที่ 20 สิงหาคม 2569 ณ อาคารรัตนเทพสตรี ชั้น 2 ห้อง 24/205

08.30-09.00 น. ลงทะเบียนและรายงานตัว

09.00-12.00 น. ดำเนินการการแข่งขัน

12.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน

5. รางวัลชนะการประกวด Science Show

มี 3 รางวัล ดังนี้

- รางวัลที่ 1 เงินสด 1500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 2 เงินสด 1200 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลที่ 3 เงินสด 900 บาท พร้อมเกียรติบัตร

6. การประกาศผลการประกวด Science Show

ประกาศผลการประกวด Science Show ณ ห้อง 24/205 อาคารรัตนเทพสตรี หรือ <https://scitru.tru.ac.th/sciweek/> หรือ Face book Page : งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ Scitru

7. การรับรางวัลการประกวด Science Show

7.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน จะได้รับเกียรติบัตร โดยจัดส่งให้ทาง e-mail ที่ส่งใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม

7.2 นักเรียนที่ชนะเลิศการประกวด Science Show จะต้องมาลงทะเบียนรายงานตัวเพื่อรับเกียรติบัตรและเงินรางวัล หลังการแข่งขันเสร็จสิ้น ณ ห้องประชุมพระนารายณ์ อาคารรัตนเทพสตรี ชั้น 4

แบบฟอร์มเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science Show

โรงเรียน.....

1. ชื่อเรื่อง.....

2. วัตถุประสงค์/แนวคิด

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

3. หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

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

4. ขั้นตอนการแสดงผล

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

5. วัสดุอุปกรณ์ประกอบการแสดง

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