

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ 2566 (Science Show 2023)

งานวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2023

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ในหัวข้อ “จุดประกายความคิดสร้างสรรค์ มหัศจรรย์โลกวิทยาศาสตร์”

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นหนึ่งในกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้จัดขึ้นสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาในระหว่างงานวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นความสนใจและเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้นักเรียนระดับประถมศึกษา
2. เพื่อเสริมสร้างให้นักเรียนระดับประถมศึกษาได้มีหลักการและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คือ รู้จักสังเกตตั้งสมมติฐาน รวบรวมข้อมูล ทำการทดลองเพื่อทดสอบสมมติฐานและสรุปผล
3. ส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีเพื่อแสดงความสามารถในการนำเสนอการทดลองทางวิทยาศาสตร์
4. เพื่อพัฒนาความสามารถของนักเรียนในการทำงานเป็นทีมตลอดจนการแสดงออกอย่างเหมาะสม

รายละเอียดการประกวด

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ของโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวด
2. สามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม รับเพียง 10 ทีม ซึ่งผู้แข่งขันท่านใดส่งก่อน จะมีสิทธิ์ก่อน
3. ในแต่ละทีมมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน 3 คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย-หญิง และแต่ละทีมสามารถชนะเลิศเรียนได้
4. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน
5. หากมีการแต่งกายเพิ่มเติมจากเครื่องแบบนักเรียนต้องคำนึงถึงความประหยัดและเหมาะสม
6. การแสดงต้องมีไฟ คิว้น กลิ่นรุนแรง การใช้ตัวทำละลายที่เป็นอันตรายหรือสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน ความเข้มข้นสูงหรือปฏิกิริยาที่ก่อให้เกิดอันตราย เพื่อคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ผู้ชม และสถานที่ในการจัดการแสดง
7. การแสดงต้องใช้สื่อ เช่น เสียงเพลง เป็นต้น ให้ชี้แจงให้เรียบร้อยก่อนว่าสามารถเปิดเล่นได้
8. วันที่ทำการแข่งขัน หากผู้เข้าแข่งขัน มาสายเกิน 15 นาที หลังจากหมดเวลาการลงทะเบียน จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขัน

เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

1. เป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2. เป็นการแสดงที่สามารถกระตุ้นความสนใจ และเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
3. การใช้ภาษาต้องใช้คำถูกต้อง สุภาพ และเหมาะสมในการนำเสนอ
4. เกณฑ์การให้คะแนน (100) คะแนน
 - (1) ด้านความถูกต้องทางวิชาการ 60 คะแนน
 - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (15 คะแนน)
 - การใช้สื่อ เครื่องมือ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (15 คะแนน)
 - ขั้นตอนการทดลองและความปลอดภัย (15 คะแนน)
 - อธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องชัดเจน (15 คะแนน)
 - (2) ด้านลีลาในการนำเสนอโดยรวม 35 คะแนน
 - องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง) (10 คะแนน)
 - ความสามารถในการกระตุ้นความสนใจ (10 คะแนน)
 - การใช้ภาษาสุภาพ/เหมาะสม (10 คะแนน)
 - ความต่อเนื่องและปฏิภาณไหวพริบในการแสดง (5 คะแนน)
 - (3) เวลาในการแสดง 15 นาที (5 คะแนน)
5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
6. เวลาในการแสดงไม่เกิน 15 นาที รวมการเก็บของและทำความสะอาดเวที

เกณฑ์การหักคะแนนเวลาการแสดง

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	จบก่อน 8 นาทีขึ้นไป	5

กำหนดการ

1. ส่งใบสมัครการแข่งขันและผลงาน ตั้งแต่บัดนี้ -31 ก.ค. 66
2. ประกาศรายชื่อผู้สมัคร 11 ส.ค. 66
3. วันแข่งขัน 18 ส.ค. 66

สถานที่แข่งขัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

4. ประกาศผลการแข่งขัน 18 ส.ค. 66

กำหนดการแข่งขัน

วัน ศุกร์ ที่ 18 ส.ค. 2566

เวลา 08.00 - 09.00 น.

09.00 - 09.30 น.

09.30 น. เป็นต้นไป

13.30 น. เป็นต้นไป

แข่งขันในระดับชั้นระดับประถมศึกษา

ลงทะเบียนที่ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

พิธีเปิดการแข่งขัน science show 2023

เริ่มแข่งขันในช่วงเช้า

เริ่มแข่งขันในช่วงบ่าย

ผู้สมัครเข้าติดตามเพจ ประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ (<https://www.facebook.com/ScienceTech.PNU>) และเพจสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (<https://www.facebook.com/profile.php?id=100069313226476>) หรือเข้าเพจโดยสแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อรับข้อมูลข่าวสาร

เพจคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพจสัปดาห์วิทยาศาสตร์



เงินรางวัล

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร

กติกาการสมัครและเงื่อนไขผูกพัน

- (1) ต้องสมัครในนามโรงเรียน โดยการรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา
- (2) ต้องส่งเอกสารเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science Show ไม่เกิน 3 หน้ากระดาษต่อ 1 เรื่องตามแบบฟอร์มต้นแบบ และสามารถสแกนแบบฟอร์มจาก QR code
- (3) ส่งเอกสารการสมัครและเค้าโครงการนำเสนอ ถ้าไม่มีการตอบกลับจากทางผู้จัด รบกวนให้โทรมาสอบถามตามเบอร์ที่ให้ไว้

เอกสารการสมัคร

ส่งใบสมัครทาง



E-mail : rawiwan.w@pnu.ac.th

เบอร์โทรศัพท์ 065-6071974

ดร.รวิวรรณ วัฒนายน

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ 2566 (Science Show 2023)

งานวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
ในหัวข้อ “จุดประกายความคิดสร้างสรรค์ มหัศจรรย์โลกวิทยาศาสตร์”

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงเรียน

1.1 ชื่อโรงเรียน.....

1.2 สถานที่ตั้งเลขที่..... ซอย..... ถนน.....

เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทร.....

e-mail.....

2. ข้อมูลของผู้เข้าประกวด

2.1 จำนวนนักเรียนในทีม..... คน ชาย..... คน หญิง..... คน

คนที่ 1 ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ.....

อายุ..... ปี กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

E-mail.....โทร.....

ที่อยู่.....

คนที่ 2 ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ.....

อายุ..... ปี กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

E-mail.....โทร.....

ที่อยู่.....

คนที่ 3 ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ.....

อายุ..... ปี กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

E-mail.....โทร.....

ที่อยู่.....

3. อาจารย์ที่ปรึกษา

คนที่ 1 ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ.....

E-mail.....โทร.....

คนที่ 2 ชื่อ.....นามสกุล..... เพศ.....

E-mail.....โทร.....

4. คำรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้าพเจ้า.....ยินดีสนับสนุน
และอนุญาตให้นักเรียน เข้าร่วมกิจกรรมประกวดการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ 2566 (Science Show 2023)
ในงานวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
นราธิวาสราชนครินทร์

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ

1. ใบสมัครสามารถสำเนาเพิ่มเติมได้
2. กรุณาพิมพ์ใบสมัคร เพื่อความถูกต้องในการอ่าน
3. หากเปลี่ยนตัวผู้แสดงกรุณาแจ้งก่อน

หมายเหตุ

แบบฟอร์ม

แบบฟอร์มสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม หัวข้อรายละเอียดครบถ้วนตาม