



งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

### การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

หัวข้อ มหัศจรรย์วิทยาศาสตร์: ความลับจากธรรมชาติ

การแข่งขันในรูปแบบออนไลน์

#### ๑. กิจกรรม/ระดับ

๑.๑ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ตอนปลาย (ป. ๔ - ๖)

๑.๒ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น (ม. ๑ - ๓)

#### ๒. วัน เวลา และสถานที่จัดการแข่งขัน (รอบตัดสินรูปแบบออนไลน์)

- แข่งขันวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

- เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. (ลงทะเบียนก่อนเริ่มการแข่งขัน เวลา ๐๘.๓๐ น.)

#### ๓. เกณฑ์การแข่งขัน

๑. ผู้แข่งขันสมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ๓ คน

๒. การสมัครเข้าแข่งขันสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้โรงเรียนละ ๑ ทีม (ระดับชั้น ป.ปลาย ๑ ทีม , ระดับชั้น ม.ต้น ๑ ทีม) โดยมีครูผู้ควบคุมหรือผู้ฝึกซ้อม ทีมละ ๒ คน และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถานศึกษา สมัครเข้าร่วมการแข่งขันที่ <https://forms.gle/MQ3pFqJHUabSRxkEA>

๓. หัวข้อในการแสดงทางวิทยาศาสตร์ “มหัศจรรย์วิทยาศาสตร์: ความลับจากธรรมชาติ”

๔. ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน ทีมละ ๓ คน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ ๒ คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด และส่งคลิปการแสดง (เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ ๑๐ – ๑๕ นาที) พร้อมกับเล่มรายงานการแสดง ส่งถึงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

๕. ประกาศผลการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (รอบคัดเลือก) จำนวน ๕ ทีม ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกจะต้องทำการแสดงสด “รูปแบบออนไลน์” ต่อคณะกรรมการอีกครั้ง ในวันอังคารที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

๖. การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (รอบตัดสิน) คณะกรรมการจะทำการแข่งขันและคัดเลือกจากทีมที่ผ่านเข้ารอบ จำนวน ๕ ทีม ทั้งนี้เป็นการแข่งขันในรูปแบบ online โดยให้ผู้เข้าแข่งขันเข้าถึงออนไลน์ที่ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดไว้ โดยมีการเรียงลำดับการแข่งขันตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๗. ประกาศผลการแข่งขันในเว็บไซต์ของการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ในวันอังคารที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๐๐ น.

#### หมายเหตุ :

๑. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้ โรงเรียนละ ๑ ทีม/ระดับชั้น (ป.ปลาย , ม.ต้น)

๒. กรอกใบสมัครและส่งคลิปการแสดงทางวิทยาศาสตร์ฯ (ภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘) ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : ผศ. ดร. ธนชพร ศรีนพคุณ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑ – ๙๗๑๗๒๑๕

๓. ในกรณีที่ไฟล์วิดีโอที่มีขนาดใหญ่ เกิน ๑ GB ให้ทำการส่งไฟล์การแสดงทางวิทยาศาสตร์ ได้ดังนี้

๓.๑ อัปโหลดไฟล์วิดีโอไปที่ YouTube หรือ Google Drive แล้วคัดลอกลิงค์วางไว้ที่ข้อ ๑๒ ของใบสมัคร

๔. ขอรับรองว่าข้อมูลนี้เป็นความจริง หากข้อมูลไม่ตรงกับความเป็นจริงการสมัครและผลการแข่งขันถือเป็นโมฆะ

#### ๔. เกณฑ์การให้คะแนน

- ๔.๑ เนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ใช้ในการแข่งขัน โดยจะต้องมีความถูกต้องครอบคลุมทั้งในเนื้อหาและหลักการ
- ๔.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- ๔.๓ องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง)
- ๔.๔ เทคนิค การแสดง การใช้ภาษาถูกต้องและเหมาะสม
- ๔.๕ ใช้เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงเวลาตามที่กำหนด
- ๔.๖ ความปลอดภัยในการแสดง
- ๔.๗ ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง
- ๔.๘ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

#### ๕. รางวัลการแข่งขัน

- |                               |             |           |                |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| - รางวัลชนะเลิศ               | เงินรางวัล  | ๒,๕๐๐ บาท | และเกียรติบัตร |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ | เงินรางวัล  | ๑,๕๐๐ บาท | และเกียรติบัตร |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ | เงินรางวัล  | ๑,๐๐๐ บาท | และเกียรติบัตร |
| - รางวัลชมเชย ๒ รางวัล        | เกียรติบัตร |           |                |

#### ๖. การประกาศผลการตัดสิน

ประกาศผลการแข่งขันในเว็บไซต์ของการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๐๐ น.

# รูปแบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

## รายงานการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

เรื่อง.....

โดย

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ครูที่ปรึกษา

1. ....
2. ....

โรงเรียน.....สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับชั้น.....

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี 2568

(ปกใน)

เรื่อง.....

โดย

1. ....
2. ....
3. ....

ครูที่ปรึกษา

1. ....
2. ....

คำนำ

สารบัญ

1. มุลเหตุจูงใจ ( บทนำอธิบายถึงที่มาของเรื่องที่น่าสนใจ)
2. เนื้อหาโดยย่อ
3. การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้
4. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

} ความยาวไม่เกิน 5 หน้า

บรรณานุกรม

ภาคผนวก จำนวนไม่เกิน 5 หน้า

หมายเหตุ :

1. ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษ ขนาด A4
2. ความยาวไม่เกิน 5 หน้า (จากข้อ 1 - 4 ) อาจมีภาคผนวกได้อีก (รวมไม่เกิน 5 หน้า)

### ใบส่งรายชื่อนักเรียนเข้าแข่งขัน

1. กิจกรรม “การแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)” เรื่อง .....
2. ระดับชั้น .....
3. ชื่อนักเรียน  
1.....  
2.....  
3.....
4. ครูผู้ฝึกสอน  
1.....เบอร์โทรศัพท์.....  
2.....เบอร์โทรศัพท์.....
5. ชื่อโรงเรียน .....
6. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา .....
7. ภูมิภาค .....

รายงานการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

1. ชื่อเรื่อง.....

โดย 1. ....

2. ....

3. ....

2. มุลเหตุูงใจ (อธิบายถึงที่มาของเรื่องที่นำมาแสดง)

.....

3. เนื้อหาโดยย่อ

.....

4. การนำหลักการวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้

.....

5. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

.....