



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว๑๕๓๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา ถนนอยุธยา-อ่างทอง
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. หลักเกณฑ์และกำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. ใบสมัครการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๓. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประกวดฯ | จำนวน ๑ แผ่น |

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยาได้รับแจ้งจาก
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา ว่าได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
ในรูปแบบการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในรูปแบบกิจกรรม
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙ ในระหว่าง
วันที่ ๑ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอประชาสัมพันธ์
โครงการดังกล่าวให้โรงเรียนในสังกัดทราบ เพื่อเชิญชวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓)
เข้าร่วมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ดังกล่าว หากสถานศึกษาของท่านมีความประสงค์ส่งทีมเข้า
ประกวด สามารถส่งใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ ทีม ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากโปสเตอร์ หลักเกณฑ์
กำหนดการ และกรอกรายละเอียดในใบสมัครส่งไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
ได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนวัฒน์ พิมพ์โคตร)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

๑. ทราบ

๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

๓.

4 มิ.ย. 2569

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

-ทราบ

-มอบคู่มือฯให้ฝ่าย.....

เทรศวิศกรมจกจ.

ทราบ อนุมัติ

บริหารวิชาการ

อนุมัติ

บริหารงานบุคคล

บริหารงบประมาณ

บริหารกิจการนักเรียน

บริหารงานทั่วไป

สำนักงานผู้อำนวยการ

รับหนังสือ

4 มิ.ย. ๖9



หลักเกณฑ์การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

- ๑) ระดับของผู้เข้าประกวด จะต้องเป็นสถานศึกษาที่อยู่ในเขตจังหวัดพื้นที่บริการ
 - ๑.๑ ระดับประถมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ - ๖)
 - ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๑ - ๓)
 - ๑.๓ ระดับนักศึกษา สกร. จะต้องเป็นนักศึกษาที่อยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ๒) ครูที่ปรึกษาระดับละ ๒ คน / ทีม
- ๓) ผู้เข้าประกวดทีมละไม่เกิน ๓ คน คณะระดับชั้นเรียนได้
- ๔) ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- ๕) ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมุติฐาน
- ๖) ต้องเป็นการแสดงที่เข้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด ๑๕ นาที
- ๗) มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- ๘) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๒. กำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

- ๒.๑ ผู้เข้าประกวดระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ - ๖) ประกวดในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙
 - ๒.๒ ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓) ประกวดในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
 - ๒.๓ ผู้เข้าประกวดระดับนักศึกษา สกร.ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประกวดในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙
- รับรายงานตัว ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. จะทำการจับสลากลำดับการประกวด และในเวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๓. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ๑๐๐ คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	ความสำเร็จในการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	๒๐
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	๒๐
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้ชัดเจน	๑๐
๔	การนำเสนอและสื่อสารการแสดง - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	๒๐
๕	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐
๖	การมีส่วนร่วมและทักษะในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคล - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (๑๕ นาที)	๕
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	๕
๙	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕
	รวมคะแนน	๑๐๐

๔. ประกาศผลและรางวัล

๔.๑ ประกาศผลการประกวดและรางวัล ดังนี้

- ๑) รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๖,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ๒) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๔,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ๓) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ๔) รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๔.๒ ครูที่ปรึกษา/ผู้ควบคุมและนักเรียน ที่เข้าร่วมการประกวด ได้รับเกียรติบัตรทุกคน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๘

โทรสาร : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๙

Email : aya_scedc@dole.go.th

ติดต่อผู้ประสานงาน : ๐๙๒ - ๒๗๙๖๕๐๖ อาจารย์เดชา พูลสวัสดิ์

๐๘๘ - ๑๑๐๐๑๕๐ อาจารย์อาพิศรา ดวงธนู

ในวันและเวลาราชการ

เมื่อทีมของท่านได้ทำการส่งแบบตอบรับใบสมัครการประกวดมายังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอเชิญครูที่ปรึกษาของทีมท่านเข้ากลุ่มไลน์ เพื่อใช้ในการติดต่อประสานงาน และแจ้งข้อมูลข่าวสารรายละเอียดเพิ่มเติมต่าง ๆ ผ่านกลุ่มไลน์ด้านล่าง



QR code ชื่อกลุ่มไลน์ การประกวด Science Show ประจำปี ๒๕๖๙

กำหนดการ

กิจกรรมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙

ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รายงานตัวเข้าร่วมการประกวด / จับฉลากด้วยตนเองหลังลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	เริ่มการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ประกาศผลการประกวด มอบรางวัล และพิธีปิด

หมายเหตุ

- พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ทางศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา ไม่มีอาหารว่างและอาหารกลางวันให้ รบกวนแต่ละทีมนำอาหารว่างและอาหารกลางวันมารับประทานเอง
- กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- เวลาในการแสดงไม่เกิน ๑๕ นาที ซึ่งจะมีเวลาให้แต่ละทีมได้เตรียมตัวจัดอุปกรณ์บนเวที ก่อนแสดงจริง ๕ นาที
- ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา มีโต๊ะบนเวทีให้ ๑ ตัว และมีไมโครโฟนไร้สาย Wireless Microphones ให้กับผู้เข้าประกวด จำนวน ๓ เครื่อง
- หากทีมใดมีอุปกรณ์ ซาวด์เพลงประกอบการแสดง โปรดเตรียมมาให้พร้อม หลังจากลงทะเบียนเสร็จให้ท่านไปติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องเสียง เพื่อทดสอบระบบเสียงด้านข้างเวที
- เวทีการประกวดเป็นพื้นที่โล่ง มีอากาศถ่ายเท ขนาดเวที ๘ x ๔ เมตร



ใบสมัครการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๙
โครงการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๑. ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงาน.....
เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒. ระดับการเข้าร่วมประกวด

- นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔ - ๖)
 นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น(ม.๑ - ๓)
 นักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๓. ผู้เข้าร่วมประกวด

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....
๒. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....
๓. ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....

๔. ครูที่ปรึกษา

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....โทรศัพท์มือถือ.....
๒. ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....โทรศัพท์มือถือ.....

๕. ผู้ประสานงานให้ข้อมูล

- ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....โทรศัพท์มือถือ.....

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล
(.....)

ตำแหน่ง.....

(กรุณาเขียนคำนำหน้านาม ชื่อ และนามสกุล ตัวบรรจง เพื่อสะดวกในการจัดพิมพ์เกียรติบัตร)

หมายเหตุ

- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์ : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๘ โทรสาร : ๐๓๕ - ๓๕๒๕๕๙ Email : aya_scedc@dole.go.th
อาจารย์เตชา พูลสวัสดิ์ โทร : ๐๙๒ - ๒๗๙๖๕๐๖ ในวันและเวลาราชการ

เชิญเข้าร่วมกิจกรรม

การประกวดการแสดง ทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี 2569



วันที่ 1 - 3 กรกฎาคม 2569 เวลา 08:00 - 16:30 น.
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ระดับการประกวดแข่งขัน

- ▶ นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป. 4 - 6) ประกวดในวันที่ 1 กรกฎาคม 2569
- ▶ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1 - 3) ประกวดในวันที่ 2 กรกฎาคม 2569
- ▶ นักศึกษา สกร. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประกวดในวันที่ 3 กรกฎาคม 2569

(1 ทีม ประกอบด้วยผู้ประกวด จำนวน 3 คน และครูที่ปรึกษา จำนวน 2 คน) สถานศึกษาสามารถส่งได้ไม่เกิน 3 ทีม

รางวัลการประกวดแข่งขัน

- 🥇 รางวัลชนะเลิศ ▶ เงินรางวัล 6,000 บาท
- 🥈 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ▶ เงินรางวัล 4,000 บาท
- 🥉 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ▶ เงินรางวัล 2,000 บาท
- 🌟 รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ▶ เงินรางวัล 1,000 บาท

ครูที่ปรึกษา/ผู้ควบคุมและนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมการประกวดได้รับเกียรติบัตรทุกคน



ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในระดับภูมิภาค จะได้เป็นตัวแทนเข้าร่วมการประกวดแข่งขันในระดับประเทศต่อไป

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมประกวดแข่งขัน

หมดเขตรับสมัคร ในวันที่ 17 มิถุนายน 2569



ใบสมัคร / กำหนดการ / หลักเกณฑ์การประกวด



ลงทะเบียน และแนบเอกสารใบสมัคร



กลุ่ม Line การประกวด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



โทรศัพท์ : 035 - 352558 โทรสาร : 035 - 352559
ผู้ประสานงาน : 092 - 2796506 (อ. เตชา พูลสวัสดิ์)
088 - 1100150 (อ. อามิตรา ดวงธนู)



<https://sci-ay.dole.go.th/>