



หลักเกณฑ์การประกวดการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

โครงการ Science for kids จุดประกายความคิดแบบวิทยาศาสตร์

“กิจกรรมการประกวดการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ของนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓)

และนักศึกษา กศน.ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕”

ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

- ๑) ผู้เข้าประกวดระดับประถมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖) ผู้เข้าประกวดระดับมัธยมศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓) และผู้เข้าประกวดสำหรับนักศึกษา กศน. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ๓)
- ๒) ครูที่ปรึกษาหรือครูผู้ควบคุม จำนวน ๒ คน
- ๓) ผู้เข้าประกวดทีมละไม่เกิน ๓ คน คณะระดับชั้นเรียนได้
- ๔) ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- ๕) ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมุติฐาน
- ๖) ต้องเป็นการแสดงที่เข้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด ๑๕ นาที
- ๗) มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
- ๘) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๒. กำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา กำหนดให้มีการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา ในระหว่างวันที่ ๖ – ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.๔-ป.๖) จะดำเนินการประกวด ในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป

๒.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ – ๓) จะดำเนินการประกวด ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป

๒.๓ นักศึกษา กศน.ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ – ๓) จะดำเนินการประกวด ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป

เมื่อทีมของท่านได้ทำการส่งแบบตอบรับใบสมัครการประกวดมายังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หมดเขตรับใบสมัครในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ทางศูนย์ฯ ขอเชิญครูหรืออาจารย์ที่ปรึกษาของทีมท่านเข้ากลุ่มไลน์ “การประกวด (Science Show : ๖๕) ศว.พระนครศรีอยุธยา” เพื่อแจ้งและประสานงานข้อมูลข่าวสารรายละเอียดเพิ่มเติมต่าง ๆ ผ่านกลุ่มไลน์ด้านล่าง



QR code กลุ่มไลน์ “การประกวด (Science Show : ๖๕)”

๓. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ๑๐๐ คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑	ความสำเร็จในการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ แปลกใหม่ ท้าทาย ชวนให้ติดตามของการทดลอง - ความสามารถในการใช้ และความปลอดภัยในการทดลอง	๒๐
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	๒๐
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบายความสัมพันธ์ได้ชัดเจน	๑๐
๔	การนำเสนอและสื่อสารการแสดง - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า - บุคลิกภาพและการแสดงออก ความมั่นใจ ลีลาในการนำเสนอ	๒๐
๕.	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - สื่อสารง่ายต่อการเข้าใจ และมีความชัดเจน - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐
๖	การมีส่วนร่วมและทักษะในการแสดง - รูปแบบในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีมน่าสนใจ - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคล - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด (๑๕ นาที)	๕
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้ชม	๕
๙	การแต่งกาย - มีความสุภาพ เหมาะสมและเป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕
	รวมคะแนน	๑๐๐

๔. ประกาศผลและรางวัล

๔.๑ ประกาศผลการแข่งขันและรางวัล 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 : ๐๓๕-๓๕๒๕๕๕

โทรสาร : ๐๓๕-๓๕๒๕๕๕ Email : aya_scedc@nfe.go.th

อ.ขวัญกมล แก้วคง โทร : ๐๘๑-๒๘๐๗๑๒๑

อ.เดชา พูลสวัสดิ์ โทร : ๐๙๒-๒๗๙๖๕๐๖

ในวันและเวลาราชการ