



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ว ๕๙๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ
ถนนวิวิธสุรการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๙๐๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) นักเรียนระดับภูมิภาค
ประจำปี ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กติกาการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์
๒. กำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์
๓. เกณฑ์การให้คะแนนการประกวด
๔. แบบตอบรับเข้าร่วมการประกวด

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาฯ นครพนม แจ้งให้ทราบว่า จัดให้มีการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีเพื่อแสดงความสามารถด้านวิทยาศาสตร์อย่างมีความสุข และจะทำให้ นักเรียนสนใจวิทยาศาสตร์มากขึ้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการจึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทุกโรงเรียนทราบ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ หากสนใจจะเข้าร่วมการประกวด ให้ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการประกวด ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ และสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. ๐๔๒-๕๓๐๗๘๐ โทรสาร ๐๔๒-๕๓๐๗๘๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

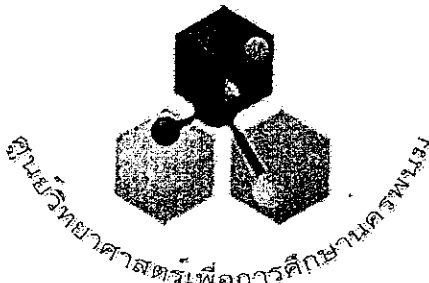
(นายณรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๕๐



กติกาการสมัครประกวด Science Show นักเรียน ระดับภูมิภาค ประจำปี 2559

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ผู้สมัครต้องเป็นนักเรียนในระบบที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียน ซึ่งการประกวด มีอยู่ 2 ระดับ คือ
- การประกวด Science Show ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6)
- การประกวด Science Show ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
2. ส่งประกวดได้ระดับละ 1 ทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว ทีมผสม ชาย-หญิง และสามารถคละ
ชั้นได้ ในระดับนั้นๆ
3. มีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน
4. การประกวดต้องสมัครในนามสถานศึกษา โดยการรับรองของผู้บริหาร

เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

1. ต้องเป็นการแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการ หรือกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
2. ต้องเป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกต คิดคำตอบ หรือตั้งสมมติฐาน
3. ต้องเป็นการแสดงที่เร้าใจ สนุกสนาน ให้ผู้ชมมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม
โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 15 นาที ไม่ต่ำกว่า 3 ชุดการแสดง
4. มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องแบบนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีตกแต่งเพิ่มเติม
ต้องเป็นไปโดยประหยัด
5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รายละเอียดของรางวัลทั้ง 2 ระดับ

1. ทีมที่ชนะเลิศลำดับที่ 1, 2 และ 3
- สถานศึกษาจะได้รับเกียรติบัตร
- ผู้บริหาร อาจารย์ที่ปรึกษา และนักเรียนจะได้รับเกียรติบัตร
2. รางวัลชมเชยมี 5 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร
3. ทีมที่ไม่ได้รับรางวัล ผู้บริหาร อาจารย์ที่ปรึกษา และนักเรียนที่เข้าร่วมประกวดทุกคน จะได้รับเกียรติบัตร

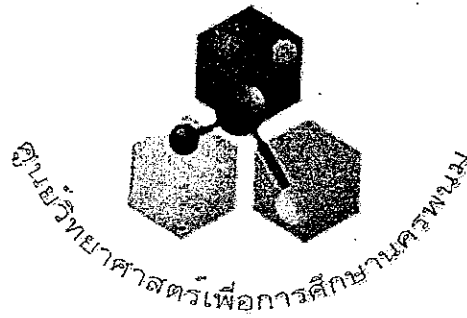
เงื่อนไขการประกวดการแสดง Science Show ระดับประเทศ ประจำปี 2559

1. ทีมชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6) และทีมชนะเลิศอันดับ 1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ระดับภูมิภาค จะต้องเดินทางไปร่วมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ Science Show ระดับประเทศ ระหว่างวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2559 โดยผู้เข้าประกวดจะต้องลงทะเบียนรายงานตัว ในวันที่ 19 สิงหาคม 2559 และฟังคำชี้แจงรายละเอียด เกณฑ์ กติกา การแข่งขัน ตั้งแต่เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษารังสิต จังหวัดปทุมธานี
2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปประกวดระดับประเทศ โรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบเอง.

หมายเหตุ - กรณีต้องการใช้ไมค์เกี่ยวหู ขอให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมไปเอง

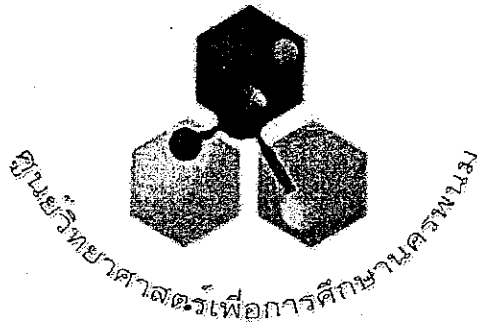
- กำหนดการ การแข่งขัน Science Show ระดับประเทศ ยังไม่ชัดเจน หากมีกำหนดการที่ชัดเจน จะแจ้งให้กับทีมชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประถมศึกษา (ป.4 - ป.6) และทีมชนะเลิศอันดับ 1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ระดับภูมิภาค อีกครั้งหนึ่งเพื่อจะได้เตรียมตัวในการเดินทาง

- ติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวธัญญรัตน์ ไชยสินี โทร. 088 - 5156364 / thaunyarat@gmail.com หรือ ส่วนวิชาการ โทร. 042-530780 โทรสาร. 042-530781 / e-mail : nkpsci@hotmail.com



กำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science show) นักเรียน
ระดับภูมิภาค ประจำปี 2559

- เปิดรับสมัคร - วันที่ 18 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน 2559
- วิธีการสมัคร - สมัครในนามสถานศึกษา โดยการแจ้งชื่อนักเรียนและอาจารย์
ที่ปรึกษา (ตามกติกาที่แจ้งให้ทราบ) ผู้บริหารลงนามมาถึง
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครพนม 355 ม.6 ถ.นครพนม-นาแก
ต.หนองญาติ อ.เมืองนครพนม จ.นครพนม 48000 ก่อนวันปิดรับสมัคร
- วันที่ประกวด - วันที่ 15 กรกฎาคม 2559
- กำหนดการ - รายงานตัวเวลา 08.00 - 08.40 น.
- จับฉลาก (เพื่อจัดลำดับการประกวด) เวลา 08.40 น.
- เริ่มประกวดเวลา 09.00 น.
- สถานที่ประกวด - ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครพนม 355 ม.6 ถ.นครพนม-นาแก
ต.หนองญาติ อ.เมืองนครพนม จ.นครพนม 48000
- ติดต่อประสานงาน นางสาวธัญญรัตน์ ไชยคินี นักวิชาการวิทยาศาสตร์ศึกษา
โทร 088 - 5156364
- หมายเหตุ สถานศึกษาใดที่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเดินทางมารายงานตัว
ได้ทันตามเวลาที่กำหนด ให้ประสานทางโทรศัพท์ก่อนเวลา
09.00 น. หากพ้นกำหนดนี้จะถูกตัดสิทธิ์



เกณฑ์การให้คะแนนการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๕๙

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน (๑๐๐ คะแนนเต็ม)	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑	ความสำเร็จของการทดลอง - ความสำเร็จของการทดลอง - ความแปลกใหม่ของการทดลอง - ความปลอดภัยในการทดลอง	๒๐	
๒	ความถูกต้องเชิงวิชาการ - อธิบายหลักการของการทดลองได้ชัดเจนถูกต้อง - สามารถตั้งคำถามได้ถูกต้องชัดเจน	๒๐	
๓	การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีของการทดลองไปใช้ประโยชน์ - สามารถยกตัวอย่างและอธิบาย	๑๐	
๔	ความมั่นใจ สีสานในการนำเสนอ - ปฏิภาณไหวพริบและความสามารถในการแก้ปัญหา - บุคลิกภาพและความมั่นใจในการนำเสนอ	๒๐	
๕	การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม - การใช้ภาษาสุภาพเหมาะสม - การใช้ศัพท์ทางวิชาการได้ถูกต้อง	๑๐	
๖	การมีส่วนร่วมในการแสดง - จังหวะในการนำเสนอของแต่ละบุคคลในทีม - การมีส่วนร่วมโดยรวมของทีม	๕	
๗	เวลาที่ใช้ในการแสดง - เป็นไปตามเวลาที่กำหนด	๕	
๘	การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม - การรู้จักให้เกียรติผู้ชมที่ขึ้นไปบนเวที - เทคนิคการกระตุ้นให้ผู้ชมเข้าร่วมกิจกรรม	๕	
๙	การแต่งกาย - เป็นไปโดยประหยัด - ไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี	๕	
	รวมคะแนน	๑๐๐	



แบบตอบรับเข้าร่วมการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
 ระดับภูมิภาค ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙
 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษานครพนม อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

ชื่อสถานศึกษา

ที่อยู่

ระดับประถมศึกษา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ชั้น	หมายเลขโทรศัพท์
๑			
๒			
๓			
อาจารย์ที่ปรึกษา			
๑			
๒			

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ชั้น	หมายเลขโทรศัพท์
๑			
๒			
๓			
อาจารย์ที่ปรึกษา			
๑			
๒			

ลงชื่อ.....(ผู้รับรอง)

(.....)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียน.....

วันที่.....มิถุนายน ๒๕๕๙

- หมายเหตุ
๑. กรุณาส่งแบบตอบรับฉบับนี้ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษานครพนม ทางโทร.๐๔๒ - ๕๓๐๗๘๐ โทรสาร. ๐๔๒ - ๕๓๐๗๘๑ / e - mail : nkpsci@hotmail.com
 ๒. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : นางสาวธัญญรัตน์ ไชยสินี นักวิชาการวิทยาศาสตร์ศึกษา โทร. ๐๘๘ - ๕๑๕๖๓๖๔