

ระเบียบการรับสมัคร
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ๒๕๖๑
โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประกวด

ประเภทการประกวด

- การประกวดประเภททีม ๆ ละ ๓ คน โรงเรียนละ ๑ ทีม

ระดับการประกวด

- ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ประกวด วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ประกวดวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกวดวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๒. เงื่อนไขของการประกวด

๒.๑ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นการแสดงทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถพิสูจน์และอธิบายหลักการทางวิทยาศาสตร์ได้

๒.๒ สถานศึกษาสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมการประกวดได้ทุกระดับ ระดับละ ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน

๒.๓ สถานศึกษาต้องลงทะเบียนเพื่อจับฉลากเรียงทีมในการประกวด Science Show ภายในเวลาตามกำหนดการของวันที่ประกวดแต่ละระดับเท่านั้น ถ้ามาหลังจากเวลาตามกำหนดการถือว่าสละสิทธิ์

๒.๔ เวลาที่ใช้ในการประกวด ๑๕ นาที ต่อ ๑ ทีม และเวลาในการจัดอุปกรณ์ก่อนที่จะดำเนินการแสดงทีมละ ๕ นาที

๒.๕ วิธีดำเนินการประกวด

- ผู้เข้าประกวดแสดงผลงานทางวิทยาศาสตร์บนเวทีต่อหน้าคณะกรรมการ
- ผู้เข้าประกวดต้องแจ้งรายละเอียดการแสดงจำนวน ๓ ชุด โดยส่งให้คณะกรรมการก่อนการตัดสิน
- ชุดการแสดงจะต้องไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน (งดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟ)
- ผู้เข้าประกวดต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียนของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐาน หากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด

- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๓. เกณฑ์การตัดสิน

๓.๑ เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม

- | | | |
|---|--|-----------|
| - | ความสำเร็จของการทดลอง | ๑๐๐ คะแนน |
| - | ความถูกต้องเชิงวิชาการ | ๒๐ คะแนน |
| - | การยกตัวอย่างการนำเอาหลักการทฤษฎีการทดลองไปใช้ประโยชน์ | ๑๐ คะแนน |
| - | ความมั่นใจ ลีลาในการนำเสนอ | ๒๐ คะแนน |
| - | การใช้ภาษาอย่างเหมาะสม | ๑๐ คะแนน |
| - | การมีส่วนร่วมในการแสดง | ๕ คะแนน |
| - | เวลาที่ใช้ในการแสดง | ๕ คะแนน |

- การเปิดโอกาสให้ผู้ชมมีส่วนร่วม ๕ คะแนน
- การแต่งกาย ๕ คะแนน

๓ .๒ การตัดสินเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการ โดยพิจารณาตามเกณฑ์การตัดสินและผลการตัดสินของคณะกรรมการให้ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๔. รางวัลประกวด

ทีมที่ชนะเลิศจะได้เงินรางวัลตามตาราง พร้อมโล่ และใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัล	ประถม	ม.ต้น	ม.ปลาย
ชนะเลิศ	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
รองชนะเลิศอันดับ ๑	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
รองชนะเลิศอันดับ ๒	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐

๕. วัน เวลาและสถานที่ประกวด

ทีมผู้เข้าประกวด รายงานตัว เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมประกวด ด้วยตนเอง ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอกะคา จังหวัดลำปาง ในวันที่จะเข้าประกวด เวลาตามกำหนดการประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ หากไม่ไปลงทะเบียนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ในการเข้าร่วมประกวด

๖. การสมัคร

ส่งใบสมัคร ในนามหัวหน้าสถานศึกษา พิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้เข้าประกวด ระดับชั้นเรียน และชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) มายัง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง
๑๙๓ ม.๑๒ ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

หมดเขตรับสมัคร วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ (ยึดวันประทับตราโดยไปรษณีย์)

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด ภายในวันพุธที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาลำปาง

โทร. ๐๕๔-๒๓๐๘๕๕ โทรสาร ๐๕๔-๒๓๐๘๕๗ หรือจากเว็บไซต์ <http://lpsci.nfe.go.th>

- หมายเหตุ**
- ใบประกาศเกียรติคุณมอบให้ผู้เข้าประกวดรางวัล ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒ และรางวัลชมเชย พร้อมทั้งอาจารย์ผู้ควบคุม
 - หากมีข้อสงสัยในการจัดชุดการแสดงที่คาดว่าจะป็นอันตรายสามารถประสานติดต่อได้ที่ อ.พรวิมล พันลา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙-๘๗๔๖-๘๗๒๙ นางสาวเพ็ญพร นนทร์ราช หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘-๖๑๘๖-๘๐๗๓