



การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์ (Science Drama Contest)

ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักการและเหตุผล

การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์ (Science Drama Contest) เป็นหนึ่งในกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชนที่จัดขึ้นในระหว่างงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ซึ่งมีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดงาน โดยการประกวดดังกล่าว มุ่งเน้นที่จะให้นักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่พบในชีวิตประจำวัน และสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในแก่นักเรียน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ของนักเรียน
- 2.2. กระตุ้นให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่พบในชีวิตประจำวัน
- 2.3. สร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้แก่นักเรียน

3. การจัดการแข่งขัน

การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์ (Science Drama Contest) จัดการแข่งขันแบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น

4. ผู้เข้าแข่งขัน

- 4.1. ระดับประถมศึกษา : นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ทีมละไม่เกิน 10 คน
- 4.2. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ทีมละไม่เกิน 10 คน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- 5.1. ขึ้นเตรียมการ เดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม พ.ศ. 2566
- 5.2. กำหนดและแจ้งหลักเกณฑ์ เดือน มิถุนายน – กรกฎาคม พ.ศ. 2566
- 5.3. ขึ้นดำเนินการ วันที่ 16 - 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566
- 5.4. ขึ้นติดตามและประเมินผล เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

6. งบประมาณ

งบประมาณสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



รายละเอียด หลักเกณฑ์ การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์
(Science Drama Contest)
ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. กติกาข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1. คุณสมบัติ

1.1.1. ทีมระดับประถมศึกษา: นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ทีมละไม่เกิน 10 คน*

1.1.2. ทีมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น: นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ทีมละไม่เกิน 10 คน*

* ทั้งนี้ไม่นับนักเรียนที่มีส่วนร่วมในการแสดง แต่ไม่มีบทบาทบนเวที เช่น ผู้ถืออุปกรณ์ประกอบฉากบนเวที

1.2. การรับสมัคร

1.2.1. โรงเรียนสามารถส่งการแสดงละครวิทยาศาสตร์ได้มากกว่า 1 ชุดการแสดง

1.2.2. สมัครผ่านเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก

<http://science.buu.ac.th/sciweek/>

1.2.3. ปิดรับสมัคร วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลา 24.00 น.

1.3. หัวข้อการแสดงละคร

“วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม”

1.4. วัน/เวลา และสถานที่การประกวด

วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุม CL-101

อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

1.5. ลงทะเบียนและจับสลากลำดับการแสดง

1.5.1. ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งแต่เวลา 08.00 – 09.00 น.

1.5.2. เริ่มดำเนินการ ประกวดตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

1.5.3. พิธีมอบรางวัลจะจัดขึ้นในวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1.6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการแสดงละครวิทยาศาสตร์

- 1.6.1. การแสดงละครเกี่ยวข้องกับหัวข้อ **“วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม”**
หากละครมีเนื้อหาไม่สัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาเพื่อรับรางวัล
- 1.6.2. มีหลักการและเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ประกอบการแสดงได้อย่างถูกต้อง
- 1.6.3. เนื้อเรื่องของละครน่าสนใจ ไม่ลอกเลียนจากผลงานของผู้อื่น
- 1.6.4. การแสดงละครต้องมีความปลอดภัย ใช้เวลาในการแสดงที่แต่ละไม่เกิน 10 นาที และเวลาในการเตรียมอุปกรณ์ก่อนการแสดงไม่เกิน 5 นาที
- 1.6.5. นักแสดงต้องแต่งกายเหมาะสมกับเนื้อเรื่องและบทละครที่แสดง แต่ต้องเป็นไปโดยประหยัด
- 1.6.6. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

1.7. เกณฑ์การตัดสิน

- 1.7.1. เนื้อหาและความน่าสนใจของละครในเชิงวิทยาศาสตร์ 30%
- 1.7.2. ความสามารถในการแสดงละคร 30%
(เช่น การสื่อสารและแสดงอารมณ์ ความเคลื่อนไหวร่างกาย การให้ความบันเทิง เป็นต้น)
- 1.7.3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20%
(เช่น การใช้สื่อ เสื้อผ้า อุปกรณ์ประกอบฉาก มัลติมีเดีย เป็นต้น)
- 1.7.4. ภาพรวมของการแสดง 20%
(เช่น การใช้เวลา ความพร้อมเพียง การใช้ภาษา ความสมบูรณ์ของคลิปวิดีโอ เป็นต้น)

2. รางวัลสำหรับผู้ชนะ

ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับระดับประถมศึกษา)

- | | |
|-------------|--|
| รางวัลที่ 1 | เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 2 | เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 3 | เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |

ทีมที่ชนะการแข่งขัน จะได้รับรางวัลดังนี้ (สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น)

- | | |
|-------------|--|
| รางวัลที่ 1 | เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 2 | เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |
| รางวัลที่ 3 | เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ |

***** เงื่อนไขของผู้ได้รับรางวัล** ผู้ที่ได้รับรางวัลทุกระดับ ร่วมเข้ารับรางวัลในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40 ในวันที่มีการแข่งขันในระดับนั้น ๆ

หมายเหตุ นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันและอาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับเกียรติบัตร การเข้าร่วมแบบออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 40 (โดยยึดข้อมูลจากระบบการรับสมัคร และหนังสือขอเปลี่ยนตัวที่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนตัวแล้ว

เท่านั้น ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน/อาจารย์ที่
ปรึกษา ในวันจัดงาน)

3. แผนการดำเนินกิจกรรมและกำหนดการจัดการแข่งขัน

วันที่	กิจกรรม		สถานที่/เว็บไซต์
ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566	- รับสมัคร		ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566
18 สิงหาคม 2566	08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนรายงานตัวและ จับฉลาก	ห้อง CL-101 ชั้น 1 อาคาร ปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
	09.00 น. เป็นต้นไป	เริ่มทำการประกวดฯ	
		ประกาศผลการแข่งขัน	บอร์ดประกาศผล ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
		พิธีมอบรางวัล	ห้องประชุม CL-101 ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

4. การเปลี่ยนตัวผู้ประกวด/แข่งขัน

หากทางโรงเรียนมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนตัวนักเรียนที่เข้าแข่งขันนั้น จะต้องทำหนังสือ
เรียน คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดชี้แจงสาเหตุของการเปลี่ยนตัว พร้อมทั้งชื่อนักเรียนคน
เดิม และคนใหม่ ส่งมายังฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
บูรพา ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131 **ภายในวันที่ 31
กรกฎาคม พ.ศ. 2566** โดยจะพิจารณาเป็นรายกรณีไป เว้นแต่กรณีเหตุสุดวิสัย เช่น ผู้แข่งขันเจ็บป่วยจน
ไม่สามารถเข้าร่วมการประกวด/แข่งขันได้ สามารถนำไปรับรองแพทย์และ หนังสือขอเปลี่ยนตัวผู้แข่งขัน
มาส่งที่หน้าห้องแข่งขัน ซึ่งทางฝ่ายการแข่งขันนั้น ๆ จะพิจารณา จากหนังสือรับรองแพทย์ที่ออกโดย
โรงพยาบาล หรือ สถานพยาบาลของรัฐเท่านั้น (ไม่รับพิจารณา ใบรับรองแพทย์จากคลินิกทุกประเภท
และไม่รับพิจารณาใบรับรองแพทย์ที่ส่งหลังจากเริ่มการ ประกวด/แข่งขันแล้ว) หากมิใช่เหตุสุดวิสัย ทาง
ฝ่ายจัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนตัว

5. สถานที่ติดต่อสอบถามและการรับสมัคร

5.1. ติดต่อสอบถามได้ที่

ฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
หมายเลขโทรศัพท์ 0 3810 3013 ในวันและเวลาราชการ

5.2. การรับสมัคร

รับสมัครผ่านระบบออนไลน์ <http://science.buu.ac.th/sciweek/>