



การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์ (Science Drama Contest)
ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น
ตอน “วิทยาศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ”
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ของนักเรียน
- 1.2. กระตุ้นให้นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่พบในชีวิตประจำวัน
- 1.3. สร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ให้แก่ นักเรียน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1. **ทีมระดับประถมศึกษา:** นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ทีมละไม่เกิน 10 คน*
- 2.2. **ทีมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น:** นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ทีมละไม่เกิน 10 คน*
*ทั้งนี้ไม่นับนักเรียนที่มีส่วนร่วมในการแสดง แต่ไม่มีบทบาทบนเวที เช่น ผู้ถืออุปกรณ์ประกอบฉากบนเวที

3. การรับสมัคร

- 3.1. โรงเรียนสามารถส่งการแสดงละครวิทยาศาสตร์ได้มากกว่า 1 ชุดการแสดง
- 3.2. สมัครผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37 (<http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>)
- 3.3. ปิดรับสมัครวันอาทิตย์ที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2563

4. วิธีการประกวด

- 4.1. ทีมผู้สมัครจะต้องถ่ายทำคลิปวิดีโอการแสดงละครวิทยาศาสตร์ โดยมีการดำเนินเนื้อเรื่องของละครเกี่ยวกับหัวข้อ “วิทยาศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ” ความยาวไม่เกิน 15 นาที (สามารถตัดต่อวิดีโอ ใส่คำบรรยาย เสียง หรือ ดนตรีประกอบ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจของคลิปวิดีโอได้)
- 4.2. อัปโหลดไฟล์วิดีโอตั้งกล่าวไปยัง Google Drive หรือ ผู้ให้บริการอื่นๆ พร้อมเปิดสิทธิ์เป็นสาธารณะ
- 4.3. บันทึกลิงก์แชร์ไฟล์วิดีโอที่ได้จากข้อ 4.2 ในเว็บไซต์ทางการของงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ครั้งที่ 37 (<http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>) ภายในเวลาเที่ยงคืนของคืนวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563
- 4.4. ประกาศผลการประกวดวันอาทิตย์ที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2563 ทางเว็บไซต์ <http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>
- 4.5. พิธีมอบรางวัลจะจัดขึ้นในวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2563 เวลา 15.00 น. ณ CL-201 ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคลิปวิดีโอการแสดงละครวิทยาศาสตร์

- 5.1. เป็นคลิปวิดีโอบันทึกการแสดงละครที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ “วิทยาศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ” โดยเนื้อเรื่องของละครมีหลักการและเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ประกอบการแสดงได้อย่างถูกต้อง
- 5.2. คลิปวิดีโอมีความยาวไม่เกิน 15 นาที
- 5.3. เนื้อเรื่องของละครน่าสนใจ ไม่ลอกเลียนจากผลงานของผู้อื่น
- 5.4. การแสดงละครในคลิปวิดีโอต้องมีความปลอดภัย
- 5.5. นักแสดงต้องแต่งกายให้เหมาะสมกับเนื้อเรื่องและบทละครที่แสดง แต่ต้องเป็นไปโดยประหยัด
- 5.6. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. เกณฑ์การตัดสิน

1. เนื้อหาและความน่าสนใจของละครในเชิงวิทยาศาสตร์ 30%
2. ความสามารถในการแสดงละครของนักแสดง 30%
(เช่น การสื่อสารและแสดงอารมณ์ การเคลื่อนไหวร่างกาย การให้ความบันเทิง เป็นต้น)
3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20%
(เช่น การใช้สื่อ เสื้อผ้า อุปกรณ์ประกอบฉาก มัลติมีเดีย เป็นต้น)
4. ภาพรวมของการแสดง 20%
(เช่น การใช้เวลา ความพร้อมเพรียง การใช้ภาษา ความสมบูรณ์ของคลิปวิดีโอ เป็นต้น)

7. รางวัล

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รางวัลชนะเลิศ	3,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,500	บาท

ระดับประถมศึกษา

รางวัลชนะเลิศ	3,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,500	บาท

หมายเหตุ นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันและอาจารย์ที่ปรึกษา จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วม (โดยยึดข้อมูลจากระบบการรับสมัครของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหนังสือขอเปลี่ยนตัวที่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนตัวแล้วเท่านั้น ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มชื่อนักเรียนที่เข้าแข่งขัน/อาจารย์ที่ปรึกษา ในวันจัดงาน)

8. ผู้ประสานงาน

ผศ.ดร.ธนิดา ตระกูลสุจริตโชค ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
โทรศัพท์: 038-103073, 081-723-4246

e-mail: thanida@buu.ac.th

นางสาวธารารัตน์ โนจิตร ฝ่ายเสริมสร้างการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
โทรศัพท์ 038-103170

e-mail: tararatn@buu.ac.th



ข้อมูลการสมัคร โดยสมัครผ่าน <http://www.sci.buu.ac.th/sciweek>

การประกวดการแสดงละครวิทยาศาสตร์ (Science Drama Contest)

ตอน “วิทยาศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ”

1. ชื่อโรงเรียน.....
ที่อยู่โรงเรียน.....
เบอร์โทร.....
2. ชื่อละครที่ส่งเข้าประกวด.....
3. ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมการแสดง.....เบอร์โทร.....
ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมการแสดง.....เบอร์โทร.....
4. ระดับชั้นของนักเรียนที่ร่วมแสดง ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น
5. รายชื่อนักเรียนผู้แสดง (โปรดระบุค่านำหน้า เช่น ด.ช./ด.ญ.)
 1.ชั้นเบอร์โทร.....
 2.ชั้นเบอร์โทร.....
 3.ชั้นเบอร์โทร.....
 4.ชั้นเบอร์โทร.....
 5.ชั้นเบอร์โทร.....
 6.ชั้นเบอร์โทร.....
 7.ชั้นเบอร์โทร.....
 8.ชั้นเบอร์โทร.....
 9.ชั้นเบอร์โทร.....
 10.ชั้นเบอร์โทร.....