

## การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

### หลักการและเหตุผล

การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นกิจกรรมกระตุ้นความสนใจทางวิทยาศาสตร์และสร้างความประทับใจในการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้น โดยให้เป็นกิจกรรมหนึ่งของเยาวชนในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

### วัตถุประสงค์

1. เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการทดลองและสามารถนำเสนอความรู้ดังกล่าวได้อย่างน่าสนใจ
2. เป็นการส่งเสริมให้เยาวชนได้มีเวทีในการแสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์อีกช่องทางหนึ่ง
3. เป็นการพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมและจะก่อให้เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของเยาวชน

### กติกาการสมัคร

1. ผู้แสดงต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตบริการ 8 จังหวัด คือ ยโสธร อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร นครพนม และสุรินทร์
2. สามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละ 1 ทีมๆ ละไม่เกิน 3 คน สามารถเป็นทีมเดี่ยว หรือทีมผสมชาย - หญิง และสามารถชนะเลิศเรียนได้
3. แต่ละทีมมีอาจารย์ที่ปรึกษาได้ไม่เกิน 2 คน
4. การสมัครประกวดต้องสมัครในนามของโรงเรียนโดยการรับรองของผู้บริหาร
5. หหมดเขตรับสมัคร ภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2565

### วันเวลาและสถานที่ในการแข่งขัน

แข่งขันวันที่ 18 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 เป็นต้น ณ ลานวิจัยชั้น 1 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลที่ 1                    2,000 บาท เกียรติบัตร
2. รางวัลที่ 2                    1,000 บาท เกียรติบัตร
3. รางวัลที่ 3                    500 บาท เกียรติบัตร
4. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน

### เกณฑ์การตัดสินโดยสังเขป

1. เป็นแสดงด้วยการทดลองที่สามารถอธิบายได้ด้วยหลักการหรือทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์
2. เป็นการแสดงที่มีลักษณะให้ผู้ชมได้สังเกตคิดคำตอบหรือตั้งสมมติฐาน
3. เป็นการแสดงที่เข้าใจสนุกสนาน ไม่ขัดกับวัฒนธรรมอันดีงาม โดยใช้เวลาในการแสดงทั้งหมด 10 นาที
4. มีการแต่งกายที่เหมาะสมโดยใช้รูปแบบของโรงเรียนที่สังกัดเป็นพื้นฐานหากมีการตกแต่งเพิ่มเติมต้องเป็นไปโดยประหยัด
5. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### หมายเหตุ

กิจกรรมการแสดงทางวิทยาศาสตร์เป็นกิจกรรมของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่จัดขึ้นเอง

ใบสมัคร การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อทีม โรงเรียน .....

ชื่อนักเรียน

1. ....

2. ....

3. ....

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ....

2. ....

ลงนาม .....

(.....)