

การจัดสวนถาดแบบแห้ง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์

21 สิงหาคม 2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

- 1) ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันทีมละ 3 คน พร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1 คน จำกัดโรงเรียนละ 1 ทีม รับจำนวน 15 ทีม
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
 - 2.1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
 - 2.2) พันธุ์ไม้วัสดุประกอบ
 - 2.3) ภาชนะที่ใช้จัด
 - 2.4) ภาชนะฉีบน้ำ
- 3) ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาชเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม
- 4) ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางหรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 – 15 นิ้ว
- 5) พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ
 - 5.1) เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบแห้งไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด
 - 5.2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่น ๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลายไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์
 - 5.3) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้
- 6) ระยะเวลาและสถานที่
 - 6.1) ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)
 - 6.2) สถานที่การแข่งขัน อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
 - 6.3) วันที่ 21 สิงหาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 12.00 น
- 7) อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาชเขียนแบบการจัดสวน
- 8) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9) เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

9.1) การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1. การเขียนแบบ 10 คะแนน
2. การเลือกใช้พันธุ์ไม้ วัสดุ 10 คะแนน

9.2) กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1. ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
2. ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
3. ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน

9.3) ผลงาน (50 คะแนน)

1. ความประณีต 10 คะแนน
2. ความสมดุล 10 คะแนน
3. ความกลมกลืนและสวยงาม 15 คะแนน
4. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 15 คะแนน

10) โรงเรียนสามารถนำผลงานกลับไปหลังการตัดสินเรียบร้อยแล้ว

11) ทีมที่ได้รับรางวัลทุกรางวัลจะได้รับเกียรติบัตรโดยจะนำส่งฉบับจริงหลังการแข่งขัน

12) ทีมที่เข้าร่วมทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขันในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

13) รางวัลการแข่งขัน

13.1) รางวัลชนะเลิศได้รับถ้วยรางวัลและเงินรางวัลจำนวน 1200 บาท จำนวน 1 รางวัล

13.2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับถ้วยรางวัลและเงินรางวัลจำนวน 1000 บาท จำนวน 1 รางวัล

13.3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับถ้วยรางวัลและเงินรางวัลจำนวน 800 บาท จำนวน 1 รางวัล

13.2) รางวัลชมเชย ได้รับถ้วยรางวัลและเงินรางวัล จำนวน 500 บาท จำนวน 2 รางวัล