6. การแข่งขันจัดระบบนิเวศสวนถาด

ระดับการแข่งขั้น		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
นักเรียนระดับชั้น ม.ต้น / ม.ปลาย/ ปวช.		ผู้เข้าแข่งขัน Online ผ่าน Google Meet	
		กรรมการ Onsite ที่ Sc.B 2401	
วันที่-เวลารับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน		วันที่-เวลาประกาศผล
ตั้งแต่บัดนี้ถึง 25 สิงหาคม 2564	27 สิงหาคม 2564 เวลา 08.30-11.30 น.		ภายในวันที่ 27 สิงหาคม 2564

กติกา

<u>คุณสมบัติ</u>

สมัครเป็นทีม ๆ ละ 3 คน แต่ละโรงเรียนส่งได้ 1 ทีม

<u>กติกา</u>

- 1. ทีมผู้แข่งขันต้องเข้าระบบการประชุมออนไลน์โดยใช้ Google Meet ใช้เพียง 1 Google Account และ ทีมต้องนั่งอยู่ด้วยกัน (เปิดกล้องวีดิโอทุกทีม ส่วนเสียงให้ปิดไว้ กรรมการจะสอบถามไปทีละทีมและให้ทีม นั้น ๆ เริ่มเปิดไมค์ตอบ ตอบเสร็จให้ปิดไมค์) โดยจะประกาศ Link เข้าระบบในวันที่แข่งขัน แจ้งผ่าน email หรือเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์
- 2. ทีมผู้เข้าแข่งขันสามารถเข้าระบบการประชุมออนไลน์ได้ตั้งแต่เวลา 08.20 น. เป็นต้นไป หากเข้าหลัง เวลา 08.45 น. จะถือว่าสละสิทธิในการร่วมแข่งขัน
- 3. เริ่มการแข่งขันเวลา 08.30 น. และสิ้นสุดเวลา 11.30 น. จากนั้นกรรมการจะใช้เวลาซักถาม/ตัดสิน
- 4. แต่ละทีมให้เตรียมอุปกรณ์การแข่งขันให้เรียบร้อยพร้อมที่จะแข่งให้ทันตามกำหนดเวลา
- 5. คณะกรรมการพิจารณาตัดสินตามความถูกต้องสมบูรณ์ ความประณีตสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ ผล การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
- 6. ในกรณีที่ระบบการประชุมออนไลน์ของทีมใดหลุดให้กลับเข้าใหม่ทันที (โดยใช้ Account เดิม) หากไม่ สามารถเข้าระบบได้ทันทีหลังจากผ่านไป 15 นาที ให้โทรแจ้งกรรมการ เบอร์ 0910628862

ข้อกำหนดในการเข้าร่วมประกวดจัดระบบนิเวศสวนถาด

- 1. แนวคิดในการจัดสวนถาด "พืชสมุนไพร สู้ภัยโควิด-19"
- 2. เป็นภาชนะดินเผา ไม่เคลือบ ทรงกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12-15 นิ้ว สูง 2-3 นิ้ว
- 3. พืชที่ใช้เป็นองค์ประกอบในการจัดสวนถาด ไม่น้อยกว่า 4 ชนิด
- 4. ห้ามใช้สัตว์ที่มีชีวิตในการจัดสวนถาด
- 5. วัสดุที่ใช้เป็นองค์ประกอบร่วม ต้องเป็นวัสดุจากธรรมชาติเท่านั้น ไม่จำกัดชนิด

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

- 6. จำนวนสมาชิกทีมละ 3 คน แต่ละโรงเรียนสามารถส่งเข้าร่วมประกวดได้ 1 ทีม
- 7. เข้าร่วมประกวดผ่านทางระบบออนไลน์ google meet โดยอนุญาต 1 บัญชี (account) ต่อ 1 ทีม
- 8. ขณะแข่งขันต้องเปิดกล้อง ปิดเสียง และสมาชิกทุกคนต้องร่วมกันดำเนินการตลอดการแข่งขัน
- 9. ขณะแข่งขันไม่อนุญาตให้คุณครูหรือที่ปรึกษาให้คำแนะนำหรือเสนอแนะข้อคิดเห็น
- 10. การแข่งขันจัดขึ้นในวันที่ 27 สิงหาคม 2564 แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงแรก: ช่วงการจัดถาด 8.30-10.30 น. ช่วงที่สอง: ช่วงการนำเสนอและตอบคำถาม 10.30 น. เป็นต้นไป โดยมีระยะเวลาในการนำเสนอ 5 นาที และตอบ คำถาม 5 นาที
- ***หมายเหตุ ทุกกลุ่มต้องดำเนินการภายใต้ข้อกำหนดทุกข้อ

เกณฑ์การให้คะแนน

1. ความคิดสร้างสรรค์	15 คะแนน
2. ความปราณีตสวยงาม	15 คะแนน
3. ความสมดุลกลมกลื่น	15 คะแนน
4. ความสะอาดเรียบร้อย	10 คะแนน
5. ความร่วมมือของสมาชิกในทีม	10 คะแนน
6. ทำเสร็จตามกำหนดเวลา	10 คะแนน
7. การนำเสนอ	15 คะแนน
8. การตอบคำถาม	10 คะแนน
รวม	100 คะแนน

^{***}หมายเหตุ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ		
รางวัลที่ 1 1,500 บาท	ผศ.ดร.วิวรรธน์ แสงภักดี ประธาน (0910628862)		
รางวัลที่ 2 1,000 บาท	ดร.วรรณวิภา ไชยสงคราม กรรมการ		
รางวัลที่ 3 700 บาท	ดร.วัลยา มงคลสวัสดิ์ กรรมการ		
พร้อมเกียรติบัตร	ดร.ทัศนัย ปัญจันทร์สิงห์ กรรมการ		
	ดร.นิภาวรรณ ลาภบุญเรื่อง กรรมการและเลขานุการ		