

รายละเอียดกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

(ฉบับปรับปรุง ๗ สิงหาคม ๒๕๖๔)

| ลำดับ | กิจกรรม | ระดับ | จำนวนทีม | รับสมัคร | รอบคัดเลือก | ทดสอบระบบ | รอบตัดสิน | หมายเหตุ |
|-------|--|---|--|-------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| ๑ | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๒ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | ๑๘ ส.ค.๖๔ ประกาศผลทีมเข้ารอบ ๕ ทีม | ๑๙ ส.ค.๖๔ ติดต่อนัดหมาย เวลามาเสนอ ทีมที่เข้ารอบ ๕ ทีม | ๒๐ ส.ค.๖๔ ๕ ทีมที่เข้ารอบ ตอบข้อซักถามผ่าน โปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๒๐ นาที ส่ง file PDF เล่มรายงานขนาดไม่เกิน ๕ MB |
| ๒ | การประกวดโครงงานทางคณิตศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | ๑๘ ส.ค.๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. นัดหมายทดสอบใช้โปรแกรม | ๑๙ ส.ค.๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ น. ดำเนินการประกวด ผ่านโปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๑๐ นาที ส่ง file PDF เล่มรายงานขนาดไม่เกิน ๕ MB |
| ๓ | การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทาง วิทยาศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๒ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | ๑๘ ส.ค.๖๔ ประกาศผลทีมเข้ารอบ ๕ ทีม | ๑๙ ส.ค.๖๔ ติดต่อนัดหมาย เวลามาเสนอ ทีมที่เข้ารอบ ๕ ทีม | ๒๐ ส.ค.๖๔ ๕ ทีมที่เข้ารอบ ตอบข้อซักถามผ่าน โปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๒๐ นาที ส่ง file PDF เล่มรายงานขนาดไม่เกิน ๕ MB |
| ๔ | การประกวดชุดแฟนซีรีไซเคิล | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๒๐ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | - | กรรมการจะตัดสินการประกวดจาก คลิปที่ทำนอ้อโหลด ประกาศผลการประกวด ๑๙ ส.ค.๖๔ | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาวไม่เกิน ๑๕ นาที |
| ๕ | การประกวด Science Show | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | - | กรรมการจะตัดสินการประกวดจาก คลิปที่ทำนอ้อโหลด ประกาศผลการประกวด ๑๙ ส.ค.๖๔ | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาวไม่เกิน ๑๕ นาที |
| ๖ | การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออก กำลังกาย (SPORTS SCIENCE&EXERCISE INNOVATIVE SHOW CASE) | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | ๑๘ ส.ค.๖๔ ประกาศผลทีมเข้ารอบ ๕ ทีม | ๑๙ ส.ค.๖๔ ติดต่อนัดหมาย เวลามาเสนอ ทีมที่เข้ารอบ ๕ ทีม | ๒๐ ส.ค.๖๔ ๕ ทีมที่เข้ารอบ ตอบข้อซักถามผ่าน โปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๑๐ นาที ส่ง file PDF เล่มรายงานขนาดไม่เกิน ๕ MB |
| ๗ | การประกวดโครงงานทางสถิติประยุกต์ | ๒ ระดับ (ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๓ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | ๑๘ ส.ค.๖๔ ประกาศผลทีมเข้ารอบ ๕ ทีม | ๑๙ ส.ค.๖๔ ติดต่อนัดหมาย เวลามาเสนอ ทีมที่เข้ารอบ ๕ ทีม | ๒๐ ส.ค.๖๔ ๕ ทีมที่เข้ารอบ ตอบข้อซักถามผ่าน โปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๑๐ นาที ส่ง file PDF เล่มรายงานขนาดไม่เกิน ๕ MB |
| ๘ | การแข่งขันการพูดทางวิทยาศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) | ระดับละ ๑ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | พูดในหัวข้อ “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม” | กรรมการจะตัดสินการประกวดจาก คลิปที่ทำนอ้อโหลด ประกาศผลการประกวด ๑๙ ส.ค.๖๔ | แข่งขันแบบออนไลน์ ส่งคลิปความยาวไม่เกิน ๕ นาที (ถ่ายคลิป แบบต่อเนื่องห้ามตัดต่อหรือดัดแปลงโดย เด็ดขาด) |
| ๙ | การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) รับสมัครระดับละไม่เกิน ๘๐ ทีม | ประเภททีม ระดับละ ๑ ทีม ทีมละไม่เกิน ๒ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | ๑๗ ส.ค.๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ชี้แจงและทดสอบระบบ ผ่านโปรแกรม Zoom | ๒๐ ส.ค.๖๔ แข่งขันแบบออนไลน์โดยผ่าน โปรแกรม Zoom และตอบคำถาม ผ่าน Google Form | ใช้เวลาในการทดสอบ ๒ ชั่วโมง ลงทะเบียน เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น. ชี้แจงกติกา เวลา ๐๙.๔๕-๐๙.๕๕ น. เริ่มแข่งขัน เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. แข่งขันพร้อมกันทั้ง ๓ ระดับ |
| ๑๐ | การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ | ๓ ระดับ (ประถม/ม.ต้น/ม.ปลาย) รับสมัครระดับละไม่เกิน ๘๐ ทีม | ประเภททีม ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๑ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | ๑๗ ส.ค.๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ชี้แจงและทดสอบระบบ ผ่านโปรแกรม Zoom | ๑๙ ส.ค.๖๔ แข่งขันแบบออนไลน์โดยผ่าน โปรแกรม Zoom และตอบคำถาม ผ่าน Google Form | ใช้เวลาในการทดสอบ ๑ ชั่วโมง ลงทะเบียน เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น. ชี้แจงกติกา เวลา ๐๙.๔๕-๐๙.๕๕ น. เริ่มแข่งขัน เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. แข่งขันพร้อมกันทั้ง ๓ ระดับ |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--|-------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| ๑๑ | การแข่งขันการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม GSP | ๒ ระดับ (ประถม/ม.ต้น) | ระดับละ ๑ ทีม ทีมละ ๒ คน (รับสมัครระดับละไม่เกิน ๒๐ ทีม) | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | - | ๑๗ ส.ค.๖๔ ทดสอบระบบและชี้แจงการใช้โปรแกรม Zoom | ๑๘ ส.ค.๖๔ ทำการแข่งขันผ่านโปรแกรม Zoom | แข่งขันแบบออนไลน์ |
| ๑๒ | การประกวด Hackathon โครงการวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น | ๑ ระดับ (ม.ปลาย) | ระดับละ ๓ ทีม ทีมละ ๕ คน | ๑๙ ก.ค.-๑๖ ส.ค.๖๔ | ๑๘ ส.ค.๖๔ ประกาศผลทีมเข้ารอบ ๑๐ ทีม | ๑๙ ส.ค.๖๔ ติดต่อนัดหมาย เวลามาเสนอ ทีมที่เข้ารอบ ๕ ทีม | ๒๐ ส.ค.๖๔ ทำการแข่งขันแบบออนไลน์ ณ หอประชุมไพฑูริย์ | แข่งขันแบบออนไลน์ /ออนไลน์ ส่งคลิปความยาว ๕ นาที ส่งผลงานโดยกรอกแบบฟอร์มใน google form ตามลิงค์ https://forms.gle/vDZEK5yjKAHKUNaV6 |