

กิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566
ระหว่างวันที่ 16 – 18 สิงหาคม 2566
ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ลำปางทุ่งกะโล่

➤ **นิทรรศการตลอดการจัดงาน วันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2566**

1. นิทรรศการเทิดพระเกียรติ และพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” (STC ชั้น 1)
2. นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” (STC ชั้น 1)
3. นิทรรศการการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG (STA ชั้น 1)
4. นิทรรศการอาหารเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG (STA 107)
5. นิทรรศการ Digital World (โถงชั้น 3)
6. นิทรรศการเรียน-รู้-เล่น-เด่น ด้วยวิทยาศาสตร์สุขภาพ (โถงด้านหน้าห้อง 110)
7. นิทรรศการชีววิทยาพัฒนาสู่ BCG 2566 (Biology to BCG 2023) (STC 301-302)
8. นิทรรศการสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน (STA 204-205)
9. นิทรรศการเปิดโลกเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์ (STC 401-คาดฟ้า)
10. นิทรรศการพิสิทธ์เทคโนโลยีกับการบูรณาการเรียนรู้อัจฉริยะในศตวรรษที่ 21 (STC 405-406)
11. นิทรรศการสนุกกับสิ่งประดิษฐ์เชิงสะเต็มศึกษา (STC 407-408)
12. นิทรรศการเคมีสีเขียว(Green Chemistry) (STC 201)
13. นิทรรศการเปิดโลกสู่ออนาคต..ไปกับวิทยาการข้อมูล และ A.I. (STA 206)
14. นิทรรศการเดี่ยวเรียน...เดี่ยวเล่น...จนเป็นงาน(คณิตศาสตร์) (STA 108)
15. นิทรรศการเยาวชนไทยปอดแข็งแรง สู้วิกฤตฝุ่น PM 2.5 (STA 102 และโถงด้านหน้าห้อง)

➤ **กิจกรรมการประกวด/แข่งขัน/อบรม**

| วัน/เวลา | กิจกรรม | สถานที่/ห้อง | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|--------------|---|
| 16 สิงหาคม 2566 | | | |
| 9.00 น. | พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 | STB 105 | คณะวิทยาศาสตร์ฯ |
| 9.30 น. | พิธี MOU ศูนย์ดิจิทัลเพื่อพัฒนาท้องถิ่น | STB 106 | ศูนย์ดิจิทัลฯ |
| 10.00 น. | การเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถานศึกษา | STB 106 | คณะวิทยาศาสตร์ฯ |
| | การแข่งขันการเชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ URU Network : Network Cabling | STA 304 | วิทยาการคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 13.00 น. | การประกวด biology singing contest 2023 | STB 105 | ชีววิทยา |
| | การอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตภัณฑ์บำรุงผิว | STC 206 | เคมี |

| วัน/เวลา | กิจกรรม | สถานที่/ห้อง | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 17 สิงหาคม 2566 | | | |
| 8.30 น. | การอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น | STA 207/ STC 305-306 | ชีววิทยา |
| 9.00 น. | การแข่งขันตอบปัญหาเคมี | STB 105 | เคมี |
| | การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาซี | STA 301 | วิทยาการคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| | การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ | STB 106 | ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ |
| | การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Mandala Art and Mathematics” | STA ชั้น 1 | คณิตศาสตร์ประยุกต์ |
| | การประกวดวาดภาพ PM 2.5 มหันตภัยโลกร้อน | ศูนย์วิจัยพลังงาน และสิ่งแวดล้อม | สิ่งแวดล้อม |
| 9.30 น. | การแข่งขัน x-box game battle เพื่อสุขภาพ (ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา) | STA 109 | สาธารณสุขศาสตร์ |
| 12.30 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์การ กีฬาในการประเมินสมรรถภาพทางกายของนักกีฬาและการทำวิจัย เบื้องต้น | STB 103 | วิทยาศาสตร์การกีฬา |
| 13.00 น. | การอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตภัณฑ์บำรุงผิว | STC 206 | เคมี |
| 13.30 น. | การแข่งขัน x-box game battle เพื่อสุขภาพ (ระดับอุดมศึกษา) | STA 109 | สาธารณสุขศาสตร์ |
| 18 สิงหาคม 2566 | | | |
| 9.00 น. | พิธีสดุดีถวายราชสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” | STB 105 | คณะวิทยาศาสตร์ฯ |
| | การประกวดการจัดสวนในภาชนะปิด(Terrarium) | STB 106 | คณะเกษตรศาสตร์ |
| | การแข่งขันทักษะเกมส์ทางคอมพิวเตอร์ E-Sport Game | ศูนย์ดิจิทัลเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น | วิทยาการคอมพิวเตอร์/ เทคโนโลยีสารสนเทศ |

➤ **การอบรมฯ ณ อาคารคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทำอัฐ**

| วันที่ | เวลา | กิจกรรม |
|-----------------|-----------------|---|
| 16 สิงหาคม 2566 | 8.00 – 16.00 น. | การอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารเพื่อการพัฒนาอาชีพและการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ -การสาธิตและปฏิบัติการรายการที่ 1 แพลนเบสโคเก็มนเทศ Sweet Potato Croquettes Plant based -การสาธิตและปฏิบัติการรายการที่ 2 ทองเส้นหา |
| 17 สิงหาคม 2566 | 8.00 – 16.00 น. | การอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารเพื่อการพัฒนาอาชีพและการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ -การสาธิตและปฏิบัติการรายการที่ 1 ขนมปังฟักทอง -การสาธิตและปฏิบัติการรายการที่ 2 คุกกี้เม้ตมะม่วงหิมพานต์ |

สถานที่จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖
ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

• อาคาร STA

๑. เวทีกลางบริเวณโถงชั้น ๑
๒. นิทรรศการส่วนกลาง การขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG
๓. นิทรรศการของหลักสูตรและสาขาวิชา
 - : หลักสูตรอาหารและโภชนาการ ห้อง ๑๐๗
 - : หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์ ห้อง ๑๐๘ และจัดอบรมฯ ห้องมุมกระจก
 - : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ ห้อง ๑๐๙ และโถงด้านหน้าห้อง ๑๑๐
 - : หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ห้อง ๑๐๒ และบริเวณโถงด้านหน้า
 - : หลักสูตรสิ่งแวดล้อม ห้อง ๒๐๔-๒๐๕
 - : หลักสูตรวิทยาการข้อมูล ห้อง ๒๐๖
 - : การอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น ชีววิทยา ห้อง ๒๐๗
 - : หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ โถงชั้น ๓
- *๔. นิทรรศการคณะครุศาสตร์ ห้อง ๓๐๕ - ๓๐๙

• อาคาร STB

๑. พิธีเปิด/พิธีเสด็จ/การประกวด biology singing/การแข่งขันตอบปัญหาเคมี ห้อง STB ๑๐๕
๒. จัดการประกวด/การแข่งขัน/ฉายวีดิทัศน์ หรือภาพยนตร์ ห้อง STB ๑๐๑-๑๐๒/๑๐๔/๑๐๖
๓. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา STB ๑๐๓
๔. นิทรรศการภาพในรูปแบบ AR

• อาคาร STC

๑. นิทรรศการเทิดพระเกียรติรัชกาลที่ ๔ และ รัชกาลที่ ๙ : โถงชั้น ๑
- *๒. นิทรรศการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม/คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์/
คณะวิทยาการจัดการ/คณะพยาบาลศาสตร์ : โถงชั้น ๑
๒. นิทรรศการของหลักสูตรและสาขาวิชา
 - : นิทรรศการหลักสูตรเคมี ห้อง ๒๐๑ / อบรมฯ ห้อง ๒๐๖
 - : นิทรรศการหลักสูตรชีววิทยา ห้อง ๓๐๑-๓๐๒ / อบรมฯ ห้อง ๓๐๕-๓๐๖
 - : นิทรรศการสาขาฟิสิกส์ ห้อง ๔๐๑ / ๔๐๕-๔๐๘ / ดาดฟ้า

• อาคารศูนย์วิจัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม : จัดการประกวดวาดภาพ PM2.5

• อาคารคหกรรมศาสตร์ : การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

• ลานจอดรถอาคาร STB : สถานที่จำหน่ายอาหาร



แผนผังการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทุ่งกะโล่



ชื่ออาคาร STC

จัดกิจกรรม : นิทรรศการ

- 1) ชีววิทยาพัฒนาสู่ BCG 2566 (Biology to BCG 2023)
- 2) เปิดโลกดาราศาสตร์
- 3) สนุกกับสะเต็มศึกษา
- 4) ฟิสิกส์ประยุกต์
- 5) เคมีสีเขียว (Green Chemistry)

จัดกิจกรรม : อบรม

- 6) การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเบื้องต้น"

ชื่ออาคาร STA

จัดกิจกรรม : นิทรรศการ

- 1) การขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และสังคม BCG
- 2) อาหารเพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและ สังคม BCG
- 3) Digital World
- 4) เรียน-รู้-เล่น-เต็ม ด้วยวิทยาศาสตร์ สุขภาพ
- 5) สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน
- 6) เปิดโลกสู่นาครด...ไปกับวิทยาการ ข้อมูล และ A.I.
- 7) เดี่ยวเรียน...เดี่ยวเล่น...จนเป็นงาน (คณิตศาสตร์)
- 8) วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสิ่งแวดล้อม

จัดกิจกรรม : อบรม/แข่งขัน

- 1) การแข่งขันทักษะ URU Network : Network Cabeling
- 2) การแข่งขันทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 3) การแข่งขัน E-Sport Game
- 4) การแข่งขัน x-box game battle เพื่อสุขภาพ
- 5) อบรมเชิงปฏิบัติการ "ผลิตภัณท์บำรุงผิว"

ชื่ออาคาร STB

จัดกิจกรรม : ประกวด/แข่งขัน/อบรม

- 1) การแข่งขันตอบปัญหาเคมี
- 2) การประกวด Biology singing contest 2023
- 3) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
- 4) การประกวดการจัดสวนในภาชนะปิด (Terrarium)
- 5) การประกวดวาดภาพ PM 2.5 มหันตภัยโลกร้อน
- 6) การอบรมเชิงปฏิบัติการประยุกต์ใช้เครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

ชื่ออาคาร คหกรรมศาสตร์

จัดกิจกรรม : อบรมเชิงปฏิบัติการ "อาหารเพื่อการพัฒนา
อาชีพและการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ"
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ท่าอิฐ)

