



กำหนดการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567
วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG
"เรียน - เล่น - งาน - อาชีพ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"
ระหว่างวันที่ 14-16, 18 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

นิทรรศการเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกิจกรรมพิธีการ

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
วันที่ 14 ส.ค. 67	09.00-09.30 น.	พิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567	อาคารที่ปึงกรรัศมีโชติ
วันที่ 14-16 ส.ค. 67	08.30-16.30 น.	นิทรรศการเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”	ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3
		นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”	
		นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว	
วันที่ 18 ส.ค. 67	09.00-09.30 น.	พิธีถวายพานพุ่มสักการะ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”	อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้อง 48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2

นิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
วันที่ 14-16 ส.ค. 67	08.30-16.30 น.	<p>หน่วยงานในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์ ◆ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกชีววิทยา ◆ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา วิชาเอกเคมี ◆ สาขาวิชาเคมี ◆ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ◆ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ◆ สาขาวิชานวัตกรรมและธุรกิจอาหาร ◆ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ◆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ◆ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ◆ ศูนย์ส่งเสริมและตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร ◆ ศูนย์บริการทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ◆ ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ◆ โครงการศูนย์การเรียนรู้เกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ◆ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ <p>หน่วยงานภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ◆ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร ◆ หน่วยงานอื่น ๆ 	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3

หมายเหตุ : ขั้นตอนการเข้าชมนิทรรศการเทิดพระเกียรติและพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิทรรศการกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระหว่างวันที่ 14-16 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3 อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ

1. โรงเรียน/หน่วยงาน สามารถเข้าชมนิทรรศการได้โดยไม่ต้องทำการลงทะเบียนล่วงหน้าหรือทำหนังสือถึงมหาวิทยาลัยฯ
2. วันเข้าชมนิทรรศการผู้นำคณะโรงเรียน/หน่วยงาน ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่จุดลงทะเบียนหน้าอาคารที่ปังกรรัศมีโชติ
3. กรอกชื่อโรงเรียน/หน่วยงาน จำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการและรับ QR Code แบบประเมินความพึงพอใจงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติฯ เพื่อรับเกียรติบัตร (ออนไลน์)

กิจกรรมการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ

- เปิดรับสมัคร วันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ปิดรับสมัครและส่งผลงาน วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 16.30 น.
- ประกาศรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน วันจันทร์ที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
- *ประกาศรายชื่อผู้ผ่านรอบคัดเลือก วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

วันที่แข่งขัน	เวลา	การประกวดแข่งขัน	รายละเอียด	สถานที่รายงานตัว/แข่งขัน
วันที่ 14 ส.ค. 67	08.00-13.00 น. 08.00-13.00 น. 12.00-17.00 น. 12.00-17.00 น.	การประกวดภาพวาดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ ◆ ประถมศึกษาตอนต้น ◆ ประถมศึกษาตอนปลาย ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย	• ประเภทเดี่ยว • ส่งได้ระดับละ 1 คน	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ ห้องลีลาวดี ชั้น 2
วันที่ 14 ส.ค. 67 (รอบชิงชนะเลิศ)	08.30-12.00 น.	การประกวดนวัตกรรมทางอาหาร* ◆ มัธยมศึกษาตอนปลายและประกาศนียบัตรวิชาชีพ	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ร.ร./วท.ละ 3 ทีม • ส่ง Video clip การนำเสนอผลงาน และแบบสรุปนวัตกรรม	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ ห้องทองกวาว ชั้น 2
วันที่ 14 ส.ค. 67	08.30-12.00 น. 13.00-16.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ◆ ประถมศึกษาตอนปลาย ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น	• ประเภททีมๆละ 2 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม	หอประชุมรัตนอาภา
วันที่ 14 ส.ค. 67	08.30-14.00 น. 10.30-15.30 น.	การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 18 ทีม) ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 18 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม	อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้อง 48148 ห้องประชุม ชั้น 1
วันที่ 14 ส.ค. 67 วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-17.00 น. 08.00-17.00 น.	การแข่งขัน 180-IQ ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย	• ประเภททีมๆละ 2 คน • ส่งได้ระดับละ 2 ทีม	อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้อง 48325-48327 ห้องบรรยาย ชั้น 3
วันที่ 14 ส.ค. 67 วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-17.00 น. 08.00-17.00 น.	การแข่งขัน A-MATH ◆ ประถมศึกษา (รับจำนวน 64 ทีม) ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 64 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 2 คน • ส่งได้ระดับละ 2 ทีม	อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้อง 48233 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
วันที่ 14 ส.ค. 67 วันที่ 15 ส.ค. 67	08.30-17.00 น. 08.00-17.00 น.	การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 15 ทีม) ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 15 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม • ส่งเค้าโครงการนำเสนอการแสดง	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ เวทีห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3
วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม • ส่งรายงานโครงงานวิทยาศาสตร์	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ ห้องลีลาวดี ชั้น 2
วันที่ 15 ส.ค. 67	07.30-12.00 น.	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทคณิตศาสตร์ทฤษฎี ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 20 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ร.ละ 1 ทีม • ส่งรายงานโครงงานคณิตศาสตร์	อาคารที่ปังกรรัศมีโชติ ห้องกาชะลอง ชั้น 2

วันที่แข่งขัน	เวลา	การประกวดแข่งขัน	รายละเอียด	สถานที่รายงานตัว/แข่งขัน
วันที่ 15 ส.ค. 67	12.30-16.30 น.	การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภทคณิตศาสตร์ประยุกต์ ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 20 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ร้อยละ 1 ทีม • ส่งรายงานโครงงานคณิตศาสตร์	อาคารที่ปึงกรัศมีโชติ ห้องกาชะลอง ชั้น 2
วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-10.30 น. 10.00-12.30 น. 13.00-15.30 น.	การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ◆ ประถมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 50 ทีม) ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 50 ทีม) ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 50 ทีม)	• ประเภททีมๆละ 2 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม	หอประชุมรัตนอาภา
วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-12.00 น. 08.00-12.00 น.	การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint ◆ ประถมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 30 คน) ◆ ประถมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 30 คน)	• ประเภทเดี่ยว • ส่งได้ระดับละ 1 คน	อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้อง 48203 ปฏิบัติการเครือข่าย ชั้น 2 ห้อง 48206 ปฏิบัติการคอมฯ ชั้น 2
วันที่ 15 ส.ค. 67	08.00-11.00 น. 12.00-17.00 น. 12.00-17.00 น.	การแข่งขันจรวดขวดน้ำ ◆ ประถมศึกษา ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย	• ประเภททีมๆละ 3 คน • ส่งได้ระดับละ 1 ทีม	สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร
วันที่ 16 ส.ค. 67	08.00-13.00 น. 12.00-17.00 น. 12.00-17.00 น.	การแข่งขันการพูดทางวิทยาศาสตร์ ◆ ประถมศึกษา (รับจำนวน 30 คน) ◆ มัธยมศึกษาตอนต้น (รับจำนวน 30 คน) ◆ มัธยมศึกษาตอนปลาย (รับจำนวน 30 คน)	• ประเภทเดี่ยว • ส่งได้ระดับละ 1 คน	อาคารที่ปึงกรัศมีโชติ ห้องทองกวาว ชั้น 2 ห้องทองกวาว ชั้น 2 ห้องกาชะลอง ชั้น 2

หมายเหตุ : หลักเกณฑ์และกำหนดการประกวดแข่งขัน การสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขัน สามารถดำเนินการได้ที่เว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร <https://scitech.kpru.ac.th/event/sciweek-2024/>

กิจกรรมบรรยายพิเศษทางวิชาการ

● เปิดลงทะเบียนวันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2567

● ปิดรับลงทะเบียน วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 16.30 น.

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
วันที่ 16 ส.ค. 67	09.00-12.00 น.	กิจกรรมบรรยายพิเศษทางวิชาการ เรื่อง การออกแบบการจัดการเรียนรู้ สู่การพัฒนาผู้เรียนเพื่อประกอบการทำวิทยฐานะ วิทยากร : รองศาสตราจารย์ ดร.ยุภาติ ปณะราช อาจารย์ประจำสาขาวิชา คณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กลุ่มเป้าหมาย : ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับเกียรติบัตรออนไลน์)	อาคารที่ปึงกรัศมีโชติ ห้องลีลาวดี ชั้น 2

หมายเหตุ : ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่เว็บไซต์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร <https://scitech.kpru.ac.th/event/sciweek-2024/>