

ที่ อว ๐๖๑๗.๗ / ๑ ๑๖๖



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กิจกรรมการประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ แผ่น
๒. ตารางกำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ หอประชุมศรีวชิรโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเทิดพระเกียรติพระบิดาเทคโนโลยีไทย ทั้งนี้ภายในงานมีกิจกรรม อาทิเช่น การจัดนิทรรศการทางวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ จึงใคร่ขออนุมัติจากท่านประธานประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และผู้ที่สนใจ เข้าร่วมงานตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.science.psu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กীরติ ตันเรือน)
รองคณบดี รักษาการแทน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดี

โทร / โทรสาร ๐ - ๕๕๒๖ - ๗๐๕๔

<http://science.psu.ac.th>



ขอเชิญร่วมงาน

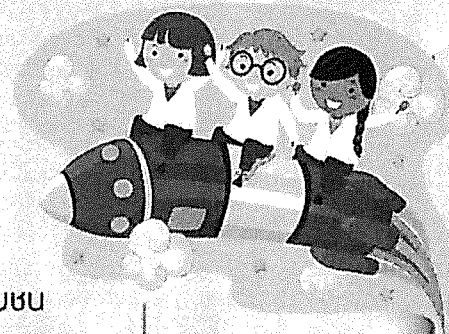
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

17-18 สิงหาคม 2566

ณ หอประชุมศรีวชิรโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) รูปแบบ On-site

กิจกรรมนิทรรศการ

- พิธีเปิดพระเกียรติ "พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และ "พระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย"
- นิทรรศการของหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ 4 กลุ่ม
- นิทรรศการจากหลากหลายหน่วยงาน อาทิ Gistda สำนักงานพลังงานจังหวัดพิษณุโลก ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP จากชุมชน
- นิทรรศการนวัตกรรมจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
- กิจกรรมบนเวทีกลางและการแสดงดนตรีของนักศึกษา
- กิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย

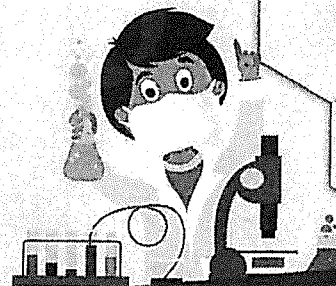


กิจกรรมการประกวดแข่งขัน

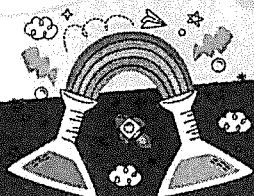
- การแข่งขันจรวดขวดน้ำ (ประเภทแผ่นย่ำ)
- การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
- การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การแข่งขันแลปรีซทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์
- การแข่งขันประกวดจัดดอกไม้ทางวิทยาศาสตร์
- การประกวด VIDEO CLIP
- การประกวดวาดภาพตามจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
- การแข่งขันเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน
- การประกวด SCIENCE SHOW
- การประกวดสุนทรพจน์
- การแข่งขันซูโดกุ (SUDOKU)
- การประกวด GLOBAL WARMING AWARD 2023

"เกียรติบัตรและ
เงินรางวัลมากมาย"
รออยู่นะ

เปิดรับสมัครทุกกิจกรรมการประกวดแข่งขัน
ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน - 27 กรกฎาคม 2566
โดยสามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://science.psu.ac.th>



ตารางกิจกรรมการประกวดแข่งขัน
ในโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566
วันที่ 17-18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ณ บริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

วันที่ 17 สิงหาคม 2566

ช่วงเวลา	ชื่อกิจกรรมการประกวดแข่งขัน	ระดับชั้น ที่มีการประกวด แข่งขัน	จำกัด จำนวนทีม (ทีม)
กิจกรรมบนเวทีกลาง			
10.00 – 12.00 น.	กิจกรรมประกวด Science Show	ม.1-3	8 ทีม
13.00 – 14.30 น.	กิจกรรมประกวดสุนทรพจน์ ในหัวข้อ “สร้างสรรค์ไอดีย ด้านนวัตกรรมจากอวกาศสู่ชีวิตประจำวัน”	ม.4-6	10 ทีม
15.00 – 16.30 น.	กิจกรรมประกวด Global Warming Award	ม.4-6 (ชาย/หญิง)	15 ทีม
กิจกรรมการประกวดแข่งขัน			
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ คอมพิวเตอร์	ม.1-3	15 ทีม
08.30 – 12.00 น.	การประกวดวาดภาพตามจินตนาการทางวิทยาศาสตร์	ป.4-6	20 ทีม
		ม.1-3	20 ทีม
		ม.4-6	20 ทีม
08.30 – 12.00 น.	การประกวด Video Clip	ม.1-6	25 ทีม
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันประกวดจัดดอกไม้ทางวิทยาศาสตร์	ม.4-6	7 ทีม
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์ วิทยาศาสตร์ - ประเภททดลองทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ - ประเภททดลองทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ - ประเภทสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์/นวัตกรรม	ม.1-3	10 ทีม
			10 ทีม
			10 ทีม
			10 ทีม
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันซูโดกุ (Sudoku)	ป.4-6	40 ทีม
13.00 – 16.30 น.	การแข่งขันแลปกริ่งทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ม.4-6	15 ทีม

หมายเหตุ ช่วงเวลาการแข่งขันและกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

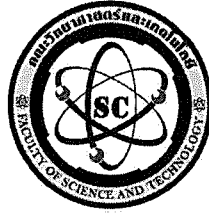
วันที่ 18 สิงหาคม 2566

ช่วงเวลา	ชื่อกิจกรรมชื่อกิจกรรมการประกวดแข่งขัน	ระดับชั้น ที่มีการประกวด แข่งขัน	จำกัด จำนวนทีม (ทีม)
กิจกรรมบนเวทีกลาง			
10.00 – 12.00 น.	กิจกรรมประกวด Science Show	ม.4-6	8 ทีม
13.00 – 15.00 น.	กิจกรรมประกวด Global Warming Award	อุดมศึกษา (LGBTQ)	15 ทีม
กิจกรรมการประกวดแข่งขัน			
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ม.4-6	20 ทีม
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และ สิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ - ประเภททดลองทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ - ประเภททดลองทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ - ประเภทสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์/นวัตกรรม	ม.4-6	10 ทีม 10 ทีม 10 ทีม
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันจรวดขวดน้ำ (ประเภทแม่นยำ)	ทุกระดับชั้น	40 ทีม
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันซูโดกุ (Sudoku)	ม.1-3	40 ทีม
08.30 - 16.30 น.	การแข่งขันเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน	ม.4-6	20 ทีม

หมายเหตุ ช่วงเวลาการแข่งขันและกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



เปิดรับสมัครทุกกิจกรรมการประกวดแข่งขัน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึง
วันที่ 27 กรกฎาคม 2566 โดยสามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ (Google form) โดย
ดูช่องทางการสมัคร พร้อมศึกษารายละเอียดการประกวดแข่งขันและสถานที่จัดกิจกรรม
ได้ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (<http://science.psru.ac.th>)



กำหนดการโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566

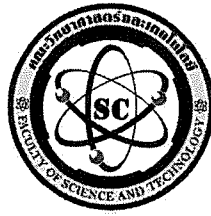
วันที่ 17-18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ หอประชุมศรีวชิรโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วันที่ 17 สิงหาคม 2566

ช่วงเวลา	ชื่อกิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	-ลงทะเบียนกิจกรรมการประกวดแข่งขัน -ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
กิจกรรมพิธีเปิดพระเกียรติ	
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดพระเกียรติ ร.4 ร.9 และ ร.10
กิจกรรมบนเวทีกลาง	
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิดโครงการ
10.00 – 12.00 น.	กิจกรรมประกวด Science Show (ม.1-3)
13.00 – 14.30 น.	กิจกรรมประกวดสุนทรพจน์ ในหัวข้อ “สร้างสรรค์ไอเดียด้านนวัตกรรมจากอวกาศสู่ชีวิตประจำวัน” (ม.4-6)
15.00 – 16.30 น.	กิจกรรมประกวด Global Warming Award (ม.4-6)
กิจกรรมการประกวดแข่งขัน	
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ (ม.1-3)
08.30 – 12.00 น.	การประกวดวาดภาพตามจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ (ป.4-6, ม.1-3 และ ม.4-6)
08.30 – 12.00 น.	การประกวด Video Clip (ม.1-6)
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันประกวดจัดดอกไม้ในทางวิทยาศาสตร์ (ม.4-6)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ (ม.1-3)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันซูโดกุ (Sudoku) (ป.4-6)
13.00 – 16.30 น.	การแข่งขันแลปกริ่งทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ม.4-6)
กิจกรรมแสดงนิทรรศการทางวิชาการ	
08.30 – 16.30 น.	จัดแสดงนิทรรศการของหลักสูตรสาขาวิชา <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 2. กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 3. กลุ่มเทคโนโลยี 4. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
08.30 – 16.30 น.	จัดแสดงนิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ

หมายเหตุ ช่วงเวลาการแข่งขันและกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



กำหนดการโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566

วันที่ 17-18 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ หอประชุมศรีวชิรโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วันที่ 18 สิงหาคม 2566

ช่วงเวลา	ชื่อกิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	-ลงทะเบียนกิจกรรมการประกวดแข่งขัน -ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
กิจกรรมบนเวทีกลาง	
08.30 – 10.00 น.	การแสดงดนตรีสด และกิจกรรมเสริมบนเวที เช่น เล่นเกมส์ต่างๆ
10.00 – 12.00 น.	กิจกรรมประกวด Science Show (ม.4-6)
13.00 – 15.00 น.	กิจกรรมประกวด Global Warming Award (อุดมศึกษา)
15.00 – 16.30 น.	การแสดงดนตรีสด และกิจกรรมเสริมบนเวที เช่น เล่นเกมส์ต่างๆ
กิจกรรมการประกวดแข่งขัน	
08.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ม.4-6)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ (ม.4-6)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันจรวดขวดน้ำ (ประเภทแม้น้ำ) (ทุกระดับชั้น)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันซูโดกุ (Sudoku) (ม.1-3)
08.30 – 16.30 น.	การแข่งขันเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน (ม.4-6)
กิจกรรมแสดงนิทรรศการทางวิชาการ	
08.30 – 16.30 น.	จัดแสดงนิทรรศการของหลักสูตรสาขาวิชา 1. กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ 2. กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 3. กลุ่มเทคโนโลยี 4. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
08.30 – 16.30 น.	จัดแสดงนิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ

หมายเหตุ ช่วงเวลาการแข่งขันและกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม