

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันการประกวดการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
เพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบวิดีโอ
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2569
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)**

1. ผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แบ่งเป็นทีม ๆ ละ 2 คน
สถานการศึกษาหรือโรงเรียนหนึ่ง ส่งได้ ไม่เกิน 1 ทีม รายละเอียดการแข่งขันสามารถดูได้ที่ <https://www.aru.ac.th/sciweek/>
หรือ <https://www.facebook.com/arucsciweek>

2. ประเภทของการแข่งขันแบ่งเป็น 1 ระดับ

มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

3. ลักษณะการแข่งขัน

1. รูปแบบการแข่งขันออนไลน์ (Onsite)
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันมีอิสระในการเลือกใช้เครื่องมือหรือซอฟต์แวร์สำหรับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบวิดีโอ ไม่ว่าจะเป็น Gemini, ChatGPT, Claude, Canva, NotebookLM, CapCut, Suno หรือเครื่องมืออื่น ๆ ทุกแพลตฟอร์ม ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ ทั้งแบบฟรีและแบบเสียค่าใช้จ่าย ตามความถนัดของแต่ละทีม
3. ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกใช้อุปกรณ์สำหรับสร้างผลงานวิดีโอได้อย่างอิสระ ไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์มือถือ ไอแพด แท็บเล็ต โน้ตบุ๊ก หรือคอมพิวเตอร์ที่ผู้จัดเตรียมไว้ให้
4. แต่ละทีมจัดทำและส่งผลงานในรูปแบบวิดีโอ ทีมละ 1 ผลงาน โดยวิดีโอต้องมีความยาวไม่เกิน 2 นาที
5. ทีมผู้เข้าแข่งขันนำเสนอผลงานผ่านวิดีโอที่จัดทำขึ้น ตามลำดับการสมัคร โดยมีเวลานำเสนอไม่เกิน 5 นาที และคณะกรรมการจะซักถามและแสดงความคิดเห็นอีกไม่เกิน 5 นาที รวมเวลาทั้งสิ้นไม่เกิน 10 นาทีต่อทีม
6. ผลงานที่ส่งเข้าแข่งขันต้องไม่เคยผ่านการแข่งขันในเวทีใดมาก่อน ปราศจากการละเมิดลิขสิทธิ์ และต้องเป็นผลงานของทีมผู้เข้าแข่งขันโดยแท้จริง ทั้งนี้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานที่พบว่าการละเมิดลิขสิทธิ์หรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด
7. ผู้จัดการแข่งขันจะประกาศหัวข้อในวันแข่งขัน โดยผู้เข้าแข่งขันต้องจัดหาเนื้อหา ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง ด้วยตนเอง แล้วนำมาตัดต่อจัดทำเป็นวิดีโอให้ครบถ้วนสมบูรณ์
8. รับสมัครไม่เกิน 20 ทีม ตามลำดับก่อนหลัง

***หมายเหตุ** ผู้เข้าแข่งขันที่ใช้โปรแกรม Adobe Photoshop และ Adobe Illustrator ต้องติดตั้งโปรแกรมมาให้พร้อมใช้งานด้วยตนเอง

4. กำหนดการแข่งขัน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

วันที่ 18 สิงหาคม 2569

เวลา 08.00 น. – 08.30 น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง 31104 และ 31105 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เวลา 09.00 น. – 12.00 น.	ดำเนินการแข่งขันแบบออนไลน์ (Onsite)
เวลา 13.00-16.00 น.	นำเสนอผลงาน
เวลา 16.00 น.	ประกาศผลการแข่งขันผ่านเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

*****สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ขอให้ติดตามข่าวสารในเพจ และเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอีกครั้ง*****

5. วิธีการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

- กรอกใบสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/44wXDLI> ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2569
- เข้าไลน์กลุ่ม เพื่อสอบถามข้อมูลการแข่งขัน ได้ที่



- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ในวันที่ 7 สิงหาคม 2569

6. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทร. 035-245-888

7. รางวัล

1. รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,000 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	800 บาท
4. รางวัลชมเชย 2 รางวัล	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	500 บาท

8. กำหนดการรับรางวัลการแข่งขัน/แข่งขัน

1. ผู้ชนะการแข่งขัน/แข่งขัน รับโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ในวันที่ 20 สิงหาคม 2569 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
2. สำหรับเกียรติบัตรของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน/แข่งขันทุกประเภท จะได้รับเกียรติบัตรในระบบออนไลน์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเปิดระบบให้ Print Out ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2569 เป็นต้นไป