

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์  
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

**1. ผู้เข้าแข่งขัน**

แบ่งเป็น 2 ระดับ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย แต่ละระดับแข่งเป็นทีม ทีมละ 2 คน  
โรงเรียนหนึ่งส่งได้ระดับละ 1 ทีม รายละเอียดการแข่งขันสามารถดูได้ที่ <https://www.aru.ac.th/sciweek/> หรือ  
<https://www.facebook.com/arucsciweek>

**2. ลักษณะการแข่งขัน**

สอบข้อเขียนเนื้อหาความรู้ทางคณิตศาสตร์

**3. ขอบข่ายเนื้อหา**

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

**4. กำหนดการแข่งขัน**

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้  
วันที่ 16 สิงหาคม 2567

เวลา 08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เวลา 09.00 น. – 11.00 น.	รอบคัดเลือก (ผู้เข้าแข่งขันทุกทีม)
เวลา 13.00 น.	ประกาศผลการคัดเลือกรอบแรก (4 ลำดับแรก)
เวลา 13.30 น. – 15.30 น.	รอบชิงชนะเลิศ (เฉพาะทีมที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก) ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

- ประกาศผลวันที่ 17 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 น.

**5. วิธีการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

- กรอกใบสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/3XizfLr> ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2567
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันในวันที่ 13 สิงหาคม 2567

**6. กติกาการแข่งขัน**

- 6.1 ทุกทีมต้องมารายงานตัวและเข้าแข่งขันครบทั้ง 2 คน
- 6.2 ห้ามเข้าห้องสอบช้ากว่าเวลาที่กำหนดไว้ 15 นาที
- 6.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นคนเดียวกันทั้ง 2 รอบ
- 6.4 ข้อสอบรอบคัดเลือกเป็นแบบปรนัยชนิดเติมคำตอบ 40 คะแนน
- 6.5 ข้อสอบรอบชิงชนะเลิศเป็นข้อสอบชนิดแสดงขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา 40 คะแนน
- 6.6 คะแนนของแต่ละทีมได้จากคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าแข่งขันทั้งสองคน
- 6.7 การตัดสินรอบชิงชนะเลิศจะพิจารณาจากคะแนนรวมทั้งสองรอบ ถ้าคะแนนรวมเท่ากันจะพิจารณาจากคะแนนรอบชิงชนะเลิศ

## 7. สถานที่แข่งขัน

สถานที่แข่งขัน ณ ห้องประชุมศูนย์การศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

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

## 8. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์และโทรสาร 035-245-888

## 9. รางวัล

9.1 รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500 บาท
9.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,200 บาท
9.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,000 บาท
9.4 รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร	

## 10. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

1. ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน รับโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ในวันที่ 18 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
2. สำหรับเกียรติบัตรของผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขันทุกประเภท จะได้รับเกียรติบัตรในระบบออนไลน์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเปิดระบบให้ Print Out **ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 เป็นต้นไป**

**\*\*หมายเหตุ** ผู้เข้าแข่งขันต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการแข่งขัน