

## หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

#### ระดับประถมศึกษาปีที่ 5 – 6 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

#### 1. ผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน (ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลักรายงานตัวแล้ว) รายละเอียดการแข่งขันสามารถดูได้ที่ <https://www.aru.ac.th/sciweek/>

#### 2. ขอบข่ายเนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ในระดับชั้นของผู้แข่งขัน
2. ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นของผู้แข่งขัน
3. ความรู้รอบตัวที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### 3. การดำเนินการแข่งขัน

1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 วัน ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566	รอบคัดเลือก	ดำเนินการแข่งขันจากผู้เข้าแข่งขันทุกทีม
วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566	รอบชิงชนะเลิศ	ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

2. การตอบปัญหา

ตอบปัญหา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาใช้คำถาม 15 ข้อ โดยคำถามใช้ 3 รายวิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์

#### 4. กำหนดการแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2566

เวลา 08.00 น. – 08.30 น. ลงทะเบียนที่หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และดูสายการแข่งขันที่บอร์ด

เวลา 09.00 น. – 10.00 น. ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 1

เวลา 13.00 น. – 16.00 น. ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 2

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566

เวลา 08.30 น. – 09.30 น. ดำเนินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

เวลา 12.00 น. ประกาศผลการแข่งขัน

\* หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนทีมที่เข้าร่วมแข่งขัน

## 5. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทร. 035-245-888

## 6. วิธีการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

สามารถสมัครได้ในระบบออนไลน์ ที่ <https://bit.ly/3Xh1ok9> ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566

## 7. รางวัล

### 7.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6

1. รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,500	บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,200	บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,000	บาท

### 7.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1. รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,800	บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,500	บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,200	บาท

### 7.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล	1,800	บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,500	บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล	1,200	บาท

## 8. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

1. ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน รับโล่ เงินรางวัล และเกียรติบัตร ในวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
2. สำหรับเกียรติบัตรของผู้เข้าร่วมการประกวด/แข่งขันทุกประเภท จะได้รับเกียรติบัตรในระบบออนไลน์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเปิดระบบให้ Print Out ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 เป็นต้นไป

**\*\*หมายเหตุ** ผู้เข้าแข่งขันต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการแข่งขัน