

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

1. ผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 แบ่งเป็น 2 ระดับ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 1.2 แต่ละระดับแข่งเป็นทีม ทีมละ 2 คน โรงเรียนหนึ่งส่งได้ระดับละ 1 ทีม

2. ลักษณะการแข่งขัน

สอบข้อเขียนเนื้อหาความรู้ทางคณิตศาสตร์

3. ขอบข่ายเนื้อหา

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

4. กำหนดการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 รอบ ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

- | | |
|--------------------------|---|
| เวลา 08.30 น. – 09.00 น. | ลงทะเบียน ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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 18 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 น.

5. กติกาการแข่งขัน

- 5.1 ทุกทีมต้องมารายงานตัวและเข้าแข่งขันครบทั้ง 2 คน
- 5.2 ห้ามเข้าห้องสอบช้ากว่าเวลาที่กำหนดไว้ 15 นาที
- 5.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นคนเดียวกันทั้ง 2 รอบ
- 5.4 ข้อสอบรอบคัดเลือกเป็นแบบปรนัยชนิดเติมคำตอบ 40 คะแนน
- 5.5 ข้อสอบรอบชิงชนะเลิศเป็นข้อสอบชนิดแสดงขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา 40 คะแนน
- 5.6 คะแนนของแต่ละทีมได้จากคะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าแข่งขันทั้งสองคน
- 5.7 การตัดสินรอบชิงชนะเลิศจะพิจารณาจากคะแนนรวมทั้งสองรอบ ถ้าคะแนนรวมเท่ากันจะพิจารณาจากคะแนนรอบชิงชนะเลิศ

6. สถานที่แข่งขัน

สถานที่แข่งขัน ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

7. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์และโทรสาร 0-3524-5888

8. รางวัล

- 8.1 รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,500 บาท
- 8.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,200 บาท
- 8.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,000 บาท
- 8.4 รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

9. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

ผู้ชนะการประกวด/แข่งขัน เข้ารับรางวัล ในวันที่ 18 สิงหาคม 2560 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ในวันที่ 17 สิงหาคม 2560
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย

สถานศึกษา.....

ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เบอร์ติดต่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม.....

E-mail.....

ผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

2. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ควบคุม
(.....)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสถานศึกษา
(.....)

หมายเหตุ

1. ใบสมัคร 1 ใบต่อการสมัคร 1 ประเภท (อนุญาตให้ถ่ายเอกสารใบสมัครหรือพิมพ์เพิ่มเติมได้)
2. หหมดเขตรับสมัครใน **ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2560** (ดูจากประทับตราไปรษณีย์)
3. ขอความกรุณาพิมพ์หรือเขียนด้วยลายมือบรรจง
4. ขอความกรุณาจากทางโรงเรียนส่งใบสมัครกลับคืนมายัง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย

อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000