

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ระดับประถมศึกษา ปีที่ 5 - 6**

1. ผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - 6 โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน (ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลังจากยื่นรายงานตัวแล้ว)

2. ขอบข่ายเนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา
2. ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ ความรู้รอบตัวที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. การดำเนินการแข่งขัน

1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 วัน ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

รอบคัดเลือก ดำเนินการแข่งขันจากผู้เข้าแข่งขันทุกทีม

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

รอบชิงชนะเลิศ ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

2. การตอบปัญหา

ตอบปัญหา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ใช้คำถาม 15 ข้อ โดยคำถามใช้ 3 รายวิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์

4. กำหนดการแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

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 2560

เวลา 08.30 น. – 09.30 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

เวลา 12.00 น.

ประกาศผลการแข่งขัน

* **หมายเหตุ** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนทีมที่เข้าร่วมแข่งขัน

5. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทร. 0-3527-6555 หรือ 0-3524-5888

6. รางวัล

1. รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,500 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,200 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,000 บาท

7. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

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

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

1. ผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน (ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลังรายงานตัวแล้ว)

2. ขอบข่ายเนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ในชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3)
2. ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (มัธยมศึกษาปีที่ 1-3)
3. ความรู้รอบตัวที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. การดำเนินการแข่งขัน

1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 วัน ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

รอบคัดเลือก ดำเนินการแข่งขันจากผู้เข้าแข่งขันทุกทีม

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

รอบชิงชนะเลิศ ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

2. การตอบปัญหา

ตอบปัญหา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ใช้คำถาม 15 ข้อ โดยคำถามใช้ 3 รายวิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์

4. กำหนดการแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

เวลา 08.00 น. – 08.30 น.

ลงทะเบียนที่หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และดูสายการแข่งขันที่บอร์ด

เวลา 10.00 น. – 11.00 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 1

เวลา 14.00 น. – 15.00 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 2

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

เวลา 09.30 น. – 10.30 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป

ประกาศผลการแข่งขัน

* **หมายเหตุ** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนทีมที่เข้าร่วมแข่งขัน

5. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทร. 0-3527-6555 หรือ 0-3524-5888

6. รางวัล

1. รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,800 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,500 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,200 บาท

7. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

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

**หลักเกณฑ์และรายละเอียดการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

1. ผู้เข้าแข่งขัน

เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน (ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลังรายงานตัวแล้ว)

2. ขอบข่ายเนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (เคมี ชีววิทยา และ ฟิสิกส์)
3. ความรู้รอบตัวที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. การดำเนินการแข่งขัน

1. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 วัน ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

รอบคัดเลือก ดำเนินการแข่งขันจากผู้เข้าแข่งขันทุกทีม

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

รอบชิงชนะเลิศ ดำเนินการแข่งขันจากผู้ผ่านรอบคัดเลือก

2. การตอบปัญหา

ตอบปัญหา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ใช้คำถาม 15 ข้อ โดยคำถามใช้ 3 รายวิชา คือ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และความรู้ทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์

4. กำหนดการแข่งขัน

วันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560

เวลา 08.00 น. – 8.30 น.

ลงทะเบียนที่หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และดูสายการแข่งขันที่บอร์ด

เวลา 11.00 น. – 12.00 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 1

เวลา 15.00 น. – 16.00 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบคัดเลือก สาย 2

วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

เวลา 10.30 น. – 11.30 น.

ดำเนินการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป

* หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามจำนวนทีมที่เข้าร่วมแข่งขัน

5. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โทร. 0-3527-6555 หรือ 0-3524-5888

6. รางวัล

1. รางวัลชนะเลิศ ได้รับโล่เกียรติยศจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,800 บาท
2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,500 บาท
3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,200 บาท

7. กำหนดการรับรางวัลการประกวด/แข่งขัน

ชนะการประกวด/แข่งขัน เข้ารับรางวัล ในวันที่ 18 สิงหาคม 2560 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ (อาคาร 100 ปี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2560
ระหว่างวันที่ 17 - 18 สิงหาคม 2560
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระดับ ประถมศึกษา (ป.5-ป.6) มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย

สถานศึกษา.....

ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อ-สกุล..... ชั้น.....
2. ชื่อ-สกุล..... ชั้น.....
3. ชื่อ-สกุล..... ชั้น.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ควบคุม
(.....)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสถานศึกษา
(.....)

หมายเหตุ

1. ใบสมัคร 1 ใบต่อการสมัคร 1 ประเภท (อนุญาตให้ถ่ายเอกสารใบสมัครหรือพิมพ์เพิ่มเติมได้)
2. หหมดเขตรับสมัครใน **วันที่ 1 สิงหาคม 2560** (ดูจากประทับตราไปรษณีย์)
3. ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันภายหลักรายงานตัวแล้ว
4. ขอความกรุณาพิมพ์ หรือเขียนด้วยลายมือบรรจง
5. ขอความกรุณาจากทางโรงเรียนส่งใบสมัครกลับคืนมายัง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตูชัย
อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
13000