

# กิจกรรมบริการวิชาการด้านคณิตศาสตร์ ปี 2557 – 2558

ศูนย์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ร่วมกับมูลนิธิ คร.สมวงษ์ และ พย.เพ็ญนภา



## การสอบแข่งขันการคิด และแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ครั้งที่ 15 (2557)

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้นักเรียนใช้ความสามารถในการคิดและแก้ปัญหา ที่มีฤทธิ์หลากหลาย
  2. ทหารายได้เป็นทุนจัดค่ายการกุศลให้กับนักเรียนในชนบท
  3. ฝึกประสบการณ์วิชาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์สำหรับนักศึกษาครู
  4. ทุนศึกษาวิจัยด้านคณิตศาสตร์ศึกษา

**ลักษณะข้อสอบ** เน้นทักษะกระบวนการแก้ปัญหาที่ไม่มีขั้นเรียนปกติ  
ประมาณ 20 - 30 ข้อ แบบเติมคำตอบสอบเป็นรายบุคคล  
มี 4 ระดับ ได้แก่ระดับ ป.1-2 ป.3-4 ป.5-6 และ ม.1-3

**กำหนดการสอบ** วันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2557 เวลา 9.30-12.00 น.

**การสมัครสอบ** สมัครสอบ วันที่ 1 พฤษภาคม - 20 กันยายน 2557 สมัครได้ไม่จำกัดจำนวน

**ศูนย์สอบ**

1.มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2.โรงเรียนมัธยมสาธิตวัดพระศรีฯ	3.โรงเรียนปราโมชวิทยารามอินทรา
4.โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี พิษณุโลก	5.โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์	6.โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา
7.โรงเรียนอนุบาลร้อยเอ็ด	8.โรงเรียนอนุบาลสกลนคร	9.โรงเรียนอนุบาลระยอง
10.โรงเรียนสฤตดิศเดช (เงินทูลุรี)	11.โรงเรียนอนุบาลนครปฐม	12.โรงเรียนอนุบาลชุมพร
13.โรงเรียนชจรเกียรติศึกษา (ภูเก็ต)	14.โรงเรียนอนุบาลลำปาง	15.วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการหาดใหญ่

**ใบสมัคร** ดาวน์โหลดใบสมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ที่เว็บไซต์ [www.ripn-math.com](http://www.ripn-math.com)

**การสมัคร**

วิธีที่ 1. กรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วน (กรอกด้วยตัวบรรจง) แล้ว Fax ใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงินมาที่ 02-5210273, 02-5448190 (บัญชี ธ.ทหารไทย 161-2-00108-9 ชื่อบัญชีนางสมวงษ์ แปลงประสพโชค)

วิธีที่ 2. ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงินผ่านทาง E-mail : [ripnmath@gmail.com](mailto:ripnmath@gmail.com)

วิธีที่ 3. ส่งใบสมัคร พร้อมธนาคารออมสินมายัง รศ.ดร.สมวงษ์ แปลงประสพโชค มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม. 10220

**ค่าธรรมเนียม**

คนละ 250 บาท (เป็นค่าจัดสอบ 100บาท ค่าคู่มือเตรียมสอบราคา 150บาท ฟรีค่าจัดส่งคู่มือแบบสิ่งตีพิมพ์)

คนละ 270 บาท (เป็นค่าจัดสอบ 100บาท ค่าคู่มือเตรียมสอบราคา 150บาท และค่าจัดส่งคู่มือแบบลงทะเบียน 20บาท)

คนละ 300 บาท (เป็นค่าจัดสอบ 100บาท ค่าคู่มือเตรียมสอบราคา 150บาท และค่าจัดส่งคู่มือแบบ EMS 50บาท)

**ประกาศผล** วันเสาร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2557

**รับเหรียญ** วันอาทิตย์ที่ 16 พฤศจิกายน 2557

**เกณฑ์ให้รางวัล**

เปอร์เซ็นต์ที่ 98 ขึ้นไป ได้เหรียญทอง พร้อมเกียรติบัตร

เปอร์เซ็นต์ที่ 94 - 97 ได้เหรียญเงิน พร้อมเกียรติบัตร

เปอร์เซ็นต์ที่ 89 - 93 ได้เหรียญทองแดง พร้อมเกียรติบัตร

เปอร์เซ็นต์ที่ 84 - 88 ได้เกียรติบัตรชมเชย

**เตรียมตัวสอบ**

1. ศึกษาจากหนังสือคู่มือเตรียมสอบเล่มใหม่ล่าสุด 1 เล่ม
2. ศึกษาจากหนังสือ รวมข้อสอบการคิดและแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ครั้งที่ 1- 13 ซึ่งมี 9 เล่ม
3. ศึกษาจากหนังสือคู่มือเตรียมสอบการคิดและแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ชุดเก่า มี 3 ระดับ ๆ ละ 7 เล่ม

ซื้อได้จากร้านซีเอ็ด ศูนย์หนังสือจุฬาฯ ศึกษาภัณฑ์ราคาดีเนิน หรือที่ศูนย์วิทยฯ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรือจากเว็บไซต์ [www.ripn-math.com](http://www.ripn-math.com)