



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/๑๑๑๐๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ  
ถนนวิวิธสุรการ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ๔๙๑๐๐

พศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์ซึ่งถ้วยพระราชทาน  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์ ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพ  
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย กำหนดจัดการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์  
ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ในวันที่  
๘-๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย และโรงเรียนที่เป็นศูนย์สอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม-  
สนับสนุนนักเรียนที่มีความสามารถทางคณิตศาสตร์ และเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนจากทั่วประเทศได้เข้าร่วม  
การแข่งขันอย่างทั่วถึง

ในการนี้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการจึงขอเชิญชวนโรงเรียนของท่านส่งนักเรียนเข้าร่วมการ  
แข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์ ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.psc.ac.th](http://www.psc.ac.th)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ

กลุ่มนิเทศติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๔

**ระเบียบการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์**  
**ชิงถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**  
**ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑**

ด้วยโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย ร่วมกับสมาคมผู้ปกครอง ครูและศิษย์เก่าโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย จะจัดการแข่งขันความสามารถทางคณิตศาสตร์ชิงถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๑๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยกำหนดระเบียบการแข่งขันดังนี้

**๑. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

- ๑.๑ ระดับประถมศึกษา นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ป.๑ - ป.๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม.๑ - ม.๓ ในปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ๑.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม.๔ - ม.๖ ในปีการศึกษา ๒๕๖๑

**๒. ประเภทการรับสมัคร**

๒.๑ ประเภทบุคคล นักเรียนที่จะเข้าสอบแข่งขันในระดับใดจะต้องศึกษาในระดับนั้นโดยให้ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้ที่ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงเรียนลงชื่อรับรองในใบสมัคร

๒.๒ ประเภททีม โรงเรียนมีสิทธิ์ที่จะส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ ทีมละ ๔ คน ไม่จำกัดจำนวนทีม การสอบแข่งขันประเภททีม มิได้หมายความว่าสอบด้วยกัน แต่เป็นการนำคะแนนสอบมารวมกัน ผู้สมัครเป็นทีมมีสิทธิ์ได้รับรางวัลประเภทบุคคลด้วย โดยไม่ต้องชำระค่าสมัครสอบประเภทบุคคล

**๓. วิธีสอบ**

สอบข้อเขียน โดยเนื้อหาของข้อสอบมีขอบเขตดังนี้

๓.๑ ระดับประถมศึกษา ใช้เนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ระดับชั้น ป.๑ - ป.๖ และเนื้อหาคณิตศาสตร์อื่น ๆ ที่มีลักษณะการบูรณาการความรู้

๓.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ใช้เนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ส่วนที่เป็นสาระการเรียนรู้พื้นฐานและสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ระดับชั้น ม.๑ - ม.๓ และเนื้อหาคณิตศาสตร์อื่น ๆ ที่มีลักษณะการบูรณาการความรู้

๓.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้เนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ส่วนที่เป็นสาระการเรียนรู้พื้นฐานและสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ระดับชั้น ม.๔ - ม.๖ และเนื้อหาคณิตศาสตร์อื่น ๆ ที่มีลักษณะการบูรณาการความรู้

**๔. การรับสมัคร**

โรงเรียนที่มีความประสงค์จะส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน ให้สมัครทาง [www.psc.ac.th](http://www.psc.ac.th) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๔-๒๕๐๙๔๘ ต่อ๑๑๘ หรือ๐๘๗-๒๓๔๑๒๐๐

หมดเขตรับสมัครวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

## ๕. ค่าสมัครสอบ

- ๕.๑ ค่าสมัครสอบประเภทบุคคล คนละ ๒๐๐ บาท  
๕.๒ ค่าสมัครสอบประเภททีม ทีมละ ๘๐๐ บาท

## ๖. กำหนดวันสอบ

- ๖.๑ ระดับประถมศึกษา วันเสาร์ที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
๖.๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันอาทิตย์ที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  
๖.๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย วันอาทิตย์ที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

## ๗. สถานที่สอบ

- ๗.๑ ศูนย์สอบภาคเหนือ ณ โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่  
๗.๒ ศูนย์สอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ณ โรงเรียนสิรินธร อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
๗.๓ ศูนย์สอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ ณ โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี  
๗.๔ ศูนย์สอบภาคกลาง ณ โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
๗.๕ ศูนย์สอบภาคใต้ ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ๘. การตัดสินผลการสอบแข่งขัน

### ๘.๑ รางวัลระดับประเทศ

- ๘.๑.๑ รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคคล และประเภททีม ได้รับเงินรางวัลจำนวน ๕,๐๐๐ บาท พร้อมถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
๘.๑.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับเงินรางวัลจำนวน ๓,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
๘.๑.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับเงินรางวัลจำนวน ๒,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล ผู้อำนวยการโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย  
๘.๑.๔ รางวัลชมเชย ประเภทบุคคลและประเภททีม ๕ รางวัล ได้รับเงินรางวัล รางวัลละจำนวน ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๘.๒ รางวัลระดับภูมิภาค แบ่งเป็น ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และ ภาคนครหลวง (โรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานครและโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์)

- ๘.๒.๑ รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับโล่รางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมเกียรติบัตร  
๘.๒.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับเกียรติบัตร  
๘.๒.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับเกียรติบัตร  
๘.๒.๔ รางวัลชมเชย ประเภทบุคคลและประเภททีม ได้รับเกียรติบัตร

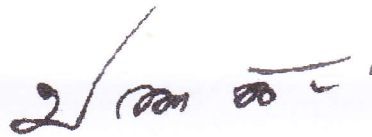
๘.๓ รางวัลคะแนนผ่านเกณฑ์

๘.๓.๑ รางวัลคะแนนผ่านเกณฑ์ระดับเหรียญทอง คะแนนน้อยกว่ารางวัลชมเชยประเภทบุคคล  
ระดับประเทศ ลำดับที่ ๑ - ๑๐ จำนวน ๑๐ รางวัล ได้รับเกียรติบัตร

๘.๓.๒ รางวัลคะแนนผ่านเกณฑ์ระดับเหรียญเงิน คะแนนน้อยกว่ารางวัลชมเชยประเภทบุคคล  
ระดับประเทศ ลำดับที่ ๑๑ - ๒๐ จำนวน ๑๐ รางวัล ได้รับเกียรติบัตร

๘.๓.๓ รางวัลคะแนนผ่านเกณฑ์ระดับเหรียญทองแดง คะแนนน้อยกว่ารางวัลชมเชยประเภทบุคคล  
ระดับประเทศ ลำดับที่ ๒๑ - ๓๐ จำนวน ๑๐ รางวัล ได้รับเกียรติบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางปภาดา เสนาะพิน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย