



ระเบียบการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 15

ระดับประถมศึกษา และ มัธยมศึกษาตอนต้น

ทุนการศึกษาพระพรหมมังคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย)

ปีการศึกษา 2562

\*\*\*\*\*

#### การสมัครการแข่งขัน

##### กำหนดการรับสมัคร

เริ่มรับสมัครวันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 - วันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562 โดย  
ขอรับระเบียบการและใบสมัครได้ที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2277-3690, 0 2277-3692 โทรสาร 0 2277-3691 หรือรับไฟล์ระเบียบการ  
แข่งขันและใบสมัคร ได้ที่ <http://www.surasak.ac.th> , <http://www.romchatra.com> สอบแข่งขันในวัน  
เสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

#### การส่งใบสมัคร

ส่งใบสมัครไปที่ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ไม่เกินวันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

1. ส่งใบสมัครด้วยตนเองที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
2. ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 (โดยดูจากวันประทับตราไปรษณีย์)
3. ส่งใบสมัครทางโทรสาร 0 2277-3691 , 02-276-6276 หรือ E-mail : [sci\\_surasak@hotmail.com](mailto:sci_surasak@hotmail.com)  
และสามารถตรวจสอบรายชื่อได้ที่เว็บไซต์ <http://www.surasak.ac.th> ตั้งแต่วันพุธที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

#### รายละเอียดการแข่งขัน

##### คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียน กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่สมัครเข้าแข่งขัน ในปีการศึกษา 2562 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน และมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง

## หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฎ ครั้งที่ 15 ระดับประถมศึกษา และ มัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2562 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ เป็นการแข่งขัน **ประเภททีม**
2. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 ระดับได้แก่ ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 ,ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 และระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
3. โรงเรียนทุกสังกัดสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้ โรงเรียนละ 1 ทีม ทีมละ 3 คน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง(ตามรายละเอียดในใบสมัคร) และประทับตราสถาบัน  
(กรณีเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน ให้ทางโรงเรียนส่งรายชื่อตามแบบฟอร์ม “ใบเปลี่ยนตัวผู้แข่งขัน” และให้ผู้บริหารรับรอง ส่งโทรสารเปลี่ยนตัว ภายในวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2562)
4. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 รอบ ดังนี้  
**รอบที่ 1 รอบคัดเลือกเพชร** ให้โรงเรียนคัดเลือกนักเรียนส่งเข้าแข่งขันระดับชั้นละ 1 ทีม  
**รอบที่ 2 รอบเจียรไนเพชร** นักเรียนจากรอบที่ 1 ทุกทีมเข้าแข่งขันทำแบบทดสอบวัดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ (ใช้ดินสอด่ตั้งแต่ 2B ขึ้นไป) ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ในภาคเช้า โดยคณะกรรมการคัดเลือกจะจัดลำดับคะแนนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับ ระดับชั้นละ 100 ทีม
  - ทีมลำดับที่ 1 - 10 จะได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันรอบเพชรยอดมงกุฎ(รอบที่ 3)
  - ทีมลำดับที่ 11 - 50 จะได้รับรางวัลชมเชยเป็นทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
  - ทีมลำดับที่ 51 - 100 จะได้รับรางวัลผ่านเกณฑ์ ได้รับเกียรติบัตร**รอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฎ** นักเรียนที่เข้ารอบเพชรยอดมงกุฎ ทำแบบทดสอบที่เน้นการคิดวิเคราะห์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

## วันเวลาและสถานที่การแข่งขัน

- วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ระดับชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น

**รอบเจียรไนเพชร** เวลา 09.00 – 10.00 น.

**รอบเพชรยอดมงกุฎ** เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

สถานที่ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร 10400

## รางวัลทุนการศึกษาแต่ละช่วงชั้น ดังนี้

- รางวัลชนะเลิศเหรียญทอง(ทองคำแท้) จำนวน 1 รางวัลทุนการศึกษาทีมละ 12,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญทอง(ทองคำแท้)และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศเหรียญเงิน จำนวน 1 รางวัล ทุนการศึกษาทีมละ 9,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญเงิน

#### และเกียรติบัตร

- รางวัลรองชนะเลิศเหรียญทองแดง จำนวน 1 รางวัล ทุนการศึกษาที่มละ 6,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญทองแดงและเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชยเพชรยอดมงกุฎ จำนวน 7 รางวัล ทุนการศึกษาที่มละ 3,000 บาท พร้อมเหรียญ ชมเชยเพชรยอดมงกุฎและเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 11 - 50)จำนวน 40 รางวัล ทุนการศึกษาที่มละ 1,500 บาทพร้อมเหรียญ ชมเชยและเกียรติบัตร
- รางวัลผ่านเกณฑ์ (ลำดับที่ 51 - 100) จำนวน 50 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร
- ครูผู้สอน นักเรียนที่ได้คะแนนลำดับที่ 1 - 10 จะได้รับเหรียญที่ระลึกและเกียรติบัตร
- ผู้ปกครอง นักเรียนที่ได้คะแนนลำดับที่ 1 - 10 จะได้รับเกียรติบัตร
- สถานศึกษาที่นักเรียนได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทอง , รางวัลรองชนะเลิศเหรียญเงิน , รางวัลรองชนะเลิศเหรียญทองแดงได้รับโล่

- หมายเหตุ** - นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึกและเกียรติบัตรทุกคน
- ครูผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตร

## กำหนดการแข่งขัน

วิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ระดับประถมศึกษา และ มัธยมศึกษาตอนต้น ครั้งที่ 15

วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพมหานคร

- 07.00 – 08.30 น. นักเรียนรายงานตัวและลงทะเบียนแข่งขันรอบเจียรไนเพชร(รอบที่ 2) ดังนี้
- ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 ณ สนามบาสฯ หน้าอาคาร 4
  - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ณ สนามฟุตบอล
  - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ณ โรงพลศึกษา
- 09.00 – 10.00 น. ทดสอบความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ รอบเจียรไนเพชร รอบที่ 2 ณ อาคาร 2, อาคาร 3 อาคาร 4, อาคาร 5,อาคาร 6 และอาคาร 9
- 
- 13.00 น. ประกาศผลการสอบรอบเจียรไนเพชร ที่ป้ายประกาศบริเวณหน้าห้องปกครอง , ลานประตู (หน้า อาคาร 1) และ หน้าอาคาร 2
- 13.30 น. รายงานตัวเข้าร่วมพิธีมอบทุนการศึกษา รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 11 – 50 ) และรางวัลผ่านเกณฑ์วิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ (ลำดับที่ 51 –100)
- ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 ณ สนามบาสฯ หน้าอาคาร 4
  - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ณ สนามฟุตบอล
  - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ณ โรงพลศึกษา
- 13.30 น. รายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก รอบเพชรยอดมงกุฏ (ลำดับที่ 1 – 10) หน้าอาคาร 2 แข่งขัน ณ อาคาร 2 ดังนี้
- ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 ห้อง 221,222 และ 223
  - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 ห้อง 224, 225 และ226
  - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ห้อง 213, 214 และ 215
- 13.30 น. การแสดงของนักเรียน วงโยธวาทิตโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
- 14.00 น. พิธีเปิดและมอบทุนการศึกษา นักเรียนที่ได้รับรางวัลชมเชย และรางวัลผ่านเกณฑ์โดย พระพรหมมิ่งคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย) ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ อาคาร 6 ชั้น 3
- 15.30น. ประกาศผลการแข่งขัน รอบเพชรยอดมงกุฏและพิธีมอบถ้วยรางวัลพระราชทาน โล่รางวัลเกียรติบัตรและทุนการศึกษาจากมูลนิธิร่มฉัตร
-