



ที่ ศธ ๐๔๒๓๒.๕๐/ว ๔๙๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖

เลขที่รับ 10154

วันที่ 26 มิ.ย. 2562

หน้า 1 จาก 49

โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี

๕๔ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๖

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
เลขที่รับ 1622
วันที่ 26 มิ.ย. 2562
เวลา.....

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบ กำหนดการ วิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ ๑๕ จำนวน ๑ ชุด  
 ๒) ระเบียบการ กำหนดการ การแข่งขันเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ ๗ (ม.๔-๖) จำนวน ๑ ชุด  
 ๓) ใบสมัครผู้เข้าแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยมูลนิธิธรรมดีร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดจัดการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ พุณพระพรหมมังคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย) โดยการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ ๑๕ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓, ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ และมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ จัดขึ้นในวันเสาร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ และการแข่งขันเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ ๗ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ จัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี กรุงเทพมหานคร กำหนดการรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ - ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยมีเป้าหมายสำคัญคือ ส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ ให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางวิชาการ กระตุ้นให้เยาวชนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองในด้านวิทยาศาสตร์ สร้างชื่อเสียงให้แก่ตนเอง สถาบัน และประเทศชาติในอนาคต

ในการนี้ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี จึงใคร่ขอความร่วมมือจากหน่วยงานของท่านช่วยประชาสัมพันธ์และส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ รายละเอียดการรับสมัคร กำหนดการ และระเบียบการแข่งขันตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิพงษ์ ไมรารรรณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี

กลุ่มบริหารวิชาการ

โทร. ๐ ๒๒๗๗ ๐๖๖๓ ต่อ ๑๑๓

โทรสาร ๐ ๒๒๗๗ ๓๖๙๑, ๐ ๒๒๗๖ ๖๒๗๖

ผู้ประสานงาน นางธัญรัศมี จิตจรรัสพร โทร. ๐๘ ๕๓๒๑ ๙๕๕๒

ระเบียบการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฎ 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 รอบเจียระไนเพชร 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
- รอบเจียระไนเพชร 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

วิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฎ ครั้งที่ 15

ระดับประถมศึกษา และ มัธยมศึกษาตอนต้น

วันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562	แข่งขันความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษา และ มัธยมศึกษาตอนต้น
07.00 - 08.30 น.	นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียนรอบที่ 1 รอบคัดเลือกเพชร รายงานตัว
09.00 - 10.00 น.	แข่งขันความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ โดยทำแบบทดสอบรอบที่ 2 รอบ เจียรไนเพชร
13.00 น.	ประกาศผลรอบที่ 2 รอบเจียรไนเพชร
13.15 น. เป็นต้นไป	แข่งขันความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ที่เน้นทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ รอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฎ
15.30 น.	ประกาศผลรอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฎ
16.00 น.	พิธีปิด มอบรางวัลและทุนการศึกษาพระพรหมมังคลาจารย์(ดร.เจ้าคุณธงชัย)

## 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 ) และรางวัล  
ผ่านเกณฑ์วิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฏ (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 และ 226
  - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ห้อง 213, 214 และ 215
- 13.30 น. การแสดงของนักเรียน วงโยธวาทิตโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
- 14.00 น. พิธีเปิดและมอบทุนการศึกษา นักเรียนที่ได้รับรางวัลชมเชย และรางวัลผ่านเกณฑ์โดย  
พระพรหมมังคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย) ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ อาคาร 6 ชั้น 3
- 15.30น. ประกาศผลการแข่งขัน รอบเพชรยอดมงกุฏและพิธีมอบถ้วยรางวัลพระราชทาน โล่รางวัล  
เกียรติบัตรและทุนการศึกษาจากมูลนิธิร่มฉัตร
-

ใบสมัครการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฎ ครั้งที่ 15 (ระดับประถมศึกษา)

ปีการศึกษา 2562

โรงเรียน.....คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัด.....  
เป็นโรงเรียนสังกัด  สพฐ.  เอกชน  กทม. / เทศบาล  อื่น ๆ (ระบุ) .....  
เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
ครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียน 1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... โทร.....  
2. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... โทร.....

คำชี้แจง ให้เติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ให้สมบูรณ์

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3 (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....
2. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....
3. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....
2. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....
3. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) ..... นามสกุล..... ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขันและได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม เป็นนักเรียนและครูของโรงเรียน.....จริง

หมายเหตุ :

หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อสะดวกที่สุด

โทร.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....(ผอ./รองผอ.)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562

## หลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การแข่งขันเคมี / ชีววิทยา / ฟิสิกส์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 7 เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล
2. โรงเรียนทุกสังกัดสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้วิชาละไม่เกิน 3 คน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง (ตามรายละเอียดในใบสมัคร) และประทับตราสถาบัน

(กรณีเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน ให้ทางโรงเรียนส่งรายชื่อ ตามแบบฟอร์ม “ใบเปลี่ยนตัวผู้แข่งขัน” และให้ผู้บริหารรับรอง ส่งโทรสารเปลี่ยนตัว ภายในวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2562)

3. การแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 รอบ ดังนี้  
รอบที่ 1 รอบคัดเลือกเพชร ให้โรงเรียนคัดเลือกนักเรียนส่งเข้าแข่งขัน  
รอบที่ 2 รอบเจียรไนเพชร นักเรียนจากรอบที่ 1 ทุกคนเข้าแข่งขันทำแบบทดสอบวัดความสามารถด้านเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ในภาคเช้า โดยคณะกรรมการคัดเลือกจะจัดลำดับคะแนนสูงสุดและรองลงมาตามลำดับ

- ผู้ที่ได้ลำดับที่ 1 - 10 จะได้รับคัดเลือกให้เข้าแข่งขันรอบเพชรยอดมงกุฎ(รอบที่ 3)
- ผู้ที่ได้ลำดับที่ 11 - 50 จะได้รับรางวัลชมเชยเป็นทุนการศึกษา 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ผู้ที่ได้ลำดับที่ 51 - 100 จะได้รับรางวัลผ่านเกณฑ์ ได้รับเกียรติบัตร

รอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฎ นักเรียนต้องแสดงความเป็นเลิศทางด้านเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

## วันเวลาและสถานที่การแข่งขัน

- วันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562 แข่งขัน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

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 รางวัลทุนการศึกษา 10,000 บาท และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศเหรียญเงิน จำนวน 1 รางวัล ทุนการศึกษา 7,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญเงินและเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศเหรียญทองแดง 1 รางวัล ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมโล่ เหรียญทองแดงและเกียรติบัตร

ใบสมัครการแข่งขันวิทยาศาสตร์เพชรยอดมงกุฎ ครั้งที่ 15 (ม. 1 - 3)

ปีการศึกษา 2562

โรงเรียน.....เขตพื้นที่การศึกษา.....เขต.....จังหวัด.....  
เป็นโรงเรียนสังกัด  สพฐ.  เอกชน  กทม. / เทศบาล  อื่น ๆ (ระบุ) .....  
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
ครูผู้ควบคุมดูแลนักเรียน 1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) .....โทร.....  
2. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) .....โทร.....  
คำชี้แจง ให้เติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ให้สมบูรณ์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) .....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....
2. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) .....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....
3. ชื่อนักเรียน (เด็กชาย, เด็กหญิง) .....นามสกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขันและได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม เป็นนักเรียนและครูของโรงเรียน.....จริง

หมายเหตุ :

หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อสะดวกที่สุด

โทร.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....(ผอ./รองผอ.)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562



**กำหนดการแข่งขัน**  
**เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 7**  
**วันอาทิตย์ ที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562**

**ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร**

- 07.00 – 08.30 น. นักเรียนรายงานตัวและลงทะเบียนแข่งขันรอบเจียรไนเพชร(รอบที่ 2) ดังนี้
- สาขาเคมี ณ โดมหน้าอาคาร 4
  - สาขาฟิสิกส์ ณ สนามฟุตบอล
  - สาขาชีววิทยา 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 (รอบที่ 2) ที่ป้ายประกาศหน้าห้องปกครอง  
ลานประตู บอร์ดหน้าอาคาร 2
- 13.30 น. รายงานตัวเข้าร่วมพิธีมอบทุนการศึกษา รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 11 – 50 ) และรางวัล  
ผ่านเกณฑ์เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์/เพชรยอดมงกุฏ (ลำดับที่ 51 -100)
- สาขาเคมี ห้อง 631
  - สาขาชีววิทยา ห้อง 632
  - สาขาฟิสิกส์ ห้อง 633
- 13.30 น. รายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก รอบเพชรยอดมงกุฏรอบที่ 3 (ลำดับที่ 1 -10 )  
หน้าอาคาร 2 และแข่งขัน ณ อาคาร 2 ดังนี้
- สาขาฟิสิกส์ ห้อง 213, 214, 215
  - สาขาเคมี ห้อง 221, 222,223
  - สาขาชีววิทยา ห้อง 224 , 225,226
- 13.30 น. การแสดงของนักเรียน วงโยธวาทิตโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี
- 14.00 น. พิธีเปิดและมอบทุนการศึกษานักเรียนที่ได้รับรางวัลชมเชย และรางวัลผ่านเกณฑ์โดย  
พระพรหมมิ่งคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย) ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ อาคาร 6 ชั้น 3
- 15.30 น. ประกาศผลการแข่งขัน รอบเพชรยอดมงกุฏและพิธีมอบถ้วยรางวัลพระราชทานโล่รางวัล  
เกียรติบัตรและทุนการศึกษาจากมูลนิธิร่มฉัตร

ระเบียบการแข่งขันเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 7

(ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6)

ทุนการศึกษาพระพรหมมังคลาจารย์ (ดร.เจ้าคุณธงชัย)

ปีการศึกษา 2562

\*\*\*\*\*

**การสมัครการแข่งขัน**

**กำหนดการรับสมัคร**

เริ่มรับสมัครวันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 - วันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562 โดยขอรับระเบียบการและใบสมัครได้ที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0 2277-3690, 0 2277-3692 โทรสาร 0 2277-3691 หรือรับไฟล์ระเบียบการแข่งขันและใบสมัคร ได้ที่ <http://www.surasak.ac.th> , <http://www.romchatra.com> สอบแข่งขันในวันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562

**การส่งใบสมัคร**

ส่งใบสมัครไปที่ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี ไม่เกินวันพุธที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้

1. ส่งใบสมัครด้วยตนเองที่โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
2. ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เลขที่ 54 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 วงเล็บมุมซองว่าสมัครสอบแข่งขันเพชรยอดมงกุฏ (โดยดูจากวันประทับตราไปรษณีย์)
3. ส่งใบสมัครทางโทรสาร 02-277-3691, 02-276-6276หรือ 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 ที่มีความรู้ความสามารถด้านเคมี / ชีววิทยา / ฟิสิกส์
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน และมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง

ใบสมัครการแข่งขันเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์เพชรยอดมงกุฎ ครั้งที่ 7 ( ม. 4 - 6 )

ปีการศึกษา 2562

โรงเรียน.....เขตพื้นที่การศึกษา..... เขต ..... จังหวัด.....

เป็นโรงเรียนสังกัด  สพฐ.  เอกชน  กทม. / เทศบาล  อื่น ๆ (ระบุ) .....

เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ครูผู้ควบคุมนักเรียน 1. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... สาขา..... โทร.....

2. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... สาขา..... โทร.....

3. ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... สาขา..... โทร.....

คำชี้แจง ให้เติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ให้สมบูรณ์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 สาขาเคมี (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

2. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

3. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 สาขาชีววิทยา (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

2. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

3. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 สาขาฟิสิกส์ (กรุณาพิมพ์ให้ชัดเจน)

1. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

2. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

3. ชื่อนักเรียน (นาย, นางสาว) ..... นามสกุล..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....

ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันมีคุณสมบัติตามระเบียบการแข่งขันและได้รับทราบระเบียบการแข่งขัน พร้อมทั้งยินยอมปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ ขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม เป็นนักเรียนและครูของโรงเรียน.....จริง

หมายเหตุ :

หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อสะดวกที่สุด

โทร.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....(ผอ./รองผอ.)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2562

- รางวัลชมเชยเพชรยอดมงกุฏ จำนวน 7 รางวัล ทุนการศึกษา 2,000 บาท พร้อมเหรียญชมเชยเพชรยอดมงกุฏและเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 11 - 50) จำนวน 40 รางวัล ทุนการศึกษา 1,000 บาทพร้อมเหรียญชมเชยและเกียรติบัตร
- รางวัลผ่านเกณฑ์ (ลำดับที่ 51 - 100) จำนวน 50 รางวัล ได้รับเกียรติบัตร
- ครูผู้สอนนักเรียนที่ได้คะแนนลำดับที่ 1-10 จะได้รับเกียรติบัตร และเหรียญที่ระลึก
- ผู้ปกครองนักเรียนที่ได้คะแนนลำดับที่ 1-10 จะได้รับเกียรติบัตร
- สถานศึกษาที่นักเรียนได้รับรางวัลชนะเลิศเหรียญทอง , รางวัลรองชนะเลิศเหรียญเงิน , รางวัลรองชนะเลิศเหรียญทองแดง ได้รับโล่

#### หมายเหตุ

- นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าแข่งขันจะได้รับเหรียญที่ระลึกและเกียรติบัตรทุกคน
- ครูผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตร

\*\*\*\*\*

#### กำหนดการแข่งขัน

เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์เพชรยอดมงกุฏ ครั้งที่ 7

วันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562

ณ โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2562	แข่งขันความสามารถด้านเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6
07.00 - 08.30 น.	นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียนรอบที่ 1 รอบคัดเลือกเพชร รายงานตัว
09.00 - 10.00 น.	แข่งขันความสามารถด้านเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ โดยทำแบบทดสอบรอบที่ 2 รอบ เจียรไนเพชร
13.00 น.	ประกาศผล รอบที่ 2 รอบเจียรไนเพชร
13.00 น. เป็นต้นไป	แข่งขันความสามารถด้านเคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ รอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฏ
15.30 น.	ประกาศผลรอบที่ 3 รอบเพชรยอดมงกุฏ
16.00 น.	พิธีปิด มอบรางวัลและทุนการศึกษาพระพรหมมังคลาจารย์(ดร.เจ้าคุณธงชัย)