



ประกาศโรงเรียนกำเนิดวิทย์
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563

กลุ่ม ปตท. ผู้สนับสนุนการจัดตั้งและการดำเนินงานของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ มีเป้าหมายและปณิธานแน่วแน่ที่จะให้โรงเรียนกำเนิดวิทย์จัดการศึกษาเพื่อสนับสนุนนโยบายของภาครัฐ ในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศ โดยเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยพัฒนากำลังคนระดับสูงของประเทศ ที่สามารถทำงานวิจัย ร่วมกับและแข่งขันกับนานาชาติได้ สามารถสร้างองค์ความรู้ ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ ให้กับสังคมไทยและประเทศชาติ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ไทย ลดการพึ่งพาท่องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากต่างชาติ

โรงเรียนกำเนิดวิทย์ มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2562 เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนกำเนิดวิทย์ จำนวน 72 คน ตามรายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา 2562
- 1.2 มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 1.2.1 มีผลการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 เฉลี่ยตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป **หรือ**
 - 1.2.2 ผ่านการคัดเลือกรอบแรก โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 **หรือ**
 - 1.2.3 ได้รับรางวัลการแข่งขันด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
- 1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.4 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 1.5 มีความตั้งใจเข้าเรียนในโรงเรียนกำเนิดวิทย์และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 1.6 ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการพักในบ้านพักของโรงเรียน
- 1.7 สามารถพักอยู่ในบ้านพักในลักษณะโรงเรียนประจำได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียนในปัจจุบัน หรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

2. ระยะเวลาการรับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่ วันพฤหัสบดีที่ 15 สิงหาคม 2562 ถึงวันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2562

3. จำนวนนักเรียนที่รับ

รับนักเรียนจำนวน 72 คน ในจำนวนนี้จะคัดเลือกจากผู้สมัครจากทุกจังหวัดจำนวน 61 คน และให้โควตาสำหรับนักเรียนที่เรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก 9 จังหวัด จำนวน 11 คน แยกเป็นโควตาของแต่ละจังหวัด ตามรายละเอียด ในข้อ 4

4. โควตาสำหรับนักเรียนที่เรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9 จังหวัด

โรงเรียนกำหนดให้มีโควตาสำหรับนักเรียนที่เรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ผ่านการคัดเลือก รอบแรกและรอบสอง จำนวน 11 คน จำแนกเป็นแต่ละจังหวัดดังนี้

1) ระยอง	3 คน	2) จันทบุรี	1 คน	3) ตราด	1 คน
4) ชลบุรี	1 คน	5) สมุทรปราการ	1 คน	6) ฉะเชิงเทรา	1 คน
7) นครนายก	1 คน	8) ปราจีนบุรี	1 คน	9) สระแก้ว	1 คน

5. ทุนการศึกษาและเงื่อนไขการให้ทุน

- 5.1 นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนของโรงเรียนกำเนิดวิทย์จะได้รับทุนการศึกษา ไม่ต้องเสียค่าเล่าเรียน ค่าบำรุงการศึกษา ค่าที่พัก และค่าอาหารแต่อย่างใด
- 5.2 ทุนการศึกษา ตามข้อ 5.1 เป็นทุนให้เปล่าโดยถือเป็นทุนที่ให้เป็นรางวัลกับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ของประเทศ ที่จะเป็นกำลังสำคัญและเป็นผู้นำในการพัฒนาประเทศชาติในอนาคต
- 5.3 นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกต้องพักในบ้านพักที่โรงเรียนจัดให้ภายในโรงเรียนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียน และต้องประพฤติปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของโรงเรียน
- 5.4 นักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษาต้องตั้งใจศึกษาเล่าเรียน มุ่งมั่นพัฒนาตนเองให้สูงสุดตามศักยภาพ ค้นหาความถนัด และความสนใจของตนเอง มุ่งมั่นศึกษาต่อและประกอบอาชีพเป็นนักวิจัยในหน้าที่ถนัดและสนใจ เป็นทั้งคนดีและคนเก่ง และคนที่มีอุดมการณ์มุ่งมั่น ร่วมกันพัฒนาประเทศชาติ เสียสละ มีจิตสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม มากกว่าประโยชน์ส่วนตน

6. วิธีการสมัคร

- 6.1 นักเรียนต้องสมัครทางออนไลน์เท่านั้นที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th โดยพิมพ์ข้อมูลการสมัครในเว็บไซต์ให้สมบูรณ์ พร้อมแนบไฟล์ 1) หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มที่กำหนด 2) ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) หรือสำเนาสมุดบันทึกผลการเรียน (ปพ.6) ที่มีผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 และ 3) ไฟล์รูปถ่ายชุดนักเรียน ให้เรียบร้อย
- 6.2 นักเรียนต้องส่งข้อมูลการสมัครทั้งหมดผ่านเว็บไซต์ภายในวันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2562
- 6.3 นักเรียนไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมการสมัคร

7. การสอบและสนามสอบคัดเลือกรอบแรก

- 7.1 โรงเรียนจะจัดให้มีการสอบคัดเลือกรอบแรกในวันอาทิตย์ที่ 6 ตุลาคม 2562 เวลา 09.30-16.00 น. ณ สนามสอบตามรายละเอียด ในข้อ 7.4
- 7.2 ในวันสอบนักเรียนต้องแสดง 1) บัตรประจำตัวสอบที่ส่งพิมพ์จากระบบการรับสมัครออนไลน์ และ 2) บัตรประจำตัวประชาชน หรือประจำตัวนักเรียนที่มีรูปถ่ายรับรองว่านักเรียนเป็นบุคคลนั้นจริง

7.3 วิชาที่สอบมีดังนี้

เวลา 09.30 - 12.00 น. วิชาคณิตศาสตร์
เวลา 13.30 - 16.00 น. วิชาวิทยาศาสตร์

7.4 สนามสอบรอบแรกมีทั้งหมด 11 แห่ง ในขั้นตอนสมัครให้นักเรียนระบุเลือกสนามสอบรอบแรก โดยเมื่อเลือกสนามสอบแล้วจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสนามสอบได้

รายชื่อสนามสอบคัดเลือกรอบแรก

- | | |
|--|---------------------|
| 1) สนามสอบโรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ | จังหวัดเชียงใหม่ |
| 2) สนามสอบโรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม | จังหวัดพิษณุโลก |
| 3) สนามสอบโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย | จังหวัดขอนแก่น |
| 4) สนามสอบโรงเรียนสตรีราชินูทิศ | จังหวัดอุดรธานี |
| 5) สนามสอบโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช | จังหวัดอุบลราชธานี |
| 6) สนามสอบโรงเรียนสุนารีวิทยา | จังหวัดนครราชสีมา |
| 7) สนามสอบโรงเรียนวรนารีเฉลิม | จังหวัดสงขลา |
| 8) สนามสอบโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา | จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| 9) สนามสอบโรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี | จังหวัดราชบุรี |
| 10) สนามสอบโรงเรียนระยองวิทยาคม | จังหวัดระยอง |
| 11) สนามสอบศูนย์ประชุมธรรมศาสตร์รังสิต | จังหวัดปทุมธานี |

8. การประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก

- 8.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อนักเรียนที่สอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก จำนวน 300 คน โดยใช้คะแนนรวมผลการสอบทั้งสองวิชาตามข้อ 7.3 เป็นเกณฑ์ และให้นำน้ำหนักคะแนนเท่ากันทั้งสองวิชา
- 8.2 กำหนดการประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก ภายในวันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2562 ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ www.kvis.ac.th

9. การสอบคัดเลือกรอบสองและวิชาที่สอบ

- 9.1 นักเรียนที่สอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องเข้าสอบคัดเลือกรอบสอง ในวันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2562 และวันอาทิตย์ที่ 1 ธันวาคม 2562 โดยโรงเรียนจะประกาศรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกรอบสองในเอกสารแนบท้ายประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก
- 9.2 วิชาที่สอบคัดเลือกรอบสองมีดังนี้
- 9.2.1 วิชาคณิตศาสตร์
(เน้นวัดศักยภาพในการเรียนรู้สิ่งใหม่และการแก้โจทย์ปัญหาที่นักเรียนอาจไม่เคยพบมาก่อน)
- 9.2.2 วิชาวิทยาศาสตร์
(มีการสอบทั้งภาคปฏิบัติและสอบวัดศักยภาพในการวางแผนและการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์)
- 9.3 นักเรียนที่สอบผ่านรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของนักเรียน เพื่อให้โรงเรียนใช้ประกอบการสอบคัดเลือกรอบสอง ตามรายละเอียดในข้อ 10



10. การส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของนักเรียน

- 10.1 นักเรียนที่สอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่น และข้อมูลอื่น ๆ ตามรายละเอียดในข้อ 10.2 ไปยังโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ภายในวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562 เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการสอบคัดเลือกรอบสอง โดยโรงเรียนจะประกาศวิธีการเพื่อให้นักเรียนส่งข้อมูลและหลักฐานในเอกสารแนบท้ายประกาศผลสอบคัดเลือกรอบแรก
- 10.2 ข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของนักเรียน 6 ด้านดังนี้
- ด้านที่ 1 นักเรียนเป็นผู้มีความรัก สนใจและมีศักยภาพสูงในการทำโครงการด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
 - ด้านที่ 2 นักเรียนเป็นผู้มีความรัก สนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านคณิตศาสตร์
 - ด้านที่ 3 นักเรียนเป็นผู้มีความรัก สนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านวิทยาศาสตร์
 - ด้านที่ 4 นักเรียนเป็นผู้มีความรัก สนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านอื่นที่นอกเหนือจากด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ ศิลปะการแสดง กีฬา ฯลฯ
 - ด้านที่ 5 นักเรียนเป็นผู้ได้รับการยอมรับจากเพื่อน มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้ เช่น การได้รับเลือกเป็นหัวหน้าห้องหรือรองหัวหน้าห้อง เป็นประธานหรือกรรมการนักเรียน เป็นประธานหรือกรรมการชุมนุม/ชมรม เป็นประธานหรือกรรมการกิจกรรมต่าง ๆ ฯลฯ
 - ด้านที่ 6 นักเรียนเป็นผู้มีจิตสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน มีความมุ่งมั่น ไม่ย่อท้อต่อปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ โดยง่าย
- 10.3 ตัวอย่างข้อมูลและหลักฐานตามข้อ 10.2 ได้แก่ ประกาศนียบัตร หนังสือชมเชย รางวัลที่ได้รับ หนังสือเชิญเข้าร่วมกิจกรรม รูปถ่ายชิ้นงาน รูปถ่ายขณะเข้าร่วมหรือทำกิจกรรม หรือหลักฐานอื่น ๆ
- 10.4 ผู้ทรงคุณวุฒิที่โรงเรียนแต่งตั้ง จะทำหน้าที่พิจารณาและประเมินข้อมูลหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นรวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ตามที่โรงเรียนกำหนด เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของการคัดเลือกนักเรียนตามแนวคิดที่ว่า ผู้จะประสบความสำเร็จในอนาคตไม่ใช่เพียงผู้ที่เรียนหนังสือเก่งเท่านั้น แต่จะต้องเป็นผู้สนใจทำกิจกรรมที่หลากหลาย มีจิตสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน ได้รับการยอมรับจากเพื่อน มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้ มีความมุ่งมั่นไม่ย่อท้อต่อปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

11. การประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบสอง

- 11.1 การสอบคัดเลือกรอบสอง จะพิจารณาจากคะแนนผลการสอบวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ตามข้อ 9.2 และผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิตามข้อ 10.4 โดยไม่นำคะแนนผลการสอบคัดเลือกรอบแรกมาพิจารณา
- 11.2 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563 ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ตัวจริง 72 คน และบัญชีสำรอง ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ www.kvis.ac.th และแจ้งผลการสอบคัดเลือกรอบสองอย่างเป็นทางการไปยังผู้ได้รับคัดเลือก
- 11.3 นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกรอบสองต้องเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมตามที่โรงเรียนกำหนด



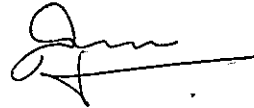
12. ข้อตกลงทั่วไป

ผลการคัดเลือกนักเรียนที่โรงเรียนดำเนินการตามประกาศนี้ถือเป็นขั้นสุดท้าย

13. การสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.kvis.ac.th และส่งคำถามเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ admission@kvis.ac.th
หรือโทรศัพท์ 033-013-615

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม 2562



(ศาสตราจารย์สุรพล นิติไกรพจน์)

ประธานกรรมการบริหารโรงเรียนกำเนิดวิทย์

สรุปกำหนดการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563 โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ช่วงเวลา	กิจกรรม
วันพฤหัสบดีที่ 15 สิงหาคม 2562 ถึง วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2562	วันเปิดรับสมัครทางออนไลน์ ที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th
วันอาทิตย์ที่ 6 ตุลาคม 2562	วันสอบคัดเลือกรอบแรก
วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2562	วันประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก และรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกรอบสอง ที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th
วันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2562 และ วันอาทิตย์ที่ 1 ธันวาคม 2562	วันสอบคัดเลือกรอบสอง
วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562	วันสุดท้ายของการส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรม และผลงานเด่น
เดือนกุมภาพันธ์ 2563	วันประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบสอง ที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th