



23 มิถุนายน 2560



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2561

เรียน คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ประกาศโรงเรียนกำเนิดวิทย์ เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2561
2.แผนโปสเตอร์การรับสมัครนักเรียนประจำปีการศึกษา 2561

ด้วยอุดมการณ์และเจตนารมณ์ที่จะสนับสนุนนโยบายของรัฐในการสร้างกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนและยกระดับคุณภาพของประเทศ กลุ่ม ปตท. และมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้น ซึ่งได้รับพระราชทานชื่อจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า “โรงเรียนกำเนิดวิทย์” อันหมายถึง “โรงเรียนที่เป็นแหล่งความรู้” โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ การจัดการเรียนการสอนให้กับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ บ่มเพาะนักเรียนให้มีคุณภาพระดับเดียวกับโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับนานาชาติ และใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการจัดการเรียนการสอน

โรงเรียนจะเปิดรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 กำหนดเวลาการรับสมัครและการสอบคัดเลือกเป็นดังนี้

1 สิงหาคม 2560 – 15 กันยายน 2560	เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์ www.kvis.ac.th
26 พฤศจิกายน 2560	สอบรอบแรก
26 ธันวาคม 2560	ประกาศผลสอบรอบแรก 300 คน
	และรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบรอบสอง
	ทางเว็บไซต์ www.kvis.ac.th

เพื่อให้การประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักเรียนดังกล่าวเป็นไปอย่างทั่วถึง จึงขอความอนุเคราะห์ติดประกาศฯ และแผนโปสเตอร์การรับสมัครนักเรียน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ภายในบริเวณคณะของท่าน ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.kvis.ac.th หรือสอบถามที่อีเมล admission@kvis.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย ชิวปรีชา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำเนิดวิทย์

งานทะเบียน วัดผลและงานวิชาการ

โทรศัพท์ : 033-013888

Email: admission@kvis.ac.th

ติดประกาศไว้ที่
บนบอร์ดวิทย์ฯ
และบอร์ดประชาสัมพันธ์
10.11.60



ประกาศโรงเรียนกำเนิดวิทย์
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2561

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

โรงเรียนกำเนิดวิทย์ มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2560 เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จำนวน 72 คน ตามรายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2560
- 1.2 มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 1.2.1 มีผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์พื้นฐานชั้น ม.1 และ ม.2 เฉลี่ยตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป
 - 1.2.2 เป็นนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 1.2.3 เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัลการแข่งขันด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
- 1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.4 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 1.5 มีความตั้งใจเข้าเรียนในโรงเรียนกำเนิดวิทย์และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 1.6 ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการพักในบ้านพักของโรงเรียน
- 1.7 สามารถพักอยู่ในบ้านพักในลักษณะโรงเรียนประจำได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียนในปัจจุบัน หรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

2. ระยะเวลาการรับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันอังคารที่ 1 สิงหาคม - วันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560

3. จำนวนนักเรียนที่รับ

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

4. โควตานักเรียนที่เรียนในจังหวัดพื้นที่ภาคตะวันออก

เนื่องจากโรงเรียนกำเนิดวิทย์ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก และการลงทุนของกลุ่ม ปตท. ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก โรงเรียนจึงกำหนดให้มีโควตาสำหรับนักเรียนที่เรียนในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก ที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกและได้เข้าสอบรอบสอง 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. ทุนการศึกษาและเงื่อนไขข้อผูกมัด

- 5.1 นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนของโรงเรียนกำเนิดวิทย์จะได้รับทุนการศึกษา ไม่ต้องเสียค่าเล่าเรียน ค่าบำรุงการศึกษา ค่าที่พัก และค่าอาหารแต่อย่างใด
- 5.2 ทุนการศึกษา ตามข้อ 5.1 เป็นทุนให้เปล่าโดยไม่มีข้อผูกมัดแต่อย่างใด เป็นทุนที่ให้เปล่ารางวัลกับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของประเทศ ที่จะเป็นกำลังสำคัญและเป็นผู้นำในการพัฒนาประเทศชาติในอนาคต
- 5.3 นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกต้องพักในบ้านพักที่โรงเรียนจัดให้ภายในโรงเรียนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในโรงเรียน และต้องประพฤติปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับของโรงเรียน
- 5.4 นักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษาต้องตั้งใจศึกษาเล่าเรียน มุ่งมั่นพัฒนาตนเองให้สูงสุดตามศักยภาพค้นหาความถนัดและความสนใจของตนเอง มุ่งมั่นศึกษาต่อและประกอบอาชีพเป็นนักวิจัยในด้านที่ถนัดและสนใจ เป็นทั้งคนดี และคนเก่ง และคนที่มีอุดมการณ์มุ่งมั่น ร่วมกันพัฒนาประเทศชาติ เสียสละ มีจิตสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน

6. วิธีการสมัคร

- 6.1 นักเรียนต้องสมัครทางออนไลน์เท่านั้นที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th โดยพิมพ์ข้อมูลลงในแบบฟอร์มใบสมัครในเว็บไซต์ให้สมบูรณ์ พร้อมแนบไฟล์สแกนหนังสือรับรองโดยผู้ปกครองและครู และไฟล์รูปถ่าย
- 6.2 นักเรียนต้องส่งข้อมูลการสมัครทั้งหมดผ่านเว็บไซต์ภายในเวลา 24.00 น. ของวันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560
- 6.3 นักเรียนไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมการสมัครแต่อย่างใด

7. การสอบและสนามสอบคัดเลือกรอบแรก

- 7.1 โรงเรียนจะจัดให้มีการสอบคัดเลือกรอบแรกในวันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2560 เวลา 09.30-16.00 น. ณ สนามสอบตามรายละเอียด ในข้อ 7.4
- 7.2 ในวันสอบนักเรียนต้องนำ (1) บัตรประจำตัวสอบที่ส่งพิมพ์จากระบบการรับสมัครออนไลน์ และ (2) บัตรประชาชน หรือบัตรนักเรียนประจำตัวนักเรียน หรือหลักฐานที่มีรูปถ่ายจากโรงเรียนที่รับรองว่านักเรียนเป็นบุคคลนั้นจริงมาแสดงด้วย
- 7.3 วิชาที่สอบมีดังนี้
เวลา 09.30 - 12.00 น. วิชาคณิตศาสตร์
เวลา 13.30 - 16.00 น. วิชาวิทยาศาสตร์

7.4 สนามสอบรอบแรกมีทั้งหมด 11 แห่ง ให้นักเรียนระบุในขั้นตอนการสมัครว่าประสงค์จะสอบคัดเลือก
รอบแรก ณ สนามสอบใดจากรายการต่อไปนี้

- 1) สนามสอบโรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่
- 2) สนามสอบโรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม จังหวัดพิษณุโลก
- 3) สนามสอบโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น
- 4) สนามสอบโรงเรียนสตรีราชินูทิศ จังหวัดอุดรธานี
- 5) สนามสอบโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี
- 6) สนามสอบโรงเรียนสุรนารีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา
- 7) สนามสอบโรงเรียนวรนาธิเฉลิม จังหวัดสงขลา
- 8) สนามสอบโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 9) สนามสอบโรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดราชบุรี
- 10) สนามสอบโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จังหวัดระยอง
- 11) สนามสอบศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี

8. การประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก

- 8.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อนักเรียนที่สอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก จำนวน 300 คน
โดยใช้คะแนนรวมผลการสอบทั้งสองวิชาตามข้อ 7.3 เป็นเกณฑ์ และให้นำหนักคะแนนเท่ากันทั้งสองวิชา
- 8.2 กำหนดการประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก ภายในวันอังคารที่ 26 ธันวาคม 2560
ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ www.kvis.ac.th

9. การสอบรอบสองและวิชาที่สอบ

- 9.1 นักเรียนที่สอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องเข้าสอบรอบสอง ในวันเสาร์ที่ 13 และวันอาทิตย์ที่
14 มกราคม 2561 ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี
- 9.2 วิชาที่สอบรอบสองมีดังนี้
 - 9.2.1 วิชาคณิตศาสตร์
(เน้นวัดศักยภาพในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และการแก้โจทย์ปัญหาใหม่ ๆ ที่นักเรียนอาจไม่เคยพบมาก่อน)
 - 9.2.2 วิชาวิทยาศาสตร์
(มีการสอบทั้งภาคปฏิบัติและสอบวัดศักยภาพในการวางแผนและการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์)
- 9.3 นักเรียนที่สอบผ่านรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของ
นักเรียน เพื่อให้โรงเรียนใช้ประกอบการสอบรอบสอง (ดูรายละเอียดในข้อ 10)

10. การส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของนักเรียน

- 10.1 นักเรียนสอบผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก ตามข้อ 8 ต้องส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและ
ผลงานเด่น และข้อมูลอื่น ๆ ตามรายละเอียดในข้อ 10.2 ไปยังโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ภายในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม
2561 เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการสอบรอบสอง โดยโรงเรียนจะประกาศวิธีการเพื่อให้นักเรียนส่งข้อมูลและ
หลักฐานในเอกสารแนบท้ายประกาศผลสอบรอบแรก
- 10.2 ข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรมและผลงานเด่นของนักเรียน 6 ด้านดังนี้
 - ด้านที่ 1 นักเรียนเป็นผู้มีความรักและสนใจและมีศักยภาพสูงในการทำโครงงานด้านคณิตศาสตร์และ
วิทยาศาสตร์
 - ด้านที่ 2 นักเรียนเป็นผู้มีความรักและสนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านคณิตศาสตร์
 - ด้านที่ 3 นักเรียนเป็นผู้มีความรักและสนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านวิทยาศาสตร์

ด้านที่ 4 นักเรียนเป็นผู้มีความรักและสนใจและมีศักยภาพในการเรียนรู้สูงทางด้านอื่นที่นอกเหนือจากด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 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 หรือหลักฐานอื่นๆ
- 10.4 ผู้ทรงคุณวุฒิที่โรงเรียนแต่งตั้ง จะทำหน้าที่พิจารณาและประเมินข้อมูลหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรม และผลงานเด่นรวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ตามที่โรงเรียนกำหนด เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนตามแนวคิดที่ว่า ผู้จะประสบความสำเร็จในอนาคตไม่ใช่เป็นเพียงผู้ที่เรียนหนังสือเก่งเท่านั้น แต่จะต้องเป็นผู้สนใจทำกิจกรรมที่หลากหลาย มีจิตสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน ได้รับการยอมรับจากเพื่อน มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานเป็นกลุ่มได้ มีความมุ่งมั่นไม่ย่อท้อต่อปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ

11. การประกาศผลการสอบรอบสอง

- 11.1 การสอบรอบสอง จะพิจารณาจากคะแนนผลการสอบวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ตามข้อ 9.2 และผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิตามข้อ 10.4 โดยมีน้ำหนักคะแนนเท่ากันทั้งสามด้าน โดยไม่นำคะแนนผลการสอบคัดเลือกรอบแรกมาพิจารณา
- 11.2 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ตัวจริง 72 คน และบัญชีสำรอง ภายในวันพุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ www.kvis.ac.th และแจ้งผลอย่างเป็นทางการไปยังผู้ได้รับคัดเลือก

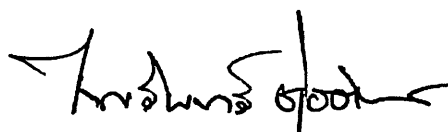
12. ข้อตกลงทั่วไป

ผลการคัดเลือกนักเรียนที่โรงเรียนดำเนินการตามประกาศนี้ถือเป็นขั้นสุดท้าย

13. การสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.kvis.ac.th และส่งคำถามเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ admission@kvis.ac.th หรือโทรศัพท์ 033-013-888

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560



(นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร)

ประธานกรรมการบริหารโรงเรียนกำเนิดวิทย์

สรุปกำหนดการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนกำเนิดวิทย์

ช่วงเวลา	กิจกรรม
อังคารที่ 1 สิงหาคม - ศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560	วันเปิดรับสมัครทางออนไลน์ ที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th
อาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2560	วันสอบคัดเลือกรอบแรก
อังคารที่ 26 ธันวาคม 2560	วันประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก และรายละเอียดเกี่ยวกับการรอบสองที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th
เสาร์ที่ 13 - อาทิตย์ที่ 14 มกราคม 2561	วันสอบรอบสอง ณ ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รังสิต จังหวัดปทุมธานี
ศุกร์ที่ 12 มกราคม 2561	วันสุดท้ายของการส่งข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับการทำกิจกรรม และผลงานเด่น
พุธที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561	วันประกาศผลการสอบรอบสอง ที่เว็บไซต์ www.kvis.ac.th