



ที่ ศธ 04126.105/ว679

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6
เลขที่รับ..... ๒๕๕
วันที่ ๕ ๙ ๒๕๖๐
999 หมู่ 1 ตำบลปากซอญใน 12.09
อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 21210

28 ธันวาคม 2559

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ประจำปีการศึกษา 2559 (KVIS Open House 2016)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดกิจกรรม จำนวน 1 ฉบับ
2. แผ่นโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 3 แผ่น

ด้วยอุดมการณ์และเจตนารมณ์ที่จะสนับสนุนนโยบายของรัฐในการสร้างและบ่มเพาะกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนและยกระดับคุณภาพของประเทศ กลุ่ม ปตท. และมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้ ได้ร่วมกันจัดตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับพระราชทานชื่อจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า “โรงเรียนกำเนิดวิทย์”

โรงเรียนกำเนิดวิทย์ มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในลักษณะโรงเรียนประจำ เริ่มเปิดภาคการศึกษาแรกในเดือนมิถุนายน 2558 โรงเรียนกำเนิดวิทย์กำหนดการจัดกิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ประจำปีการศึกษา 2559 (KVIS Open House 2016) ขึ้น ในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ท่าน ผู้ปกครองและบุตรได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียน เจตนารมณ์และเป้าหมายของโรงเรียน และการรับนักเรียนเข้าเรียน รวมถึงมีโอกาสเยี่ยมชมสถานที่จริง

โดยโรงเรียนจัดกิจกรรมเปิดบ้านฯ ทั้งหมด 4 รอบ แต่ละรอบรับนักเรียนไม่เกิน 200 คน ดังนี้

รอบที่ 1	วันเสาร์ที่	4	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 2	วันอาทิตย์ที่	5	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 3	วันเสาร์ที่	11	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 4	วันอาทิตย์ที่	12	กุมภาพันธ์	2560

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมกิจกรรม: กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม. 2 และมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ได้รับรางวัลการแข่งขันด้านคณิตศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
- เคยผ่านการคัดเลือกรอบแรกโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของ สสวท.
- มีผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์พื้นฐานชั้น ม. 1 และ ม. 2 ภาคเรียนที่ 1 เฉลี่ย ตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป และมีผลการเรียนรวมทุกวิชาตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป

นักเรียนที่สนใจและมีคุณสมบัติดังกล่าวต้องลงทะเบียนออนไลน์เพื่อสำรองที่นั่งที่ <http://www.kvis.ac.th> ตั้งแต่วันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2560 เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป ระบบจะปิดเมื่อมีผู้ลงทะเบียนเต็มจำนวน เมื่อลงทะเบียนแล้วไม่สามารถเปลี่ยนรอบได้

ในการนี้ เพื่อให้นักเรียนได้รับทราบข้อมูลการจัดกิจกรรมดังกล่าวอย่างทั่วถึง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์และติดแผ่นโปสเตอร์ตามที่แนบมาพร้อมนี้เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ส.

(นายธงชัย ชิวปรีชา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำเนิดวิทย์

โรงเรียนกำเนิดวิทย์

โทรศัพท์: 033-013888

Email: admission@kvis.ac.th

กิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ประจำปีการศึกษา 2559 (KVIS Open House 2016)

ณ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง

1. ความเป็นมา

การจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอุดมศึกษามักเน้นให้ผู้จบการศึกษามีความสามารถในการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ยังไม่ได้นับถือการจัดการเรียนการสอนสำหรับกลุ่มบุคคลที่จะทำหน้าที่ค้นคว้าวิจัย ประดิษฐ์คิดค้น เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบหลายประการ อาทิ ประเทศไทยมีบุคลากรที่ประกอบอาชีพเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ และนักนวัตกรรมจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับประเทศที่พัฒนาแล้ว สิทธิบัตรที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าของคนไทยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ไทยมีจำนวนน้อยมาก เมื่อเทียบกับประเทศที่พัฒนาแล้ว ประเทศไทยต้องพึ่งพาองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากต่างชาติอย่างมาก อีกทั้งต้องเสียค่าใช้จ่ายและทรัพยากรอย่างมหาศาลในการนำเข้าองค์ความรู้และเทคโนโลยีเหล่านั้น ผลิตภัณฑ์ของคนไทยส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าทางปัญญาต่ำ ต่างจากผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศที่มีมูลค่าทางปัญญาสูง และประเทศที่มีความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ความสำคัญต่อการจัดการศึกษาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับนักเรียนกลุ่มผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ซึ่งควรได้รับการสรรหา ส่งเสริม และบ่มเพาะมาตั้งแต่เยาว์วัย

กลุ่ม ปตท. ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการศึกษาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ นักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จึงได้ร่วมกับมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้ จัดตั้งสถาบัน วิทสิริเมธี (VISTEC) และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ (KVIS) ขึ้น ณ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง โดยสนับสนุนงบประมาณ และทรัพยากรต่างๆ ในการก่อสร้างและการดำเนินงานของสถาบันวิทสิริเมธีและโรงเรียนกำเนิดวิทย์ตลอดจนจัดให้มีทุนการศึกษาตามความจำเป็น

กลุ่ม ปตท. และมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้ เชื่อมั่นว่า นักเรียนที่จบจากโรงเรียนกำเนิดวิทย์จะเป็นนักเรียนที่มี คุณภาพดีเลิศ สามารถศึกษาต่อทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของโลก จนถึงระดับปริญญาเอกและหลังปริญญาเอก และก้าวไปสู่การเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ และนักนวัตกรรมชั้นนำของ ประเทศในอนาคต สามารถทำงานร่วมและแข่งขันกับนานาชาติได้ สามารถสร้างองค์ความรู้ ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนา นวัตกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ไทย ลดการพึ่งพาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากต่างประเทศ ช่วยพัฒนาประเทศให้ดำรงอยู่และแข่งขันได้ในประชาคมโลก เป็นสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ อันจะเป็นเส้นทาง หนึ่งที่จะช่วยทำให้ประเทศผ่านกับดักของการเป็นประเทศที่มีรายได้ระดับกลาง (Middle Income Trap) ไปสู่ประเทศที่ มีรายได้ระดับสูง (High Income Country) ได้

2. วัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม

กิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ประจำปีการศึกษา 2559 (KVIS Open House 2016) จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- 2.1 ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และเห็นคุณค่าของการประกอบอาชีพเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ และนักนวัตกรรม
- 2.2 ทราบถึงเจตนารมณ์และเป้าหมายของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- 2.3 ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครสอบคัดเลือกเพื่อเข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- 2.4 เยี่ยมชมโรงเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และบ้านพักนักเรียน

3. กำหนดเวลา

กิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ประจำปีการศึกษา 2559 (KVIS Open House 2016) จัดขึ้น 4 รอบ แต่ละรอบรับนักเรียนไม่เกิน 200 คน

รอบที่ 1	วันเสาร์ที่	4	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 2	วันอาทิตย์ที่	5	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 3	วันเสาร์ที่	11	กุมภาพันธ์	2560
รอบที่ 4	วันอาทิตย์ที่	12	กุมภาพันธ์	2560

หมายเหตุ

- นักเรียนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเปิดบ้านโรงเรียนกำเนิดวิทย์ต้องลงทะเบียนเพื่อสำรองที่นั่งที่ <http://www.kvis.ac.th> ตั้งแต่วันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2560 เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป จนกว่าที่นั่งจะเต็ม
- นักเรียนสามารถเลือกลงทะเบียนได้เพียงรอบเดียว และเมื่อลงทะเบียนแล้วจะไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรอบที่เลือกได้

4. กำหนดการ

เวลา	นักเรียนที่เดินทางไป-กลับ ด้วยรถที่ทางโรงเรียนจัดให้	นักเรียนที่เดินทางไป-กลับด้วยตนเอง
06.00 น. – 06.30 น.	ลงทะเบียน ณ อาคาร ปตท. สำนักงานใหญ่ ถนนวิภาวดีรังสิต	-
06.30 น. – 09.30 น.	เดินทางจาก ปตท. สำนักงานใหญ่ ไป โรงเรียนกำเนิดวิทย์ รับประทานอาหารว่างบนรถ	-
08.30 น. – 09.45 น.	-	ลงทะเบียน รับประทานอาหารว่าง
09.45 น. – 11.00 น.	บรรยายเรื่อง “แนวคิด อุดมการณ์และความมุ่งมั่นของกลุ่ม ปตท. ในการจัดตั้งโรงเรียน กำเนิดวิทย์ และสถาบันวิทยสิริเมธี” โดย ดร. ไพรินทร์ ชูโชติถาวร อดีตประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการบริหารโรงเรียน กำเนิดวิทย์ และประธานกรรมการมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้	
11.00 น. – 12.00 น.	หลักสูตรและเป้าหมายการพัฒนานักเรียนโรงเรียนกำเนิดวิทย์ การรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนรุ่น 4 และ Q&A	
12.00 น. – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 น. – 15.30 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ ห้องเรียน และบ้านพักนักเรียน	
16.00 น. – 19.00 น.	เดินทางกลับจากโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ไปปตท. สำนักงานใหญ่	เดินทางกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม