



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รับที่ ๕๙๘๙
วันที่ 1.9 พ.ย. 2562
เวลา 16.28 น.

ที่ ศธ 02104.128/ว.715

โรงเรียนกำเนิดวิทย์

999 หมู่ 1 ตำบลป่ายุบใน

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 21210

12 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นครูของโรงเรียนกำเนิดวิทย์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นครูของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จำนวน 2 ฉบับ

ด้วยเจตนารมณ์ที่จะสนับสนุนการสร้างบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ กลุ่มบริษัท ปตท. จึงได้จัดตั้งมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้เพื่อเป็นผู้แทนรับอนุญาตในการจัดตั้งโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มุ่งเน้นบ่มเพาะผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ และนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานชื่อโรงเรียนว่า “โรงเรียนกำเนิดวิทย์” อันหมายถึง โรงเรียนที่เป็นแหล่งความรู้

โรงเรียนกำเนิดวิทย์จัดการเรียนการสอนให้ผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ในลักษณะของโรงเรียนประจำ และใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการจัดการเรียนการสอน โดยตั้งอยู่ที่อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ขณะนี้ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นครูจำนวน 4 อัตรา 4 ตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้เพื่อให้บุคคลที่สนใจได้รับทราบข้อมูลการประกาศรับสมัครงานดังกล่าวอย่างทั่วถึง จึงประสงค์ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ ประกาศรับสมัครงานดังกล่าวตามที่แนบมาพร้อมนี้ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายราเชนทร์ โกศลวิตร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกำเนิดวิทย์

งานบุคคลและงานอำนวยการ

โทรศัพท์: 084-122-7313

Email: damrong.p@kvis.ac.th



ประกาศโรงเรียนกำเนิดวิทย์

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นครูของโรงเรียนกำเนิดวิทย์

.....

ด้วยเจตนารมณ์ที่จะสนับสนุนการสร้างบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ ดังนั้น กลุ่ม ปตท. จึงได้จัดตั้งมูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้เพื่อเป็นผู้แทนรับอนุญาตในการจัดตั้งโรงเรียนกำเนิดวิทย์ โดยจัดการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ในลักษณะของโรงเรียนประจำ เพื่อยุ้มนั้นบนแนวผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งโรงเรียนตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เรียกว่า “วังจันทร์วัลเลย์” อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

โรงเรียนมีความประสงค์รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นครูของโรงเรียนจำนวน 4 ตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---|---------|
| 1. ครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ (คนไทยหรือต่างชาติ) | 1 อัตรา |
| 2. ครูสอนวิชาฟิสิกส์ (คนไทยหรือต่างชาติ) | 1 อัตรา |
| 3. ครูสอนวิชาเคมี (คนไทยหรือต่างชาติ) | 1 อัตรา |
| 4. ครูสอนวิชาชีววิทยา (คนไทยหรือต่างชาติ) | 1 อัตรา |

1. วุฒิการศึกษาและประสบการณ์เฉพาะตำแหน่ง

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษาและประสบการณ์
1. ครูสอนวิชาคณิตศาสตร์	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง - มีผลการเรียนระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป - สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการสอนให้กับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้ - ผู้ที่มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือเคยเป็นที่ปรึกษาการฝึกโครงการคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - ผู้ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ Academic IELTS ไม่น้อยกว่า 6.5 คะแนน หรือ TOEFL IBT ไม่น้อยกว่า 79 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - หากมีความเชี่ยวชาญในการสอนคณิตศาสตร์คณนา (Applied Mathematics) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
2. ครูสอนวิชาฟิสิกส์	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก ในสาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง - มีผลการเรียนระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป - สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการสอนให้กับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้ - ผู้ที่มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือเคยเป็นที่ปรึกษาการฝึกโครงการฟิสิกส์ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา และประสบการณ์
	5. ผู้ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ Academic IELTS ไม่น้อยกว่า 6.5 คะแนน หรือ TOEFL IBT ไม่น้อยกว่า 79 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 6. หากมีความเชี่ยวชาญในการสอนวิชาทางดาราศาสตร์ หรือมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ Robotics หรือ Microcontroller หรือ Computer Simulation จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
3. ครูสอนวิชาเคมี	1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง 2. มีผลการเรียนระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป 3. สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการสอนให้กับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้ 4. ผู้ที่มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือเคยเป็นที่ปรึกษาการเข้าโครงการเคมีให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 5. ผู้ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ Academic IELTS ไม่น้อยกว่า 6.5 คะแนน หรือ TOEFL IBT ไม่น้อยกว่า 79 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 6. หากมีความเชี่ยวชาญในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์โลก (Earth Science) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
4. ครูสอนวิชาชีววิทยา	1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยา หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง 2. มีผลการเรียนระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป 3. สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักในการสอนให้กับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้ 4. ผู้ที่มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ หรือเคยเป็นที่ปรึกษาการเข้าโครงการชีววิทยาให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 5. ผู้ที่มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ Academic IELTS ไม่น้อยกว่า 6.5 คะแนน หรือ TOEFL IBT ไม่น้อยกว่า 79 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ 6. หากมีความเชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ (Aquatic Ecology) หรือนิเวศวิทยาทางทะเล (Marine Ecology) หรือวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

2. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้สมัครทุกตำแหน่งต้องมีคุณสมบัติทั่วไปดังนี้

- 2.1 สามารถปฏิบัติงานเต็มเวลาให้แก่โรงเรียนซึ่งตั้งอยู่ที่ย่าน ช้างจันทร์ จังหวัดระยองได้
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลที่ล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- 2.3 ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยความประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- 2.4 ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งในทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพระการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- 2.5 ไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่กระทำกับโรงเรียน

(UNCLASSIFIED INFORMATION)

ผู้ช่วยฯ เร่งเรียนทำ

-

ประกาศ ณ วันที่ 30

- ผู้ช่วยฯ เร่งเรียนทำ

ประกาศ ณ วันที่ 30

- ผู้ช่วยฯ เร่งเรียนทำ

EMPLOYMENT OPPORTUNITY AT KAMNOETVIDYA SCIENCE ACADEMY

PTT Group, the largest energy and petrochemical conglomerate in Thailand (www.pttplc.com) and one of *Fortune*'s top 100 companies in the world, is committed to improving Thailand's scientific and technological capabilities through human resource development. As part of that commitment, the PTT Group-funded Power of Learning Foundation established a STEM-focused high school, Kamnoetvidya Science Academy (KVIS), which opened in May 2015.

KVIS offers an advanced and specialized curriculum to grade 10-12 students. To ensure that instruction fits the needs of each individual student, teachers give lessons to classes of only 18 students at a time, and the school maintains a student-to-teacher ratio of 6:1. KVIS is designed for a total enrolment of 216 students and each year, after a rigorous selection process, admits only 72 high-ability students and awards them all full scholarships.

Enabling these high-ability students to reach their full potential as researchers, inventors, and innovators is KVIS's mission. In recognition of 21st century needs, the academy uses English as its primary medium of instruction. After receiving an education in English, KVIS students can adeptly access the global web of knowledge and confidently communicate and collaborate with like-minded youth from across the world.

KVIS is in the Wangchan Valley Research and Education Park, located in eastern Thailand's Rayong province approximately 150 kilometers southeast of the capital of Bangkok. Situated among lush, green hills covered in fruit, palm, and rubber trees, the campus environment is conducive to learning and to a high quality of life for both students and teachers.

This upcoming semester, as a part of its continuous expansion, the academy is seeking qualified teaching staff with English proficiency equivalent to that of native speakers for the following positions:

- **Mathematics Teacher (Thai or Foreigner)** **1 position**
- **Physics Teacher (Thai or Foreigner)** **1 position**
- **Chemistry Teacher (Thai or Foreigner)** **1 position**
- **Biology Teacher (Thai or Foreigner)** **1 position**

1. Education, Qualifications and Requirements

Position	Education/Qualifications
1. Mathematics Teacher	1. Postgraduate Diploma, Master's Degree (Thesis program), or Ph.D. in Mathematics, Mathematics Education, or equivalent. 2. Highly fluent in English and can teach in English. 3. Be able to teach mathematics to high-ability students at the Advanced Placement (AP) level of the US curriculum or at the A-level for the UK curriculum. 4. The ability to teach Applied Mathematics at high school level or have experience at advising students on science projects would be advantageous.
2. Physics Teacher	1. Postgraduate Diploma, Master's Degree (Thesis program), or Ph.D. in Physics, Physics Education, or equivalent. 2. Highly fluent in English and can teach in English. 3. Be able to teach physics to high-ability students at the Advanced Placement (AP) level of the US curriculum or at the A-Level for the UK curriculum. 4. Additional ability in teaching Robotics or Microcontroller or Computer Simulation at high school level or have experience at advising students on science projects would be advantageous.

Position	Education Qualifications
3. Chemistry Teacher	1. Postgraduate Diploma, Master's Degree (Thesis program), or Ph.D. in Chemistry or Chemistry Education or equivalent. 2. Highly fluent in English and can teach in English. 3. Be able to teach chemistry to high-ability at the Advanced Placement (AP) level of the US curriculum or at the A-Level for the UK curriculum. 4. Additional ability in teaching Earth Science at high school level or have experience at advising students on science projects would be advantageous.
4. Biology Teacher	1. Postgraduate Diploma, Master's Degree (Thesis program), or Ph.D. in Biology, Biology Education, or equivalent. 2. Highly fluent in English and can teach in English. 3. Be able to teach biology to high-ability students at the Advanced Placement (AP) level of the US curriculum or at the A-Level for the UK curriculum. 4. Additional ability in teaching Aquatic Ecology or Marine Ecology or Environmental Science at high school level or have experience at advising students on science projects would be advantageous.

2. General Qualifications

Applicants for all positions should possess or meet the following requirements:

- 2.1 Be able to work full-time and reside at the school's residence on campus.
- 2.2 Be committed to the duties of a teacher and possess the personality and characteristics of a good teacher.
- 2.3 Applicants should believe in education for individuals who are gifted in science and mathematics, and should have good knowledge/understanding of and faith in KVIS's ideology and goals for the school and for student development.

3. Required Supporting Documents

Applicants must attach the documents listed below via email to **damrong.p@kvis.ac.th**, no later than **15 December 2019**. In the subject line, please write the title of the position for which you are applying.

- 3.1 A cover letter including your specific skills and abilities relevant to the qualifications listed above and your expected salary and benefits.
- 3.2 Names, email addresses, and contact numbers (preferably mobile phone numbers) of two referees.
- 3.3 A copy of your national identification card or the first page of your passport.
- 3.4 Copies of diplomas, certificates, and (if applicable) transcripts of all programs of study.
- 3.5 Certified statement(s) of work experience from employer(s) (if applicable).
- 3.6 A copy of your curriculum vitae (CV) in English.

Please note that it is the applicant's responsibility to inform the referees that KVIS may contact them and request their supporting letters of reference.

4. Interview

- 4.1 Shortlisted applicants will be informed of the time and date for an interview by December 2019.
- 4.2 Shortlisted applicants living overseas will be interviewed online.

5. Terms and Conditions, Salary and Benefits

The successful candidate will be offered the following:

- 5.1 Employment on a one-year, contractual basis, which will include at least one performance assessment. (for foreign staff)
- 5.2 A competitive (and negotiable) salary and benefits package (KVIS understands that top-qualified teachers require competitive compensation).
- 5.3 A roundtrip, economy-class airline ticket from the city of your residence to Thailand, if hiring is done from abroad. (for foreign staff)

- 5.4 A medical insurance coverage throughout the employment contract period.
- 5.5 A modern, spacious, and fully furnished apartment on campus with subsidized half board or full board meal plans.
- 5.6 Holidays, vacation days, sick leaves, and business leaves.

6. Duties and Responsibilities

The duties and responsibilities are as follows:

- 6.1 Teach at least 12 hours per week.
- 6.2 Advise students on their research projects, applications for scholarships and other programs, and general academic development.
- 6.3 Coach/teach/advise other staff members on the usage of English.
- 6.4 Mentor new teachers who need guidance (prior mentoring experience is advantageous).
- 6.5 Serve as an advisor for students' club activities, and
- 6.6 Participate in activities that KVIS provides to other schools and communities.
- 6.7 Carry-out other duties assigned by the school.

Thank you for your consideration.


 Rachain Kosanla
 Principal of Kamnoetvidya Science Academy
 October 30, 2017