



ประกาศโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

เรื่อง โครงการทดสอบความรู้เพชรภูฟ้าขาว

โครงการห้องเรียนพิเศษหลักสูตรความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program : SMP)
และโครงการห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สสวท. (Intensive Program : SMT)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2568

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1.1 กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา 2567

1.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ดังนี้

1.2.1 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ไม่ต่ำกว่า 3.25

1.2.2 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ไม่ต่ำกว่า 3.25

1.2.3 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ไม่ต่ำกว่า 3.25

2. ระยะเวลาการสมัคร

เปิดรับสมัครวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ผ่านระบบออนไลน์ (เปิดระบบวันที่ 23 ธันวาคม 2567 เวลา 09.00 น.
ปิดระบบวันที่ 25 ธันวาคม 2567 เวลา 16.30 น.)

ตรวจรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันที่ 27 ธันวาคม 2567 เวลา 15.00 น.

พิมพ์บัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2568 เวลา 10.00 น.

3. วิธีการสมัครและรายละเอียดการสมัคร

3.1 เตรียมเอกสารประกอบการสมัคร ดังนี้

3.1.1 ใบระเบียบผลการเรียน (ปพ.1) ที่มีผลการเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หรือใบรับรองผลการเรียนที่มีผลการเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

3.1.2 รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว

3.1.3 หลักฐานการโอนเงินค่าดำเนินการสอบ จำนวน 200 บาท

ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี งานวิชาการ โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

เลขที่บัญชี 805-0-71265-6 สาขาภูเก็ต (สามารถโอนผ่านระบบ Internet banking ได้)

3.2 สมัครผ่านระบบ SRS ทางเว็บไซต์ www.pkw.ac.th โดยกรอกข้อมูลใบสมัครพร้อมส่งหลักฐาน
การสมัครให้ครบถ้วน โดยเอกสารให้เตรียมเป็นไฟล์รูปภาพ เพื่อใช้ในการอัปโหลด โดยเป็นไฟล์ภาพที่มีนามสกุล
jpg, jpeg หรือ png เท่านั้น

4. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบรอบเจียรไนเพชร

วันที่ 2 มกราคม 2568 ผ่านทางเว็บไซต์โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย www.pkw.ac.th และป้ายประกาศของโรงเรียนบริเวณหน้าอาคาร 1

5. กำหนดการสอบคัดเลือกกรอบเจียรไนเพชร

วันเสาร์ที่ 4 มกราคม 2568 เวลา 08.00 – 15.00 น.

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด
08.00 น.	นักเรียนประชุมพร้อมกัน ณ สนามสอบ	
08.30 น.	นักเรียนเข้าห้องสอบ	
09.00–11.00 น.	ทำแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ (2 ชั่วโมง)	จำนวนและพีชคณิต, การวัดและเรขาคณิต, การนับ ความน่าจะเป็นและสถิติ หมายเหตุ เนื้อหาเพิ่มเติมจากระดับชั้นประถมศึกษาที่ใช้คือ สมการและการแก้สมการ
12.30–15.00 น.	ทำแบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2.30 ชั่วโมง)	วิชาฟิสิกส์ : แรง การเคลื่อนที่ พลังงาน ความดัน แรงไฟฟ้า วงจรไฟฟ้า คลื่น แสง เสียง ความร้อน วิชาเคมี : สารรอบตัวเรา สารและสมบัติของสาร ธาตุและสารประกอบ การแยกสาร วิชาชีววิทยา : อาหารและสารอาหาร ร่างกายมนุษย์ หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต พืช สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม วิชาวิทยาการคำนวณ : Problem Solving, Algorithm, Flowchart การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ การวิเคราะห์เชิงคำนวณและตัวเลข การลำดับโปรแกรม ขั้นตอนของโปรแกรมและการหาคำตอบจากโปรแกรม หมายเหตุ เน้นวัดความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการคิดวิเคราะห์

6. การประกาศผลสอบคัดเลือกกรอบเจียรไนเพชร

6.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกกรอบเจียรไนเพชร จำนวน 120 คน (หรืออาจจะมากกว่า 120 คน ในกรณีคะแนนในลำดับสุดท้ายเท่ากัน) โดยพิจารณาจากคะแนน T-score วิชาคณิตศาสตร์รวมกับคะแนน T-score วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ประกาศรายชื่อตามลำดับเลขประจำตัวผู้เข้าสอบ)

6.2 กำหนดประกาศผลการสอบคัดเลือกกรอบเจียรไนเพชร ในวันจันทร์ที่ 6 มกราคม 2568 เวลา 16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย www.pkw.ac.th และป้ายประกาศของโรงเรียน บริเวณหน้าอาคาร 1

7. กำหนดการสอบคัดเลือกรอบเพชรชฎาฟ้าขาว (เฉพาะนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกรอบเจียรไนเพชร)

วันอาทิตย์ที่ 12 มกราคม 2568 เวลา 08.00 – 15.00 น.

เวลา	กิจกรรม	รายละเอียด
08.00 น.	นักเรียนประชุมพร้อมกัน ณ สนามสอบ	
08.30 น.	นักเรียนเข้าห้องสอบ	
09.00 – 11.00 น.	ทำแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ (2 ชั่วโมง)	จำนวนและพีชคณิต, การวัดและเรขาคณิต, การนับ ความน่าจะเป็นและสถิติ หมายเหตุ เนื้อหาเพิ่มเติมจากระดับชั้นประถมศึกษาที่ใช้คือ สมการและ การแก้สมการ
12.30 – 15.00 น.	ทำแบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (2.30 ชั่วโมง)	วิชาฟิสิกส์ : กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การทดลองทาง ฟิสิกส์หรือในชีวิตประจำวัน วิชาเคมี : กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การแยกสาร วิชาชีววิทยา : กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ชีวพืช วิชาวิทยาการคำนวณ : Problem Solving, Algorithm, Flowchart การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ การวิเคราะห์เชิงคำนวณและตัวเลข การลำดับโปรแกรม ขั้นตอนของโปรแกรมและ การหาคำตอบจากโปรแกรม หมายเหตุ เน้นการออกแบบทดลอง การแปลผลและวิเคราะห์ผล การทดลอง การนำผลการทดลองไปใช้ในการแก้ปัญหา

8. การประกาศรายชื่อนักเรียนที่ได้รับเกียรติบัตรเพชรชฎาฟ้าขาว

8.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อนักเรียนที่ได้รับเกียรติบัตรเพชรชฎาฟ้าขาว โดย

8.1.1 พิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุดตามลำดับลงมาโดยใช้คะแนน T-score วิชาคณิตศาสตร์รวมกับคะแนน T-score วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากมากไปหาน้อยของผู้เข้าสอบทั้งหมด กรณีที่ได้คะแนนรวมเท่ากันจะพิจารณาลำดับจากคะแนน T-score ของวิชา ดังนี้

- วิชาคณิตศาสตร์
- วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8.1.2 ในกรณีที่คะแนนเท่ากันทั้งสองวิชา ให้ตัดสินโดยวิธีการจับฉลาก

8.1.3 การตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

8.2 ประกาศรายชื่อนักเรียนที่ได้รับเกียรติบัตรเพชรชฎาฟ้าขาว วันพุธที่ 15 มกราคม 2568 เวลา 16.00 น.

ผ่านทางเว็บไซต์โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย www.pkw.ac.th และป้ายประกาศของโรงเรียน บริเวณหน้าอาคาร 1

9. การรับเกียรติบัตร

9.1 นักเรียนที่จะเข้ารับเกียรติบัตร ต้องเป็นนักเรียนที่มีความประสงค์จะเข้าเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษหลักสูตรความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program : SMP) และโครงการห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สสวท. (Intensive Program : SMT) ของโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยและผู้ปกครองมีความยินดีให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของโครงการห้องเรียนพิเศษหลักสูตรความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program : SMP) และโครงการห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สสวท. (Intensive Program : SMT) ตามวันและเวลาที่โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยกำหนด

9.2 นักเรียนและผู้ปกครอง ต้องมารับเกียรติบัตรตามวันและเวลา หากไม่มารับเกียรติบัตรถือว่าสละสิทธิ์และไม่สามารถเรียกร้องสิทธิ์ภายหลังได้ (นักเรียนแต่งกายชุดนักเรียนและนำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบมาด้วย)

9.3 นักเรียนที่ได้รับเกียรติบัตรตามโครงการทดสอบความรู้เพชรชฎาฟ้าขาว จะต้องสมัครสอบเข้าเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษหลักสูตรความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Gifted Program : SMP) และโครงการห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สสวท. (Intensive Program : SMT) ตามปฏิทินรับสมัครนักเรียนของโรงเรียนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2567



(นางเนตรชนก ทศนภมล)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย