



ประกาศโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
เรื่อง การรับนักเรียนโปรแกรม IS Square Gifted Program  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 ประจำปีการศึกษา 2562

### 1. ที่มาของโปรแกรม

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมและวิทยาการใหม่ๆ ดังนั้นทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศมากกว่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่ทันสมัย สอดรับกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่มุ่งสร้าง กระแสสังคมให้การเรียนรู้เป็นหน้าที่ของคนไทยทุกคน มินิสัยใฝ่รู้ รักการอ่านตั้งแต่วัยเด็ก รวมถึงส่งเสริม การศึกษาทางเลือกที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและ สนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมและวิทยาการใหม่ๆ ดังนั้นทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศมากกว่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่ทันสมัย สอดรับกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่มุ่งสร้าง กระแสสังคมให้การเรียนรู้เป็นหน้าที่ของคนไทยทุกคน มินิสัยใฝ่รู้ รักการอ่านตั้งแต่วัยเด็ก และส่งเสริมการเรียนรู้ ร่วมกันของคนต่างวัย ควบคู่กับการส่งเสริมให้องค์กร กลุ่มบุคคล ชุมชน ประชาชน และสื่อทุกประเภทเป็นแหล่ง เรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ สื่อสาร ด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย รวมถึงส่งเสริมการศึกษาทางเลือกที่สอดคล้องกับ ความต้องการของผู้เรียน และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต อีกทั้งยังส่งเสริมเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาบทบาทของสถาบันหลักทางสังคมให้เอื้อต่อการพัฒนาคน สร้างค่านิยมให้คนไทยภูมิใจใน วัฒนธรรมไทย และยอมรับความแตกต่างของความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่ลด ปัญหาความขัดแย้งทางความคิด และสร้างความเป็นเอกภาพในสังคม สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวัฒนธรรม ร่วมกับประชาคมโลก โดยเฉพาะประชาคมอาเซียนให้เกิดการไหลเวียนทางวัฒนธรรมในรูปแบบการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ส่งเสริมความเข้าใจระหว่างประชาชนในการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสาร

การให้ความสำคัญในการพัฒนาคนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนนั้นนับเป็นเป้าหมายสำคัญ ในการพัฒนา ประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพราะเด็กและเยาวชนจะเป็นกำลังหลักในพัฒนา ประเทศชาติต่อไป แต่อย่างไรก็ตามการพัฒนาเด็กและเยาวชนกลุ่มดังกล่าว ยังกระจุกตัวอยู่แต่ในสังคมเมืองหรือ โรงเรียนต่างๆ ระดับจังหวัด นักเรียนที่สอบเรียนต่อได้ในเวทีและ/หรือการสอบระดับต่าง ๆ อย่าง ค่าย สอวน. ค่ายสสวท. ส่วนใหญ่จะเป็นนักเรียนในเขตตัวเมืองหรือโรงเรียนดัง ๆ ที่มีความพร้อมของข้อมูลข่าวสารด้าน วิชาการและแนวทางการศึกษาต่อรวมไปถึงด้านงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เป็นต้น สำหรับ นักเรียนและเยาวชนในส่วนหนึ่งซึ่งเป็นจำนวนส่วนใหญ่ของนักเรียนในประเทศไทยยังขาดโอกาสในประเด็นต่าง ๆ

เหล่านี้ และยิ่งขาดแรงกระตุ้นให้เกิดความกระตือรือร้นในการสอบ การแข่งขันและการศึกษาต่อ รวมทั้งยังเห็นความสำคัญของการศึกษาต่อหรือเวทีการแข่งขันน้อยกว่าเยาวชนในเขตเมือง จึงทำให้เยาวชนและนักเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนเหล่านี้ไม่ได้รับการสนับสนุนให้เรียนได้อย่างเข้มข้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้เยาวชนเหล่านี้เติบโตขึ้นเป็นกำลังของประเทศชาติที่มีการศึกษาในระดับที่ไม่สูงนัก จึงเกิดความแตกต่างระหว่างสังคมเมืองและสังคมชนบทอันเป็นปัญหาสำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศชาติ อีกทั้งปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาสังคมที่รุนแรงที่เกิดเนื่องมาจากการมีช่องว่างในโอกาสทางการศึกษา ทำให้การพัฒนาเด็กเรียนไม่ทั่วถึงได้ทั้งหมดในทุก ๆ พื้นที่ทุกโรงเรียนทั้ง ๆ ยังมีนักเรียนที่มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันและส่งเสริมให้พัฒนาอีกจำนวนมาก

เพื่อการเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีพรสวรรค์ (Gifted) ที่ยังหลงเหลืออีกมาก ขณะที่ที่นั่งสำหรับการพัฒนาในโรงเรียนต่าง ๆ หรือสนามการแข่งขันมีอย่างจำกัด ได้มีโอกาสได้รับการพัฒนาอย่างเข้มข้นที่เทียบเท่ากับรูปแบบการพัฒนานักเรียนเข้มข้นที่หน่วยงานต่าง ๆ ได้จัดไว้ก่อนหน้านี้

## 2. วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

- 2.1 สร้างนักเรียนให้มีความรู้ความสามารถทางด้านกระบวนการคิดวิเคราะห์ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 2.2 นักเรียนเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะวิทยาศาสตร์ในเชิงปฏิบัติที่สามารถต่อยอดในระดับสูงได้
- 2.3 นักเรียนมีความรู้ และความเข้าใจในวิทยาศาสตร์อิสลามอันสามารถเพิ่มศรัทธาที่เข้มแข็งและร่วมฟื้นฟูวิทยาศาสตร์อิสลามที่รุ่งเรืองในอดีตได้
- 2.4 นักเรียนมี ความรู้ ความเข้าใจและทักษะทำโจทย์ที่ดีในระดับได้รางวัลอันดับ 1 ใน 3 ของโรงเรียนในเครือข่ายในระยะเวลา 2 ปี และอันดับ 1 ใน 10 ของโรงเรียนในอำเภอหาดใหญ่ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

## 3. จำนวนนักเรียนที่รับ

- 3.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 25 คน
- 3.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 25 คน
- 3.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 25 คน
- 3.4 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 25 คน
- 3.5 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 25 คน

## 4. คุณสมบัตินักเรียน

- 4.1 เป็นผู้ที่กำลังเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 4.2 มีเกรดเฉลี่ยสะสมเทอมล่าสุดไม่น้อยกว่า 3.50
- 4.3 เป็นผู้ที่รักการเรียนรู้อยู่ ชอบในรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- 4.4 เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบและสามารถเรียนหนักได้
- 4.5 ไม่มีโรคประจำตัวร้ายแรงอันนำไปสู่การเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น
- 4.6 สามารถอยู่หอพักได้

4.7 สามารถอ่านอัลกุรอานได้อย่างคล่องแคล่ว

## 5. การจัดการเรียนรู้

### 5.1 ครูผู้สอน

รายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สอนโดยครูผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ร่วมกับทีมงานติวเตอร์และนักศึกษาที่มีประสบการณ์ เคยสอบผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการ (ค่ายสอวน.) เพื่อพัฒนานักเรียนสู่ค่ายโอลิมปิกวิชาการ

### 5.2 หลักสูตร

เป็นหลักสูตรพิเศษ IS Square Gifted Program ที่ครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ร่วมกันออกแบบหลักสูตรรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มีความเข้มข้นของเนื้อหา มากกว่าห้องเรียนปกติ รวมทั้งมีกิจกรรมเพิ่มเติมเพื่อพัฒนากระบวนการคิดวิเคราะห์ เช่น วิชาทักษะวิจัย วิชาโครงการวิทยาศาสตร์ วิชาปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

### 5.3 การจัดการเรียนการสอน

- เน้นการเรียนการสอนในรูปแบบนำโจทย์ปัญหาเป็นฐาน (Problem Based Learning : PBL) เป็นการตั้งปัญหาให้นักเรียนร่วมการออกแบบรู้แบบการหาคำตอบผ่านการปฏิบัติการทดลองและมีการนำโจทย์ปัญหาในแบบทดสอบคัดเลือกนักเรียนสู่โอลิมปิกวิชาการมาออกแบบการทดลองเพื่อหาคำตอบพร้อม ๆ ของนักเรียนและครู
- ฝึกนักเรียนให้เกิดทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยมีครูคอยเป็นโค้ชคอยกระตุ้นอย่างใกล้ชิด
- มีการเรียนเสริมนอกเวลาเรียนเพื่อเร่งรัดเนื้อหาให้กับนักเรียน
- ฝึกการทำโจทย์และการแก้ปัญหาในรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในเดือนสุดท้ายของทุก ๆ ภาคการเรียน

### 5.4 การดูแลและติดตามนักเรียน

ติดตามพัฒนาการของนักเรียนด้วยระบบ e – profile รายบุคคล อันเป็นระบบที่บันทึกข้อมูลการเรียนรู้ และพัฒนาการต่าง ๆ ของนักเรียน เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการพัฒนาต่อยอดหรือแก้ไขปรับปรุงในกรณีที่เป็น

### 5.5 การทดสอบ

เน้นการทดสอบเพื่อการพัฒนาทักษะและความรู้โดยไม่เน้นการตัดสินผลเพียงอย่างเดียว มีระบบคลังข้อสอบเพื่อให้นักเรียนสามารถฝึกทำโจทย์ได้ทุกที่ทุกเวลา

### 5.6 ห้องเรียน

ห้องเรียนเป็นไปในรูปแบบที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้เป็นทีม การจัดการเรียนรู้แบบ PBL มีความพร้อมทั้งสื่อและบรรยากาศ

## 6. หลักฐานการรับสมัคร

### 6.1 ใบสมัครตามแบบของโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร

- 6.2 ใบแสดงผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ. 1: 2 ) หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปพ.1:3) ฉบับจริง กรณียังไม่จบการศึกษาให้นำใบรับรองผลการเรียนมาเป็นหลักฐานผลการเรียน
- 6.3 ใบรับรองความประพฤติ
- 6.4 รูปถ่ายในเครื่องแบบนักเรียน ขนาด  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 4 รูป (หน้าตรง ไม่สวมหมวก ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร)
- 6.5 สำเนาทะเบียนบ้านที่มีชื่อนักเรียนพร้อมรับรองสำเนา จำนวน 2 ฉบับ
- 6.6 สำเนาบัตรประชาชนของนักเรียนพร้อมรับรองสำเนา (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ
- 6.7 สำเนาสูติบัตรนักเรียนพร้อมรับรองสำเนา จำนวน 2 ฉบับ
- 6.8 สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประชาชนของบิดา-มารดาพร้อมรับรองสำเนา จำนวน 2 ฉบับ
- 6.9 สำเนาทะเบียนบ้านและบัตรประชาชนของผู้ปกครอง (กรณีที่ผู้ปกครองไม่ใช่บิดา-มารดา) จำนวน 2 ฉบับ
- 6.10 ใบรับรองแพทย์ ที่รับรองว่าผู้สมัครไม่มีโรค หรืออุปสรรคต่อการเป็นนักเรียนประจำ
- 6.11 หลักฐานแสดงความสามารถทางวิชาการ สำหรับโปรแกรมพิเศษและประเภทโควตา  
หมายเหตุ : ในวันรับสมัคร ต้องนำหลักฐานทั้งหมด ยกเว้น ข้อที่ 6.2

## 7. การคัดเลือก

- 7.1 การคัดเลือกจะเป็นไปตามลำดับขั้นตอนต่อไปนี้
- สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ทั้งนักเรียนและผู้ปกครอง
  - คัดนักเรียนที่มีคะแนนผ่านเกณฑ์จากการสอบข้อเขียน เพื่อเข้าค่ายวิชาการ 3 - 4 วัน
  - การทดสอบหลังค่าย (Post - Test)
- 7.2 การพิจารณา
- คะแนนพัฒนาการการเรียนรู้จากการเข้าค่ายวิชาการที่โรงเรียนกำหนด
  - จากแบบสังเกตความรับผิดชอบ ความตั้งใจ ในการเรียนรู้ระหว่างการอยู่ค่าย
  - คะแนนการสอบสัมภาษณ์
  - คะแนน Post - test
- 7.3 ขอบข่ายเนื้อหาสำหรับสอบข้อเขียน
- รายวิชาที่ออกสอบ คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ อัลกุรอาน การอ่านและการคิดวิเคราะห์
  - ขอบข่ายเนื้อหาและความยากเทียบเท่าของข้อสอบ onet

## 8. ค่าธรรมเนียมการเรียน<sup>1</sup>

- 8.1 ค่าธรรมเนียมเหมาจ่าย<sup>2</sup> 15,000 บาท ประกอบด้วย

<sup>1</sup> ค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับนักเรียนรุ่นแรกนี้เท่านั้น

<sup>2</sup> ค่าธรรมเนียมไม่รวมค่าเครื่องแบบพิเศษ ค่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นนอกโรงเรียนและค่านั่งเรือเรียนที่นอกเหนือจากจุดเน้นของหลักสูตร

- ค่าพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- ค่าบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในเวลาเรียน
- ค่ากิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาการภายในและภายนอกโรงเรียน
- ค่าเรียนเสริมนอกเวลาเรียน
- ค่าเรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
- การบริหารจัดการโปรแกรม
- ค่าบัตรและคู่มือนักเรียน
- อื่น ๆ

8.2 ค่าหอพักเหมาจ่าย 6,500 บาท ประกอบด้วย

- ค่าธรรมเนียมหอพักและสถานศึกษา
- ค่าน้ำ – ค่าไฟ
- ค่าหอพักและบริหารจัดการ
- ค่าอุปกรณ์หอพักและการซ่อมแซม
- ค่าบริการซักรีด

รวม 21,500 บาท

9. กำหนดการการรับสมัคร

ที่	วันเดือนปี	กิจกรรม	หมายเหตุ
1	6 ธันวาคม จนถึง 1 กุมภาพันธ์ 2562	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับสมัครทางออนไลน์ทางเว็บไซต์โรงเรียน</li> <li>- สมัครที่โรงเรียน</li> <li>- ค่าสมัครสอบ 200 บาท</li> </ul>	1.เว็บไซต์ <a href="http://www.hwks.ac.th">www.hwks.ac.th</a> 2.ณ สำนักงานโรงเรียน หรือ สหกรณ์อิสลามอัสศิดดีดิก จำกัด ทุกสาขา และหน่วย ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ 3.ชำระเงินค่าสมัครโดยนำ Bill payment ไป ชำระ ได้ ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่ว ประเทศ
2	6 ธันวาคม 2561 ถึง 23 มกราคม 2562	ส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครทาง ไปรษณีย์ ตามที่อยู่โรงเรียน โดยถือวันที่ประทับตรา ของไปรษณีย์ ไม่เกิน 23 มกราคม 2562	ที่อยู่ เลขที่ 2 หมู่ที่ 1 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
3	7 กุมภาพันธ์ 2562	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน	ตรวจสอบรายชื่อ สถานที่สอบ และห้องสอบได้ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.hwks.ac.th">www.hwks.ac.th</a>
4	9 กุมภาพันธ์ 2562	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 1.รายงานตัวเข้าสอบเวลา 8.30 น. ณ ห้องสอบ	สถานที่ : 1.โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร

ที่	วันเดือนปี	กิจกรรม	หมายเหตุ
		2.สอบข้อเขียน เวลา 9.00-12.00 น. สอบวิชาทั่วไป และสอบวิชาความถนัด 3.สอบสัมภาษณ์นักเรียน เวลา 13.00 – 15.00 น. (พร้อมกับผู้ปกครอง) หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	2. โ ช น ภ า ค ก ล า ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หัวหน้าศูนย์สอบ นายมุฮัมมัดคอดีล บินอะฮ์มัด (087-6308352) โรงเรียนประกาศสถานที่สอบภายในเดือนมกราคม 2562
5	15 กุมภาพันธ์ 2562	ประกาศผลการสอบคัดเลือกและรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าเรียน	ณ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร และเว็บไซต์ <a href="http://www.hwks.ac.th">www.hwks.ac.th</a>
6	21-23 กุมภาพันธ์ 2562	1.แจ้งยืนยันสิทธิ์ด้วยตนเองพร้อมกับใบยืนยันสิทธิ์ 2.ชำระค่ามัดจำค่าธรรมเนียมการศึกษาฯ ตามที่ประกาศไว้ โดยวิธี Bill Payment 3.ส่งชื่อชุด วัตต์และคูแบบเครื่องแบบต่างๆของนักเรียน	นักเรียนทุกคนต้องมายืนยันสิทธิ์ที่โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร ด้วยตนเอง

#### 10. ช่องทางการรับสมัคร

10.1 สมัครด้วยตนเองที่ ห้องธุรการ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร 2 หมู่ที่ 1 ซอยทุ่งควนจีน 1 ต. ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 โทร. 074-240222 โทรสาร 074-240134 มือถือ 084-3008787 ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ เวลา 08.30 – 15.30 น.

10.2 สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ [www.hwks.ac.th](http://www.hwks.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562



(นายอับดุลเลาะ เซ็ง)

รองผู้อำนวยการภารกิจบริหารกิจการพิเศษปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร