



ประกาศโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
เรื่อง การรับนักเรียนโปรแกรม IS Square Gifted Program
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1, 2 และ 4 ประจำปีการศึกษา 2561

1. ที่มาของโปรแกรม

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

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมและวิทยาการใหม่ๆ ดังนั้นทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศมากกว่าอุปกรณ์ เครื่องมือที่ทันสมัย สอดรับกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่มุ่งสร้าง กระแสสังคมให้การเรียนรู้เป็นหน้าที่ของคนไทยทุกคน มีนิสัยใฝ่รู้ 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

นักเรียนและเยาวชนในบางพื้นที่ซึ่งเป็นจำนวนส่วนใหญ่ของนักเรียนในประเทศไทยยังขาดโอกาสในประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้ และยังขาดแรงกระตุ้นให้เกิดความกระตือรือร้นในการสอบ การแข่งขันและการศึกษาต่อ รวมทั้งยังเห็นความสำคัญของการศึกษาต่อหรือเวทีการแข่งขันน้อยกว่าเยาวชนในเขตเมือง จึงทำให้เยาวชนและนักเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนเหล่านั้นไม่ได้รับการสนับสนุนให้เรียนได้อย่างเข้มข้นอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้เยาวชนเหล่านี้เติบโตขึ้นเป็นกำลังของประเทศชาติที่มีการศึกษาในระดับที่ไม่สูงนัก จึงเกิดความแตกต่างระหว่างสังคมเมืองและสังคมชนบทอันเป็นปัญหาสำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศชาติ อีกทั้งปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาสังคมที่รุนแรงที่เกิดเนื่องมาจากการมีช่องว่างในโอกาสทางการศึกษา ทำให้การพัฒนานักเรียนไม่ทั่วถึงได้ทั้งหมดในทุก ๆ พื้นที่ทุกโรงเรียนทั้ง ๆ ยังมีนักเรียนที่มีศักยภาพที่สามารถแข่งขันและส่งเสริมให้พัฒนาอีกจำนวนมาก

เพื่อการเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีพรสวรรค์ (Gifted) ที่ยังหลงเหลืออีกมาก ขณะที่ที่หนึ่งสำหรับการพัฒนาในโรงเรียนต่าง ๆ หรือสนามการแข่งขันมีอย่างจำกัด ได้มีโอกาสได้รับการพัฒนาอย่างเข้มข้นที่เทียบเท่ากับรูปแบบการพัฒนานักเรียนเข้มข้นที่หน่วยงานต่าง ๆ ได้จัดไว้ก่อนหน้านี้

2. วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

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

3. จำนวนนักเรียนที่รับ

- 3.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 คน
- 3.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 30 คน
- 3.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 30 คน

4. คุณสมบัตินักเรียน

- 4.1 เป็นผู้ที่กำลังเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- 4.2 สำหรับผู้สมัครเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และปีที่ 4 ต้องมีเกรดเฉลี่ยเทอมล่าสุดไม่น้อยกว่า 3.50 สำหรับนักเรียนที่สมัครเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 ต้องมีเกรดเฉลี่ยระดับประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่น้อยกว่า 3.50 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ต้องไม่น้อยกว่า 3.00
- 4.3 เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบและมีความกระตือรือร้นสูงในการเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน
- 4.4 เป็นผู้ที่รักการเรียนรู้ ชื่นชอบในรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

4.5 เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบและสามารถเรียนหนักได้

4.6 ไม่มีโรคประจำตัวร้ายแรงอันนำไปสู่การเป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น

4.7 สามารถอยู่หอพักได้

4.8 สามารถอ่านอัครุทานได้อย่างคล่องแคล่ว

5. การจัดการเรียนรู้

5.1 ครูผู้สอน

รายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สอนโดยทีมงานจาก บริษัท วันบิลเลียนเอ็ดดูเคชั่น จำกัด อันเป็นการรวมตัวของทีมงานที่มีประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรหรือครูผู้สอนในค่ายโอลิมปิกวิชาการ (ค่ายสอวน.และสสวท.) และมีประสบการณ์ในการพัฒนานักเรียนโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสู่ค่ายโอลิมปิกวิชาการครั้งที่ผ่าน ๆ มา

5.2 หลักสูตร

เป็นหลักสูตรพิเศษ Gifted Program ที่โรงเรียนร่วมพัฒนากับบริษัท วันบิลเลียนเอ็ดดูเคชั่น จำกัด เป็นการเฉพาะสำหรับ IS Square Gifted Program ของโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ เป็นหลักสูตรที่เน้นคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ตามสสวท.อย่างเข้มข้น โดยมีหน่วยกิตในสองกลุ่มสาระนี้ที่มากกว่าหลักสูตรแกนกลางทั่วไป

5.3 การจัดการเรียนการสอน

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

5.4 การดูแลและติดตามนักเรียน

ติดตามพัฒนาการของนักเรียนด้วยระบบ e – profile รายบุคคล อันเป็นระบบที่บันทึกข้อมูลการเรียนรู้และพัฒนาการต่าง ๆ ของนักเรียน เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการพัฒนาต่อยอดหรือแก้ไขปรับปรุงในกรณีที่เป็น

5.5 การทดสอบ

เน้นการทดสอบเพื่อการพัฒนาทักษะและความรู้โดยไม่เน้นการตัดสินผลเพียงอย่างเดียว มีระบบคลังข้อสอบเพื่อให้นักเรียนสามารถฝึกทำโจทย์ได้ทุกที่ทุกเวลา

5.6 ห้องเรียน

ห้องเรียนเป็นไปในรูปแบบที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้เป็นทีม การจัดการเรียนรู้แบบ PBL มีความพร้อมทั้งสื่อและบรรยากาศ

6. หลักฐานการรับสมัคร

- 6.1 ใบสมัครตามแบบของโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ
- 6.2 ใบแสดงผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ปพ. 1: 2) หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ปพ.1:3) ฉบับจริง กรณียังไม่จบการศึกษาให้นำใบรับรองผลการเรียนมาเป็นหลักฐานแทนผลการเรียน
- 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
 - คณะแผนพัฒนาการเรียนรู้ออกจากการเข้าค่ายวิชาการที่โรงเรียนกำหนด
 - จากแบบสังเกตความรับผิดชอบ ความตั้งใจ ในการเรียนรู้ระหว่างการอยู่ค่าย
 - คณะแผนการสอบสัมภาษณ์
 - คะแนน Post – test
- 7.3 ขอบข่ายเนื้อหาสำหรับสอบข้อเขียน
 - รายวิชาที่ออกสอบ คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ อัลกุรอาน การอ่านและการคิดวิเคราะห์

- ขอบข่ายเนื้อหาและความยากเทียบเท่าของข้อสอบ onet

8. ค่าธรรมเนียมการเรียน¹

8.1 ค่าธรรมเนียมเหมาจ่าย² 21,000 บาท ประกอบด้วย

- ค่าพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- ค่าบริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในเวลาเรียน
- ค่าประกันอุบัติเหตุ
- ค่ากิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาการภายในโรงเรียน
- ค่าเรียนเสริมนอกเวลาเรียน
- ค่าเรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
- การบริหารจัดการโปรแกรม
- ค่าบัตรและคู่มือนักเรียน

8.2 ค่าหอพักเหมาจ่าย 6,500 บาท ประกอบด้วย

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

รวม 27,500 บาท

9. กำหนดการรับสมัคร

ที่	วันเดือนปี	กิจกรรม	หมายเหตุ
1	16 กุมภาพันธ์ - 25 มีนาคม 2561	- รับสมัครทางออนไลน์ทางเว็บไซต์ โรงเรียนพร้อมแนบหลักฐานการชำระ เงินสมัครที่โรงเรียนค่าสมัครสอบ 200 บาท - สมัครด้วยตนเองได้ที่สำนักงานโรงเรียน หาดใหญ่วิทยา	1.เว็บไซต์ www.hwks.ac.th 2.ณ สำนักงานโรงเรียน หรือ สหกรณ์ อิสลามอัสซิดดีคอิสลามอัสซิดดีค จำกัด ทุกสาขา และ หน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ 3.ชำระเงินค่าสมัครผ่านทางธนาคารหรือ เครื่อง ให้บริการทางการเงินอัตโนมัติ(ATM) ชื่อบัญชี : ธนาคารโรงเรียนหาดใหญ่วิทยา การ เลขที่บัญชี : 368- 0-38130-1 ธนาคารกรุงไทย จำกัด แล้วสแกนหลักฐาน

¹ ค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับนักเรียนรุ่นแรกนี้เท่านั้น

² ค่าธรรมเนียมไม่รวมค่าเครื่องแบบพิเศษ ค่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นนอกโรงเรียนและค่าหนังสือเรียนที่นอกเหนือจากจุดเน้นของหลักสูตร

ที่	วันเดือนปี	กิจกรรม	หมายเหตุ
			การโอนเงิน เพื่อนำไปแนบใน ใบสมัคร แล้ว ให้เก็บหลักฐานการโอนเงินไว้เป็นหลักฐาน เพื่อการตรวจสอบ
2	27 มีนาคม 2561	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน	ตรวจสอบรายชื่อได้ทางเว็บไซต์ www.hwks.ac.th และเฟสบุ๊คแฟนเพจ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ
3	28 มีนาคม 2561	สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์นักเรียน และผู้ปกครองตามกำหนดการดังนี้ 1.รายงานตัวเข้าสอบเวลา 8.30 น. หน้า ห้องสอบ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ 2.สอบข้อเขียน เวลา 9.00-12.00 น. สอบวิชาทั่วไปและสอบวิชาความถนัด 3. สอบสัมภาษณ์นักเรียน เวลา 13.00 – 15.00 น. (พร้อมกับผู้ปกครอง) หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการ เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	สถานที่ : โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ
4	1 เมษายน 2561	ประกาศผลการสอบผู้ผ่านรอบเข้าค่าย	ณ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ เว็บไซต์ www.hwks.ac.th และเฟสบุ๊คแฟนเพจ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ
6	4 - 6 เมษายน 2561	เข้าค่ายวิชาการตามโปรแกรมที่โรงเรียน กำหนด โดยต้องเริ่มสัมภาระและ อุปกรณ์ส่วนตัวตามที่โรงเรียนกำหนด	นักเรียนที่ผ่านเข้าสู่อรอบเข้าค่ายต้องจ่าย ค่าธรรมเนียมสำหรับเข้าค่ายคนละ 500 บาท
7	9 เมษายน 2561	ประกาศรายชื่อนักเรียนผู้มีสิทธิ์เข้าเรียน โปรแกรม gifted	ณ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ เว็บไซต์ www.hwks.ac.th และเฟสบุ๊คแฟนเพจ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาการ

10. ช่องทางการรับสมัคร

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

10.2 สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ได้ที่ www.hwks.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



(นายชูพยาน ยูนู)

ผู้อำนวยการโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาคาร