



วาระที่ 4.1.3

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม

(ประจำปี 2566)

รายงานเมื่อ
14 มีนาคม 2567

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

4.1.3 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ให้กับผู้บริหารและครู

กิจกรรมที่ดำเนินการในปี 2566

1. ประชุมร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)
2. ประชุมร่วมกับผู้บริหารเพื่อวางแผนกิจกรรมร่วมกัน
3. จัดอบรมออนไลน์หัวข้อ "AI ปัญญาประดิษฐ์ ทำอะไรได้บ้าง สิ่งน่ารู้เพื่อการเรียนการสอน"
4. ตรวจสอบเยี่ยม 3 โรงเรียนในจ.นราธิวาส
5. กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย
6. สนับสนุนให้ครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม
 1. โปรแกรมมิ่ง
 2. โครงการ GLOBE

กลุ่มเป้าหมาย

19 โรงเรียน ใน 4 จังหวัด

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. จังหวัดสงขลา | 2 โรงเรียน |
| 2. จังหวัดปัตตานี | 5 โรงเรียน |
| 3. จังหวัดยะลา | 2 โรงเรียน |
| 4. จังหวัดนราธิวาส | 10 โรงเรียน |



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การดำเนินงานปี 2566

1. ประชุมร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) (14 มิถุนายน 2566)

สรุปผลการประชุม

- ร่วมหาแนวทางการร่วมมือ ระหว่างมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) ในการดำเนินโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม
- ร่วมเดินทางตรวจเยี่ยมโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการตามพระราชดำริฯ 3 โรงเรียนในจังหวัดนราธิวาสร่วมกับ สช.
- แลกเปลี่ยนข้อมูลเรื่องกิจกรรมที่ให้การสนับสนุนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการตามพระราชดำริฯ เพื่อเสริมการให้ความช่วยเหลือกัน



รายชื่อผู้เข้าร่วมจาก สช.

1. นายประพัทธ์ รัตนอรุณ รองเลขาธิการ คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน
2. นางสาวสุรรัต ฝากุล นักวิชาการศึกษานโยบายการ
3. นายศุภชัย อากาศศิลป์ นักวิชาการศึกษานโยบายการ

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การดำเนินงานปี 2566

2. ประชุมร่วมกับผู้บริหาร (17 มิถุนายน 2566)

สรุปผลการประชุม มีผู้บริหารเข้าร่วม 15 คน

1. โรงเรียนมีโครงสร้างพื้นฐานทุกโรงเรียน พร้อม คือ มีคอมพิวเตอร์ มีอินเทอร์เน็ตใช้งาน ใช้มือถือในการทำงาน
2. การใช้ไอทีในการเรียนการสอนในโรงเรียน จัดได้เป็น 3 รูปแบบ
 - a. มีนโยบายชัดเจน ผู้บริหารผลักดันให้ครูใช้ไอทีจัดหาอุปกรณ์ให้ครู (เช่น โรงเรียนพระยานคร)
 - b. ไม่มีนโยบายที่ชัดเจนในการผลักดันให้ครูใช้ไอทีเพื่อสร้างทักษะให้นักเรียนใช้ไอทีเพื่อการหาข้อมูล, จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในห้องเรียน และใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการนำเสนอในชั้นเรียน เท่านั้น
 - c. ไม่ค่อยได้ใช้ไอทีเพื่อการเรียนการสอน เพราะครูส่วนใหญ่เป็นครูสอนศาสนาและสูงวัย และไม่มีอุปกรณ์เพียงพอ
3. ผู้บริหารมีการประสานกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาในพื้นที่ ในเพื่อขอความช่วยเหลือเรื่องการอบรมครู



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การดำเนินงานปี 2566

3. จัดอบรมออนไลน์ หัวข้อ "AI ปัญญาประดิษฐ์ ทำอะไรได้บ้าง สิ่งน่ารู้ เพื่อ การเรียนการสอน" (17 มิถุนายน 2566)

สรุปผลการอบรม

1. มีคนเข้าร่วม 92 คน จาก 73 โรงเรียน (รวมโรงเรียน ทสรช)
2. ครูได้ความรู้ใหม่และทราบว่า AI ช่วยการเรียนการสอนได้อย่างไร และรู้ถึงข้อควรระวังของ AI

ภาพกิจกรรมการอบรม



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

4. ตรวจเยี่ยมโรงเรียน 3 แห่งในจังหวัดนราธิวาส

1. โรงเรียนดาราริทยา

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

- นักเรียน 2,039 คน
- ครู 149 คน (ครูสอนศาสนา 50 คน ครูสามัญ 99 คน)



2. สภาพของโรงเรียน

- เป็นโรงเรียนขนาดใหญ่
- มีห้องคอมพิวเตอร์ 1 ห้อง เครื่องไม่เพียงพอ
- โรงอาหารมีขนาดเล็ก ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน
- มีห้องสมุด
- มีสวนเกษตร

อาคารเรียน



ห้องคอมพิวเตอร์



ห้องสมุด



โรงอาหารของโรงเรียน

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

4. ตรวจสอบโรงเรียน 3 แห่งในจังหวัดนราธิวาส

2. โรงเรียนสมานมิตรวิทยา

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

- นักเรียน 509 คน
- ครู 57 คน (ครูสอนศาสนา 30 คน ครูสามัญ 27 คน)

2. สภาพของโรงเรียน

- เป็นโรงเรียนขนาดกลาง
- มีห้องคอมพิวเตอร์ 1 ห้อง เครื่องเก่าและไม่เพียงพอ
- มีการสะสมคัมภีร์กุรอานโบราณเขียนด้วยมือ เปิดเป็นพิพิธภัณฑ์



ห้องคอมพิวเตอร์



คัมภีร์กุรอานโบราณ



พิพิธภัณฑ์



อาคารเรียน



บรรยากาศในห้องเรียน

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

4. ตรวจสอบโรงเรียน 3 แห่งในจังหวัดนราธิวาส

3. โรงเรียนนราวิทยอิสลาม

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

- นักเรียน 214 คน
- ครู 15 คน (ครูสอนศาสนา 7 คน ครูสามัญ 8 คน)

2. สภาพของโรงเรียน

- เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก
- มีห้องคอมพิวเตอร์ 1 ห้อง เครื่องไม่เพียงพอ
- ต้องการคำแนะนำด้านการบริหารจัดการ และพัฒนาศักยภาพครู
- ต้องการปรับปรุงและเพิ่มห้องน้ำ



ห้องคอมพิวเตอร์



สื่อการสอนคอมพิวเตอร์



อาคารเรียน และห้องเรียน



ห้องน้ำของโรงเรียน



โรงอาหารของโรงเรียน

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การสนับสนุนโรงเรียนดาราวิทยา สมานมิตรวิทยา และ นราวิทยอิสลาม จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน (สช.)

โรงเรียนดาราวิทยา

- ปีงบประมาณ 2566 : การก่อสร้างอาคารเรียนฝึกอาชีพ 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง ซึ่งสามารถใช้เป็นอาคารอเนกประสงค์ได้

โรงเรียนสมานมิตรวิทยา

- ปีงบประมาณ 2566 :
 - ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 2 หลัง จำนวน 7 ห้องเรียน
- ปีงบประมาณ 2567 :
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One 23 เครื่อง
 - โต๊ะ-เก้าอี้คอมพิวเตอร์ 23 ชุด

โรงเรียนนราวิทยอิสลาม

- ปีงบประมาณ 2566 :
 - ก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 260 ที่นั่ง
- ปีงบประมาณ 2567 :
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One 23 เครื่อง
 - โต๊ะ-เก้าอี้คอมพิวเตอร์ 23 ชุด
 - โต๊ะ-เก้าอี้นักเรียน 300 ชุด
 - ต่อเติมรั้วกำแพงโรงเรียน
 - ต่อเติมห้องสมุดโรงเรียน

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การดำเนินงานปี 2566

5. กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

5.1 จัดอบรม 3 ครั้ง ที่คณะครุศาสตร์ ม.ราชภัฏสงขลา ระดับปฐมวัย

ครั้งที่ 1 เรื่อง น้ำ มีครูเข้าอบรม 37 คน จาก 13 โรงเรียน
ครั้งที่ 2 เรื่อง อากาศ มีครูเข้าอบรม 37 คน จาก 13 โรงเรียน

ระดับ ป.1 เรื่อง การสืบเสาะเกี่ยวกับร่างกาย

มีครูเข้าอบรม 26 คน จาก 10 โรงเรียน

5.2 นิเทศจัดกิจกรรมการนิเทศและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (ออนไลน์)

- ระดับปฐมวัย มีครูเข้าอบรม 37 คน
- ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 มีครูเข้าอบรม 23 คน

5.3 การขยายผล/การนำความรู้ไปใช้กับนักเรียน

1. ระดับปฐมวัย
 - ครูที่ผ่านการอบรม ได้ขยายผลให้กับเพื่อนครู จำนวน 89 คนจาก 7 โรงเรียน
 - ครูปฐมวัย 66 คนจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยให้กับนักเรียน 1,660 คน จาก 9 โรงเรียน
2. ระดับ ป.1
 - ครูที่ผ่านการอบรม ได้ขยายผลให้กับเพื่อนครู จำนวน 24 คนจาก 5 โรงเรียน
 - ครูป.1 จำนวน 28 คนจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยให้กับนักเรียน 427 คน จาก 9 โรงเรียน

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567



ภาพกิจกรรมการอบรม

ตัวอย่างการอบรมขยายผลของโรงเรียนส่งเสริมอิสลาม



ตัวอย่างการอบรมขยายผลของโรงเรียนส่งเสริมอิสลาม

การดำเนินงานปี 2566

5. กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

5.4 การประเมินตราพระราชทาน ปีการศึกษา 2565

มีโรงเรียน **7 แห่ง** ผ่านการประเมิน ดังนี้

- โรงเรียนที่ผ่านการประเมิน ต่อยุทธตราพระราชทาน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนสมบูรณศาสน์
- โรงเรียนที่ผ่านการประเมิน ต่อยุทธตราพระราชทาน ครั้งที่ 3 จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคูวัง โรงเรียนบางกอกพิทยาศาสตร์ นวัตกรรมวิทยา และ ธรรมพิทยาคาร
- โรงเรียนที่ผ่านการประเมิน ต่อยุทธตราพระราชทาน ครั้งที่ 4 จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนพีระยานาวิน คลองหินวิทยา และ ส่งเสริมอิสลาม



ตัวแทนโรงเรียน รับตราพระราชทาน บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ 14 มีนาคม 2567

การดำเนินงานปี 2566

6. สนับสนุนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับโรงเรียน ทสรช.



6.1 โครงการ "ดิจิทัลและวิทยาศาสตร์เพื่อศึกษาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น" ระยะที่ 2 (GLOBE)

- 1) มีโรงเรียนเข้าร่วม **3 แห่ง** ได้แก่ พีระยานาวินคลองหินวิทยา บางกอกพิทยาศาสตร์ และ ส่งเสริมอิสลาม
- 2) โรงเรียนบางกอกพิทยาศาสตร์ ได้รับทุนทำโครงการ 5,000 บาท เรื่อง การศึกษาคุณภาพของบ่อเลี้ยงปลาจุก บริเวณโรงเรียนบางกอกพิทยาศาสตร์



6.2 โครงการ Programming

- 1) มีโรงเรียนเข้าร่วม **4 แห่ง** ได้แก่ พีระยานาวินคลองหินวิทยา บางกอกพิทยาศาสตร์ สมบูรณศาสน์ ดันตันหยง
- 2) โรงเรียนเข้าร่วมอบรมนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 76 คน โดยส่งผลงานเข้าร่วมประกวดแข่งขันดังนี้
 - 2.1 ประกวดโครงการ ในงาน Show & Share โครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว และ**ได้รับรางวัล 12 โครงการ** ดังนี้
 - ระดับ ม.ต้น: ได้รับ เหรียญเงิน 4 เหรียญ
 - ระดับ ม.ปลาย: ได้รับเหรียญทอง 2 เหรียญ, เหรียญเงิน 2 เหรียญ และ เหรียญทองแดง 4 เหรียญ
 - 2.2 แข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้น ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง 1 เหรียญ
 - 2.3 แข่งขันหุ่นยนต์ 6 ขา ได้รับรางวัล เหรียญทอง 1 เหรียญ, เหรียญเงิน 2 เหรียญ, และเหรียญทองแดง 1 เหรียญ
 - 2.4 แข่งขันหุ่นยนต์ไต่ราว ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง 4 เหรียญ

