

๔.๑.๕ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม

(ผู้ถวายรายงาน: นางสาวทินสรี ศรีโพธิ์)

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม เริ่มดำเนินการในปี ๒๕๔๙ ใน ๔ จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ นราธิวาส ปัตตานี ยะลา และสงขลา ปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๘) มีโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการตามพระราชดำริฯ จำนวน ๑๙ แห่ง เข้าร่วมโครงการฯ จุดประสงค์ของโครงการฯ เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ให้กับผู้บริหารและครู เพื่อการบริหารจัดการและการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและช่วยในการพัฒนาศักยภาพเด็กนักเรียนให้มีความรู้ความสามารถที่พร้อมจะเรียนต่อและมีทักษะเพียงพอในการทำงานหาเลี้ยงชีพ ให้มีรายได้ พึ่งพาตนเองได้ ในปี ๒๕๖๘ มีการดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม
๑.	ประชุมผู้บริหารกลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการตามพระราชดำริฯ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จุดประสงค์: เพื่อติดตามการดำเนินงานและวางแผนกิจกรรมร่วมกัน	ผู้บริหารเข้าร่วมประชุม ๑๕ คน จาก ๑๕ โรงเรียน ร่วมกันวางแผนดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๘ สรุปกิจกรรมที่จะดำเนินงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● กิจกรรมด้านอาชีพ: ประสานกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาในพื้นที่ เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพให้กับนักเรียน● กิจกรรมเรื่อง AI : จัดอบรมให้ผู้บริหารและครูให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน● การเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการอื่น ๆ ที่มูลนิธิฯ ดำเนินงาน ได้แก่<ol style="list-style-type: none">๑) กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย๒) กิจกรรม Programming๓) กิจกรรมอื่น ๆ ที่มูลนิธิฯ จัด โดยแจ้งให้โรงเรียนสมัครเข้าร่วมกิจกรรมตามความพร้อมของแต่ละโรงเรียน
๒.	จัดสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในโรงเรียน จำนวน ๔ ครั้ง	วัตถุประสงค์ <ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการใช้ AI ในโรงเรียน๒. เพื่อให้ผู้บริหารทราบถึงแนวทางนโยบายการใช้ AI ในโรงเรียนและการบริหารจัดการภายในโรงเรียน๓. เพื่อให้ครูมีความรู้ในการประยุกต์ใช้ AI เพื่อการจัดการเรียนการสอนและออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ เช่น การใช้โปรแกรม AI เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน เช่น สร้างสื่อการสอน สร้างวิดีโอคลิป การสร้างแบบฝึกหัด หรือข้อสอบ การค้นหาข้อมูล เป็นต้น สรุปผลจากการจัดกิจกรรม <ol style="list-style-type: none">๑. มีผู้เข้าร่วมอบรม ๔ ครั้ง รวม ๓๑๕ คน - ครั้ง<ul style="list-style-type: none">● ครั้งที่ ๑ : วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๘ เรื่อง การสร้างนวัตกรรมการสอนและบริการงานโดยใช้ AI มีผู้เข้าร่วมอบรม ๘๖ คน จาก ๒๐ โรงเรียน● ครั้งที่ ๒ : วันที่ ๑๒ ก.ค. ๖๘ เรื่อง SparkVibe Studio จุดประกายสร้างสรรค์ สร้างพลังให้ผู้เรียน ด้วย Canva Ai และ

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม
		<p>Dreamina เพื่อทำวิดีโอ มีผู้เข้าร่วมอบรม ๘๑ คน จาก ๑๐ โรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ครั้งที่ ๓ : วันที่ ๒ ส.ค. ๖๘ เรื่อง เรื่อง ปลุกพลัง AI สร้างการเรียนรู้สุดล้ำด้วย Generative AI และ ZEP Quiz มีผู้เข้าร่วมอบรม ๙๕ คนจาก ๑๖ โรงเรียน ● ครั้งที่ ๔ : วันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๙ เรื่อง นโยบาย AI ในโรงเรียน ข้อคิดที่ผู้บริหารควรรู้ มีผู้เข้าร่วมอบรม ๕๓ คน จาก ๑๖ โรงเรียน <p>๒. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ส่วนใหญ่ให้คะแนนความพึงพอใจอยู่ในระดับ “มากที่สุด” (ระดับ ๕) ในทุกหัวข้อประเมิน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านเนื้อหา: มีความทันสมัย นำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้จริง และมีลำดับขั้นตอนการสอนที่เข้าใจง่าย ● ด้านวิทยากร: มีความเชี่ยวชาญ ถ่ายทอดเนื้อหาได้ชัดเจน และตอบข้อซักถามได้ดีเยี่ยม ● ด้านการจัดกิจกรรม: ระยะเวลาเหมาะสม ระบบออนไลน์มีความสะดวก <p>๓. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ได้รับความรู้ที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง ● มีการนำเสนอเครื่องมือ AI ที่หลากหลายและทันสมัย ● อยากให้เพิ่มเวลาในการทำ Workshop หรือภาคปฏิบัติให้มากขึ้น ● อยากให้มีการแบ่งระดับหลักสูตร (เช่น Basic, Intermediate, Advanced) ให้ชัดเจนสำหรับผู้ที่มีพื้นฐานต่างกัน ● หัวข้อที่ต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม ได้แก่ การใช้ AI ในด้านการสร้างภาพ (Image Generation), การวิเคราะห์ข้อมูล และการใช้ AI ช่วยในงานเอกสารเฉพาะทาง <p>๔. หลังจบการอบรม ได้รวบรวมวิดีโอขึ้นเว็บไซต์ของมูลนิธิฯ เพื่อให้สามารถดูย้อนหลังและเผยแพร่ความรู้ในวงกว้างที่ลิงก์ https://www.princess-it.org/project-islam/room-online-islam/21jun2025</p>
๓.	กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย	<p>สรุปผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘</p> <p>๑. จัดอบรม ๓ ครั้ง ที่ ม.ราชภัฏสงขลา</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ระดับปฐมวัย เรื่อง “แม่เหล็กและโครงงานวิทยาศาสตร์รูปแบบวัฏจักร/วัฏจักรการสืบเสาะ ภายใต้กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย” มีครูเข้าอบรม ๓๕ คน จาก ๑๒ โรงเรียน

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม																								
		<ul style="list-style-type: none"> • ระดับ ป.๑ และ ป.๒ เรื่อง “น้ำในธรรมชาติและเทคโนโลยี” มีครูเข้าอบรม ๓๑ คน จาก ๑๐ โรงเรียน • ระดับ ป.๓ เรื่อง “คณิตศาสตร์รอบตัวเรา และแนวทางการทำ การบ้านงานวิจัยอิสระ” มีครูเข้าอบรม ๒๗ คนจาก ๑๐ โรงเรียน <p>๒. จัดกิจกรรมนิเทศการนิเทศและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ (ออนไลน์)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ครูปฐมวัย และ ครู ป.๑ - ๓ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๗๐ คน จาก ๑๑ โรงเรียน • ผลการจัดกิจกรรม เกิดการพัฒนาครูผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย • อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรค ให้สามารถดำเนินงานได้ต่อไป <p>๓. ครูที่ผ่านการอบรม ได้ขยายผลให้เพื่อนครู และได้นำความรู้ไปใช้ กับนักเรียน ดังแสดงในตาราง</p> <table border="1" data-bbox="724 949 1410 1384"> <thead> <tr> <th>ระดับชั้น</th> <th>จำนวนครูที่เข้าอบรม ปี ๒๕๖๘ (คน)</th> <th>อบรมขยายผลให้เพื่อนครู (คน)</th> <th>นร.ได้ทำกิจกรรม บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (คน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปฐมวัย</td> <td>๓๕</td> <td>๘๙</td> <td>๑,๒๔๙</td> </tr> <tr> <td>ป.๑</td> <td>๑๗</td> <td>๓๒</td> <td>๕๓๕</td> </tr> <tr> <td>ป.๒</td> <td>๑๔</td> <td>๒๔</td> <td>๔๐๙</td> </tr> <tr> <td>ป.๓</td> <td>๒๗</td> <td>๒๐</td> <td>๒๔๕</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>๙๓</td> <td>๑๖๕</td> <td>๒,๔๓๘</td> </tr> </tbody> </table> <p>๔. ผลการประเมินตราพระราชทาน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (ประกาศผลการประเมินในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘) มีโรงเรียนผ่านการประเมิน ๖ แห่ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระดับปฐมวัย: ผ่านการประเมินรับตราพระราชทานครั้งที่ ๑ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนธรรมศิริวิทยา จ.สงขลา • ระดับประถมศึกษา: ผ่านการประเมินรับตราพระราชทาน ครั้งที่ ๑ จำนวน ๕ โรงเรียน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> ๑) พิระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี ๒) บางกพิทยา จ.ปัตตานี ๓) ธรรมพิทยาคาร จ.ปัตตานี ๔) ส่งเสริมอิสลาม จ.สงขลา ๕) จรรยาอิสลาม จ.นราธิวาส 	ระดับชั้น	จำนวนครูที่เข้าอบรม ปี ๒๕๖๘ (คน)	อบรมขยายผลให้เพื่อนครู (คน)	นร.ได้ทำกิจกรรม บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (คน)	ปฐมวัย	๓๕	๘๙	๑,๒๔๙	ป.๑	๑๗	๓๒	๕๓๕	ป.๒	๑๔	๒๔	๔๐๙	ป.๓	๒๗	๒๐	๒๔๕	รวม	๙๓	๑๖๕	๒,๔๓๘
ระดับชั้น	จำนวนครูที่เข้าอบรม ปี ๒๕๖๘ (คน)	อบรมขยายผลให้เพื่อนครู (คน)	นร.ได้ทำกิจกรรม บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (คน)																							
ปฐมวัย	๓๕	๘๙	๑,๒๔๙																							
ป.๑	๑๗	๓๒	๕๓๕																							
ป.๒	๑๔	๒๔	๔๐๙																							
ป.๓	๒๗	๒๐	๒๔๕																							
รวม	๙๓	๑๖๕	๒,๔๓๘																							

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม												
๔	สนับสนุนให้โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ Programming	<p>มีโรงเรียนเข้าร่วม ๕ แห่ง ได้แก่ รร.พิระยานาวิมลคลองหินวิทยา, รร. บางกพิทยา, รร.สมบูรณศาสน์, รร.ต้นตันหยง และ รร.ธรรมพิทยาการ</p> <p>สรุปผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘</p> <ol style="list-style-type: none"> กิจกรรมพัฒนาครู และการพัฒนาองค์ความรู้ ๒ ครั้ง ครูจากโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๑๐ คน จากโรงเรียน ๕ แห่ง เฉลี่ยโรงเรียนละ ๒ คน จัดค่ายอบรมให้ความรู้แก่ครูและนักเรียน จำนวน ๓ ค่ายต่อเนื่อง โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๖๐ คน จากโรงเรียน ๕ แห่ง เฉลี่ยโรงเรียนละ ๑๒ คน จัดอบรมการการบูรณาการ 3D Printing เพื่อการออกแบบและสร้างระบบเมคคาทรอนิกส์โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๑๖ คน ๔ โรงเรียน สนับสนุนทุนทำโครงการ ๑๕ โครงการ มีครูและนักเรียนได้รับประโยชน์ ๔๕ คน จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน Show & Share วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วม ๔๕ คน <ol style="list-style-type: none"> ประกวดโครงการจำนวน ๑๕ โครงการ ผลกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ม.ต้น (๓ โครงการ) : ได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ และเหรียญเงิน ๒ เหรียญ ม.ปลาย (๑๒ โครงการ) : ได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ, เหรียญเงิน ๖ เหรียญ และเหรียญทองแดง ๕ เหรียญ แข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้น ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง ๓ เหรียญ แข่งขันหุ่นยนต์ ๖ ขา ได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ, และเหรียญเงิน ๑ เหรียญ แข่งขันหุ่นยนต์ไต่ราวได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ, และเหรียญทองแดง ๑ เหรียญ 												
๕	ประสานการช่วยเหลือโรงเรียนที่ประสบอุทกภัยในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘	<ol style="list-style-type: none"> ประสานกับมูลนิธิศาสนจักรของพระเยซูคริสต์แห่งวิสุทธิชนยุคสุดท้าย เพื่อขอการสนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ภาคใต้ที่ประสบอุทกภัยในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยมีโรงเรียน ๔ แห่งได้รับการสนับสนุน ดังแสดงในตาราง <table border="1" data-bbox="724 1749 1431 2042"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>โรงเรียน</th> <th>จังหวัด</th> <th>รายการที่ได้รับการสนับสนุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑</td> <td>บางกพิทยา</td> <td>ปัตตานี</td> <td>๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด</td> </tr> <tr> <td>๒</td> <td>ธรรมพิทยาการ</td> <td>ปัตตานี</td> <td>๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด</td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รายการที่ได้รับการสนับสนุน	๑	บางกพิทยา	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด	๒	ธรรมพิทยาการ	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด
ลำดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รายการที่ได้รับการสนับสนุน											
๑	บางกพิทยา	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด											
๒	ธรรมพิทยาการ	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด											

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม			
		ลำดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รายการที่ได้รับการสนับสนุน
		๓	บ้านดอนรัก	นราธิวาส	๑. พัฒมตั้งพื้น ๘ ตัว ๒. ผู้เย็บ ๒ เครื่อง ๓. เครื่องเคลือบบัตร A4 ๑ ตัว ๔. โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ๔๐ ชุด
		๔	โสตศึกษา จังหวัดสงขลา	สงขลา	อุปกรณ์ฝึกอาชีพร้านกาแฟ
<p>หมายเหตุ: โรงเรียนลำดับที่ ๓ และ ๔ อยู่ในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการ</p> <p>๒. ดร.ทินสิริ ศิริโพธิ์ สนับสนุนที่นอนให้โรงเรียนบ้านคูวัง จ.ปัตตานี มูลค่าประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓. คุณบุญรักษ์ สรัคคานนท์ ประสานงานกับสภาอากาศ ไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี มอบ ข้าวสาร อาหารแห้ง น้ำดื่ม นม และถุงยังชีพ ให้โรงเรียนบางกพิทยา ที่ใช้เป็นศูนย์พักพิงช่วงประสบภัย โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดมอบของให้กับโรงเรียน</p>					

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๙
