

๔.๑.๕ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม

(ผู้ถวายรายงาน: นางสาวทินสิริ ศิริโพธิ์)

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

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม
๑.	ประชุมผู้บริหารกลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในโครงการตามพระราชดำริฯ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จุดประสงค์: เพื่อติดตามการดำเนินงานและวางแผนกิจกรรมร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none">• ผู้บริหารเข้าร่วมประชุม ๑๕ คน จาก ๑๕ โรงเรียน ร่วมกันวางแผนดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๘ สรุปกิจกรรมที่จะดำเนินงานดังนี้<ul style="list-style-type: none">- กิจกรรมด้านอาชีพ: ประสานกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาในพื้นที่ เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพให้กับนักเรียน- กิจกรรมเรื่อง AI : จัดอบรมให้ผู้บริหารและครูให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน- การเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการอื่นๆ ที่มูลนิธิฯ ดำเนินงาน ได้แก่<ul style="list-style-type: none">๑) กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย๒) กิจกรรม Programming๓) กิจกรรมอื่นๆ ที่มูลนิธิฯ จัด โดยแจ้งให้โรงเรียนสมัครเข้าร่วมกิจกรรมตามความพร้อมของแต่ละโรงเรียน
๒.	จัดสัมมนาออนไลน์เกี่ยวกับการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในโรงเรียน จำนวน ๔ ครั้ง	<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการใช้ AI ในโรงเรียน๒. เพื่อให้ผู้บริหารทราบถึงแนวทํางานนโยบายการใช้ AI ในโรงเรียน และการบริหารจัดการภายในโรงเรียน๓. เพื่อให้ครูมีความรู้ในการประยุกต์ใช้ AI เพื่อการจัดการเรียนการสอนและออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ เช่น การใช้โปรแกรม AI เป็นเครื่องมือในการเรียนการสอน เช่น สร้างสื่อการสอน สร้างวิดีโอคลิป การทำแบบฝึกหัด หรือข้อสอบ การค้นหาข้อมูล เป็นต้น <p>สรุปผลจากการจัดกิจกรรม</p> <ol style="list-style-type: none">๑. มีผู้เข้าร่วมอบรม ๔ ครั้ง รวม ๓๑๕ คน<ul style="list-style-type: none">• ครั้งที่ ๑ : วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๘ เรื่อง การสร้างนวัตกรรม การสอนและบริการงานโดยใช้ AI มีผู้เข้าร่วมอบรม ๘๖ คน จาก ๒๐ โรงเรียน

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> • ครั้งที่ ๒ : วันที่ ๑๒ ก.ค. ๖๘ เรื่อง SparkVibe Studio จุดประกายสร้างสรรค์ สร้างพลังให้ผู้เรียน ด้วย Canva Ai และ Dreamina เพื่อทำวิดีโอ มีผู้เข้าร่วมอบรม ๘๑ คน จาก ๑๐ โรงเรียน • ครั้งที่ ๓ : วันที่ ๒ ส.ค. ๖๘ เรื่อง เรื่อง ปลุกพลัง AI สร้างการเรียนรู้สู่ศตวรรษที่ ๒๑ ด้วย Generative AI และ ZEP Quiz มีผู้เข้าร่วมอบรม ๙๕ คนจาก ๑๖ โรงเรียน • ครั้งที่ ๔ : วันที่ ๑๓ 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 ระบบออนไลน์ มีความสะดวก <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/๒๑jun๒๐๒๕</p>
๓.	กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย	<p>สรุปผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘</p> <p>๑. จัดอบรม ๓ ครั้ง ที่ ม. ราชภัฏสงขลา</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระดับปฐมวัย เรื่อง “แม่เหล็กและโครงงานวิทยาศาสตร์

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม																								
		<p>รูปแบบวัฏจักร/วัฏจักรการสืบเสาะ ภายใต้กิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย” มีครูเข้าอบรม ๓๕ คน จาก ๑๒ โรงเรียน</p> <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 และแนวทางการทำการบ้านงานวิจัยอิสระ” 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 เกิดการพัฒนาครูผ่านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย • อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรค ให้สามารถดำเนินงานได้ต่อไป <p>๓. ครูที่ผ่านการอบรม ได้ขยายผลให้เพื่อนครู และได้นำความรู้ไปใช้กับนักเรียน ดังแสดงในตาราง</p> <table border="1" data-bbox="722 1095 1412 1536"> <thead> <tr> <th>ระดับชั้น</th> <th>จำนวนครูที่เข้าอบรม ปี ๒๕๖๘ (คน)</th> <th>อบรมขยายผลให้เพื่อนครู (คน)</th> <th>นร.ได้ทำกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (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: ผ่านการประเมินรับตราพระราชทานครั้งที่ ๑ จำนวน ๕ โรงเรียน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> ๑) พิษยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี ๒) บากงพิทยา จ.ปัตตานี ๓) ธรรมพิทยาคาร จ.ปัตตานี 	ระดับชั้น	จำนวนครูที่เข้าอบรม ปี ๒๕๖๘ (คน)	อบรมขยายผลให้เพื่อนครู (คน)	นร.ได้ทำกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (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.ได้ทำกิจกรรมบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (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) ส่งเสริมอิสลาม จ.สงขลา ๕) จรรยาอิสลาม จ.นราธิวาส
๔	สนับสนุนให้โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ Programming	<p>มีโรงเรียนเข้าร่วม มีโรงเรียนเข้าร่วม ๕ แห่ง ได้แก่ รร.พิระยานาวินคลองหินวิทยา, รร.บางกพิทยา, รร.สมบูรณศาสตร์, รร.ต้นตันหยง และ รร.ธรรมพิทยาคาร</p> <p>สรุปผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กิจกรรมพัฒนาครู และการพัฒนาองค์ความรู้ ๒ ครั้ง ครูจากโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๑๐ คน จากโรงเรียน ๕ แห่ง เฉลี่ยโรงเรียนละ ๒ คน ๒. จัดค่ายอบรมให้ความรู้แก่ครูและนักเรียน จำนวน ๓ ค่ายต่อเนื่อง โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๖๐ คน จากโรงเรียน ๕ แห่ง เฉลี่ยโรงเรียนละ ๑๒ คน ๓. จัดอบรมการการบูรณาการ 3D Printing เพื่อการออกแบบและสร้างระบบเมคคาทรอนิกส์โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วมอบรม ๑๖ คน ๔ โรงเรียน ๔. สนับสนุนทุนทำโครงการ ๑๕ โครงการ มีครูและนักเรียนได้รับประโยชน์ ๔๕ คน ๕. จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน Show & Share วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๙ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเข้าร่วม ๔๕ คน <ol style="list-style-type: none"> ๕.๑ 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 ๕.๒ แข่งขันหุ่นยนต์วิ่งจับเส้น ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง ๓ เหรียญ ๕.๓ แข่งขันหุ่นยนต์ ๖ ขา ได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ, และเหรียญเงิน ๑ เหรียญ ๕.๔ แข่งขันหุ่นยนต์ไต่ราวได้เหรียญทอง ๑ เหรียญ, และเหรียญทองแดง ๑ เหรียญ
๕	ประสานการช่วยเหลือโรงเรียนที่ประสบอุทกภัยในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘	๕.๑ ประสานกับมูลนิธิศาสนจักรของพระเยซูคริสต์แห่งวิสุทธิชนยุคสุดท้าย เพื่อขอการสนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ภาคใต้ที่ประสบอุทกภัยในช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยมีโรงเรียน ๔ แห่งได้รับการสนับสนุน ดังแสดงในตาราง

ลำดับ	กิจกรรม ปี ๒๕๖๘	ผลจากการจัดกิจกรรม			
		ลำดับ	โรงเรียน	จังหวัด	รายการที่ได้รับการสนับสนุน
		๑	บางกอกพิทยาศาสตร์	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด
		๒	ธรรมพิทยาคาร	ปัตตานี	๑. โต๊ะครู ๔๒ ตัว ๒. โต๊ะ เก้าอี้ นักเรียน ๑๒๐ ชุด
		๓	บ้านดอนรัก	นราธิวาส	๑. พัฒมตั้งพื้น ๘ ตัว ๒. ตู้เย็น ๒ เครื่อง ๓. เครื่องเคลือบบัตร A4 ๑ ตัว ๔. โต๊ะเก้าอี้ นักเรียน ๔๐ ชุด
		๔	โสตศึกษา จังหวัดสงขลา	สงขลา	อุปกรณ์ฝึกอาชีพร้านกาแฟ
<p>หมายเหตุ: โรงเรียนลำดับที่ ๓ และ ๔ อยู่ในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการ</p> <p>๕.๒ ดร.ทินสิริ ศิริโพธิ์ สนับสนุนที่นอนให้โรงเรียนบ้านกุวิง จ.ปัตตานี มูลค่าประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท</p>					

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๙
