

๔.๑.๔ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนพระปริยัติธรรม

(ผู้ถวายรายงาน: นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล)

ในปี ๒๕๕๐ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้เริ่มดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนพระปริยัติธรรม วัตถุประสงค์เพื่อสร้างโอกาสทางเลือกในการศึกษาให้กับเยาวชนที่ได้บรรพชา และส่งเสริมการนำไอทีไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ตามความเหมาะสมและความพร้อมของโรงเรียน อันจะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของสามเณร โดยเริ่มนำร่องกับโรงเรียน ๓ แห่งในจังหวัดน่าน และได้ขยายผลการดำเนินงานไปยังจังหวัดแพร่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ศรีสะเกษ และสิงห์บุรี

ปัจจุบันในปี ๒๕๖๑ มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการรวม ๕๑ โรงเรียน จาก ๗ จังหวัด ประกอบด้วย ภาคเหนือ ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ น่าน พะเยา เชียงราย และลำปาง จำนวน ๔๑ แห่ง, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๙ แห่ง และภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๕๑ แห่ง

๑. ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๑

๑.๑ กิจกรรมชุมชนคอมพิวเตอร์

๑.๑.๑ การสนับสนุนงบประมาณสำหรับนักเรียนชุมชนคอมพิวเตอร์ (กิจกรรมต่อเนื่องจากปี ๒๕๖๐)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประกาศแจ้งเรื่องการสนับสนุนทุนซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชุมชนคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนพระปริยัติธรรม ช่วงปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงได้ดำเนินการต่อเนื่องในปี ๒๕๖๑ พบว่ามีโรงเรียน ๖ แห่ง ได้จัดทำข้อเสนอโครงการซ่อมคอมพิวเตอร์ ส่งให้อาจารย์จากหน่วยงานพี่เลี้ยงตรวจสอบ และได้จัดส่งข้อเสนอโครงการที่ผ่านการตรวจสอบมาขอการสนับสนุนงบประมาณจากฝ่ายเลขานุการฯ และได้ดำเนินการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และรายงานสรุปผลการดำเนินงานแล้ว ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๑,๖๒๙ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน) โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวม ๑๘๘ รูป/คน โดยแบ่งเป็นสามเณร ๑๘๑ รูป และครู ๗ รูป/คน รายละเอียดและงบประมาณที่ขอการสนับสนุน ดังนี้

ลำดับ	โรงเรียน	วัตถุประสงค์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
๑	โรงเรียนศรีสะเกษ วิทยา จังหวัดศรีสะเกษ	๑. เพื่อซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ที่ชำรุด/ เสื่อมสภาพ/เครื่องเก่าให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๓. เพื่อให้นักเรียนชุมชนคอมพิวเตอร์ฝึกทักษะ การซ่อมบำรุงและติดตั้งโปรแกรมต่าง ๆ ให้มี ความรู้ความชำนาญยิ่งขึ้น ๔. เพื่อให้นักเรียนมีคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ใน การเรียน และการศึกษาค้นคว้า ๕. เพื่อรองรับการฝึกอบรมด้าน IT ของบุคลากร และนักเรียนกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม จังหวัดศรีสะเกษ	สามเณร ๓๔ รูป ครู ๑ คน	๒๒,๒๗๐
๒	โรงเรียนวัดสระ กำแพงใหญ่ จังหวัดศรีสะเกษ	๑. เพื่อพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เดิมให้ใช้งานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ๒. เพื่อปรับปรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	สามเณร ๒๐ รูป ครู ๒ รูป	๒๐,๐๐๐

ลำดับ	โรงเรียน	วัตถุประสงค์	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
		๓. เพื่อจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมให้เหมาะสมกับการเรียนการสอน		
๓	โรงเรียนกันทรลักษณ์ ธรรมวิทย์ จังหวัดศรีสะเกษ	๑. เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ในการซ่อมแซมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุดเสียหาย ๒. เพื่อฝึกนักเรียนลงมือปฏิบัติการซ่อมแซมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ด้วยตนเอง	สามเณร ๔๐ รูป ครู ๑ คน	๑๙,๘๖๐
๔	โรงเรียนโพธิ์ศรีวิทยา จังหวัดศรีสะเกษ	๑. เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในห้องคอมพิวเตอร์และห้อง smart classroom ให้ทำงานได้ตามปกติและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้เรียน และสถานศึกษา ๒. เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำงานได้อย่างปกติ ๓. เพื่อให้ได้เรียนรู้เรื่องการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และการติดตั้งระบบเครือข่ายเบื้องต้น ๔. เพื่อให้รุ่นพี่ได้แบ่งปันความรู้กับรุ่นน้อง	สามเณร ๔๕ รูป ครู ๑ คน	๑๙,๖๙๐
๕	โรงเรียนพระปริยัติ ธรรมเกียรติแก้ววิทยา จังหวัดศรีสะเกษ	๑. เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ในการซ่อมแซมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานไม่ได้ ให้กลับมาใช้งานได้ ๒. เพื่อให้นักเรียนจะได้ลงมือปฏิบัติการซ่อมบำรุงการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ การติดตั้งโปรแกรมพื้นฐานด้วยตนเอง ๓. เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาหรือในการประกอบอาชีพ ๔. เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์	สามเณร ๓๑ รูป ครู ๑ คน	๑๙,๘๖๐
๖	โรงเรียนดวนใหญ่ วิทยา จ.ศรีสะเกษ	๑. เพื่อให้นักเรียนได้รับความรู้ด้านการสอนซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ๒. ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงของนักเรียน ๓. ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้ที่ได้มาแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งาน	สามเณร ๑๑ รูป ครู ๑ คน	๑๙,๙๔๙
			รวม	๑๒๑,๖๒๙

๑.๑.๒ การสนับสนุนของหน่วยงานที่เลี้ยง: ในปี ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาไม่ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับวิทยาลัยในพื้นที่สำหรับดำเนินงานโครงการฯ แต่ยังมีวิทยาลัยจำนวน ๑๕ แห่ง (จากหน่วยงานที่เลี้ยงทั้งหมด ๒๓ แห่ง) และมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๑ แห่ง ได้จัดอบรม ลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือโรงเรียนพระปริยัติธรรมจำนวน ๒๑ แห่ง โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

- ๑) การอบรมระยะสั้น เพื่อให้ความรู้ในการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยในปี ๒๕๖๑ มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยที่เลี้ยงจัดอบรมในลักษณะดังกล่าวไปจำนวนทั้งสิ้น ๑๖ ครั้ง ให้กับครูและนักเรียนรวม ๓๑๘ รูป/คน จาก ๑๕ โรงเรียน
- ๒) การลงพื้นที่ซ่อมบำรุงดูแลระบบคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียน โดยโรงเรียนได้รับการดูแลเรื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จากหน่วยงานที่เลี้ยง (มหาวิทยาลัย/วิทยาลัยเทคนิค) ๓๓ ครั้ง จำนวน ๑๘ โรงเรียน สรุปรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

ลำดับ	หน่วยงานที่เลี้ยง	โรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุน	รายละเอียดกิจกรรม
๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	โรงเรียนวัดพระแก้วดอนเต้าสุชาดาราม จ.ลำปาง	อบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น จำนวน ๑ ครั้ง มีครูและนักเรียนเข้าอบรม ๓๐ รูป/คน
		โรงเรียนปริยัติวัดม่อนจำศีล จ.ลำปาง	อบรมการซ่อมบำรุงและพัฒนาบุคลากรซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ ๑ ครั้ง ผู้เข้าอบรม ๔๗ คน/รูป
๒	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	โรงเรียนวัดพระแก้วดอนเต้าสุชาดาราม จ.ลำปาง	อบรมการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น ๑ ครั้ง ผู้เข้าอบรม ๔๐ รูป/คน
		โรงเรียนปริยัติวัดม่อนจำศีล จ.ลำปาง	ลงพื้นที่ ๒ ครั้ง ให้บริการซ่อมบำรุงและการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์
		โรงเรียนแม่ทะปริยัติศึกษา จ.ลำปาง	๑. อบรมการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์เบื้องต้น จำนวน ๑ ครั้ง มีคนเข้าอบรม ๔๐ รูป/คน ๒. อบรมการประกอบคอมพิวเตอร์จำนวน ๑ ครั้ง มีคนเข้าอบรม ๔๐ รูป/คน ๓. ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการดูแลระบบคอมพิวเตอร์
		โรงเรียนแม่สุกศึกษา จ.ลำปาง	๑. อบรมการซ่อมบำรุงและพัฒนาบุคลากรซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ต่อพ่วงเบื้องต้นและสายไฟฟ้าพลังงานทดแทน ๑ ครั้ง จำนวน ๓๑ รูป/คน ๒. ลงพื้นที่ช่วยเหลือ ๑ ครั้ง ในการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์
		วัดบ้านหม้อศึกษา	ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ให้ความช่วยเหลือสอนนักเรียนดูแลคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
๒	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย จังหวัดเชียงราย	วัดไชยสถานวิทยา จ.เชียงราย	ลงพื้นที่ ๒ ครั้ง ช่วยดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
๓	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จังหวัดน่าน	วัดบุญยืน	๑. อบรมการซ่อมคอมพิวเตอร์ ลงโปรแกรมเบื้องต้นระบบLAN จำนวน ๒ครั้ง มีสามเณรเข้าอบรม ๒๐ รูป

ลำดับ	หน่วยงานที่เลี้ยง	โรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุน	รายละเอียดกิจกรรม
			๒. ลงพื้นที่ ๓ ครั้ง เกี่ยวกับการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และลงโปรแกรม
		โรงเรียนวัดนาราวินวิทยา	อบรมด้านการใช้งาน DLTV ๒ ครั้ง ผู้เข้าอบรม ๑๕ รูป/คน
๔	วิทยาลัยเทคนิคน่าน จังหวัดน่าน	โรงเรียนพระปริยัติธรรม นุสรณ์วัดฟ้าสวรรค์ จ.น่าน	ลงพื้นที่จำนวน ๑ ครั้ง ให้การช่วยเหลือเกี่ยวกับการลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
๕	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา จังหวัดพะเยา	วัดโพธารามวิทยา พระปริยัติ ธรรม แผนกสามัญศึกษา จ.พะเยา	๑. อบรมการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ และพัฒนาบุคลากรซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ ๑ ครั้ง ผู้เข้าอบรม ๓๐ รูป/คน ๒. ลงพื้นที่ ๓ ครั้ง ช่วยลงโปรแกรม และ เปลี่ยนอุปกรณ์
๖	วิทยาลัยการอาชีพลอง จังหวัดแพร่	โรงเรียนวัดเซตวันวิทยา จ.แพร่	๑. จัดการอบรม ๑ ครั้ง หลักสูตรอบรมการดูแลรักษาคอมพิวเตอร์ ผู้เข้าอบรม ๒๑ รูป/คน ๒. ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ได้มอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เบื้องต้นเช่น เม้าส์ คีย์บอร์ด เป็นต้น
๘	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	๑. อบรมการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานจำนวน ๒ ครั้ง ผู้เข้าอบรมจำนวน ๒๑ รูป ๒. ลงพื้นที่ ๒ ครั้ง ให้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด
๙	มหาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี จังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนปรางค์ภูวิทยา จ.ศรีสะเกษ	ลงพื้นที่จำนวน ๕ ครั้ง ให้การช่วยเหลือเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์
๑๐	วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนพระปริยัติธรรม สามัญวัดบ้านโนนคูณวิทยา	ลงพื้นที่จำนวน ๒ ครั้ง ช่วยเหลือเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์
๑๑	วิทยาลัยการอาชีพ จังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนควนใหญ่วิทยา	๑. อบรมหลักสูตรการลงโปรแกรมพื้นฐาน จำนวน ๑ ครั้ง มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ๑๐ รูป/คน ๒. ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ซ่อมบำรุงเครื่องจากห้องคอมพิวเตอร์ของศูนย์ ICT ของโรงเรียนด้วย
๑๒	วิทยาเทคนิคและการจัดการ วิชาชีพ จังหวัดศรีสะเกษ	โพธิ์ศรีวิทยา	ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง. ให้ความช่วยเหลือเรื่องอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุง
๑๓	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	ศรีเกษตราวิทยา	ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ตรวจสอบและสนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
		โรงเรียนวัดประชานิมิตโสภิต ธรรมภาม	ลงพื้นที่ ๒ ครั้ง เพื่อตรวจเช็คและซ่อมคอมพิวเตอร์
๑๔	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ	กันทรลักษณ์ธรรมวิทย	ลงพื้นที่ ๒ ครั้ง เพื่อซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์
๑๕	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญ ศึกษา	ลงพื้นที่ ๑ ครั้ง ได้ใช้ระบบสายไฟคอมพิวเตอร์และเดินรางสายไฟในห้องคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ: ข้อมูลในตารางสรุปจากการรายงานผลการดำเนินงานของโรงเรียน ๓๙ แห่ง จาก ๕๑ แห่ง

๑.๒. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์และสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาบาลี

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา องค์กรฯ ได้มีพระราชดำริ ให้มูลนิธิฯ ดำเนินกิจกรรม/จัดทำบทเรียนออนไลน์ หรือสื่อภาษาบาลี เพื่อช่วยสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาษาบาลีในโรงเรียนพระปริยัติธรรม เป็นช่องทางหนึ่งในการช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนครูผู้สอน และ/หรือเป็นสื่อเสริมสำหรับสามเณรได้ใช้ประโยชน์ต่อการเรียนได้ต่อไป และในปี ๒๕๖๑ ฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินงานดังนี้

๑.๑ สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนภาษาบาลีในโรงเรียนพระปริยัติธรรม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของโรงเรียน และใช้ข้อมูลเป็นแนวทางในการวางแผนการทำการกิจกรรม ทั้งนี้ มีโรงเรียนพระปริยัติธรรมตอบแบบสำรวจจำนวน ๓๔ โรงเรียน จาก ๕๑ โรงเรียน คิดร้อยละ ๖๖ ของโรงเรียนทั้งหมด (รายงานผลการตอบแบบสำรวจปรากฏตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ศึกษาข้อมูลเพื่อหาแนวทางการดำเนินงาน โดยได้ขอข้อมูลและคำแนะนำเบื้องต้นจากผู้อำนวยการโรงเรียนวัดไผ่ดำ ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีเกษศรวิทยา และพระอาจารย์ที่สอนภาษาบาลีจากโรงเรียนพระปริยัติธรรมในโครงการ และประสานเพื่อขอคำปรึกษาในการดำเนินงาน ดังนี้

- **วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑:** ประชุมร่วมกับ อาจารย์ใหญ่และพระอาจารย์ของสำนักเรียนบาลีวัดศรีรัตนธรรมาราม ซึ่งเป็นวัดของพระธรรมมงคลญาณ (หลวงพ่อวิริยงค์ สิริธโร) ที่พระมหานิกธ สหสสชโย หัวหน้าฝ่ายจัดการศึกษาระบบบาลีของวัดไผ่ดำ ได้แนะนำให้เข้ามาขอคำปรึกษา และที่วัดมีเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่น่าจะช่วยสนับสนุนในการผลิตสื่อได้ **ผลการประชุม** อาจารย์ใหญ่แนะนำให้ ภาษาบาลีเป็นเรื่องที่ยาก หากจะจัดทำสื่อให้ได้อย่างเดียวอาจจะไม่ได้ผล ควรจัดกิจกรรมอื่นๆ ควบคู่ไปด้วยให้มีเป้าหมายที่ชัดเจน เช่น ๑ โรงเรียน ๑ มหา เป็นต้น ทางวัดยินดีช่วยสนับสนุนการดำเนินงาน
- **วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑:** ประชุมร่วมกับพระเทพปริยัติโมลี เจ้าอาวาสวัดโมลีโลกยาราม ราชวรวิหาร และ อาจารย์ธฤตเดชฯ ลีภา ผู้อำนวยการมหาบาลีวิทยาลัย วัดโมลีโลกยาราม ซึ่งเป็นวัดที่ได้เข้าไปจัดการเรียนการสอนให้กับผู้ต้องขังในเรือนจำ **ผลการประชุม** ท่านเจ้าอาวาสและมหาบาลีวิทยาลัย ยินดีที่จะช่วยด้านเนื้อหา เพื่อสนับสนุนการจัดทำบทเรียนออนไลน์/สื่อภาษาบาลี และแนะนำให้เข้าไปคุยกับสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติด้วยอีกทาง เพราะเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง
- **วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒:** ประชุมร่วมกับ นายณรงค์ ทรงอารมย์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ และ พระเทพปริยัติมุนี ผู้แทนแม่กองบาลีสนามหลวง (เจ้าอาวาสวัดหงส์รัตนาราม) โดยทั้งสองหน่วยงานยินดีเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำบทเรียนออนไลน์/สื่อภาษาบาลี และแนะนำให้เชิญ รศ.ดร.เวทย์ บรรณกรกุล เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำบทเรียน ซึ่งพบว่า รศ.ดร.เวทย์ได้มีการจัดทำวิดีโอ ที่อธิบายชัดเจน เข้าใจง่าย เนื้อหาแต่ละตอนสั้น ประมาณ ๕-๑๐ นาที มีจำนวนกว่า ๑,๐๐๐ ตอน เผยแพร่ผ่าน YouTube ให้คนทั่วไปเข้าถึงได้

๑.๓ แนวทางการจัดทำพัฒนาบทเรียนออนไลน์และสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาบาลี:

- ๑) ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ ได้แก่ สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ แม่กองบาลีสนามหลวง และวัดโมลีโลกยาราม ราชวรวิหาร ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงและมีความเชี่ยวชาญด้านเนื้อหา ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
- ๒) สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ และแม่กองบาลีสนามหลวง กำหนดขอบเขตของเนื้อหาหลักสูตร และร่วมจัดทำและตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา
- ๓) แนวทางการจัดทำบทเรียนออนไลน์และสื่อภาษาบาลี
 - รวบรวมวิดีโอของผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาบาลี (รศ.ดร.เวทย์ บรรณกรกุล) ที่ได้จัดทำไว้แล้ว มาจัดเป็นหมวดหมู่ และร้อยเรียงเนื้อหาเพื่อให้ง่ายต่อการสืบค้น และจัดลำดับความคิด
 - จัดทำ infographic เพิ่มสำหรับประกอบการอธิบายเนื้อหาบางเรื่อง

- ถ่ายทำวิดีโอเพิ่มเติมบางส่วน เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์และมีความน่าสนใจยิ่งขึ้น
 - รวบรวมเนื้อหาขึ้นระบบ MOOC ประกอบด้วย วิดีโอ PowerPoint แบบฝึกหัด แบบทดสอบ เนื้อหาสาระประกอบบทเรียน
 - จัดทำบทเรียนในรูปแบบออนไลน์ เพื่อจัดส่งให้กับโรงเรียนในโครงการนำร่อง
- ๔) จัดประชุม/อบรมเผยแพร่ การใช้งานบทเรียนออนไลน์และแนวทางการใช้งาน
- ๕) ติดตามผลการใช้งานเชิงลึก และส่งเสริมให้มีการสอบบาลีสนามหลวง (เฉพาะกลุ่มโรงเรียนนำร่อง) และสร้างแรงจูงใจโดยสนับสนุนทุนให้สามเณรที่สอบบาลีสนามหลวง
- (ร่างข้อเสนอโครงการปรากฏตามเอกสารแนบ ๒)

๒. แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๒

แผนการดำเนินงาน	รายละเอียด
๑. การพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Programming) รวม ๒๖ โรงเรียน <ul style="list-style-type: none"> • ภาคเหนือ ๑๕ โรงเรียน • ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๙ โรงเรียน • ภาคกลาง ๒ โรงเรียน 	<p>๑. จัดอบรม/ค่ายวิชาการให้กับโรงเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดอบรมพัฒนาครู ๑ ครั้ง • (นักเรียน) ภาคเหนือ ๒ ครั้ง • (นักเรียน) ภาคกลาง ๓ ครั้ง • (นักเรียน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ครั้ง • จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน (โครงการ) ๑ ครั้ง (รวมกัน ๓ ภาค) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำโครงการ <p>๒. สนับสนุนทุนทำโครงการให้กับนักเรียน เน้นโครงการที่ช่วยแก้ปัญหาให้กับโรงเรียน ชุมชน และประโยชน์ต่อพระพุทธศาสนา (ได้รับทุนสนับสนุนจากโรงเรียนกวดวิชาวิ บาย เดอะ เบรน)</p> <p>๓. สนับสนุนให้ครู/นักเรียน ร่วมแข่งขันในเวทีวิชาการกับหน่วยงานภายนอก</p>
๒. การพัฒนาบทเรียนออนไลน์และสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาบาลี	<p>๑. จัดทำภาพอินโฟกราฟิก ประกอบการสอน</p> <p>๒. ถ่ายทำ-ตัดต่อ สื่อวิดีโอเรื่องภาษาบาลี เพิ่มเติมประมาณ ๑๐ - ๑๕ ตอน</p> <p>๓. จัดทำบทเรียนในรูปแบบออนไลน์ใส่ external hard disk เพื่อจัดส่งให้กับโรงเรียนในโครงการนำร่องประมาณ ๑๕ แห่ง</p> <p>๔. จัดประชุม/อบรมเผยแพร่ การใช้งานบทเรียนออนไลน์และแนวทางการใช้งาน</p>
๓. กิจกรรมชุมนุมคอมพิวเตอร์	<p>๑. ติดตามข้อมูลการสนับสนุนการของวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในพื้นที่ เกี่ยวกับการดำเนินงานช่วยเหลือโรงเรียนพระปริยัติธรรมในโครงการ</p> <p>๒. สนับสนุนและให้ความช่วยเหลือโรงเรียนด้านการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เป็นรายกรณี ตามความเหมาะสม</p>

๓. สรุปงบประมาณปี ๒๕๖๑ และแผนงบประมาณปี ๒๕๖๒

~~สรุปค่าใช้จ่ายจริงในปี ๒๕๖๑ ของ โรงเรียนพระปริยัติธรรม ๒,๕๗๔,๘๕๗ บาท โดยขงมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน ๑,๖๒๗,๖๕๙ บาท (คิดเป็นร้อยละ ๖๔ ของงบประมาณที่ตั้ง~~

ไว้) และงบประมาณของ สวทช. ๖๔๗,๑๙๘ บาท ทั้งนี้ งบประมาณการงบประมาณสำหรับ ปี ๒๕๖๒ เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๒,๓๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยละ (บาท)	จำนวน	รวม (บาท)
๑	จัดอบรมเพื่อส่งเสริมกิจกรรม Programming (๑๐ ครั้ง) <ul style="list-style-type: none"> ▪ (ครู)ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ ครั้ง ▪ (นักเรียน) ภาคเหนือ ๒ ครั้ง ▪ (นักเรียน) ภาคกลาง ๓ ครั้ง ▪ (นักเรียน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ครั้ง ▪ จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน (โครงงาน) ๑ ครั้ง (รวมกัน ๓ ภาค) 	๓๓๐,๐๐๐	๑๐	๓,๓๐๐,๐๐๐
๒	เข้าร่วมกิจกรรม show & Share ๒๐๑๙	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๓	ค่าของรางวัลและอุปกรณ์สำหรับจัดอบรม	๕๐,๐๐๐	๑	๕๐,๐๐๐
๔	สนับสนุนทุนทำโครงงานประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ งบประมาณ ๕๐ เรื่อง (ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโรงเรียนกวดวิชา วิ บาย เดอะ เบรน)	๒๕๐,๐๐๐	๑	๒๕๐,๐๐๐
๕	ค่าตอบแทนคณะกรรมการ ในการพิจารณาสนับสนุนทุน และคัดเลือกผลงานดีเด่นประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ในการทำโครงงานของสามแฉกร	๓๕,๐๐๐	๒	๓๐,๐๐๐
๖	ค่าใช้จ่ายในการการพัฒนาบทเรียนออนไลน์และสื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาบาลี <ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดทำภาพอินโฟกราฟิก ประกอบการสอน ๑๐๐ ชิ้น x ๕๐๐ บาท = ๕๐,๐๐๐ บาท ▪ ถ่ายทำ ตัดต่อ สื่อวีดิโอเรื่องภาษาบาลี เพิ่มเติม ๓๕ ตอน x ๒๐,๐๐๐ บาท = ๓๐๐,๐๐๐ บาท ▪ จัดทำบทเรียนในรูปแบบซอฟต์แวร์ external hard disk เพื่อจัดส่งให้กับโรงเรียนในโครงการนำร่อง ๓๕ แห่ง x ๒,๐๐๐ บาท = ๓๐,๐๐๐ บาท 	๓๘๕,๐๐๐	๑	๓๘๕,๐๐๐
๗	จัดประชุม/อบรมเผยแพร่ การใช้งานบทเรียนออนไลน์และแนวทางการใช้งานบทเรียนภาษาบาลี	๑๐๐,๐๐๐	๑	๑๐๐,๐๐๐
๘	สนับสนุนและให้ความช่วยเหลือโรงเรียนด้านการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เป็นรายกรณี ตามความเหมาะสม	๒๐,๐๐๐	๓	๖๐,๐๐๐
	รวม			๒,๓๗๐,๐๐๐

๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๑ ให้ข้อเสนอแนะและพิจารณาเห็นชอบต่อแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ในส่วนของกิจกรรม Programming นำเสนอรวมกับวาระเรื่อง ๔.๑.๓.๒ โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์