

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา: ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๑ และแผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๒

๔.๑ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

๔.๑.๑ ข้อมูลและผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียน

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาเริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๓๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่มผู้ด้อยโอกาสโดยเฉพาะโรงเรียนในชนบท ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหรือไอซีที (ICT: Information and Communication Technology) เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้เพื่อให้มีโอกาสด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มโอกาสทางการศึกษา และเผยแพร่ผลงานหรือถ่ายทอดส่วนที่สำเร็จด้วยดีแก่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องโดยตรงในเรื่องนั้นๆ เพื่อรับช่วงต่อในการขยายผลในวงกว้างต่อไป ปัจจุบันมีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๔๗ แห่ง ประกอบด้วย ๓ กลุ่ม ดังนี้ด้วย

- โรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) จำนวน ๘๐ แห่ง (ไม่นับรวมโรงเรียนพระปริยัติธรรม ๔ แห่ง และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๑ แห่ง ที่มีชื่อปรากฏในกลุ่มโรงเรียน ทสรช.)
- โรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน ๕๑ แห่ง
- โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม จำนวน ๑๖ แห่ง

ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๑ สรุปได้ดังนี้

๑. **การพัฒนาบุคลากร** ในปี ๒๕๖๑ (มกราคม – ธันวาคม ๒๕๖๑) ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร อาทิ การอบรมสัมมนา ค่ายวิชาการ ตลอดจนสนับสนุนให้ครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการต่างๆ รวมทั้งสิ้น ๒,๕๖๓ คน มีครูในโครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรม ๘๐๑ คน นักเรียน ๙๕๔ คน รวม ๑,๗๕๕ คน และได้ขยายผลการดำเนินงานไปยังมหาวิทยาลัยราชภัฏเครือข่าย มีอาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๘๐๘ คน

๒. การพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพของนักเรียน

ในปี ๒๕๖๑ มีโรงเรียนในโครงการจำนวน ๑๔๗ แห่ง ทั้งนี้ มีโรงเรียนสมัครเข้าร่วมกิจกรรมที่มูลนิธิฯ จัดทำขึ้น โดยโรงเรียนเลือกทำกิจกรรมตามความพร้อมและบริบทของโรงเรียน จำนวน ๘๔ แห่ง (ร้อยละ ๕๗ ของโรงเรียนทั้งหมด) พบว่าโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับรางวัลจากเวทีการประกวดต่างๆ ในระดับชาติ ระดับภาค และระดับเขตพื้นที่ จำนวน ๔๕ แห่ง (ไม่นับซ้ำ) (ร้อยละ ๕๔ ของโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม)

จำนวนนักเรียนได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับประเทศ ระดับภาค และเขตพื้นที่ รวม ๕๐๗ คน และได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ ๑๗ คน สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ผลงาน	จำนวนนักเรียน	จำนวนโรงเรียน
๑	นักเรียนได้รับรางวัลระดับประเทศ เช่น Digital Thailand Big Bang จัดโดย ก.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และ กสทช./เวทีสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ ๒๕๖๑ (Robotics Playground 2018)/NSC2018/ศิลปหัตถกรรม เป็นต้น	๑๙๕	๓๓
๒	นักเรียนได้รับรางวัลระดับภาค *	๒๐	๗
๓	นักเรียนได้รับรางวัลระดับเขตพื้นที่	๒๗๐	๔๕
๔	นักเรียนได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ อันเกิดจากการได้เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ **	๒๐	๑๔

หมายเหตุ: จำนวนนักเรียนนับซ้ำเพราะบางคนอาจจะได้รับรางวัลมากกว่า ๑ รางวัล

* ในปี ๒๕๖๑ สพฐ.จัดประกวดงานศิลปหัตถกรรมระดับประเทศในภูมิภาคต่างๆ ซึ่งถ้านักเรียนทำได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก็จะได้รับรางวัลระดับประเทศ ส่งผลให้มีการประกวดผลงานในระดับภูมิภาคลดลง

** นักเรียน ๑๗ คน ได้ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ ในมหาวิทยาลัยเครือข่ายที่มูลนิธิฯ ประสานความร่วมมือได้แก่ สถานการจัดการปัญญาภิวัฒน์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา และ นักเรียน ๕ คน ใช้ผลงานจากการดำเนินงานประกอบการพิจารณา ได้เข้าเรียนต่อโควตาพิเศษ ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ

๒.๑ นักเรียนได้รับรางวัลในการประกวดแข่งขันระดับประเทศ

นักเรียนได้ผ่านเข้ารอบแข่งขันและได้รางวัลทางด้านไอซีทีระดับประเทศ ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๗๒ รูป/คน จาก ๒๗ โรงเรียน จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

เวทีระดับประเทศ	จำนวน	นักเรียนที่มีผลงาน
Digital Thailand Big Bang จัดโดย ก.ดิจิทัลฯ และ กสทช.	๓ คน	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วชิบุรี จ.ร้อยเอ็ด จำนวน ๓ คน คือ ● รางวัลชมเชย ๑. นายอนุวัฒน์ หนองประทุม ๒. นางสาวพวงผกา ผิวทอง ๓. นางสาวจันทกานต์ ไตรยวงศ์
เวที FABLAB Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2018 จัดโดย ศูนย์นาโนเทคโนโลยี แห่งชาติ สวทช	๒ คน	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา จำนวน ๒ คน คือ ● รางวัลชนะเลิศ ประกวดโครงการ “เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงาน แสงอาทิตย์” ๑. นายชินวัตร พรหมเทพ ๒. นายอุดม อนุชิตวรการ
มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ ๒๕๖๑ (Robotics Playground 2018) จัดโดย สถาบันการจัดการ ปัญญาภิวัฒน์ จังหวัดนนทบุรี ร่วมกับ สพฐ.	๑๒๖ คน	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วชิบุรี จ.ร้อยเอ็ด จำนวน ๑๐ คน คือ ● รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ การประกวดโครงการ ม.ปลาย จำนวน ๒ คน ๑. นายศักดิ์ ดิแสง ๒. นายสัจจา ชัยนามล ● รางวัลชมเชยการประกวดโครงการ ม.ปลาย จำนวน ๘ คน ๑. นายณรงค์ศักดิ์ วิเศษโวหาร ๒. นางสาวพวงผกา ผิวทอง ๓. นางสาวจันทกานต์ ไตรยวงศ์ ๔. นางสาวพวงผกา ผิวทอง ๕. นายณรงค์ศักดิ์ โวหารลิก ๖. นางสาวอภิญญา ตาลสาร ๗. นางสาวนที ศรีสุวรรณ ๘. นายอนุวัฒน์ หนองประทุม โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน จำนวน ๒ คน คือ ● รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์บีเอ็ม วงจรพื้นฐาน (ไม่บัดกรี) รุ่นทั่วไป ๑. เด็กชายโจ ผลบุญคำจุน ๒. เด็กชายพลวัฒน์ หนั่นดำ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๑ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๕ คน คือ ● รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ การแข่งขันหุ่นยนต์บีเอ็ม วงจรพื้นฐาน (ไม่ บัดกรี) รุ่นทั่วไป จำนวน ๒ คน ๑. นายสันติ ชัยกนกวรรณ ๒. นางสาวกัญญาณัฐ เขาว์ปัญญาสกุล ● รางวัลชมเชยการประกวดโครงการ ม.ปลาย จำนวน ๓ คน ๑. นายณัฐดนัย อุบโน ๒. นางสาวสุธิดา วงศ์ดำรงวิวัฒน์ ๓. นางสาวพัชรวรรณ ประทีปไมตรี

เวทีระดับประเทศ	จำนวน	นักเรียนที่มีผลงาน
		<u>โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา จำนวน ๒ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ต้น - นายญาณกร แซ่จ้าว - นายธีรตลย์ เป็นนวล <u>โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่ จำนวน ๓ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - นายจารุวัตร จันทรแก้ว - เด็กหญิงพิณทิพ ระย้า - เด็กหญิงชนิตา ปากลาว <u>โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง จำนวน ๖ คน</u> - รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ การประกวดโครงงาน ม.ปลาย จำนวน ๓ คน - นายณัฐดนัย อุปโน - นางสาวสุธิดา วงศ์ดำรงวิวัฒน์ - นางสาวพัชรวรรณ ประทีปไมตรี - รางวัลชมเชยการประกวดโครงงาน ม.ปลาย จำนวน ๓ คน - นายอภิสิทธิ์ แซ่กือ - นางสาวมิน่า เวนเคนยอน - นางสาวพนิตสุภา แซ่เล่า <u>โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์ จำนวน ๓ คน คือ</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - นายนครินทร์ คำแดง - นางสาวกัทธิดา โมรา - นายณัฐมงคล ฝ่ายบุตร <u>โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก จำนวน ๒๒ คน คือ</u> - รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ ๓ การแข่งขันหุ่นยนต์ขั้นพื้นฐาน (ประเภท หุ่นยนต์กระโดด) จำนวน ๑ คน คือ นายสุเทพ ศรศรี - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ การแข่งขันหุ่นยนต์บีเอ็ม วงจรพื้นฐาน (ไม่ บัดกรี) รุ่นทั่วไป จำนวน ๒ คน - นางสาวธนาพร รุ่งเรือง - นางสาวกัญกร นวลจันทร์ - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๓ การแข่งขันหุ่นยนต์บีเอ็ม วงจรพื้นฐาน (ไม่ บัดกรี) รุ่นทั่วไป จำนวน ๘ คน - นายชฎานนท์ จิรามานนท์ - นางสาวสวิตดา เปลียนศรี - นางสาวทิพย์วัลย์ ชาญวนิชชากุล - นายพีรพัฒน์ อังกาทิพย์ - นายณัฐพงษ์ สุขชื่น - นายเฉลิมพงศ์ ขวัญสุข - นางสาวสมวลี ศรีสวัสดิ์ - นางสาวธัญเรศ ใหญ่ยิ่ง - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ต้น จำนวน ๓ คน - เด็กชายอภิวิชญ์ ปาลิกา - เด็กชายภูชิต เกตุสมบุญ - เด็กชายณัฐวัฒน์ ดั่งเงิน - รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๓ การประกวดโครงงาน ม.ปลาย จำนวน ๓ คน - นายนิรุจน์ สวยงาม - นางสาวนารีไพไล อินทร์จ้อย - นางสาวนลินนิภา กล้าเจริญ - รางวัลชมเชยการประกวดโครงงาน ม.ปลาย จำนวน ๕ คน

เวทีระดับประเทศ	จำนวน	นักเรียนที่มีผลงาน
		๓. สามเณรทวิลาภ ชิมทิม ๔. สามเณรณัฐพล ปรัชญาฤทธิ์ ๕. สามเณรณฤเบศร เพ็ชรนวล ๖. สามเณรณรงฤทธิ์ เพ็งสุภา <u>โรงเรียนเชียงกลางปริยัติศึกษา จ.น่าน จำนวน ๔ คน คือ</u> ● รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ ๔ การแข่งขันหุ่นยนต์ขั้นพื้นฐาน (ประเภทหุ่นยนต์กระโดด) จำนวน ๑ คน คือ สามเณรนนทิพัฒน์ ปาลาอาจ ● รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ต้น จำนวน ๓ คน ๑. สามเณรสวพีย์ สมฤทธิ์ ๒. สามเณรภูวนาท สิทธิ ๓. สามเณรณภดล สุเต็ม <u>โรงเรียนพระปริยัติธรรมมานสรณ์วัดฟ้าสวรรค์ จ.น่าน จำนวน ๓ คน คือ</u> ● รางวัลชนะเลิศ การประกวดโครงงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๑. สามเณรศราวุธ สุขยิ่ง ๒. สามเณรพาทิศ เหมาะชาติ ๓. สามเณรณกฤต เปียสังข์ <u>โรงเรียนวัดดอนมดคลสันตสุขวิทยา จ.น่าน จำนวน ๗ คน คือ</u> ● รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ ๒ การแข่งขันหุ่นยนต์ขั้นพื้นฐาน (ประเภทหุ่นยนต์กระโดด) จำนวน ๒ คน ๑. สามเณรณัฐากร ผิวผลเขียว ๒. สามเณรวรวิช อินมะโน ● รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ การแข่งขันหุ่นยนต์ปิม วงจรพื้นฐาน (ไม่บังคับ) รุ่นทั่วไป จำนวน ๒ คน ๑. สามเณรณัฐากร ผิวผลเขียว ๒. สามเณรวรวิช อินมะโน ● รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ปลาย จำนวน ๓ คน ๑. สามเณรกิตติพงษ์ อินตะวิชัย ๒. สามเณรณัฐากร ผิวผลเขียว ๓. สามเณรวทัญญู สมภักษ์ <u>โรงเรียนวัดปรางค์ปริยัติธรรม จ.น่าน จำนวน ๑ คน คือ</u> ● รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ ๔ การแข่งขันหุ่นยนต์ขั้นพื้นฐาน (ประเภทหุ่นยนต์กระโดด) จำนวน ๑ คน คือ สามเณรสงกรานต์ แซ่ท้าว <u>โรงเรียนนันทบุรี วิทยาพระปริยัติธรรม จ.น่าน จำนวน ๖ คน</u> ● รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๓ การประกวดโครงงาน ม.ต้น จำนวน ๒ คน ๑. สามเณรศุภกร จันทรอิน ๒. สามเณรธรรมรัตน์ ชันทะยศ ● รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ต้น จำนวน ๔ คน ๑. สามเณรสุรศักดิ์ สารเถื่อนแก้ว ๒. สามเณรอนันท์ สุฤทธิ์ ๓. สามเณรณัฐวัฒน์ เลิศเดชพัฒน์ ๔. สามเณรพิระวัส ต๊ะหน่อ <u>โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดโบสถ์อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี จำนวน ๓ คน</u> ● รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ต้น ๑. สามเณรจักพันธ์ เศษบุพผา ๒. สามเณรโชคชัย ไตรธิเลน ๓. สามเณรจิรวัดน์ คิวราชแยง <u>โรงเรียนพระปริยัติธรรมเกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ จำนวน ๒ คน</u> ● รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ปลาย

เวทีระดับประเทศ	จำนวน	นักเรียนที่มีผลงาน
		๑. สามเณรไพบูลย์ แก้วมงคล ๒. สามเณรพิชฌุตม์ อินตระจักร์ <u>โรงเรียนพระปริยัติธรรมวัดกุเีต จ.น่าน จำนวน ๓ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ปลาย ๑. สามเณรสุทธราช คำเทพ ๒.สามเณรอรุณชัย ใจปิง ๓. สามเณรอธิกร ชัดวงศ์ <u>โรงเรียนวัดน้ำไคร้นันทชัยศึกษา จ.น่าน จำนวน ๓ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ปลาย ๑. สามเณรกิตติพงศ์ มีสัด ๒. สามเณรอรุณชัย จริอินทร์ ๓. สามเณรจิรวุฒิ ไชยศิลป์ <u>โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี จำนวน ๖ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ม.ปลาย ๑. สามเณรอภิสิทธิ์ สุระวิค ๒. สามเณรศุภกร แสงเลิศ ๓. สามเณรปิยะพงษ์ คำผิว ๔. สามเณรพรพัฒน์ เขียมสันเทียะ ๕. สามเณรณัฐวุฒิ ชมพูจักร์ ๖. สามเณรเกษภา แสนสุดตา <u>โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ จำนวน ๓ คน</u> - รางวัลชมเชย การประกวดโครงงาน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ๑. สามเณรสุรพงษ์ มนตรีวงษ์ ๒. สามเณรพรชิต คำพินิจ ๓. สามเณรแมน ธรรมรักษ์
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ ๖๘ จัดโดย สพฐ. (ปี ๒๕๖๑)	๔๑ คน	<u>โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต จ.กาญจนบุรี จำนวน ๓ คน คือ</u> - รางวัลเหรียญทองแดง ๑. นายณัฐพงษ์ เสือน้อย ๒. นายภัทรพงษ์ อรุณวีระชัย ๓. นายณรงค์เดช วังนา <u>โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่ จำนวน ๘ คน คือ</u> - รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๒ คน ๑. เด็กชายจรวัดร์ จันทรแก้ว ๒. เด็กชายพิทักษ์ชัย ชัยทัต ๓. เด็กชายสรศักดิ์ นาคพังกาญจน์ ๔. นางสาวณัฐกานต์ ศรีขวัญช่วย ๕. นางสาวณัฐชา ศรีประสิทธิ์ ๖. นางสาววันสะดา สุทธิมาศ <u>โรงเรียนสพเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน จำนวน ๒ คน คือ</u> - รางวัลเหรียญทองแดง ๑. นายธนาโชค สมศักดิ์ ๒. นางสาวกชกร จันทรอ้าย <u>โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก จำนวน ๒๒ คน คือ</u> - รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๖ คน ๑. นายณัฐพล ผลตก ๒. นายณัฐวุฒิ พันธศิริ ๓. นายอนุชา สืบสวัสดิ์ ๔. เด็กชายภูชิต เกตุสมบุญ ๕. เด็กชายภูวาทล มาลัย ๖. เด็กชายอภิวิชญ์ ปาลิกา

เวทีระดับประเทศ	จำนวน	นักเรียนที่มีผลงาน
		● รางวัลเหรียญเงิน จำนวน ๖ คน ๑. นางสาวนภสร คงชุม ๒. นางสาวปนัดดา มีทา ๓. นางสาวเพียงเนตร อินทร์ศิริ ๔. เด็กชายจิรายุส ชุสุข ๕. เด็กชายณัฐชานนท์ เอี่ยมสะอาด ๖. เด็กชายสุทธิพงษ์ สุขหอม ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๑๐ คน ๑. เด็กชายณัฐวัฒน์ ตัวงเงิน ๒. เด็กชายฟ้าสีทอง น้ำทิพย์ ๓. นายกิตติพัฒน์ เพ็ชรเรือง ๔. นายปวริศร วิทยา ๕. เด็กชายคณิน กลสิกจันทชัย ๖. เด็กชายอภิรักษ์ รูปสม ๗. เด็กชายเมธี มีแสง ๘. นายรัฐพงศ์ พลศรี ๙. นางสาวศมนีย์ สุขปลั่ง ๑๐. นายอภิสิทธิ์ รูปสม โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส จำนวน ๖ คน คือ ● รางวัลเหรียญเงิน จำนวน ๓ คน ๑. เด็กชายวรเมธ แสดสุด ๒. เด็กชายสมิทธิ์ ประยงค์แย้ม ๓. เด็กหญิงสมิตตา ประเสริฐศรี ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๓ คน ๑. นายปิยะชัย มาละใจ ๒. นายพชร เสาวรักษ์ ๓. นางสาวอาริสา เขยเอี่ยม

๒.๒ นักเรียนได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ

นักเรียนที่นำผลงานจากการทำโครงการ ไปประกอบการพิจารณาเข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยในโควตาพิเศษ และได้รับการคัดเลือกให้เรียนต่อมหาวิทยาลัยประจำปี ๒๕๖๑ มีจำนวน ๒๐ คน จาก ๑๒ โรงเรียน ดังนี้

๒.๒.๑ ได้รับคัดเลือกให้เรียนต่อสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จำนวน ๑๐ รูป/คน ดังนี้

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑) นายโชติวัฒน์ ตรุษดี | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐ จ.ขอนแก่น |
| ๒) สามเณรดำเกิง ไกรไพบุลย์ | โรงเรียนพระปริยัติศาสนากิจพัฒน์วัดเมืองราม จ.น่าน |
| ๓) สามเณรสूरพงษ์ มนตรีวงศ์ | โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ |

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

- | | |
|--------------------------|---|
| ๑) นางสาวอภิญา ตาลสาร | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด |
| ๒) นายบุญส่ง ทรงประธิกุล | โรงเรียนโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๓ จ.พิษณุโลก |

สาขาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์

- | | |
|-----------------------|---|
| ๑) นายพงษ์พันธ์ โสชนะ | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี |
|-----------------------|---|

สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| ๑) สามเณรพฤทธิ์ สุนทอง | โรงเรียนศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ |
| ๒) สามเณรภรพงษ์ แจ่มแจ้ง | โรงเรียนศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ |

วิศวกรรมอุตสาหกรรม

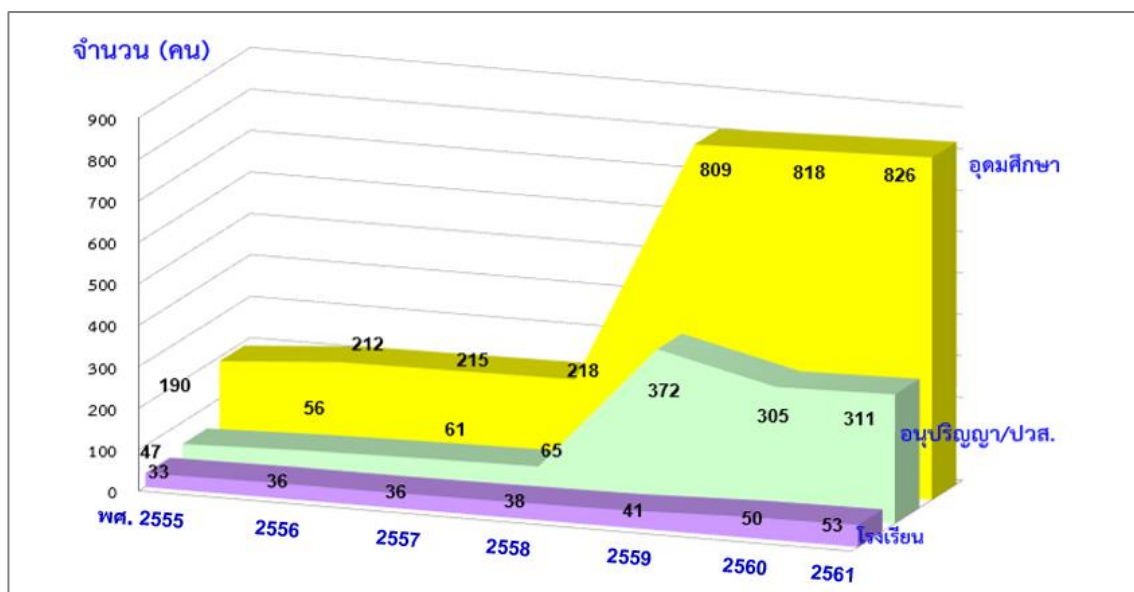
- | | |
|----------------------------|---|
| ๑) นางสาวจุจิรา ชมภู | โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก |
| ๒) นางสาววนิชยา อินทร์เพ็ง | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๓ จ.พิษณุโลก |

๒.๒.๒ ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๓ คน

- ๑) สามเณรอริย์ชัย ชันหล่อ โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี
 - ๒) สามเณรอริษาท กันภัยเพื่อน โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี
 - ๓) นางสาวพัชญา สาคู โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน
- ๒.๒.๓ ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๓ คน
- ๑) นางสาวกนกอร ปันอิน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน
 - ๒) นางสาวทิพย์อักษร อินทะสร้อย โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
 - ๓) นางสาวมนวรรณ ศรีม่วง โรงเรียนปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก
- ๒.๒.๔ ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียน ต่อสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา กรุงเทพฯ จำนวน ๑ คน
- ๑) นางสาวปิยพร หนูตา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่
- ๒.๒.๕ ได้รับคัดเลือกให้เข้าเรียนต่อ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตร ๒ ภาษา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ คน
- ๑) นายศตพร พันธุ์เดช โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารีย์ฯ จ.ลำปาง
- ๒.๒.๖ ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน ๑ คน
- ๑) นางสาวชลธิชา วรปรีชากุล โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารีย์ฯ จ.ลำปาง
- ๒.๒.๙ ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อคณะสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี จำนวน ๑ คน
- ๑) นางสาวพนิตสุภา แซ่เล่า โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารีย์ฯ จ.ลำปาง

๓. ข้อมูลการศึกษาต่อทางด้านไอที วิทยาศาสตร์ และสายวิทยาศาสตร์ประยุกต์ของนักเรียน

ข้อมูลนักเรียนเรียนต่อด้านไอที และด้านวิทยาศาสตร์ ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๖๑



หมายเหตุ: ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ นอกจากเก็บข้อมูลด้านไอทีและวิทยาศาสตร์แล้ว ยังได้เก็บข้อมูลการเรียนต่อด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพิ่มขึ้น เช่น แพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ พยาบาล เป็นต้น

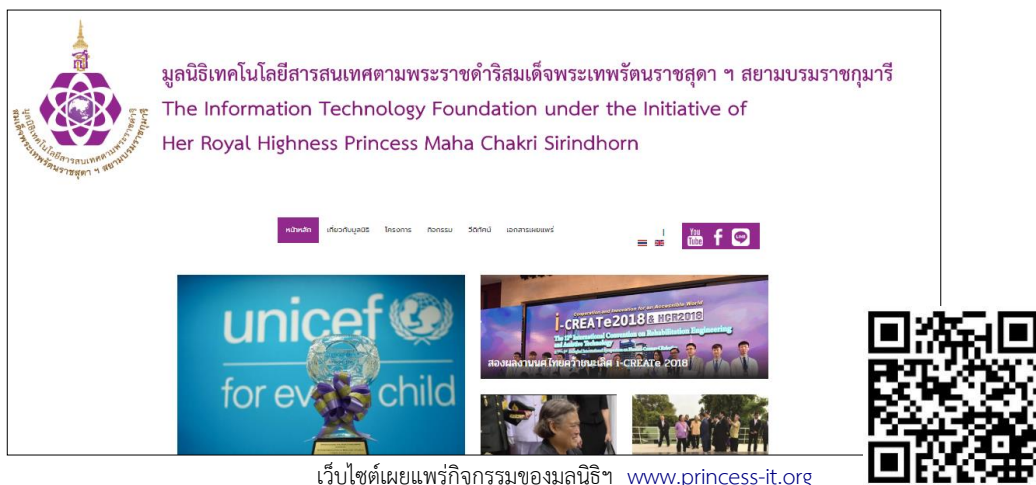
ข้อมูลจากโรงเรียนที่ตอบแบบสำรวจพบว่า มีนักเรียนที่เรียนจบ ม.๖ ทั้งหมด ๔,๒๗๐ คน จาก ๕๓ โรงเรียน โดยนักเรียนที่เรียนจบปี ๒๕๖๐ แล้วศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาต่างๆ ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ได้เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา สายไอที สายวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน ๘๒๖ คน (๑๙%) และเรียนต่อระดับอนุปริญญา/ปวส. จำนวน ๓๑๑ คน (๗%)

๔. เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ

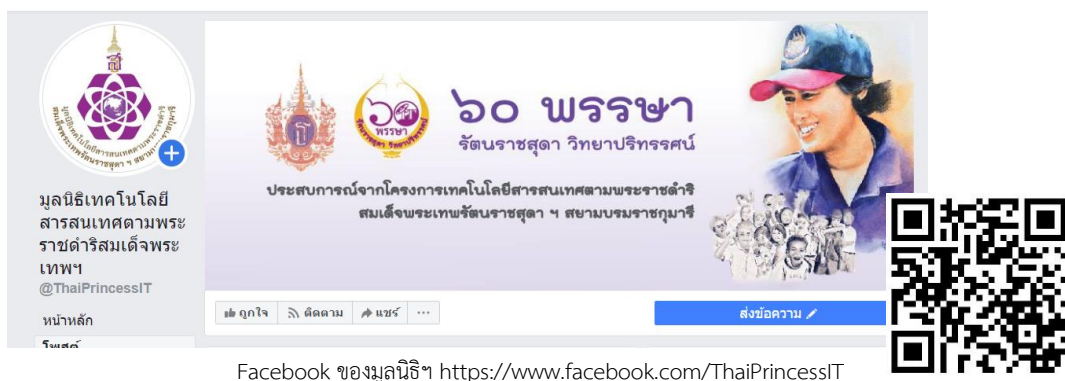
จัดทำจดหมายข่าวประชาสัมพันธ์มูลนิธิฯ โดยเปิดโอกาสให้คนทั่วไปได้ดาวน์โหลดเอกสารผ่านเว็บไซต์ www.princess-it.org และนอกจากนี้ได้เผยแพร่ข่าวสาร กิจกรรม ผลงานวิดิทัศน์ และภาพข่าวต่างๆ ของมูลนิธิผ่านเว็บไซต์ และ Facebook อย่างต่อเนื่อง



จดหมายข่าวมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ www.princess-it.org



เว็บไซต์เผยแพร่กิจกรรมของมูลนิธิฯ www.princess-it.org



Facebook ของมูลนิธิฯ <https://www.facebook.com/ThaiPrincessIT>

๕. สถานภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ ปัจจุบันของโรงเรียนในโครงการ

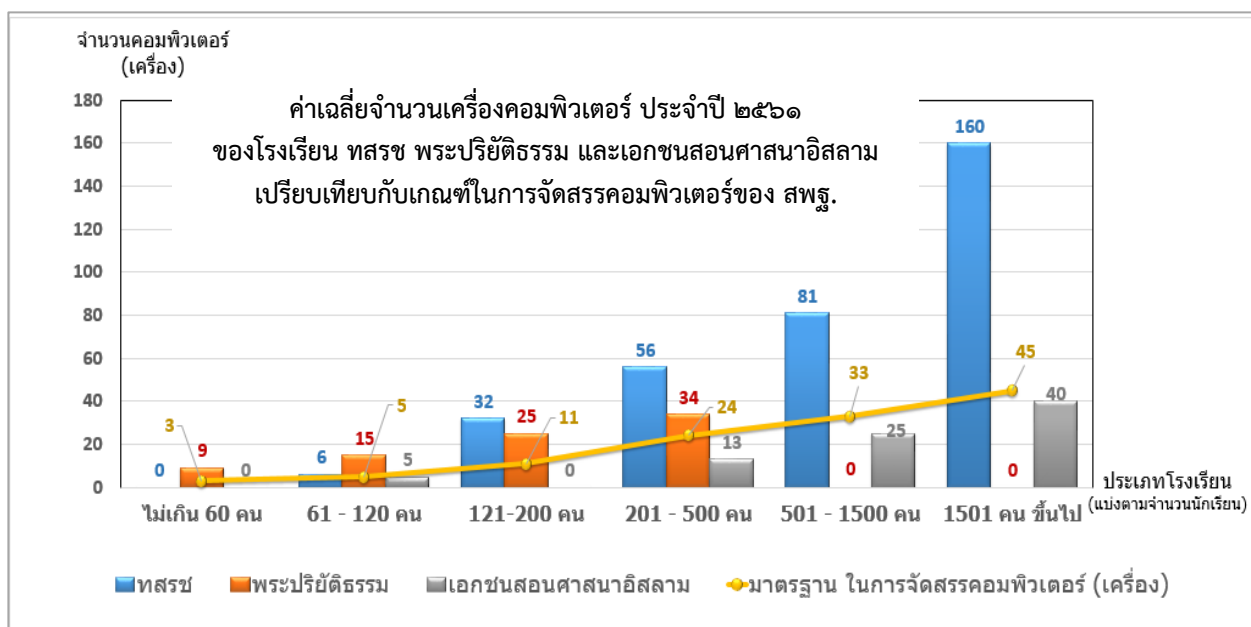
รวบรวมจากระบบฐานข้อมูลโครงการฯ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ มีโรงเรียน ทสรช.ตอบข้อมูลจำนวน ๖๑ แห่ง โรงเรียนพระปริยัติธรรมจำนวน ๓๙ แห่ง และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม จำนวน ๑๖ แห่ง รวม ๑๑๖ แห่งจากโรงเรียนทั้งหมด ๑๔๗ แห่ง

คิดเป็นร้อยละ ๗๙% ของโรงเรียนทั้งหมด

๕.๑ จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์

ค่าเฉลี่ยจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๑ ของโรงเรียน ทสรช. มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์สูงกว่าเกณฑ์ในการจัดสรรคอมพิวเตอร์ของ สพฐ. โดยเฉพาะโรงเรียนที่มีนักเรียน ๑,๕๐๑ คน ขึ้นไป มีจำนวนคอมพิวเตอร์สูงกว่าเกณฑ์ มีค่าเฉลี่ยที่ ๑๖๐ เครื่อง (เกณฑ์การจัดสรรของ สพฐ. คือ ๔๕ เครื่อง)

โรงเรียนพระปริยัติธรรม มีค่าเฉลี่ยของจำนวนคอมพิวเตอร์สูงกว่าเกณฑ์ในการจัดสรรคอมพิวเตอร์ของ สพฐ. สำหรับโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามพบว่ากลุ่มโรงเรียนที่มีนักเรียน ๑๒๑ - ๒๐๐ คน และ ๒๐๑ - ๕๐๐ คน และ ๑,๕๐๑ คนขึ้นไป ยังมีคอมพิวเตอร์เฉลี่ย น้อยกว่าเกณฑ์ที่ควรจะได้รับการจัดสรร ดังแสดงในกราฟ



๕.๒ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในปี ๒๕๖๑ โดยภาพรวมของโรงเรียน ทสรช. โรงเรียนพระปริยัติธรรม และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม พบว่าโรงเรียนส่วนใหญ่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยระบบ Fixed Line Broadband รองลงมาคือระบบ ADSL

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)		
	ทสรช.	พระปริยัติธรรม	เอกชนสอนศาสนาอิสลาม
ผ่าน Fixed Line Broadband	๕๖	๒๘	๑๐
ผ่าน ADSL Broadband	๑๔	๑๐	๙
ผ่านดาวเทียม IP-Star	๑	๒	๐

หมายเหตุ*: บางโรงเรียนเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมากกว่า ๑ รูปแบบ

ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ได้รวบรวมข้อมูลรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ทสรช. และโรงเรียนอิสลามไว้ตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๑ สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรมเพิ่งเริ่มเก็บข้อมูลในปี ๒๕๕๙ สามารถเปรียบเทียบได้ดังแสดงในตาราง

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ทสรช.

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)						
	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
ผ่าน Fixed Line Broadband	๑๓	๒๘	๖๖	๖๙	๕๔	๕๒	๕๖
ผ่าน ADSL Broadband	๖๘	๘๔	๖๒	๖๒	๔๙	๓๐	๑๔
ผ่านดาวเทียม IP-Star	๕๗	๕๗	๖	๔	๘	๑	๑

หมายเหตุ*: บางโรงเรียนเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมากกว่า ๑ รูปแบบ

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)						
	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
ผ่าน Fixed Line Broadband	๑	๑	๒	๓	๖	๕	๑๐
ผ่าน ADSL Broadband	๑๒	๑๔	๑๕	๑๓	๑๑	๑๐	๙
ผ่านดาวเทียม IP-Star	๐	๐	๐	๐	๑	๑	๐
ผ่านโทรศัพท์มือถือ	๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐

หมายเหตุ*: มีบางโรงเรียนเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมากกว่า ๑ รูปแบบ

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโรงเรียนพระปริยัติธรรม

รูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน	จำนวนโรงเรียน (แห่ง)		
	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑
ผ่าน Fixed Line Broadband	๒	๑๒	๒๘
ผ่าน ADSL Broadband	๓๗	๑๙	๑๐
ผ่านดาวเทียม IP-Star	๕	๑	๒

หมายเหตุ*: บางโรงเรียนเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมากกว่า ๑ รูปแบบ

๖. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑