

๔.๑.๑.๒ โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(ผู้ถวายรายงาน: นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากมูลนิธิฯ ดำเนินกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียนในโครงการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้จัดทำโครงงานหรือนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้เกิดทักษะการคิด การแก้ปัญหา และเรียนรู้ผ่านกระบวนการทำโครงงาน อันเป็นทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ให้แก่นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการ ได้แก่ คิดอย่างเป็นระบบ คิดเป็นแก้ไขเป็น ทำงานกับผู้อื่นได้ ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนเข้าร่วมนำเสนอผลงานในเวทีต่าง ๆ โดยผลงานที่เกิดขึ้นจะสร้างโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ

๒. กลุ่มเป้าหมาย

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มีโรงเรียนที่ตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๗๐ แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) จำนวน ๓๑ แห่ง โรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน ๒๕ แห่ง โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม จำนวน ๔ แห่ง และโรงเรียนใน จ.แม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐ แห่ง ดังนี้

กลุ่มโรงเรียน	ปีที่เข้าร่วม	รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ
กลุ่มแรก : โรงเรียน ทสรช. ภาคกลาง (๕ โรงเรียน)	๒๕๕๐	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี โรงเรียนองครักษ์ จ.นครนายก โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก โรงเรียนปิยชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต จ.กาญจนบุรี
กลุ่มสอง : โรงเรียน ทสรช. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๗ โรงเรียน)	๒๕๕๒	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์รัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๘ จ.ยโสธร โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐ จ.ขอนแก่น โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๒ จ.เลย โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๔ จ.อำนาจเจริญ
กลุ่มสาม : โรงเรียนพระปริยัติธรรม ภาคเหนือ (๑๕ โรงเรียน)	๒๕๕๔	โรงเรียนเชียงกลางปริยัติศึกษา จ.น่าน โรงเรียนวัดบุญยืน จ.น่าน โรงเรียนวัดน้ำไคร้รัตนชัยศึกษา จ.น่าน โรงเรียนวัดปรังค์ จ.น่าน โรงเรียนนันทบุรีวิทยาพระปริยัติธรรม จ.น่าน โรงเรียนวัดเมืองราม จ.น่าน โรงเรียนวัดดอนมดแดงสันติสุขวิทยา จ.น่าน โรงเรียนวัดฟ้าสวรรค์ จ.น่าน โรงเรียนนิโครธาราม จ.น่าน โรงเรียนวัดภูเก็ด จ.น่าน โรงเรียนพุทธโกศวิทยวิทยา จ.แพร่ โรงเรียนร้องเข็มวิทยวิทยา จ.แพร่ โรงเรียนร้องแหงวิทยาคม จ.แพร่ โรงเรียนวัดห้วยนวิทยา จ.พะเยา โรงเรียนวัดพระแก้วดอนเต้าสุชาดาราม จ.ลำปาง
กลุ่มสี่ : โรงเรียนพระปริยัติธรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๙ โรงเรียน)	๒๕๕๙	โรงเรียนวัดบ้านโนนคูณ จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนโพธิ์ศรีวิทยา จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนวัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนเกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนกันทรลักษณ์ธรรมวิทย์ จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนสวนใหญ่วิทยา จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนปรังค์กุวิทยา จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนวัดประชานิมิตโสภิตธรรมภาณ จ.ศรีสะเกษ

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

กลุ่มโรงเรียน	ปีที่เข้าร่วม	รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ
กลุ่มห้า : โรงเรียน ทสรช. ภาคเหนือ (๑๓ โรงเรียน)	๒๕๕๙	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี จ.ลำปาง โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๕ จ.แพร่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๑ จ.เชียงใหม่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๕ จ.ตาก โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๗ จ.เพชรบูรณ์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๑ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๓ จ.พิษณุโลก
กลุ่มหก : โรงเรียน ทสรช. ภาคใต้ (๖ โรงเรียน)	๒๕๕๙	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์พัทลุง จ.พัทลุง โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๐ จ.ชุมพร โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๑๙ จ.นครศรีธรรมราช โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
กลุ่มเจ็ด : โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา อิสลาม (๔ โรงเรียน)	๒๕๕๙	โรงเรียนสมบูรณศาสตร์ จ.ยะลา โรงเรียนบางกอกพิทยาศาสตร์ จ.ปัตตานี โรงเรียนพระยานครศรีธรรมราช จ.ปัตตานี โรงเรียนตันตัญญู จ.นราธิวาส
กลุ่มแปด : โรงเรียนพระปริยัติธรรม ภาคกลาง (๑ โรงเรียน)	๒๕๖๐	โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี
กลุ่มเก้า : โรงเรียนใน จ.แม่ฮ่องสอน (๑๐ โรงเรียน)	๒๕๖๔	โรงเรียนปายวิทยาคาร จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนขุนยวมวิทยา จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนปางมะผ้าพิทยาสรรพ์ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนสังวาลวิทยา จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนแม่ลาน้อยดรุณสิกข์ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนเฉลิมรัชวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนห้องสอนศึกษา ในพระอุปถัมภ์ฯ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๔ จ.แม่ฮ่องสอน โรงเรียนแม่สะเรียง “บริพัตรศึกษา” จ.แม่ฮ่องสอน

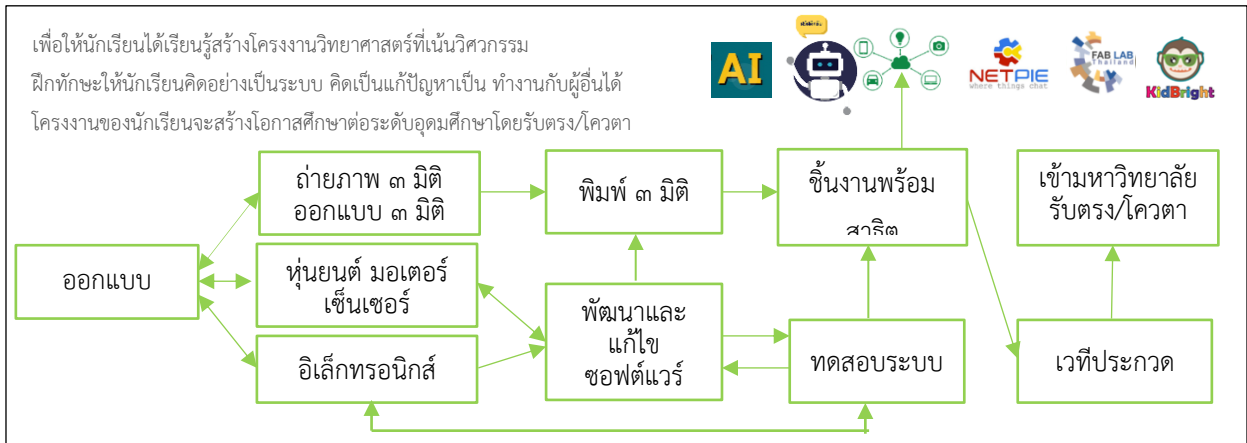
๓. กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ระบบสมองกลฝังตัว การสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ และ Internet of Things

กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ระบบสมองกลฝังตัว (Embedded System) เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะเรียนรู้พื้นฐานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ผ่านชุดควบคุม (เช่น KidBright, GoGo Board, Raspberry Pi, Arduino) เพื่อควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น มอเตอร์, เซ็นเซอร์ เป็นต้น) นักเรียนจะได้คิดหัวข้อโครงงานสิ่งประดิษฐ์/โครงงานคอมพิวเตอร์ของตนเอง แล้วสร้างชิ้นงาน จากนั้นส่งเสริมให้นักเรียนส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในเวทีต่าง ๆ ต่อไป

กิจกรรมการเรียนรู้สร้างชิ้นงาน ๓ มิติด้วย 3D-Printer เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะได้ออกแบบชิ้นงานของตนเองในเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ ๒ มิติ/๓ มิติ แล้วสามารถสั่งพิมพ์ออกเป็นรูปร่างด้วย 3D-Printer ได้ ในการทำชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์ บางครั้งชิ้นงานบางส่วนมีความเฉพาะเจาะจง ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด หรือมีขนาดไม่เหมาะสม เช่น น็อตฟันเฟือง ใบพัด อะไหล่ ดังนั้น 3D-Printer จึงมาช่วยสนับสนุนการทำชิ้นงานของนักเรียนได้

กิจกรรม Internet of Things (IoT) เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะเรียนรู้ “อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง” อุปกรณ์ต่าง ๆ ถูกเชื่อมโยงสู่โลกอินเทอร์เน็ต ทำให้มนุษย์สามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น

การเปิด-ปิด อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ โทรศัพท์มือถือ เครื่องมือสื่อสาร เครื่องมือทางการแพทย์ อาคาร บ้านเรือน เครื่องใช้ในชีวิตรประจำวันต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น



ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มูลนิธิฯ ร่วมกับนักวิชาการ และมหาวิทยาลัยเครือข่ายจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยสามารถแบ่งกิจกรรมการดำเนินงานออกเป็น ๓ กิจกรรม ดังนี้

๓.๑ การจัดกิจกรรมอบรมเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูและนักเรียนกลุ่มด้อยโอกาสจากกลุ่มโรงเรียนภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิฯ ให้มีความรู้และทักษะที่เป็นกำลังเป็นที่สนใจในปัจจุบัน โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่ครูและนักเรียน ดังนี้

- การอบรมออนไลน์ในหัวข้อ “Smart Agriculture เกษตรกรรมอัจฉริยะ” ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เพื่อให้ความรู้ แรงบันดาลใจ และทัศนคติที่ดีต่อเด็กที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์-คณิต ในด้านที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตรสมัยใหม่ และสนับสนุนให้นักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ ได้คิดสร้างสรรค์โครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรที่สามารถตอบสนองความต้องการ และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของชุมชนได้ โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ โดยมีคณะครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๖๔๖ รูป (ครู ๓๑๘ คน, นักเรียน ๓๒๘ คน) จากโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา และโรงเรียนในโครงการ ทสรช. จำนวน ๑๐๓ แห่ง

- การอบรมออนไลน์ในหัวข้อ “GLOBE : สร้างสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ” ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ธีรเวทย์ ลิ้มโกมลวิลาศ อาจารย์จากคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ และมีคณะครูและนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๓๐ รูป (ครู ๑๑๘ คน, นักเรียน ๑๑๒ คน) จากโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา และโรงเรียนในโครงการ ทสรช. จำนวน ๙๗ แห่ง

๓.๒ การจัดกิจกรรมพัฒนาครู

สวทช. ร่วมกับ มูลนิธิฯ ได้นำ “กิจกรรมพัฒนาครู” ภายใต้ “โครงการพัฒนาครูด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประเทศไทย ๔.๐” ที่ดำเนินงานเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้แก่กลุ่มโรงเรียนในพื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และกลุ่มโรงเรียนแกนนำของ สพฐ. ไปจัดทำเป็นข้อเสนอ “โครงการพัฒนาครูและเยาวชนกลุ่มด้อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) กับการเรียนรู้แบบร่วมกัน (Collaborative Learning) จากการสร้างสรรค์นวัตกรรม IoT (Internet of Things)” เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สดช.) และได้รับอนุมัติเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นเงิน ๓,๐๑๔,๕๕๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อการเรียนการสอน วิทยาการคำนวณด้วย KidBright - IoT” (ด้วยกระบวนการ Online) ภายใต้กิจกรรมการพัฒนาครูและเยาวชนกลุ่มย่อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) กับการเรียนรู้แบบร่วมกัน (Collaborative Learning) จากการสร้างสรรค์นวัตกรรม IoT (Internet of Things) วันที่จัดกิจกรรม จำนวน ๒ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ วันอาทิตย์ที่ ๑๘ – วันอังคารที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๖ – วันอาทิตย์ที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

การจัดกิจกรรมครั้งนี้เป็นการจัดกิจกรรมด้วยกระบวนการ Online ระยะเวลาทั้งสิ้น ๓ วัน จะแบ่งกลุ่มผู้เข้าอบรมออกเป็น ๒ รุ่น รุ่นละ ๑๘๐ คน โดยมีคณะวิทยากรให้คำปรึกษาเป็นที่เลี้ยงกิจกรรม และดำเนินกิจกรรม การทำโครงการ การแข่งขันกับคะแนนต่าง ๆ ตามที่ออกแบบไว้ จำนวน ๔ กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม ๑ : กิจกรรมการเรียนรู้ภาคทฤษฎี และภาคการทดลองลงมือทำ เป็นกิจกรรมที่ครูและนักเรียนจะเรียนรู้พื้นฐานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (โค้ดดิ้ง) ผ่านบอร์ด KidBright เพื่อควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น มอเตอร์, เซ็นเซอร์ เป็นต้น) ตั้งแต่ การวัดอุณหภูมิ แสง สี เสียง ความเร็ว ความเร่ง การวัดเวลา สนามแม่เหล็กไฟฟ้า เนื้อหากิจกรรม ได้แก่

- โค้ดดิ้ง : พื้นฐานการโค้ดดิ้งแบบชุดคำสั่งบล็อก เงื่อนไข ลูป อินพุต การเชื่อมต่อเซนเซอร์ ชุดขยายเชื่อมต่อ การแสดงผล เซ็นเซอร์แบบต่าง ๆ การเชื่อมต่อ อนุล็อก ดิจิทัล
- พลังงานความร้อน : อุณหภูมิ การวัด หน่วย การคำนวณและแปลงหน่วยของอุณหภูมิ พลังงานความร้อน
- แสง สี การเห็น : ธรรมชาติของแสง ความเข้มแสง สี แม่สี การผสมสี การเห็น
- เสียง ความดัง : คลื่นเสียง ความถี่ เสียงแหลม เสียงทุ้ม ความดัง พลังงานเสียง เสียงดนตรี เพลง จังหวะ
- กลศาสตร์ การเคลื่อนที่ : ความเร่ง ความเร็ว การสั้น
- แม่เหล็ก : สนามแม่เหล็ก ขั้วแม่เหล็ก เข็มทิศ การกำหนดทิศ

กิจกรรม ๒ : ฝึกปฏิบัติและทำโครงการจาก KidBright การเขียนโค้ด เป็นกิจกรรมที่ครูและนักเรียนจะได้เรียนรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ผ่านการทำโครงการ โดยสามารถประยุกต์ด้านคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลที่มีความซับซ้อน ด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ การเขียนโปรแกรม และการทำงานเชิงระบบ

กิจกรรม ๓ : การจัดทำโครงการ IoT จาก KidBright และการนำเสนอผลงาน เป็นกิจกรรมที่ครูและนักเรียนจะได้ออกแบบกิจกรรมเรียนรู้วิทยาการคำนวณที่บูรณาการกับวิชาวิทยาศาสตร์และ/หรือคณิตศาสตร์ โดยเป็นโครงการที่ใช้ IoT เป็นฐานด้วยบอร์ด KidBright ที่เน้นกิจกรรมเรียนรู้ร่วมกัน (Collaborative Learning) ระหว่างครูและนักเรียน

กิจกรรม ๔ : กิจกรรมเพื่อเสริมทักษะ ความคิดสร้างสรรค์ และการแสดงออก เป็นกิจกรรมที่ครูและนักเรียนจะได้ออกแบบและสร้างโมเดลของตนเองจากกิจกรรมต่าง ๆ ที่แทรกอยู่ในการอบรมในแต่ละหัวข้อเนื้อหากิจกรรมได้แก่ การประกอบเป็นหุ่นยนต์ล้อเลื่อนแบบง่ายหรือการทำโครงการ การเชื่อมต่อ การควบคุม แบบต่าง ๆ และการสร้างโมเดลโครงการแบบง่ายโดยใช้วัสดุที่หาได้



๓.๓ กิจกรรมพัฒนานักเรียน (ค่ายสมองกลฝังตัว และค่ายอิคคิวซัง)

มูลนิธิฯ ได้เชิญนักวิชาการและหน่วยงานเครือข่ายเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ระบบสมองกลฝังตัว การสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ และ Internet of Things ให้แก่นักเรียนและสามเณร โดยจัดกิจกรรม ๓ ค่ายต่อเนื่อง แล้วให้นักเรียนจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับทุนทำโครงการ แล้วจัดให้มีกิจกรรม Show&Share เพื่อให้นักเรียนและสามเณรได้นำเสนอผลงานโครงการวิทยาศาสตร์ที่เน้นวิศวกรรมของตนเองเป็นประจำทุกปี ตลอดจนส่งเสริมนักเรียนเข้าร่วมนำเสนอผลงานในเวทีต่าง ๆ โดยผลงานที่เกิดขึ้นจะสร้างโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ หรือวิธีรับตรง

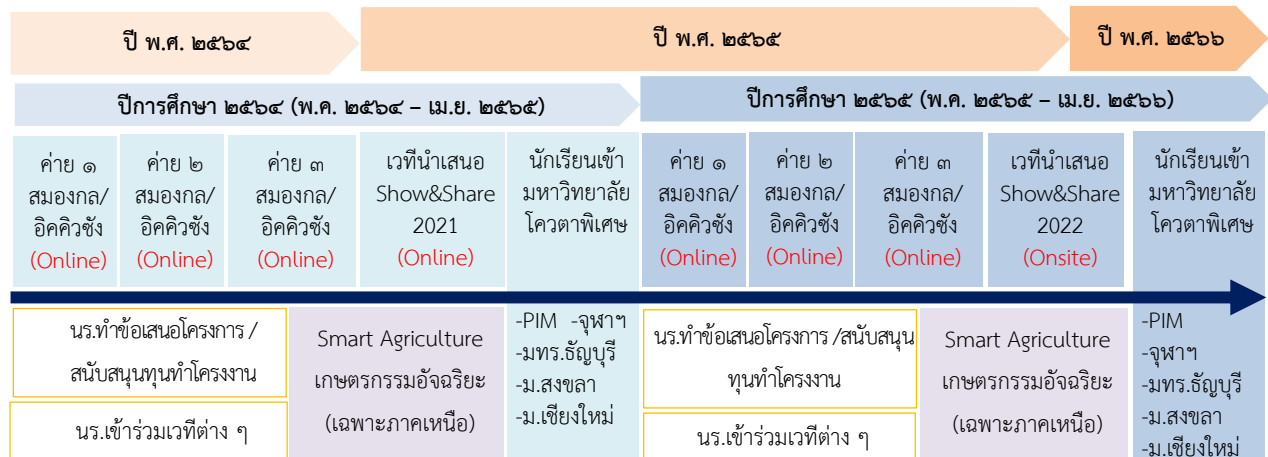
ตารางแสดงข้อมูลนักวิชาการและมหาวิทยาลัยเครือข่ายเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ค่าย	นักวิชาการ/มหาวิทยาลัยเครือข่าย	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ปีที่เข้าร่วม
ค่ายอิคคิวซัง โรงเรียนวัดไผ่ดำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดย ดร.จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โรงเรียนวัดไผ่ดำ	๑ แห่ง	๒๕๖๐
ค่ายอิคคิวซัง ภาคเหนือ	ดร.อานันท์ สี่พิทักษ์เกียรติ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มรภ. อุตรดิตถ์ (นักวิชาการ)	โรงเรียนพระปริยัติธรรม ภาคเหนือ	๑๕ แห่ง	๒๕๕๔
ค่ายสมองกลฝังตัว (๔๔ โรงเรียน, ๔ ภาค)	นายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ ที่ปรึกษา ทสรช. ดร.เรวัต ใจสุทธิ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มรภ. อุบลราชธานี (สถานที่,นักวิชาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สถานที่) มรภ. สงขลา (สถานที่,นักวิชาการ) มรภ. พระนคร (นักวิชาการ)	โรงเรียน ทสรช. ภาคกลาง	๕ แห่ง	๒๕๕๐
		โรงเรียน ทสรช. ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	๗ แห่ง	๒๕๕๒
		โรงเรียน ทสรช. ภาคเหนือ	๑๓ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียน ทสรช. ภาคใต้	๖ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม	๔ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ	๙ แห่ง	๒๕๕๙

ตารางแสดงกิจกรรมการเรียนรู้ที่ดำเนินงานพัฒนาให้แก่แก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ค่าย	กิจกรรมพัฒนา				เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนา
	เรียนรู้ต่อวงจร อิเล็กทรอนิกส์	สมองกลฝังตัว มัธยม ๑ - ๓	สมองกลฝังตัว มัธยม ๔ - ๖	3D-Printing	
ค่าย ๑	หุ่นยนต์ BEAM*	เขียนโปรแกรมแบบ Block บน KidBright	เขียนโปรแกรมแบบ AI พื้นฐาน/Chat Bot in Scratch/KidBright และการใช้งาน Sensor	เรียนรู้การสร้าง ชิ้นงาน ๓ มิติ	KidBright อิเล็กทรอนิกส์  3D-Printer  NETPIE 
ค่าย ๒	หุ่นยนต์ BEAM* ผสมบอร์ด KidBright	เขียนโปรแกรมแบบ Block บน KidBright และการใช้งาน Sensor	เขียนโปรแกรมแบบ Block บน KidBright เชื่อมต่อ NETPIE	หุ่นยนต์ไต่ราว (มอเตอร์/การ ออกแบบแขนกล)	Arduino NodeMCU  M L 
ค่าย ๓	สร้างผลงานของตนเอง - สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวที่เชื่อมต่อ IoT มีชิ้นส่วน ๓ มิติ สร้างจาก 3D-printer และนำเสนอผลงานในงาน Show & Share			ลิฟต์ (มอเตอร์, Arduino)	

หมายเหตุ * หุ่นยนต์ BEAM (Biology, Electronics, Aesthetics, Mechanics) เป็นหุ่นยนต์อย่างง่ายที่สร้างจากสวิตช์หรือวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน (เช่น วงจรเปรียบเทียบ) โดยไม่ใช้การเขียนโปรแกรม หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ใด ๆ



ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับนักวิชาการ และมหาวิทยาลัยเครือข่ายจัดค่ายอิคคิวซัง/ค่ายสมองกลฝังตัว จำนวน ๑๓ ครั้งใน ๔ ภูมิภาคทั่วประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวนทั้งสิ้น ๗๕๔ รูป/คน ประกอบด้วย นักเรียน ๖๒๗ รูป/คน และครู ๑๒๗ รูป/คน จาก ๗๐ โรงเรียน รายละเอียด ดังนี้

๓.๓.๑ ค่ายอิคคิวซัง – โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี

มูลนิธิฯ ได้ประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ภายใต้บันทึกข้อตกลงร่วมมือกันในการดำเนินงาน “โครงการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรม (โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา และโรงเรียนเครือข่าย)” เพื่อดำเนินกิจกรรมพัฒนาสามเณรของโรงเรียนวัดไผ่ดำ ให้มีความสามารถและทักษะที่เป็นนวัตกรรมและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะพิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่แก่นักเรียนและสามเณรที่มีผลงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้เกณฑ์พิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยฯ และคุณสมบัติของนักเรียน

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มีครูและสามเณรจากโรงเรียนวัดไผ่ดำแผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น ๑๘๓ รูป/คน (ปีละ ๓๐ - ๔๐ รูป/คน) และสามเณรได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการทำโครงงานจำนวน ๓๕ โครงงาน (ประมาณปีละ ๗ โครงงาน)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกับ สวทช. และ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ดำเนินกิจกรรมพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้แก่ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี จำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้

- **ค่ายอิคคิวซัง** ดำเนินการกิจกรรมจำนวน ๓ ค่าย ต่อเนื่อง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ครูและสามเณร ให้มีความสามารถในด้านการทำโครงงานประเภทสิ่งประดิษฐ์ระบบอัตโนมัติ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น ๓๓ รูป/คน (นับไม่ซ้ำ) ประกอบด้วย สามเณร ๓๐ รูป, ครู ๓ คน จากโรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา
- **กิจกรรมชุมนุมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ Fabrication Lab** ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ จัดการเรียนการสอนทุกวันพฤหัสบดี สัปดาห์ละ ๔๕ นาที ให้แก่สามเณรที่สนใจเข้าร่วมชุมนุม จำนวน ๑๗ รูป มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม เสริมสร้าง และปลูกฝังแนวคิดมุ่งพัฒนาสามเณรสู่การเป็นนวัตกรรม และฝึกฝนให้เกิดทักษะในการสังเกต การคิด การหาข้อมูล ในการแก้ไขปัญหา
- **กิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์** ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ จัดการเรียนการสอนทุกวันพฤหัสบดี สัปดาห์ละ ๔๐ นาที ให้แก่สามเณรระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๒๔ รูป โดยบูรณาการศาสตร์ STEM กับการประยุกต์ในรูปแบบของออนไลน์ และเน้นการเรียนรู้แบบบรรยายพร้อมทำกิจกรรมควบคู่ในรูปแบบออนไลน์ผ่านช่องทางโปรแกรม Zoom โดยคุณครูของทางโรงเรียนเป็นผู้ประสานงานทางไกล เนื้อหาที่จัดการเรียนการสอน ได้แก่ ทฤษฎีเซต ระบบจำนวนจริง และการประยุกต์ทางคอมพิวเตอร์

จากการดำเนินงานของทั้ง ๓ กิจกรรม พบว่า สามเณรนักเรียน ให้ความสนใจและติดตามงานอยู่ในเกณฑ์ดี (พิจารณาจากบันทึกการส่งงานของนักเรียน) ด้านผลสัมฤทธิ์ของการเรียนอยู่ระหว่างการสอบปลายภาคเรียน แต่ภาพรวมความเข้าใจและเจตคติทางด้านคณิตศาสตร์ของสามเณร อยู่ในเกณฑ์ ดี (พิจารณาจากการมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบ การส่งงาน และการทดสอบย่อยในห้องเรียน สามเณรได้ดี) ปัญหาที่พบ ได้แก่ การเรียนทางไกลทำให้สามเณรนักเรียนอาจตามเนื้อหาไม่ทัน และไม่เข้าใจโจทย์ จึงควรมีคุณครูให้คำแนะนำเพิ่มเติม และได้ข้อเสนอพร้อมจัดทำโครงงานจำนวนทั้งสิ้น ๕ โครงงาน

๓.๓.๒ ค่ายอิคคิวซัง – โรงเรียนพระปริยัติธรรมภาคเหนือ (๑๕ แห่ง)

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ดำเนิน “โครงการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรม (ภาคเหนือ)” โดยมี ดร.อานันท์ สีห์พิทักษ์เกียรติ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักวิชาการออกแบบการจัดการเรียนรู้อให้แก่สามเณร และ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดโต จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ลงพื้นที่ติดตามช่วยเหลือ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ - ๒๕๖๔ มีครูและสามเณรจากโรงเรียนพระปริยัติธรรมใน ๕ จังหวัด (ภาคเหนือ) เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น ๗๕๕ รูป/คน (ปีละ ๗๐ - ๘๐ รูป/คน) และสามเณรได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการทำโครงการจำนวน ๑๔๑ โครงการ (ประมาณปีละ ๑๘ โครงการ)

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกับ สวทช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จัดค่ายอิคคิวซัง (ในรูปแบบออนไลน์) จำนวน ๒ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งสิ้น ๑๐๒ คน (นับไม่ซ้ำ) ประกอบด้วย สามเณร ๗๘ รูป, ครู ๒๔ คน/รูป (๑๕ โรงเรียน)

๓.๓.๓ ค่ายสมองกลฝังตัว และสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ – โรงเรียน ทสรช. (๒๔ แห่ง), โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ (๙ แห่ง) และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม (๔ แห่ง)

เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๐ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เชิญนายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ เข้าร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่กลุ่มนักเรียนจากโรงเรียน ทสรช. ในจังหวัดนครนายก ก่อนขยายไปยังโรงเรียน ทสรช. ในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต่อมาได้เชิญ ดร.เรวัต ใจสุทธิ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นนักวิชาการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์

ต่อมาฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏที่เป็น “เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสนองพระราชดำริ” เข้าร่วมเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมการเรียนรู้สมองกลฝังตัวและสร้างชิ้นงาน ๓ มิติให้แก่กลุ่มโรงเรียนในโครงการฯ จำนวน ๔๔ แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียน ทสรช. (๓๑ แห่ง), โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ (๙ แห่ง) และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม (๔ แห่ง)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกับ สวทช. และเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ จัดค่ายสมองกลฝังตัวและสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ (ในรูปแบบออนไลน์) จำนวน ๘ ครั้ง (๓ ค่ายต่อเนื่อง, ๔ ภูมิภาค) โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม (นับไม่ซ้ำ) จำนวน ๖๑๙ คน (นักเรียน ๕๑๙ คน, ครู ๑๐๐ คน) จาก ๔๔ โรงเรียน ประกอบด้วย

- (๑) กลุ่มโรงเรียน ทสรช. มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๔๐๒ คน (นักเรียน ๓๓๑ คน, ครู ๗๑ คน) จาก ๒๔ โรงเรียน
- (๒) กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ มีผู้เข้าอบรม ๑๖๔ คน (นักเรียน ๑๔๐ คน, ครู ๒๔ คน) จาก ๙ โรงเรียน
- (๓) กลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม มีผู้เข้าอบรม ๕๓ คน (นักเรียน ๔๘ คน, ครู ๕ คน) จาก ๔ โรงเรียน

๔. งาน Show&Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว

จากค่ายสมองกลฝังตัวหรือค่ายอิคคิวซัง (ค่ายต่อเนื่อง ๓ ค่าย) นักเรียนและสามเณรจะได้จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนทำโครงการ ทั้งนี้ มูลนิธิฯ ร่วมกับ สวทช. จัดให้มีงาน Show&Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว เป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนและสามเณร ได้นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ของตนเอง

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งาน Show&Share 2021 : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว (Online) เนื่องจากสถานการณ์โควิด - ๑๙ จึงเลื่อนมาจัดกิจกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๒๖๔ คน จากสถานศึกษา ๔๔ แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียน ทสรช. (ครู-นักเรียน ๑๑๔ คน, ๑๙ แห่ง), โรงเรียนพระปริยัติธรรม (ครู-สามเณร ๔๒ รูป/คน, ๗ แห่ง), โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม (ครู-นักเรียน ๒๔ คน, ๔ แห่ง), โรงเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ครู-นักเรียน ๔๒ คน, ๗ แห่ง), และโรงเรียนอื่น ๆ (ครู-นักเรียน ๔๒ คน, ๗ แห่ง), เข้าร่วมกิจกรรม โรงเรียนที่ได้รางวัลมีรายละเอียด ดังนี้

รางวัล	โครงการงาน	โรงเรียน
รางวัลชนะเลิศ	โครงการงานหุ่นยนต์ขนส่งทางการแพทย์	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑	โครงการงานอุปกรณ์อบสมุนไพรแห้งสำหรับธุรกิจแบบกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนแม่สะเรียง “ปริพัตรศึกษา” จ.แม่ฮ่องสอน
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒	โครงการงานระบบให้ปุ๋ยและน้ำอัตโนมัติ	โรงเรียนสบเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน
รางวัลชมเชย จำนวน ๓ รางวัล	โครงการงานรถไฟฟ้ายัจฉริยะ	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี จ.ลำปาง
	โครงการงานเรื่องฟาร์มผักอินทรีย์อัจฉริยะระบบปิด	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร
	โครงการงานระบบตรวจวัดอุณหภูมิไร้สัมผัสและเซ็นเซอร์ ชื่อเข้าชั้นเรียนอัตโนมัติด้วยการตรวจจับใบหน้า	โรงเรียนปายวิทยาคาร จ.แม่ฮ่องสอน

๕. ทูสนับสนุนการทำโครงการงาน

มูลนิธิฯ ได้ดำเนิน “กิจกรรมสนับสนุนทุนทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ที่เน้นทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล” โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ เริ่มสนับสนุนทุนการทำโครงการงานให้แก่สามเณรจากโรงเรียนพระปริยัติธรรม และในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ขยายการสนับสนุนทุนทำโครงการงานให้นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการ ทสรช. และนักเรียนจากโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๔ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ได้ดำเนินงานสนับสนุนทุนทำโครงการงานให้นักเรียนและสามเณร จำนวน ๖๑๓ โครงการงาน เป็นเงิน ๓,๑๕๓,๓๔๔ บาท รายละเอียด

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีหน่วยงานร่วมสนับสนุนงบประมาณทำโครงการงานให้นักเรียนและสามเณร จำนวน ๓ หน่วยงาน เป็นเงินปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

ปีการศึกษา	เงินสนับสนุนทุนทำโครงการงาน (บาท)			จำนวนโครงการงานที่สนับสนุน
	โรงเรียนกวดวิชา วี บาย เดอะเบรน	มูลนิธิเพื่อการศึกษาคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	
๒๕๕๖ – ๒๕๖๐	๑,๔๘๘,๘๗๗	-	-	๓๑๗
๒๕๖๒ (พ.ศ. ๖๒-เม.ย. ๖๓)	๒๙๓,๕๖๒	-	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๘
๒๕๖๓ (พ.ศ. ๖๓-เม.ย. ๖๔)	๑๙๔,๒๙๗	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๔๘
๒๕๖๔ (พ.ศ. ๖๔-เม.ย. ๖๕)	ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๓๗๘,๔๐๐ บาท			๔๐
๒๕๖๕ (พ.ศ. ๖๕-เม.ย. ๖๖)	๒๒๓,๒๖๔	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	-
๒๕๖๖ (พ.ศ. ๖๖-เม.ย. ๖๗)	-	๓๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	-
๒๕๖๗ (พ.ศ. ๖๗-เม.ย. ๖๘)	-	-	๒๘๐,๕๕๓	-
รวมทั้งสิ้น	๒,๒๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๕๕๓	๖๑๓

หมายเหตุ: (๑) โรงเรียนกวดวิชา วี บาย เดอะเบรน สนับสนุนปีละ ๓๐๐,๐๐ บาท โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สนับสนุน ๔๐๐,๐๐๐ บาท และในปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ของดให้การสนับสนุน เนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙

(๒) มูลนิธิเพื่อการศึกษาคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (C&C) สนับสนุนทุน ๕๐๐,๐๐ บาท แบ่งเป็น ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท และปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

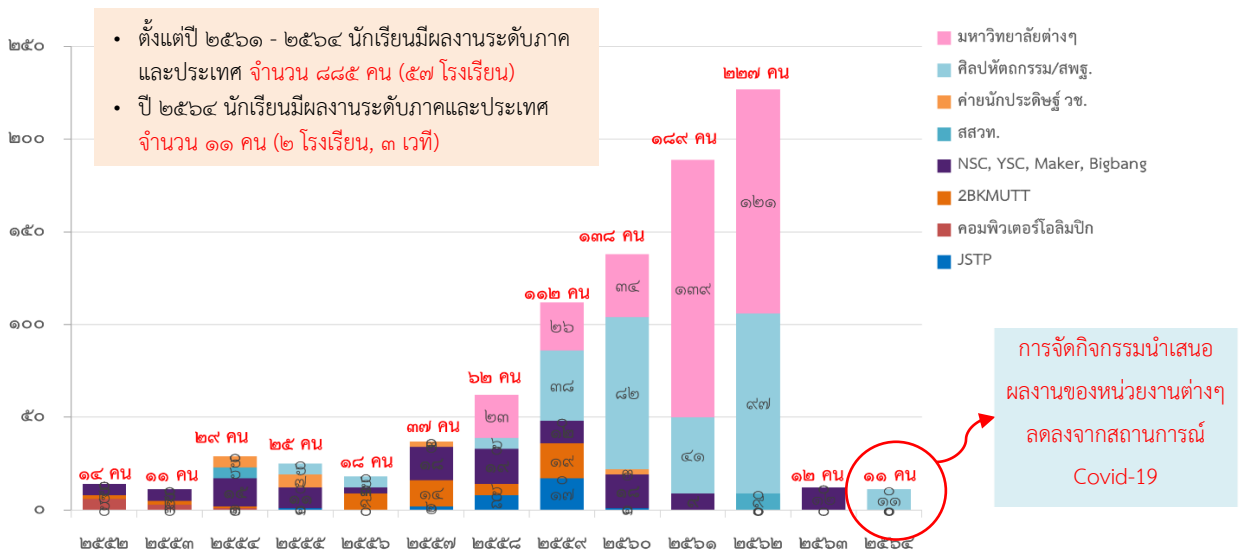
(๓) งบประมาณสนับสนุนจากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) แบ่งใช้จ่ายจำนวน ๕ ปี ๆ ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖. ผลงานนักเรียนที่เข้าร่วมเวทีระดับประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔

นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการฯ มีผลงานเข้าร่วมเวทีวิชาการระดับภาคและระดับประเทศตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๔ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๘๗๔ คน จาก ๕๗ โรงเรียน (คิดเป็นร้อยละ ๙๓ ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ) โดยเข้าร่วมเวทีระดับภาคและระดับประเทศต่าง ๆ อาทิ ค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก (สอวน.), ค่าย 2B-KMUTT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) สวทช., โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ฯ (JSTP) สวทช. เป็นต้น

ทั้งนี้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ผลงานการเข้าร่วมเวทีวิชาการลดลงเนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-๑๙ ทำให้การจัดเวทีการประชุมที่โรงเรียนเคยส่งเข้าร่วมงดการจัดกิจกรรม โดยมีนักเรียนส่งผลงานเข้าร่วมเวทีวิชาการ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๑ คน จาก ๒ โรงเรียน รายละเอียดตามเอกสาร ดังนี้

- ๑) นางสาวสุนันทา แจ่มผล และนางสาวธิดา ยันตะพันธ์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร ได้เข้าร่วมการประชุมประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์แนวคิดใหม่ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๔ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
- ๒) นางสาวธัญชนก บุพศิริ, นางสาวฐิติกานต์ วงษ์หมอก และนางสาวชญชิตา ทิพย์ศรี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร ได้รับรางวัลชนะเลิศ สิ่งประดิษฐ์ด้านช่วยงานในการประกอบอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จากการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในหัวข้อ โครงการอาชีพและสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาอาชีพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ซึ่งจัดโดยศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ จ.สกลนคร
- ๓) นางสาวกัญญกัท สิริโชติ นางสาวสิรินทรา ภูแฉ่มโชติ และนางสาวรุ่งอรุณ น้อยอำมาตย์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ของโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร ได้รับรางวัลชนะเลิศ สิ่งประดิษฐ์ด้านช่วยงานในการประกอบอาชีพ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดโครงการงานอาชีพและสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาอาชีพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ จัดโดยศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ จ.สกลนคร
- ๔) สามเณรกรกฤต ชูฤกษ์ สามเณรพีรพล วงศ์ราษฎร์ และสามเณรสิทธิชัย ท่วมแก้ว นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของโรงเรียนพุทธโกศยวิทยา จ.แพร่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการส่ง “โครงการห้องสมุดอัจฉริยะ” เข้าร่วมประกวดในกิจกรรมการประกวดโครงการด้านเทคโนโลยี โดยการนำคุณธรรมจริยธรรมมาประยุกต์ (ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓) ในงานแข่งขันกิจกรรมทักษะวิชาการ ในการประชุมวิชาการ การพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี ๒๕๖๔ จัดโดยสำนักเขตการศึกษาพระปริยัติธรรมฯ เขต ๖



๗. การศึกษาต่อระดับปริญญาตรีของนักเรียนในโครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มีนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๒ คน เฉลี่ยปีละ ๒๔ คน โดยมีรายละเอียดในแต่ละปี ดังนี้

ปีการศึกษา ที่เข้าศึกษา	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม (คน)							ร้อยละ นักเรียน ม. ๖ (คน)*	เข้าศึกษา ในสาขาที่ เกี่ยวข้อง (คน)	ร้อยละ นักเรียน เรียนต่อ**
	ม.๑	ม.๒	ม.๓	ม.๔	ม.๕	ม.๖	รวม			
๒๕๖๐	๒๕	๖๒	๔๑	๑๒๗	๑๖๑	๗๔	๔๙๐	๑๕%	๑๐	๑๔%
๒๕๖๑	๔๗	๘๙	๗๖	๑๓๑	๑๖๙	๑๔๔	๖๕๖	๒๒%	๒๐	๑๔%
๒๕๖๒	๓๔	๗๘	๑๓๐	๑๒๙	๑๙๒	๑๒๐	๖๘๓	๑๘%	๒๑	๑๘%
๒๕๖๓	๓๔	๑๐๗	๖๔	๑๕๔	๑๙๓	๑๔๐	๖๙๒	๒๐%	๓๘	๒๗%
๒๕๖๔	๔	๖๖	๑๓๕	๑๐๒	๑๙๐	๑๓๐	๖๒๗	๒๑%	๓๒	๒๕%
รวม									๑๒๑	คน

หมายเหตุ * ร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เทียบกับจำนวนรวมทั้งหมดของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละปี

**ร้อยละของนักเรียนที่เข้าศึกษาต่อสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับอุดมศึกษาในแต่ละปี

๗.๑ ทูนาการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแต่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานให้แก่นักเรียนจากโรงเรียนภายใต้มูลนิธิฯ ศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จำนวน ๑๐ ทุนต่อปี ใน ๕ สาขา คือ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ, สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์, สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เป็นระยะเวลา ๘ ปีติดต่อกัน (ปีการศึกษา ๒๕๕๕ – ๒๕๖๖) โดยยกเว้นค่าเล่าเรียนตลอดระยะเวลาการศึกษา และสนับสนุนค่าครองชีพเดือนละ ๓,๐๐๐ บาท/คน (ในปีการศึกษา ๒๕๕๕ สถาบันฯ ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาจำนวน ๘ ทุน ต่อมาปีการศึกษา ๒๕๖๐ สถาบันฯ ขยายทุนการศึกษาเพิ่มเติมอีก ๒ ทุน รวมเป็น ๑๐ ทุน)

สำหรับนักเรียนทุนปีการศึกษา ๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เชิญคณะกรรมการมูลนิธิฯ คือ นายมนู อรดีลเชษฐ์ นายบุญรักษ์ สรีคานนท์ และนางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล พร้อมทั้งเชิญนายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ พิจารณาคัดเลือกนักเรียนและสามเณรที่มีผลงานสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ พบว่า มีนักเรียนและสามเณรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมข้างต้น จำนวน ๑๔ คน และสถาบันฯ สัมภาษณ์เลือกนักเรียนและสามเณรเข้ารับทุนการศึกษาของสถาบันฯ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๘ ทุน ใน ๕ สาขา

ปัจจุบันมีนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จำนวน ๕๓ คน จากโรงเรียน ๑๙ แห่ง โรงเรียนที่มีนักเรียนรับทุนการศึกษามากที่สุด ๖ ลำดับแรก ประกอบด้วยโรงเรียน พุทธโกศวิทยวิทยา จ.แพร่ (๘ คน) โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์รัชชบุรี จ.ร้อยเอ็ด (๖ คน) โรงเรียนบ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก (๖ คน) โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา (๖ คน) โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่ (๕ คน) และโรงเรียนพระปริยัติธรรมเจริญวิทยวิทยา จ.ศรีสะเกษ (๕ คน) ตามลำดับ ดังนี้

รุ่นที่ ๗ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีนักเรียนจะเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๒ คน (จะเข้าศึกษาในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ในสาขาวิชา
๑) สามเณรนนทกร แก่นแก้ว	รร.พระปริยัติธรรมเจริญวิทยวิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
๒) สามเณรพงศ์พัศ รักธัญกร	รร.พระปริยัติธรรมเจริญวิทยวิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ

รุ่นที่ ๖ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๙ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX) ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
			๒๕๖๒	๒๕๖๓
๑) นายพีระพล สุริพัฒน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๘๐	
๒) นายวรณัน พันธแก่น	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๓๕	
๓) น.ส.ภาพิมล แก้วโลก	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๙๔	
๔) นายธนภัทร ธรรมจิตร	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ปัญญาประดิษฐ์	๓.๓๘	
๕) น.ส.พิยดา กิ่งเล็ก	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ปัญญาประดิษฐ์	๓.๗๑	
๖) นายวิเชียร ลีวิวัฒน์วงศ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๓.๘๐	
๗) นายจิระศักดิ์ กาศวิบูลย์	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๓.๒๐	
๘) นายปรีชา ชูวงศ์	รร.ศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	๔.๐๐	
๙) นายเทิดศักดิ์ กาญจนเวโรจน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	๔.๐๐	

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๕ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๑๐ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)	
			๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายไพบูลย์ แก้วมงคล	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๖๒	๓.๖๖
๒) นายธีรเดช นิลเพชร	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒.๙๔	๒.๘๖
๓) นายธัญญ์ กงพลนันท์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๑๔	๓.๑๙
๔) น.ส.จันทกานต์ ไตรยวงศ์	รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๕๖	๓.๖๓
๕) น.ส.ชุติมา พุทธิพงษ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๑๗	๓.๓๐
๖) นายพีรพล แสนอย่าง	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๓.๑๗	๓.๐๘
๗) นายวัชรชัย อัจฉยงค์	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒.๘๗	๒.๗๐
๘) นายธัญเทพ พรหมเกษา	รร.นันทบุรีวิทยา จ.น่าน	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒.๙๗	๓.๐๗
๙) น.ส.กมลชนก ศิริคุณ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๒.๓๙	๒.๙๖
๑๐) น.ส.ทิพย์มณี แป้นแก้ว	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	๓.๑๗	๓.๑๕

หมายเหตุ (๑) โรงเรียนกวดวิชา วี บาย เดอะ เบรน สนับสนุนให้นักเรียน ได้เรียนวิชาแคลคูลัส และสถิติ ในช่วงปิดภาคเรียน

เพื่อปูพื้นฐาน ๒ วิชา ก่อนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

(๒) เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๙ คน (สละสิทธิ์จำนวน ๑ คน)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายโชติวัฒน์ ตรีษดี	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๐ จ.ขอนแก่น	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒.๖๘	๒.๗๗	๒.๙๓
๒) นายดำเกิง ไกรไพบูลย์	รร.วัดเมืองราม จ.น่าน	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒.๕๐	๒.๗๔	๒.๘๘
๓) นายสุรพงษ์ มนตรีวงษ์	รร.วัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๑๓	๓.๒๗	๓.๓๘
๔) นายภครพงษ์ แจ่มแจ้ง	รร.ศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	๓.๔๔	๓.๓๓	๓.๓๐
๕) น.ส.อภิญา ตาลสาร	รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒.๙๓	๓.๐๗	๓.๑๑
๖) นายบุญส่ง ทรงประธิ์กุล	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๓ จ.พิษณุโลก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๒๘	๓.๓๐	๓.๒๗

การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPA)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๗) นายพงษ์บัณฑิต โสชนะ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒.๔๙	๒.๕๒	๒.๕๑
๘) น.ส.รุจจิรา ชมภู	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ	๓.๖๒	๓.๕๖	๓.๖๓
๙) น.ส.วนิษา อินทร์เพ็ง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๓ จ.พิษณุโลก	วิศวกรรมอุตสาหการ	๓.๑๖	๓.๓๓	๓.๔๐

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPA) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๑ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๑๐ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPA)			
			๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายอนุวัฒน์ กุณณะวัน	รร.วัดนารายณ์วิทยา จ.น่าน	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๓๘	๒.๕๘	๒.๗๔	๒.๘๑
๒) นายธนศักดิ์ สมรัตน์	รร.วัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๖๓	๓.๔๗	๒.๕๔	๓.๕๙
๓) นายณนทวัฒน์ วุฒิศำ	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๔.๐๐	๓.๙๘	๓.๙๗	๓.๙๘
๔) นายวิเชษฐ์ อภิภูวัฒน์พงษ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒.๗๗	๒.๗๑	๒.๖๒	๒.๖๐
๕) น.ส.บุษบาวรรณ มะลิตอง	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ	๓.๘๐	๓.๘๐	๓.๗๙	๓.๗๘
๖) น.ส.กรรณิการ์ เห่งโสภา	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร	วิศวกรรมอุตสาหการ	๓.๕๙	๓.๒๓	๓.๓๑	๓.๒๙
๗) นายณัฏพศ จ่างกิตติวัฒน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒.๕๐	๒.๐๖	พ้นสภาพ	
๘) นายธวัชชัย ศรีวิชัย	รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒.๗๕	๒.๓๒	๒.๔๔	๒.๔๖
๙) น.ส.จิราทิพย์ บุญมี	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	๓.๘๑	๓.๑๕	๓.๐๑	๒.๙๙
๑๐) นายยศพร เกศประสิทธิ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	๓.๐๖	๒.๐๙	พ้นสภาพ	

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPA) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๐ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๘ คน (สละสิทธิ์จำนวน ๒ คน)

ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีที่จบ	GPA	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
๑) นายปัญญาพล สุทธะ รร.วัดดอนมดแดงสิขุวิทยา จ.น่าน	เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๓.๑๓	ตำแหน่ง: Junior IT Specialist บริษัท: ProfessionalOne Co., Ltd. On-site : Fujitsu(Thailand) Co., Ltd.
๒) น.ส.สารินดี ทรงศิริวงศ์ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๒ จ.เลย	เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๓.๔๙	ตำแหน่ง: Application Support บริษัท: พอยต์รูสส์ จำกัด
๓) น.ส.ปานชนก การวิไล รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๓.๔๖	ตำแหน่ง: Software engineer บริษัท: เงินเทอร์โบ จำกัด
๔) นายปัญญา นัตทะยาย รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๒.๖๕	ตำแหน่ง: Programmer บริษัท: Vannes plus consulting co., ltd
๕) นายพิศิษฐ์ แดนเจริญ รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๒.๙๕	ตำแหน่ง: Service Engineer บริษัท: อาดิเทค เทรดดิ้ง จำกัด
๖) นายศิภูมิมิต ธรรมเกสร รร.ศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๓.๓๙	ตำแหน่ง: Project Management บริษัท: CP Land จำกัด (มหาชน)
๗) น.ส.เพ็ญนภา สุขเพ็ง รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๓.๓๑	ตำแหน่ง: Quality Assurance บริษัท: ดร่าโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)
๘) นายเสวต ศรีเสวต รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๓	๒.๐๖	ตำแหน่ง: ไม่มีข้อมูล บริษัท: ไม่มีข้อมูล

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๕๙ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ จำนวน ๖ คน (สละสิทธิ์จำนวน ๒ คน)

ชื่อ-นามสกุล	สาขา	ปีที่จบ	GPAX	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
๑) นายเสถียร มาสา รร.พุทธโกศวิทยวิทยา จ.แพร่	เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๒.๖๘	ยังไม่ได้ทำงาน (เพิ่งปลดประจำการทหาร)
๒) นายวิชัย แสนย้ง รร.พุทธโกศวิทยวิทยา จ.แพร่	เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๓.๑๓	ตำแหน่ง: Consultant บริษัท: Cumulus International Co., Ltd.
๓) นายพงศธร เรืองสุชา รร.บ้านนา "นัยกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๓.๘๕	ตำแหน่ง: Software Engineer บริษัท: London Stock Exchange Group
๔) นายพิทวัส มีชะคะ รร.บ้านนา "นัยกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๓.๘๐	ตำแหน่ง: Programmer บริษัท: Sunteen Co., Ltd.
๕) น.ส.จุฑามาศ หาญสุโพธิ์ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๒ จ.เลย	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๒.๒๒	ธุรกิจส่วนตัว
๖) นายอภิรักษ์ อนุวัฒน์กุล รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒๕๖๒	๒.๘๒	นายสิบตำรวจ ฝ่ายปราบปรามตำรวจภูธรภาค ๘

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

๗.๒ ทูนาการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สืบเนื่องจากมูลนิธิฯ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน “โครงการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรม (โรงเรียนวัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา และโรงเรียนเครือข่าย)” เพื่อดำเนินกิจกรรมพัฒนาสามเณรของโรงเรียนวัดไร่ไผ่ดำและโรงเรียนเครือข่าย ให้มีความสามารถและทักษะที่เป็นนวัตกรรมและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะพิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนและสามเณรที่มีผลงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้เกณฑ์พิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยฯ และคุณสมบัติของนักเรียน

สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๔ สามเณรโรงเรียนวัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา เข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๕ รูป และปีการศึกษา ๒๕๖๕ คาดว่าจะมีสามเณรโรงเรียนวัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา เข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ รูป รายละเอียดดังนี้

รุ่นที่ ๕ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ คาดว่าจะมีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๒ คน (อยู่ระหว่างประสานงาน)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชา
๑) สามเณรวินวัส เลาเฉมา	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
๒) สามเณรสุชานัย คำย้ง	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ นักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๕ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สมัครเข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX) ปี ๒๕๖๔
๑) นายจรรุวัฒน์ อุดสุรินทร์	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๓๖
๒) นายณรรณงค์ฤทธิ์ ดิลก	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๒๑
๓) นายปริวัฒน์ เพ็งรัตน์	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๒๘
๔) นายรัชชานนท์ จิตอารี	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๔๔
๕) นายอาทิตย์ภูมิ หวานหอม	รร.วัดไร่ไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๑๓

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๒ คน (สละสิทธิ์ ๒ คน)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)	
			๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) น.ส.ชยานี ถาวรอรุณรุ่ง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓.๓๖	๓.๔๑
๒) นายปองธรรม สงวนสัตย์	รร.วัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒.๘๗	พ้นสภาพ

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๓ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายอริย์ชัย ชันหล่อ	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓.๗๐	๓.๕๖	๓.๕๐
๒) น.ส.พัชญา สาคู	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓.๔๗	๓.๖๕	๓.๖๗
๓) นายอภิชาติ กันภัยเพื่อน	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ	๓.๐๗	๒.๙๕	๓.๐๓

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๑ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มทร.ธัญบุรี จำนวน ๔ คน (สละสิทธิ์จำนวน ๑ คน)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในคณะ	เกรดเฉลี่ย (GPAX)			
			๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายศรเทพ ลิ้มมะลี	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๒ จ.เลย	วิศวกรรมศาสตร์	๒.๔๕	๒.๖๓	๒.๖๗	๒.๖๗
๒) นายชัยรัตน์ แซ่สง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๒ จ.เลย	วิศวกรรมศาสตร์	๑.๘๗	๒.๐๙	๒.๒๓	-
๓) น.ส.นิธิมา สุหระ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมศาสตร์	๒.๕๓	๒.๔๖	๒.๕๘	๒.๕๙
๔) น.ส.ณัฐกานต์ ศรีขวัญ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมศาสตร์	๒.๖๖	๒.๕๕	๒.๕๐	๒.๕๐

หมายเหตุ (๑) ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี พิจารณาลับสนุนทุนการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ก่อนจะมีการลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมมือฯ ระหว่าง มูลนิธิฯ สวทช. และ มทร.ธัญบุรี

(๒) เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

๗.๓ ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีจอร์จทาวน์

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกนักเรียนที่มีผลงานจากโครงการฯ เสนอต่อสถาบันเทคโนโลยีจอร์จทาวน์เพื่อพิจารณาลับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยพิจารณานักเรียนตามเกณฑ์การพิจารณาของมหาวิทยาลัยและคุณสมบัติของนักเรียน รายละเอียด ดังนี้

รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันเทคโนโลยีจอร์จทาวน์ จำนวน ๓ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขา	เกรดเฉลี่ย (GPAX) ปี ๒๕๖๔
๑) น.ส.รุ่งไพลิน แก้วนาคแนว	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๒๗
๒) นายณพลเดช นฤมลพัฒน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๔๐
๓) นายชาพิอิน ปรีแด	รร.สมบูรณศาสน์ จ.ยะลา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑.๘๗

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จำนวน ๑ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) น.ส.ปิยพร หนูตา	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๔๘	๓.๔๓	๓.๔๓

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

๗.๔ นักเรียนได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้วยโควตาพิเศษ (Portfolio)

ด้วยคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคอมพิวเตอร์เข้าศึกษาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ โดยระบุคุณสมบัติของผู้สมัคร ข้อ ๑.๔.๒ ว่า เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่มีผลงานโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวที่เป็นโครงการเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมอุปกรณ์ด้วยบอร์ดต่าง ๆ อาทิ GoGoBoard, Raspberry Pi, Arduino, KidBright, Micro bit และเป็นผลงานโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวที่ได้รับรางวัลลำดับต้น ๆ ของเวทีการแข่งขันระดับมหาวิทยาลัย หรือระดับเขตพื้นที่การศึกษา หรือระดับประเทศ

ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานโรงเรียนในโครงการฯ ให้นักเรียนที่มีผลงานได้สมัครเข้ารับคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ โดยมีนักเรียนเข้าศึกษาต่อที่ผ่านการรับด้วย Portfolio ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ รอบที่ ๑ รวม ๙ คน รายละเอียด ดังนี้

รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีนักเรียนจะเข้าศึกษาต่อ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๒ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะครุศาสตร์ในสาขาวิชา
๑) น.ส.กัญญารัตน์ จิตรานนท์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิชาเอกคอมพิวเตอร์การศึกษา
๒) นายณรินทร์ ชื่นเรณู	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิชาเอกคอมพิวเตอร์การศึกษา

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๑ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะครุศาสตร์ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX) ปีการศึกษา ๒๕๖๔
๑) น.ส.กิตติญา กุลดี	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๔๐

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๓ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะครุศาสตร์ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)	
			๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายพชร เสาวรักษ์	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๐๘	๓.๕๒
๒) น.ส.อาริสสา เขยเอี่ยม	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๑๓	๓.๕๖
๓) น.ส.ปภานิช เสือจู่	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๓๘	๓.๘๖

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๓ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาคณะครุศาสตร์ ในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) น.ส.กนกอร ปิ่นอิน	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๒.๗๘	๒.๗๔	๒.๙๙
๒) น.ส.ทิพอักษร อินทะสร้อย	รร.ศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๑๐	๓.๓๑	๓.๓๙
๓) น.ส.ธมนวรรณ ศรีม่วง	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๑๖	๒.๐๖	๓.๐๕

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

๓.๕ นักเรียนได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ด้วยโควตาพิเศษ (Portfolio)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีประกาศ เรื่อง โครงการรับนักศึกษาภายใต้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีผลงาน “สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว” ปีการศึกษา ๒๕๖๓ รอบที่ ๑ (การรับด้วย Portfolio) โดยระบุคุณสมบัติของผู้สมัครว่า เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่มีผลงานโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว และได้รับรางวัลลำดับต้น ๆ ของเวทีการแข่งขันระดับมหาวิทยาลัย/ประเทศ ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานโรงเรียนในโครงการฯ ให้นักเรียนที่มีผลงานสมัครเข้ารับคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ ตามประกาศดังกล่าวตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ มีนักเรียนได้สิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แล้วทั้งสิ้น ๖ คน สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนได้เข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๔ คน ใน ๓ คณะ ดังนี้

รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๔ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX) ปี ๒๕๖๔
๑) นายอารีฟ มะเีาะ	รร.พิระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๖๒
๒) นายอาบาช มะหะจิ	รร.พิระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	๒.๖๕
๓) น.ส.นุฮาซีกิน ลาเต๊ะ	รร.ต้นตันหยง จ.นราธิวาส	คณะศึกษาศาสตร์	๓.๐๖
๔) นายฮาฟิส มะแซสะเต็ง	รร.พิระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๙๒

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

รุ่นที่ ๑ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓ มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๑ คน

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)	
			๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑) นายอิรฟาน แวดามะ	รร.พิระยานาวินคลองหินวิทยา จ.ปัตตานี	คณะเทคนิคการแพทย์	๓.๐๔	๓.๐๐

หมายเหตุ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๔

๓.๖ นักเรียนในโครงการที่เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๔ ข้อมูลจากโรงเรียนที่ตอบแบบสำรวจพบว่า มีนักเรียนที่มีผลงานระดับประเทศสามารถเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ จำนวน ๔๕ คน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนักเรียนในโครงการฯ เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ จำนวน ๑๑ คน จาก ๔ โรงเรียน และในปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีนักเรียนจะได้เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ จำนวน ๖ คน จาก ๔ โรงเรียน รายละเอียด ดังนี้

๑) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ (รอบโควต้าพิเศษ) จำนวน ๖ คน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	คณะ	มหาวิทยาลัย
๑.	นายพงษ์ศักดิ์ ถาไพเอื้อง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี	-	วิทยาลัยเทคโนโลยี ยานยนต์โตโยต้า
๒.	นายสีปกร คำมีสว่าง	รร.สพเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓.	นายศิวนาท มุลขำ	รร.สพเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน	คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. เชียงใหม่
๔.	นายสุทธิพงษ์ สิงหา	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๔ จ.อำนาจเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
๕.	นายนาวิน หอมจู	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. นครราชสีมา
๖.	นายสหรัถ แวงชู	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. นครราชสีมา

๒) ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑๑ คน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	คณะ	มหาวิทยาลัย
๑.	นายสหกร บุญชู	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะสถาบันวิทยาการ หุ่นยนต์ภาคสนาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๒.	นายอภิพันธ์ ตั้งไพบูลย์สุข	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
๓.	นายเจษฎาภรณ์ ขวัญสุข	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔.	นายฮัมตัน ตาเยะ	รร.สมบูรณศาสน์ จ.ยะลา	สาขาวิทยาการ	มรภ. สงขลา
๕.	น.ส.มนัญชยา ชูขำ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี
๖.	น.ส.ฐนิชา สุวรรณปัญญา	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และระบบคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๗.	นายพลธิป มีบุบผา	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และระบบคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๘.	นายสุรวุฒิ มณีธรรม	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และระบบคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๙.	น.ส.นวิรัตน์ หนีนาค	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๑๐.	น.ส.เบญจพร สติยะบุตร	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	คณะอุตสาหกรรม เกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ
๑๑.	นายวัชรพล เขียวเนียม	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

๘. แผนงานการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๕

- ๑) ดำเนินกิจกรรมพัฒนาครู (รร.ทสรช., รร.พระปริยัติธรรม, รร.เอกชนฯ,บ้านพินิจ) เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู/อาจารย์ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา จากกลุ่มโรงเรียนภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิฯ รวมทั้งขยายไปยังกลุ่มโรงเรียนแกนนำของ สพฐ. และสนับสนุนให้ครูได้จัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ที่เน้นทางวิศวกรรม โดยดำเนินงานร่วมกับสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ค่ายวิทยาการคำนวณด้วย KidBright-IoT, การสนับสนุนทุนหรืออุปกรณ์ทำกิจกรรม และการนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการ
- ๒) กิจกรรมพัฒนานักเรียนด้านทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ครูและนักเรียนจากโรงเรียน ทสรช. โรงเรียนพระปริยัติธรรม และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โดยดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้แก่ ค่ายสมองกลฝังตัว/ค่ายอิคคิวซัง (๓ ค่ายต่อเนื่อง, ใน ๔ ภูมิภาค), การสนับสนุนทุนทำโครงการ, งาน Show & Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว, ทุนสนับสนุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นักเรียนในโครงการที่เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕ ข้อมูลจากโรงเรียนที่ตอบแบบสำรวจพบว่า มีนักเรียนที่มีผลงานระดับประเทศสามารถเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ จำนวน ๔๕ คน โดยมีนักเรียนในโครงการฯ เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑๑ คน จาก ๔ โรงเรียน และจะเข้าศึกษาต่อในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๖ คน จาก ๔ โรงเรียน รายละเอียด ดังตาราง

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	คณะ	มหาวิทยาลัย	ปีการศึกษา
๑.	นายพงษ์ศักดิ์ ทัพพะเอียง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี		วิทยาลัยเทคโนโลยียานยนต์โตโยต้า	๒๕๖๕
๒.	นายสิปกร คำมีสว่าง	รร.สเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๕๖๕
๓.	นายศิวนาท มูลขำ	รร.สเมยวิทยาคม จ.แม่ฮ่องสอน	คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. เชียงใหม่	๒๕๖๕
๔.	นายสุทธิพงษ์ สิงหา	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๔ จ.นาจเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	๒๕๖๕
๕.	นายนาวิน หอมจู	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. นครราชสีมา	๒๕๖๕
๖.	นายสหัส แสชู	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส จ.นราธิวาส	สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์	มรภ. นครราชสีมา	๒๕๖๕
๗.	นายสหกร บุญชู	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๔
๘.	นายอภินันท์ ตั้งไพบุลย์สุข	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๖๔
๙.	นายเจษฎาภรณ์ ขวัญสุข	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๕๖๔
๑๐.	นายฮัมตัน ตาเยะ	รร.สมบูรณศาสน์ จ.ยะลา	สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
๑๑.	น.ส.มนัญชา ชูขำ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๒๕๖๔
๑๒.	น.ส.ฐนิชา สุวรรณปัญญา	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๖๔
๑๓.	นายพลธิป มีบุบผา	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๖๔
๑๔.	นายสุรวุฒิ มณีธรรม	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๖๔
๑๕.	น.ส.นวิรัตน์ หมีนาค	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๒๕๖๔
๑๖.	น.ส.เบญจพร สติยะบุตร	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาการอาหารและโภชนาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๖๔

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	คณะ	มหาวิทยาลัย	ปีการศึกษา
๑๗.	นายวีรพล เขียวเนียม	รร.ปิยะชาติพัฒนาฯ จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๖๔
๑๘.	นายณัฐพงษ์ สุขชื่น	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๖๓
๑๙.	นายธีรรัชช์ แซ่โฮ	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๓
๒๐.	นายวีรพล วงษ์ปิ่น	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	๒๕๖๓
๒๑.	นายศิริหิรัญย์ ดำรงวัชเกษม	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	สาขาคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)	๒๕๖๓
๒๒.	นายชนาธิป สิงห์หน	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	๒๕๖๓
๒๓.	น.ส.กัญญา นวลจันทร์	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)	๒๕๖๓
๒๔.	น.ส.ชนิตา พงษ์พานิช	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๓
๒๕.	น.ส.ธัญเรศ หมั่นมา	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	๒๕๖๓
๒๖.	น.ส.พรวิมล วงศ์สิริ	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	คณะวิทยาการศึกษนุ และศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๕๖๓
๒๗.	น.ส.ไพลิน ภู่ทอง	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	๒๕๖๓
๒๘.	น.ส.ภัทราณิษฐ์ เทศเจริญ	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	สาขาคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๖๓
๒๙.	น.ส.สุรัสวดี ธงรัตน์	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๕๖๓
๓๐.	น.ส.อาทิตย์ยา กงแก้ว	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๖๓
๓๑.	น.ส.รวีพร ป้อมทอง	รร.บ้านนา "นายกพิทยากร" จ.นครนายก	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)	๒๕๖๓
๓๒.	นายขวัญชัย เหล่าสำโรง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๕๖๓
๓๓.	น.ส.สุภารัตน์ เพียรทอง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร	ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	๒๕๖๓
๓๔.	สามเณรทวิลาภ ชิมทิม	รร.พุทธโกศยวิทยา จ.แพร่	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๒๕๖๓
๓๕.	น.ส.นารีรัตน์ สิ้นสุนทรสิทธิ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์	คณะพยาบาลศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๒๕๖๓
๓๖.	นายนิวัฒน์ วัตอ่อน	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๕๖๓
๓๗.	น.ส.เกวลิณ เสนอใจ	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะพยาบาลศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	๒๕๖๓
๓๘.	น.ส.ปัทมา ล้อมวงษ์	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คณะสหเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	๒๕๖๓

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	คณะ	มหาวิทยาลัย	ปีการศึกษา
๓๙.	น.ส.พวงผกา ผิวทอง	รร.ศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี จ.ร้อยเอ็ด	คณะศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๒๕๖๓
๔๐.	นายศตพร พันธุ์เดช	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๕๖๒
๔๑.	น.ส.ชลธิชา วรปรีชากุล	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๕๖๒
๔๒.	น.ส.มีน้ำ เวนเคนยอน	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง	คณะคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	๒๕๖๒
๔๓.	นายอภิสิทธิ์ แซ่ก๊อ	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง	คณะบริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยอินเตอร์เทค	๒๕๖๒
๔๔.	น.ส.พนิตสุภา แซ่เล่า	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จ.ลำปาง	คณะสาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	๒๕๖๒
๔๕.	สามเณรวัชชัย กุลลาว	รร.วัดเมืองราม จ.น่าน	คณะวิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	๒๕๖๑
๔๖.	นายณัฐรณ วัฒนพิพัฒน์	รร.องค์รักษ์ จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๑
๔๗.	นายธนายุทธ โด่งดั่ง	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๑
๔๘.	นายวันชัย แซ่เจี๋ย	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๑
๔๙.	น.ส.เปมิการ ศิริอักษร	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	โครงการ JSTP	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๖๑
๕๐.	นายณัฐพล เขจรสิทธิ์	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	๒๕๖๑
๕๑.	น.ส.จันจิรา อ้ออินทร์	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๐
๕๒.	น.ส.ภวิกา ทองสุข	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๖๐
๕๓.	น.ส.ชุตติกาญจน์ ปฏิบัติ	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๙
๕๔.	น.ส.น้ำเพชร รอดประเสริฐ	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๙
๕๕.	น.ส.กาญจนาภรณ์ รุ่งเรือง	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๙
๕๖.	นายอรุณพงษ์ ทรัพย์หนูน	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๙
๕๗.	นายนิติกรณ์ บุญมี	รร.บ้านนา “นายกพิทยากร” จ.นครนายก	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๙
๕๘.	น.ส.อาทิตยา เผ่าพงษ์	รร.องค์รักษ์ จ.นครนายก	โครงการ JSTP	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๕๕๗
๕๙.	นายพีรพงษ์ สุวรรณอำไพ	รร.องค์รักษ์ จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๗
๖๐.	น.ส.รัตนา ม่วงโมรา	รร.องค์รักษ์ จ.นครนายก	ค่าย 2B-KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๕๗