

วาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา : ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๗ และแผนดำเนินงานปี ๒๕๖๘
โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี

๔.๑ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

๔.๑.๑ โครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(ผู้ถวายรายงาน: นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล)

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากมูลนิธิฯ ดำเนินกิจกรรมพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียนในโครงการฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้จัดทำโครงงานหรือนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้เกิดทักษะการคิด การแก้ปัญหา และเรียนรู้ผ่านกระบวนการทำโครงงาน รวมถึงทักษะอื่นๆ ที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ได้แก่ คิดอย่างเป็นระบบ คิดเป็นแก๊ไขเป็น ทำงานกับผู้อื่นได้ ตลอดจนส่งเสริมนักเรียนเข้าร่วมนำเสนอผลงานในเวทีต่าง ๆ โดยผลงานที่เกิดขึ้นจะสร้างโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ หรือด้วยระบบ TCAS Portfolio

๒. กลุ่มเป้าหมาย

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีโรงเรียนที่ตอบรับเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๗๓ แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) จำนวน ๓๑ แห่ง โรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน ๒๕ แห่ง โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม จำนวน ๕ แห่ง โรงเรียนใน จ.แม่ฮ่องสอน จำนวน ๑๐ แห่ง โรงเรียนชัยพิทยพัฒน์ มูลนิธิชัยพัฒนา (จารุพัฒนานุกุล ท่าพระ) และโรงเรียนอนุบาลไพทวียา (มูลนิธิชัยพัฒนา) โดยในปี ๒๕๖๗ กลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามได้ขอเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่ม ๑ โรงเรียน คือโรงเรียนธรรมพิทยาคาร จ.ปัตตานี

๓. กิจกรรมการเรียนรู้

กิจกรรมการเรียนรู้ในโครงการประกอบด้วยกิจกรรม ๕ ประเภท ดังนี้

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

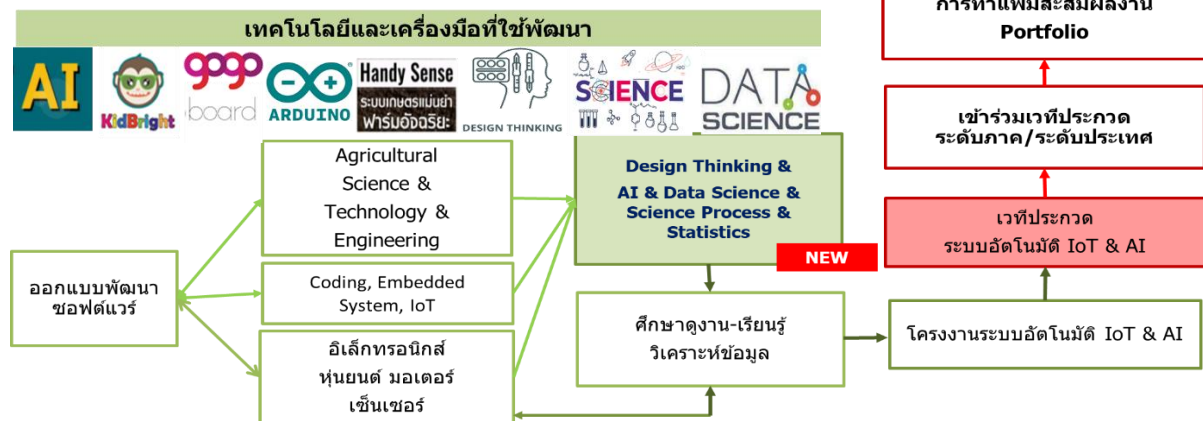
๒) กิจกรรมการเรียนรู้สร้างชิ้นงาน ๓ มิติด้วย 3D-Printer เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะได้ออกแบบชิ้นงานของตนเองในเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ ๒ มิติ/๓ มิติ แล้วสามารถสั่งพิมพ์ออกเป็นรูปร่างด้วย 3D-Printer ได้ ในการทำชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์บางครั้งชิ้นงานบางส่วนมีความเฉพาะเจาะจง ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด หรือมีขนาดไม่เหมาะสม เช่น น็อต ฟันเฟือง ใบพัด อะไหล่ ดังนั้น 3D-Printer จึงมาช่วยสนับสนุนการทำชิ้นงานของนักเรียนได้

๓) กิจกรรม Internet of Things (IoT) เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะเรียนรู้ “อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง” อุปกรณ์ต่าง ๆ ถูกเชื่อมโยงสู่โลกอินเทอร์เน็ต ทำให้นักเรียนสามารถสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การเปิด-ปิด อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ โทรศัพท์มือถือ เครื่องมือสื่อสาร เครื่องมือทางการเกษตร อาคาร บ้านเรือน เครื่องใช้ในชีวิตประจำวันต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

๔) กิจกรรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะได้เรียนรู้ “เทคโนโลยีและเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์” ที่จำลองความฉลาดของมนุษย์ โดยการพัฒนาระบบที่มีความสามารถในการรับรู้ เรียนรู้ ใช้เหตุผล และตัดสินใจ เลือกทางเลือกที่ดีที่สุดจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทางเลือกต่าง ๆ และผลลัพธ์ของทางเลือกนั้น ๆ ที่เป็นไปได้ทั้งหมด ภายใต้สภาวะแวดล้อมหรือ เงื่อนไขที่กำหนด

๕) กิจกรรมเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) หรือเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) เป็นกิจกรรมที่นักเรียนจะเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแม่นยำ เกษตรอัจฉริยะ อาทิ เทคโนโลยีดิจิทัลของเกษตรอัจฉริยะ (farming 4.0) สถานการณ์และตัวอย่างการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลการเกษตรของประเทศไทย การใช้ระบบอัตโนมัติทดแทนแรงงาน ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิต ได้ผลผลิตตรงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยมีกรอบแนวคิดและการดำเนินงานในโครงการ แสดงด้วยแผนภูมิดังภาพ

- เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้สร้างโครงงานวิทยาศาสตร์ที่เน้นวิศวกรรม
- ฝึกทักษะให้นักเรียนคิดอย่างเป็นระบบ คิดเป็นแก้ปัญหาเป็น ทำงานกับผู้อื่นได้
- โครงงานของนักเรียนจะสร้างโอกาสศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาโดยรับตรง/โควตา



ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ ได้เชิญนักวิชาการและหน่วยงานเครือข่ายที่เคยร่วมทำงานในโครงการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ ให้แก่นักเรียนและสามเณร เช่นเดียวกับในปีก่อนๆ โดยจัดกิจกรรม ๓ ค่ายต่อเนื่อง รวมจำนวน ๑๙ ครั้ง ใน ๔ ภูมิภาคทั่วประเทศ มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น ๙๓๔ รูป/คน (นักเรียน ๗๔๔ รูป/คน และครู ๑๙๐ รูป/คน) จากโรงเรียน ๗๓ แห่ง แล้วให้นักเรียนจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับทุนทำโครงงาน แล้วจัดให้มีกิจกรรม Show&Share เพื่อให้นักเรียนและสามเณรได้นำเสนอผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์ที่เน้นวิศวกรรมของตนเอง ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จัดเป็นประจำทุกปี ตลอดจนส่งเสริมนักเรียนเข้าร่วมนำเสนอผลงานในเวทีต่าง ๆ โดยผลงานที่เกิดขึ้นจะสร้างโอกาสให้นักเรียนได้ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในโควตาพิเศษ หรือวิธีรับตรงผ่านระบบ TCAS Portfolio

ตารางแสดงข้อมูลนักวิชาการและมหาวิทยาลัยเครือข่ายเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ค่าย	นักวิชาการ/มหาวิทยาลัยเครือข่าย	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ปีที่เข้าร่วม
ค่ายอิคคิวซัง ภาคเหนือ	ดร.อานันท์ สัทพิทักษ์เกียรติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มรภ. อุตรดิตถ์ (นักวิชาการ)	โรงเรียนพระปริยัติธรรม ภาคเหนือ	๑๕ แห่ง	๒๕๕๔
ค่ายอิคคิวซัง โรงเรียนวัดไผ่ดำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดย ดร.จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ	๙ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียนวัดไผ่ดำ	๑ แห่ง	๒๕๖๐
		โรงเรียนอนุบาลไพทวิทยา (มูลนิธิชัยพัฒนา)	๑ แห่ง	๒๕๖๓
		โรงเรียนชัยพิทยพัฒน์ มูลนิธิชัยพัฒนา	๑ แห่ง	๒๕๖๓
ค่ายสมองกลฝังตัว (๔๕ โรงเรียน, ๔ ภาค)	นายจิระศักดิ์ สุวรรณโณ ที่ปรึกษา ทสรช. ดร.เรวดี ใจสุทธิ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สถานที่) มรภ. พระนครศรีอยุธยา (นักวิชาการ)	โรงเรียน ทสรช. ภาคกลาง	๕ แห่ง	๒๕๕๐
		โรงเรียน ทสรช. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๗ แห่ง	๒๕๕๒
		โรงเรียน ทสรช. ภาคเหนือ	๑๓ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียน ทสรช. ภาคใต้	๖ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม	๔ แห่ง	๒๕๕๙
		โรงเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑๐ แห่ง	๒๕๖๔
		โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม	๑ แห่ง	๒๕๖๗

ค่าย	นักวิชาการ/มหาวิทยาลัยเครือข่าย	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ปีที่เข้าร่วม
ค่ายยุวเกษตรกร (๓๐ โรงเรียน, ๔ ภาค)	ร.ศ.ยีน ภู่วรรณ ที่ปรึกษาโครงการฯ นายนิชิพันธ์ เป็นผลดี นักวิจัย (เนคเทค) ทีม อาจารย์ จากคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนที่ยื่นข้อเสนอโครงการในหัวข้อ เกษตรอัจฉริยะ	๓๐ แห่ง	๒๕๖๖

รายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ ค่ายอิคคิวซัง – โรงเรียนพระปริยัติธรรมภาคเหนือ (๑๕ แห่ง)

มูลนิธิฯ ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ดำเนินโครงการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรม (ภาคเหนือ) โดยมี ดร.อานันท์ สีสพิทักษ์เกียรติ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักวิชาการออกแบบการจัดการเรียนรู้อีกสามคน และ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดโต จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ลงพื้นที่ติดตามช่วยเหลือ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ – ๒๕๖๗ มีครูและสามเณรจากโรงเรียนพระปริยัติธรรมใน ๕ จังหวัดภาคเหนือ เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น ๑,๐๓๕ รูป/คน (ปีละ ๘๐ - ๙๐ รูป/คน) และสามเณรได้รับทุนสนับสนุนการทำโครงการจำนวน ๑๗๓ โครงการ (ประมาณปีละ ๑๗ - ๑๘ โครงการ)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จัดค่ายอิคคิวซัง จำนวน ๓ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งสิ้น ๘๖ รูป/คน ประกอบด้วย สามเณร ๗๒ รูป และครู ๑๔ คน/รูป จาก ๑๐ โรงเรียน

๓.๒ ค่ายอิคคิวซัง – โรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนอนุบาลไพทวิทยา (มูลนิธิชัยพัฒนา) จ.นครปฐม และโรงเรียนชัยพิทยพัฒน์ มูลนิธิชัยพัฒนา กรุงเทพฯ

มูลนิธิฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี) และ สวทช. ดำเนินโครงการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับโรงเรียนพระปริยัติธรรม จำนวน ๑๐ แห่ง และโรงเรียนในการดูแลของมูลนิธิชัยพัฒนา จำนวน ๒ แห่ง รวม ๑๒ แห่ง เพื่อดำเนินกิจกรรมพัฒนาความสามารถและทักษะที่เป็นนวัตกรรมและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมี มทร. ธัญบุรี จะพิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียนและสามเณรที่มีผลงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้เกณฑ์พิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยฯ และคุณสมบัติของนักเรียน จำนวนปีละไม่เกิน ๕ ทุน

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๗ มีครู และนักเรียนจากโรงเรียนในโครงการเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น ๕๑๙ รูป/คน (ปีละ ๗๐ - ๘๐ รูป/คน) และได้ทุนสนับสนุนการทำโครงการจำนวน ๗๐ โครงการ (ประมาณปีละ ๑๐ โครงการ)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่ครูและนักเรียน จัดค่ายอิคคิวซัง จำนวน ๓ ค่าย ต่อเนื่อง วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ครูและนักเรียน ให้มีความสามารถในการทำโครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์ระบบอัตโนมัติ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น ๑๔๐ รูป/คน ประกอบด้วย สามเณรและนักเรียน ๑๑๘ รูป/คน ครู ๒๒ คน จากโรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี โรงเรียนพระปริยัติธรรม จ.ศรีสะเกษ โรงเรียนอนุบาลไพทวิทยา (มูลนิธิชัยพัฒนา) จ.นครปฐม และโรงเรียนชัยพิทยพัฒน์ กรุงเทพฯ

๓.๓ ค่ายสมองกลฝังตัว และสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ – โรงเรียน ทสรช. (๓๑ แห่ง) โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม (๕ แห่ง) และโรงเรียนในพื้นที่แม่ฮ่องสอน (๑๐ แห่ง)

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกับ สวทช. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ (ที่เคยเข้าร่วมใน “เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสนองพระราชดำริ” จัดค่ายสมองกลฝังตัว และสร้างชิ้นงาน ๓ มิติ จำนวน ๙ ครั้ง (๓ ค่ายต่อเนื่อง , ๔ ภูมิภาค) โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๗๙ คน (นักเรียน ๒๙๙ คน, ครู ๘๐ คน) จาก ๓๖ โรงเรียน ประกอบด้วย

(๑) กลุ่มโรงเรียน ทสรช. มีผู้เข้าอบรม ๒๘๙ คน (นักเรียน ๒๒๔ คน ครู ๖๕ คน) จาก ๓๑ โรงเรียน

(๒) กลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม มีผู้เข้าอบรม ๙๐ คน (นักเรียน ๗๕ คน ครู ๑๕ คน) จาก ๕ โรงเรียน

๓.๔ ค่ายค่ายยุวเกษตร (Smart Agriculture Camp) –โรงเรียน ทสรช. โรงเรียนพระปริยัติธรรม โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โรงเรียนโสตศึกษา/การศึกษาพิเศษ โรงเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ ร่วมกับ สวทช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมค่าย “ยุวเกษตร” ให้แก่ โรงเรียนภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิฯ และโรงเรียนเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ส่งข้อเสนอโครงการมาขอรับทุนสนับสนุนในหัวข้อ “เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแม่นยำ” โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๖๒ คน (นักเรียน ๒๗๖ คน, ครู ๘๖ คน) จาก ๒๘ โรงเรียน ประกอบด้วย

- (๑) กลุ่มโรงเรียน ทสรช. มีผู้เข้าอบรม ๑๖๕ คน (นักเรียน ๑๓๐ คน ครู ๓๕ คน) จากโรงเรียน ๒๕ แห่ง
- (๒) กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม มีผู้เข้าอบรม ๓๒ คน (นักเรียน ๒๒ คน ครู ๘ คน) จากโรงเรียน ๕ แห่ง
- (๓) กลุ่มโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม มีผู้เข้าอบรม ๑๕ คน (นักเรียน ๙ คน ครู ๖ คน) จากโรงเรียน ๔ แห่ง
- (๔) กลุ่มโรงเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีผู้เข้าอบรม ๔ คน (นักเรียน ๓ คน ครู ๑ คน) จากโรงเรียน ๑ แห่ง
- (๕) กลุ่มโรงเรียนโสตศึกษา/การศึกษาพิเศษ มีผู้เข้าอบรม ๑๒๕ คน (นักเรียน ๙๕ คน ครู ๓๐ คน) จากโรงเรียน ๑๖ แห่ง
- (๖) กลุ่มศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน มีผู้เข้าอบรม ๒๑ คน (นักเรียน ๑๕ คน ครู ๖ คน) จากโรงเรียน ๓ แห่ง

ทั้งนี้ การดำเนินงานกิจกรรมค่ายยุวเกษตรได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เป็นเงิน ๑ ล้านบาท (สนับสนุนผ่านสวทช.) ในปี ๒๕๖๗

๔. ทุนสนับสนุนการทำโครงการ

มูลนิธิฯ ได้ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนทุนทำโครงการวิทยาศาสตร์ที่เน้นทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ เริ่มสนับสนุนทุนการทำโครงการให้แก่สามเณรจากโรงเรียนพระปริยัติธรรม และในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ขยายการสนับสนุนทุนทำโครงการให้แก่ นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการ ทสรช. และนักเรียนจากโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โดยในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๗ มูลนิธิฯ ได้สนับสนุน ทุนทำโครงการให้แก่ักเรียนและสามเณร จำนวน ๘๘๗ โครงการ เป็นเงิน ๓,๗๕๘,๑๒๑ บาท (เฉลี่ยโครงการละ ๔,๐๐๐ - ๕,๐๐๐ บาท)

ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีหน่วยงานร่วมสนับสนุนงบประมาณทำโครงการให้แก่ักเรียนและสามเณร จำนวน ๓ หน่วยงาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๓๖๕,๔๖๕ บาท ปัจจุบันยังมีเงินสนับสนุนคงเหลือสำหรับดำเนินงานกิจกรรมในปี ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๔๓๒ บาท รายละเอียด ดังนี้

ปีการศึกษา	เงินสนับสนุนทุนทำโครงการ (บาท) (เฉพาะที่สนับสนุนผ่านมูลนิธิฯ)			จำนวนเงินที่สนับสนุนนักเรียนทำโครงการ	จำนวนโครงการที่สนับสนุน
	โรงเรียนกวดวิชา วี บาย เดอะเบรน	มูลนิธิเพื่อการศึกษาคอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)		
๒๕๕๖ – ๒๕๖๒	๒,๒๐๐,๐๐๐ ^(๑)	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๕๕๓ ^(๒)	๑,๙๘๒,๔๓๙	๔๑๕
๒๕๖๓	ไม่ได้รับการสนับสนุนเงิน ใช้เงินคงเหลือจากปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๒			๔๙๔,๒๙๗	๑๔๘
๒๕๖๔	ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๓๗๘,๔๐๐ บาท			-	๔๐
๒๕๖๕	-	๓๐๐,๐๐๐	-	๔๙๙,๕๗๑	๑๑๐
๒๕๖๖ ^(๓)	-	-	-	๓๘๙,๑๕๘	๘๐
๒๕๖๗ ^(๔)				๓๙๒,๖๕๖.๒๐	๘๔
รวมทั้งสิ้น	๒,๒๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๕๕๓	๓,๗๕๘,๑๒๑	๘๘๗
คงเหลือ	๒,๒๐๐,๐๐๐ + ๕๐๐,๐๐๐ + ๑,๐๘๐,๕๕๓ - ๓,๗๕๘,๑๒๑ = ๒๒,๔๓๒ บาท				

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

^(๓) ปี ๒๕๖๖ บพค. สนับสนุนงบประมาณทำโครงการ (เพิ่มเติม) ดำเนินงานผ่าน สวทช. เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๖,๔๙๑ บาท (๔๖ โครงการ)

^(๔) ปี ๒๕๖๗ บพค. สนับสนุนงบประมาณทำโครงการ (เพิ่มเติม) ดำเนินงานผ่าน สวทช. เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๕,๐๐๐ บาท (๒๕ โครงการ)

๕. งาน Show & Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว

จากค่ายสมองกลฝังตัวหรือค่ายอิคคิวซัง (ค่ายต่อเนื่อง ๓ ค่าย) นักเรียนและสามเณรจะได้จัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุนสนับสนุนทำโครงการ และมูลนิธิฯ ร่วมกับ สวทช. จัดให้มีงาน Show & Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว เป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนและสามเณร ได้นำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ของตนเองที่มาจากการทำงาน

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งาน Show & Share 2024 : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๓ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๙๙๕ คน จากสถานศึกษา ๗๖ แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียน ทสรช. (ครู-นักเรียน ๔๓๐ คน, ๒๘ แห่ง), โรงเรียนพระปริยัติธรรม (ครู-สามเณร ๑๓๕ รูป/คน, ๙ แห่ง), โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม (ครู-นักเรียน ๑๐๐ คน, ๕ แห่ง), สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน (ครู-นักเรียน ๑๐๐ คน, ๑๑ แห่ง), และโรงเรียนสอนนักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย (ครู-นักเรียน ๒๒๐ คน, ๑๙ แห่ง), ร.ร.อนุบาลไพทวิทยา (ครู-นักเรียน ๕ คน) และ ร.ร. ชัยพิทยพัฒน์ (ครู-นักเรียน ๕ คน) เข้าร่วมกิจกรรม รายละเอียด ดังนี้

กิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ผู้ได้รับรางวัล
๑. การประกวดสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑๕๓ ทีม ● นักเรียน ทสรช. ๗๑ ทีม ● สามเณร ๒๕ ทีม ● นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๑๗ ทีม ● เยาวชนสถานพินิจฯ ๑๓ ทีม ● นักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย ๒๗ ทีม	๑) ประเภท “สิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและชุมชน” <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</u> จำนวน ๒๔ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๕ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงิน จำนวน ๗ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๑๒ โครงการงาน <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</u> จำนวน ๓๙ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๖ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงิน จำนวน ๑๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๒๓ โครงการงาน ๒) ประเภท “โครงการ/สิ่งประดิษฐ์เพื่อการเกษตรอัจฉริยะ” <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</u> จำนวน ๒๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๕ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงินจำนวน ๕ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๑๐ โครงการงาน <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</u> จำนวน ๔๖ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๑๔ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงินจำนวน ๑๕ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๒๒ โครงการงาน ๓) ประเภท “โครงการ/สิ่งประดิษฐ์เพื่อศึกษาและดูแลสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น (Environmental Studies)” <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</u> จำนวน ๗ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงินจำนวน ๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๓ โครงการงาน <u>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย</u> จำนวน ๑๐ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทอง จำนวน ๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญเงินจำนวน ๒ โครงการงาน ● รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน ๖ โครงการงาน

กิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ผู้ได้รับรางวัล
๒. การแข่งขันหุ่นยนต์ BEAM วิ่งจับเส้น	ผู้เข้าร่วม ๖๑ ทีม - นักเรียน ทสรช. ๒๔ ทีม - นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๒ ทีม - เยาวชนสถานพินิจฯ ๑๒ ทีม - นักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย ๑๕ ทีม - หลัก ๖๗ และรร.ปทุมเทพฯ ๙ ทีม	รางวัลกลุ่มเหรียญทอง จำนวน ๘ ทีม ได้แก่ ๑) ทีม สองเอี่ยน้อง โรงเรียนวัดนวมธรรมหลัก ๖๗ สปป.ลาว ๒) ทีม rpk51 ทีม ๒ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จังหวัดบุรีรัมย์ ๓) ทีมปทุมเทพวิทยาคาร ทีม ๒ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร ๔) ทีมข้าวไก่ทอด โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จังหวัดพะเยา ๕) ทีม SST BEAMMY ๒ โรงเรียนเศรษฐเสถียร ในพระราชูปถัมภ์ ๖) ทีม YOLO โรงเรียนสำหรับคนพิการทางร่างกายและการเคลื่อนไหวของจังหวัดนครศรีธรรมราช ๗) ทีม ยักษ์ยิ้ม UBK3 ศูนย์ฝึกฯ บ้านอุเบกขา ๘) ทีม ยักษ์ยิ้ม UBK5 ศูนย์ฝึกฯ บ้านอุเบกขา
๓. การแข่งขันหุ่นยนต์ แมลง ๖ ขา	ผู้เข้าร่วม ๒๗ ทีม - นักเรียน ทสรช. ๑๗ ทีม - สามเณร ๑ ทีม - นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๕ ทีม - นักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย ๔ ทีม	รางวัลกลุ่มเหรียญทอง จำนวน ๔ ทีม ได้แก่ ๑) รางวัลชนะเลิศ : นายปณวิษฐ์ และนายสุดนันท์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๙ จ.ศรีสะเกษ ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ : นายณรงค์ชัย นายอภิวัฒน์ และนางสาวสุกัญญา โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ : นายมุฮัมหมัดอุซัยรี นายอิติรส และนายอัสวาน โรงเรียนต้นตันหยง จ.ยะลา
๔. การแข่งขันหุ่นยนต์ได้ราว	ผู้เข้าร่วม ๖๕ ทีม - นักเรียน ทสรช. ๒๖ ทีม - สามเณร ๕ ทีม - นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๙ ทีม - นักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย ๒๕ ทีม	รางวัลกลุ่มเหรียญทอง จำนวน ๕ ทีม ๑) ทีม Inwza_007 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่ ๒) ทีม RPK53-2 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๓ จ.สกลนคร ๓) ทีม RPK 56 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน ๔) ทีม RPK65 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๖๕ จ.พัทลุง
๕. การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย	ผู้เข้าร่วม ๒๔ ทีม - นักเรียน ทสรช. ๕ ทีม - นักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ๑ ทีม - นักเรียนบกพร่องทางการได้ยินและร่างกาย ๑๘ ทีม	รางวัลกลุ่มเหรียญทอง จำนวน ๘ ทีม ได้แก่ ๑) ทีม Sodnon A โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี ๒) ทีม SVKK-1 โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๓) ทีม SVKK-2 โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๔) ทีม NS.p IDEON โรงเรียนนครศรีธรรมราชปัญญานุกูล ๕) ทีมอนุสาร ๓ โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร จ.เชียงใหม่ ๖) ทีม SST Robo Mission 1 โรงเรียนเศรษฐเสถียรในพระราชูปถัมภ์ ๗) ทีม CPK1 โรงเรียนฉะเชิงเทราปัญญานุกูล จ.ฉะเชิงเทรา ๘) ทีม CNSE โรงเรียนศึกษาพิเศษชัยนาท จ.ชัยนาท

๖. ผลงานนักเรียนที่เข้าร่วมเวทีระดับประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๗

นักเรียนจากโรงเรียนในโครงการฯ มีผลงานเข้าร่วมเวทีวิชาการระดับภาคและระดับประเทศตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ – ๒๕๖๗ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑,๑๔๗ คน จาก ๖๐ โรงเรียน (คิดเป็นร้อยละ ๘๓ ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ) โดยเข้าร่วมเวทีระดับภาคและระดับประเทศต่าง ๆ อาทิ ค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.), ค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก (สอวน.), ค่าย 2B-KMUTT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) สวทช., โครงการพัฒนา

อัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ฯ (JSTP) สวทช. เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ นักเรียนที่มีผลงานเข้าร่วมเวทีวิชาการระดับประเทศจำนวน ๕ เวที จำนวนรวมทั้งสิ้น ๔๓ คน จากโรงเรียน ๘ แห่ง ได้แก่

- งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๗๒ (ระดับเขตพื้นที่) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพฐ. โดยส่งโครงการเข้าร่วมนำเสนอในรายการ “โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภท สิ่งประดิษฐ์” จำนวน ๓ โครงการ
- นำเสนอผลงานทางวิชาการ Science & Innovation & Technology จำนวน ๒ โครงการ
- ประกวดสิ่งประดิษฐ์และ The 2nd KMITL Prince of Chumphon Inventor Award 2025 วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร จำนวน 2 โครงการ
- ประกวดโครงการนักประดิษฐ์รุ่นจิ๋ว I-new gen junior award 2025 ในงานวันนักประดิษฐ์ ๒๕๖๘ ณ ไบเทคบางนา จำนวน ๒ โครงการ
- ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ในโครงการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๒ ของโรงเรียน พระปริยัติธรรมจำนวน ๕ โครงการ

๗. การศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘ มีนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการพัฒนาทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และระดับ ปวส. ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น ๓๒๘ คน เฉลี่ยปีละ ๖๓ คน (๑) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (จบมีนาคม ๒๕๖๗) จำนวน ๓๘ คน และ (๒) จะเข้าศึกษาต่อปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๒๒ คน

ทั้งนี้ มีนักเรียนในโครงการเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาโดยได้รับทุนจากสถาบัน หรือผ่านการประสานงานของมูลนิธิฯ ใน ๔ สถาบัน ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ รวมทั้งสิ้น ๑๐๔ คน จบการศึกษาแล้วจำนวน ๕๗ คน

๗.๑ ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกนักเรียนที่มีผลงานจากโครงการฯ เสนอต่อสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเพื่อพิจารณาสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยพิจารณานักเรียนตามเกณฑ์การพิจารณาของสถาบันฯ และคุณสมบัติของนักเรียน

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน (ปีการศึกษา ๒๕๖๗) มีนักเรียนได้รับทุนการศึกษาจากสถาบันฯ แล้ว จำนวน ๑๕ คน และเข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๗ คน รายละเอียด ดังนี้

(๑) นักเรียนที่เข้าศึกษา ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๗ คน (รุ่นที่ ๕)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)
๑) นายธนากร เลานามสิงห์	รร.วัดไผ่ดำ แผนกสมัญศึกษา จ.สิงห์บุรี	คณะวิศวกรรมเทคโนโลยีไฟฟ้า	๒.๒๕
๒) นายยิฮาดุติณ เจะยิ	รร.สมบูรณ์ศาสน์ จ.ยะลา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๔๕
๓) นายมุฮัมหมัดฮาซัน อุเซ็ง	รร.สมบูรณ์ศาสน์ จ.ยะลา	คณะเทคโนโลยีดิจิทัล /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๑๑
๔) นายเจตน์ ไม่มีนามสกุล	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	คณะเทคโนโลยีดิจิทัล /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๑๔
๕) นายสิริวิทย์ วิริยะอาทร	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	คณะเทคโนโลยีดิจิทัล /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๐๒
๖) นายปิ่นพงศ์ ชูสุวรรณ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	คณะเทคโนโลยีดิจิทัล /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒.๖๔
๗) นายสุรรัช คำมูลบุญ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	คณะเทคโนโลยีดิจิทัล /วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	พ้นสภาพ

หมายเหตุ (๑) ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๒) นายสุรรัช คำมูลบุญ พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในเทอมที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เนื่องจากไม่ได้ลงทะเบียนเรียน

(๒) นักศึกษาที่กำลังศึกษา ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จำนวน ๗ คน (รุ่นที่ ๒ – รุ่นที่ ๔) โดยเป็นนักศึกษาที่
เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)			
			๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๒ คน						
๑) น.ส.วีรดา เชื้อสง่า	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	-	๒.๒๒	๒.๓๒
รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๒ คน						
๑) นายดลฤทธิ แซ่ท้าว	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	๑.๘๘	ลาออก	ลาออก
๒) นายจรวุฒิّر จันทรแก้ว	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	๒.๔๕	๒.๓๙	๒.๖๐
๓) นายจุลพงษ์ อิทพันธ์	รร.ศรีสังวาลย์เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	๒.๗๖	๒.๗๖	๒.๗๔
รุ่นที่ ๒ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๓ คน						
๑) น.ส.รุ่งไพลิน แก้วนาคนแนว	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๒๗	๒.๙๙	๒.๙๔	๓.๐๙
๒) นายณพลเดช นฤมลวัฒน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓.๔๐	๓.๔๕	๓.๔๘	๓.๕๕
๓) นายชาพีอิน ปรีแด	รร.สมบุญรณศาสน์ จ.ยะลา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑.๘๗	๒.๓๓	๒.๕๒	๒.๗๑

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๓) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๑ คน (รุ่นที่ ๑) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนในปีการศึกษา ๒๕๖๒
(ปัจจุบันทำงานในภาคเอกชน) และสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๕ รายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีการศึกษา ที่จบ	GPAX ๒๕๖๕	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
๑) น.ส.ปิยพร หนูตา รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๒๕๖๕	๓.๔๘	ตำแหน่ง : Project Coordinator, Product & Technical Support Engineer บริษัท : สามารท คอมเทค

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

**๗.๒ นักเรียนได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยโควตาพิเศษ
(Portfolio)**

ด้วยคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง การรับสมัครคัดเลือก
นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคอมพิวเตอร์เข้าศึกษาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วิชาเอก
คอมพิวเตอร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ โดยระบุคุณสมบัติของผู้สมัคร ข้อ ๑.๔.๒ ว่า เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่มีผลงาน
โครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวที่เป็นโครงการเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมอุปกรณ์ด้วยบอร์ดต่าง ๆ อาทิ GoGoBoard, Raspberry
Pi, Arduino, KidBright, Micro bit และเป็นผลงานโครงการสิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัวที่ได้รับรางวัลลำดับต้น ๆ ของเวทีการแข่งขัน
ระดับมหาวิทยาลัย หรือระดับเขตพื้นที่การศึกษา หรือระดับประเทศ

ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานโรงเรียนในโครงการฯ ให้นักเรียนที่มีผลงานได้สมัครเข้ารับคัดเลือกนักเรียนที่มี
ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา วิชาเอกคอมพิวเตอร์ การศึกษา
คณะครุศาสตร์ โดยมีนักเรียนเข้าศึกษาต่อที่ผ่านการรับด้วย Portfolio ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖ รวม ๑๐ คน โดยเข้าศึกษาต่อใน
ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ คน รายละเอียด ดังนี้

(๑) นักเรียนที่เข้าศึกษา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ คน (รุ่นที่ ๖)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)
๑) นายสมิทธิ์ ประยงค์แย้ม	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๖๖ จ.นราธิวาส	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๒.๘๐

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๒) นักศึกษาที่กำลังศึกษา ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๔ คน (รุ่นที่ ๓ – รุ่นที่ ๕) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)			
			๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
รุ่นที่ ๕ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑ คน						
๑) น.ส.สิทธิสุนีย์ นุ่มสารพัฒน์	รร.องครักษ์ จ.นครนายก	คอมพิวเตอร์การศึกษา	-	-	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๒ คน						
๑) น.ส.กัญญารัตน์ จิตรานนท์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คอมพิวเตอร์การศึกษา	-	๓.๗๓	๓.๖๔	๓.๖๗
๒) นายณรินทร์ ชื่นเรณู	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คอมพิวเตอร์การศึกษา	-	๓.๒๓	๓.๑๘	๓.๔๒
รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๑ คน						
๑) น.ส.กิตติญา กุลดี	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๓.๕๘	๓.๔๓	๓.๓๕	๓.๓๕

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๓) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๖ คน (รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๒) โดยเป็นนักศึกษาที่เริ่มเข้าเรียนในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ (ปัจจุบันทำงานเป็นครู ๔ คน เป็นเจ้าหน้าที่ในสถานศึกษา ๑ คน และทำธุรกิจส่วนตัว ๑ คน) ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ (พ.ศ.๒๕๖๗) มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน ๓ คน (รุ่นที่ ๒) ซึ่งเข้าศึกษาต่อเมื่อปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีการศึกษาที่จบ	GPAX ๒๕๖๕	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
๑) นายพชร เสาวรักษ์ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๖๖ จ.นราธิวาส	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๒๕๖๖	๓.๖๕	วิทยากร (ครู), โรงเรียนเตรียมทหาร
๒) น.ส.อาริสา เขยเอี่ยม รร.ราชประชานุเคราะห์ ๖๖ จ.นราธิวาส	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๒๕๖๖	๓.๗๐	พนักงานราชการครู (สอนคอมพิวเตอร์) โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๐ จ.ชุมพร
๓) น.ส.ปานิช เสือจู รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๑ จ.บุรีรัมย์	คอมพิวเตอร์การศึกษา	๒๕๖๖	๓.๗๙	เจ้าหน้าที่บริการการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

๗.๓ ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

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

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน (ปีการศึกษา ๒๕๖๗) มีนักเรียนได้รับทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัย แล้วจำนวน ๑๙ คน โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๗ มีสามเณรโรงเรียนวัดไผ่ดำ แผนกสามัญศึกษา จ.สิงห์บุรี ได้รับทุนเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๕ คน รายละเอียดดังนี้

(๑) นักเรียนที่เข้าศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๕ คน (รุ่นที่ ๖)

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	เข้าศึกษาในสาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)
๑) นายสุทิน สวงโท	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๙๒
๒) นายปารเมศ เปรมกระโทก	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๘๑
๓) นายกฤตณัฐ กัลยาณมงคล	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒.๗๘
๔) นายอนันต์ ต้องใจ	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	ดิจิทัลเพื่อการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒.๗๘
๕) นายนันทกร ประเสริฐฐานตรง	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒.๗๑

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๒) นักศึกษาที่กำลังศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๘ คน (รุ่นที่ ๔ – รุ่นที่ ๖) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)			
			๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
รุ่นที่ ๖ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๒ คน						
๑) นายเหว่ยจุน ต้น	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	๒.๐๗	๒.๒๗
๒) นายพิทยุตม์ เกียรอ้า	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	๒.๒๑	๒.๓๐
รุ่นที่ ๕ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ คน						
๑) นายวิทวัส เลาเผ่า	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	๓.๔๔	๓.๔๕	๓.๖๒
รุ่นที่ ๔ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๕ คน						
๑) นายจารุวัฒน์ อุดสุรินทร์	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๓๖	๒.๙๗	๒.๙๔	๒.๘๕
๒) นายณรงค์ฤทธิ์ ดิลกแพทย์	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๒๑	๒.๖๒	๒.๕๕	๒.๕๓
๓) นายปรีพัฒน์ เพ็ชรรัตน์	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๒๘	๒.๖๒	๒.๖๗	๒.๖๑
๔) นายรัชชานนท์ จิตอารี	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๔๔	๒.๗๒	๒.๕๗	๒.๕๗
๕) นายอาทิตย์ภูมิ หวานหอม	รร.วัดไผ่ดำ จ.สิงห์บุรี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๓.๑๓	๒.๘๓	๒.๘๓	๒.๗๘

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๓) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๗ คน (รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๓) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓ (ปัจจุบันทำงานในภาครัฐ ๑ คน ภาคเอกชน ๔ คน และทำธุรกิจส่วนตัว ๒ คน) ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ (พ.ศ.๒๕๖๗) มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน ๑ คน (รุ่นที่ ๓) ซึ่งเข้าศึกษาต่อเมื่อปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีการศึกษา ที่จบ	GPAX ปี ๒๕๖๖	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
รุ่นที่ ๓ : ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ คน				
๑) น.ส.ชยานี ถาวรอรุณรุ่ง รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๒ จ.แม่ฮ่องสอน	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒๕๖๖	๓.๔๕	ครูคอมพิวเตอร์ โรงเรียนเทศบาลตำบลท่าปลาตุ๊ก (ท่ากุ่มสามัคคีราษฎร์นุสรณ์)
๒) นายปองธรรม สงวนสัตย์ รร.วัดสระกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	พันสภาพ	-	พันสภาพปี ๒๕๖๔

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

๗.๔ ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ให้แก่นักศึกษานักเรียนที่มีผลงานจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สถาบันฯ ใน ๕ สาขาวิชาคือ สาขาเทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิตอัจฉริยะ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์ และสาขาวิชาวิศวกรรมวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวนรวม ๑๐ ทุนต่อปีการศึกษา เป็นระยะเวลา ๘ ปีติดต่อกัน (ปีการศึกษา ๒๕๕๙ – ๒๕๖๖) โดยยกเว้นค่าเล่าเรียนตลอดระยะเวลาการศึกษา และสนับสนุนค่าครองชีพรายเดือน เดือนละ ๓,๐๐๐ บาทต่อคน (เฉพาะชั้นปีที่ ๑) จำนวน ๙ เดือน (ไม่รวมระยะเวลาฝึกปฏิบัติงาน ๓ เดือน)

ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๙ จนถึงปีการศึกษา ๒๕๖๖ มีนักเรียนได้รับทุนการศึกษาจากสถาบันฯ แล้ว จำนวน ๕๘ คน แต่ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ ไม่มีนักเรียนจากโครงการฯ ได้รับทุนการศึกษาจากสถาบันฯ เนื่องจากหมดระยะเวลาการสนับสนุนทุนของสถาบันฯ รายละเอียด ดังนี้

(๑) นักศึกษาที่กำลังศึกษา ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จำนวน ๑๗ คน (รุ่นที่ ๖ – รุ่นที่ ๘) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ มีรายละเอียดและผลการเรียน ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	โรงเรียน	สาขาวิชา	เกรดเฉลี่ย (GPAX)			
			๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
รุ่นที่ ๘ : ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๖ คน						
๑) นายภักพล วิริตพิาส	รร.พุทธโกศย์วิทยา จ.แพร่	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	-	-	๓.๓๙	๓.๓๔
๒) นายธนภุต เปียสังข์	รร.วัดฟ้าสวรรค์ จ.น่าน	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	-	-	๓.๐๒	๓.๑๒
๓) นายโจธรา แสงผ่าน	รร.นันทบุรีวิทยา จ.น่าน	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	-	-	๒.๙๗	๒.๙๗
๔) นายเกรียงศักดิ์ ศรีแพงเลิศ	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๔๘ จ.จันทบุรี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ฯ	-	-	๓.๔๑	๓.๔๓
๕) นายประวี ชูวงศ์	รร.ศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	-	-	๒.๕๔	๒.๖๕
๖) นายอดิชาติ แซ่หว่าง	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	-	-	๓.๒๗	๒.๕๗
รุ่นที่ ๗ : ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๒ คน						
๑) นายนันทกร แก่นแก้ว	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ฯ	-	๒.๙๘	๓.๐๔	๓.๒๖
๒) นายพงศ์พัศ รักธัญกร	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	-	๒.๔๖	๒.๖๕	๒.๕๑
รุ่นที่ ๖ : ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จำนวน ๙ คน						
๑) นายพิรพล สุริผัด	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๗๙	๓.๗๙	๓.๗๖	๓.๗๕
๒) นายวรณัน พันธแก่น	รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๓๕	๓.๓๙	๓.๔๒	๓.๔๕
๓) นางสาวภาพิมล แก้วโลก	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	เทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ	๓.๗๙	๓.๗๓	๓.๘๐	๓.๘๒
๔) นายธนภัทร ธรรมจิตร	รร.พุทธโกศย์วิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ฯ	๓.๔๓	๓.๓๐	๓.๓๕	๓.๔๒
๕) น.ส.พิตดา กิ่งเล็ก	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ฯ	๓.๖๘	๓.๖๓	๓.๕๗	๓.๖๒
๖) นายวิเชียร สิริวัฒนวงศ์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๓.๔๔	๓.๓๒	๒.๓๐	๒.๓๔
๗) นายจิระศักดิ์ กาศวิบูลย์	รร.พุทธโกศย์วิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๓.๑๖	๓.๐๔	๒.๗๗	๒.๗๕
๘) นายปรีชา ชูวงศ์	รร.ศรีเกษตรวิทยา จ.ศรีสะเกษ	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	๒.๖๘	๒.๖๐	๒.๖๔	๒.๖๙
๙) นายเทิดศักดิ์ กาญจนวโรจน์	รร.ราชประชานุเคราะห์ ๕๖ จ.น่าน	วิศวกรรมหุ่นยนต์ฯ	๓.๐๔	๒.๙๔	๒.๘๔	๒.๘๙

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เกรดเฉลี่ย (GPAX) ของปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นเกรดของเทอมที่ ๑/๒๕๖๗

(๒) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน ๔๑ คน (รุ่นที่ ๑ – รุ่นที่ ๕) โดยเป็นนักศึกษาที่เข้าเรียนระหว่างปีการศึกษา ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ (ปัจจุบันทำงานในภาครัฐ ๑ คน ภาคเอกชน ๓๒ คน ทำธุรกิจส่วนตัว ๒ คน และไม่มีข้อมูล ๖ คน) ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ (พ.ศ.๒๕๖๗) มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน ๑๐ คน (รุ่นที่ ๕) ซึ่งเข้าศึกษาต่อเมื่อปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	ปีการศึกษา ที่จบ	GPAX ปี ๒๕๖๕	สถานที่ทำงาน/ตำแหน่ง
๑) นายไพบุลย์ แก้วมงคล รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๕๖๖	๓.๗๔	ตำแหน่ง : UXUI Design & Graphic บริษัท : Bangkok Medical Software
๒) นายธีรเดช นิลเพชร รร.เกียรติแก้ววิทยา จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๕๖๖	๓.๒๓	ตำแหน่ง : Product Designer & UX/UI Designer, บริษัท : Brother&Brother
๓) นายธนต์ย์ กงพลนันท์ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๔ จ.พะเยา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒๕๖๖	๓.๓๖	ไม่มีข้อมูล
๔) น.ส.จันทกานต์ ไตรยวงศ์ รร.ศึกษาสงเคราะห์อรัญบุรี จ.ร้อยเอ็ด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒๕๖๖	๓.๗๐	ตำแหน่ง : Business Intelligence Developer บริษัท : Yip In Tsoi
๕) น.ส.ชุติมา พุทธพงษ์ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒๕๖๖	๓.๕๒	Software Tester บริษัท : Yip In Tsoi
๖) นายพีรพล แสนยาง รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒๕๖๖	๒.๙๖	ทำธุรกิจส่วนตัว
๗) นายวัชรชัย อายางคำ รร.พุทธโกศลวิทยา จ.แพร่	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒๕๖๖	๒.๗๑	ตำแหน่ง : Production Engineer (Engineer Die improvement) บริษัท : Summit Auto Body Industry
๘) นายธัญเทพ พรหมเกษา รร.นันทบุรีวิทยา จ.น่าน	วิศวกรรมการผลิตยานยนต์	๒๕๖๖	๓.๐๓	ตำแหน่ง : CAD Engineer บริษัท : แอร์โรคลาส (Aeroklas)
๙) น.ส.กมลชนก ศิริคุณ รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมอุตสาหการ	๒๕๖๖	๓.๑๐	ไม่มีข้อมูล
๑๐) น.ส.ทิพย์มณี แป้นแก้ว รร.ราชประชานุเคราะห์ ๓๗ จ.กระบี่	วิศวกรรมอุตสาหการ	๒๕๖๖	๓.๑๕	ตำแหน่ง : ธุรการฝ่ายผลิต บริษัท : เดอะ มิลเลียน กรุป จำกัด

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

๗.๕ นักเรียนในโครงการที่เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๗ ข้อมูลจากโรงเรียนที่ตอบแบบสำรวจพบว่า มีนักเรียนในโครงการฯ เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ในสาขาคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๗ (พฤษภาคม ๒๕๖๗) มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย/วิทยาลัยต่าง ๆ จำนวน ๓๒ คน รายละเอียด ดังนี้

- (๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ คน
- (๒) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน ๑ คน
- (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๑ คน
- (๔) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- (๕) มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน ๑ คน
- (๖) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน ๒ คน
- (๗) มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๒ คน
- (๘) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๑ คน
- (๙) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน ๑ คน
- (๑๐) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จำนวน ๑ คน
- (๑๑) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน ๑ คน
- (๑๒) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จำนวน ๒ คน
- (๑๓) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จำนวน ๑ คน

- (๑๔) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จำนวน ๑ คน
- (๑๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด จำนวน ๑ คน
- (๑๖) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จำนวน ๑ คน
- (๑๗) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน ๓ คน
- (๑๘) สถาบันพระบรมราชชนก จำนวน ๒ คน
- (๑๙) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จำนวน ๑ คน
- (๒๐) มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย จำนวน ๑ คน
- (๒๑) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวน ๑ คน
- (๒๒) โรงเรียนนาวิกเวชกิจ จำนวน ๑ คน
- (๒๓) มหาวิทยาลัยการอาชีพพรหม จำนวน ๑ คน
- (๒๔) วิทยาลัยชุมชนราษีไศล จำนวน ๑ คน
- (๒๕) วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท จำนวน ๑ คน
- (๒๖) วิทยาลัยอาชีวศึกษาผดุงประชายะลา จำนวน ๑ คน

และกำลังจะเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย/วิทยาลัยต่าง ๆ ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ (พฤษภาคม ๒๕๖๘) จำนวน ๒๒ คน
รายละเอียด ดังนี้

- (๑) สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา จำนวน ๒ คน
- (๒) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน
- (๓) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิคลานนา เชียงใหม่ จำนวน ๓ คน
- (๔) มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน ๑ คน
- (๕) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๒ คน
- (๖) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน ๕ คน
- (๗) มหาวิทยาลัยธนบุรี จำนวน ๑ คน
- (๘) มหาวิทยาลัยการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จำนวน ๑ คน
- (๙) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จำนวน ๑ คน
- (๑๐) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จำนวน ๑ คน
- (๑๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จำนวน ๑ คน
- (๑๒) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จำนวน ๑ คน
- (๑๓) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จำนวน ๑ คน
- (๑๔) วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี จำนวน ๑ คน (ปวส.)

๘. แผนงานการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๘

โครงการฯ จะดำเนินกิจกรรมพัฒนานักเรียนด้านทักษะด้านอิเล็กทรอนิกส์และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ครูและนักเรียนจากโรงเรียน กพด. โรงเรียนพระปริยัติธรรม และโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม โดยดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัย เครือข่าย ได้แก่ ค่ายสมองกลฝังตัว/ค่ายอิคคิวซัง (๓ ค่ายต่อเนื่อง, ใน ๔ ภูมิภาค), การสนับสนุนทุนทำโครงการ, งาน Show & Share : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว, การประสานกับมหาวิทยาลัยเพื่อหาทุนสนับสนุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยวางแผนจะเพิ่มเติมองค์ความรู้ทางด้าน AI (Artificial Intelligence) Design Thinking & AI & Data Science & Science Process & Statistics

ในปี ๒๕๖๘ จะขอปรับเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมาย “เพิ่มโรงเรียนภายใต้การดำเนินของโครงการ กพด.” โดยเน้นโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา และประถม และเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น “โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์และโค้ดดิ้ง เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และทักษะที่จำเป็นในอนาคต (NextGen Coding & Electronics)” และจะเน้นพัฒนาครู เพื่อให้ครูมีองค์ความรู้ใหม่ ๆ ไปใช้สำหรับการสอนในชั้นเรียน และการเป็นที่ปรึกษาการทำโครงงานให้นักเรียน