

๓.๙ โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้า
แขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว)
(ผู้ถวายรายงาน : นายไพรัช รัชชพงษ์)

สืบเนื่องจากที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินเยือนสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) เมื่อประมาณเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๖ ซึ่งในครั้งนั้น ได้เสด็จพระราชดำเนินไปที่โรงเรียนพรสวรรค์และชนเผ่าประเทศลาว เพื่อตรวจเยี่ยมความก้าวหน้าในการดำเนินงานของโรงเรียน หลังจากเสด็จพระราชดำเนินกลับมาแล้ว ได้ทรงมีพระกระแสรับสั่งให้ทางโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พิจารณาเรื่องการให้ความช่วยเหลือในด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่โรงเรียนพรสวรรค์และชนเผ่าประเทศลาว และโรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗)

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานงบประมาณในการจัดสร้างอาคารเรียนคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และพระราชทานให้จัดหาระบบไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาท) โดยใช้งบประมาณจากโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ

สวทช. ได้ขอความร่วมมือ สำนักงาน กปร. เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนให้โรงเรียนหลัก ๖๗ ทั้งนี้ สำนักงาน กปร. ได้ประสานงานโครงการชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน พร้อมจัดหาระบบไฟฟ้าพร้อมจัดหาเครื่องปรับอากาศให้โรงเรียนหลัก ๖๗ เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีพระราชทานชื่ออาคารเรียนคอมพิวเตอร์ว่า “อาคาร เลิศมิตร” หมายถึง อาคารที่นำมาซึ่งมิตรภาพอันยอดเยี่ยม

๑) การพระราชทานความช่วยเหลือด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์

เมื่อวันอังคารที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จทอดพระเนตรคอมพิวเตอร์พระราชทานในอาคารเลิศมิตร ณ โรงเรียนหลัก ๖๗ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัชฯ รองประธานกรรมการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ พร้อมคณะ สวทช. และวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย รับผิดชอบในวันเวลาดังกล่าว

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระกระแสรับสั่งว่า โรงเรียนหลัก ๖๗ เรียนวิทยาศาสตร์เฉพาะทฤษฎี ยังขาดการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ และได้โปรดเกล้าฯ ให้ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัชฯ ประสานงานกับหน่วยงานในประเทศไทย เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์แก่โรงเรียนด้วย ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัชฯ ได้ปรึกษากับนางดวงสมร คล่องสารา ผู้เชี่ยวชาญพิเศษอาวุโส สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อร่วมให้ความช่วยเหลือด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียนหลัก ๖๗ โดย สวทช. และ สสวท. ได้เชิญโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ด้วยเนื่องจากเป็นโรงเรียนแกนนำของ สสวท. ที่อยู่ในพื้นที่

วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๙ ฝ่ายเลขานุการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ เวียงจันทน์ สสวท. ผู้อำนวยการและคณะครูโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย ได้ประชุมร่วมกับผู้อำนวยการและคณะครูโรงเรียนหลัก ๖๗ โดยโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย ได้นำเสนอรูปแบบการสอน ปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์เบื้องต้นของโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย และโรงเรียนหลัก ๖๗ นำเสนอข้อมูลความต้องการช่วยเหลือ เช่น สถานที่, ห้องปฏิบัติการ, อุปกรณ์ทดลอง เป็นต้น สรุปความต้องการของโรงเรียนหลัก ๖๗ ได้แก่ (๑) อาคารปฏิบัติการ (๒) อุปกรณ์การทดลองและเอกสาร (๓) การอบรมโดยโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย เป็นพี่เลี้ยง

แนวทางการดำเนินงานแบ่งเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

- ด้านโครงสร้างพื้นฐานปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ พัฒนา และปรับปรุงโครงการพื้นฐานด้านการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้แก่ สถานที่ ห้องเรียนและอุปกรณ์การทดลอง เป็นต้น

- ด้านหลักสูตร และกิจกรรมในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ พัฒนา และคัดเลือกกิจกรรม หลักสูตร ทางด้านวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องกับหลักสูตรของ สปป. ลาว ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียน
- ด้านบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ (ครูวิทยาศาสตร์) พัฒนาและจัดอบรมเทคนิคการเรียนการสอนด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่ครูโรงเรียนหลัก ๖๗ และเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ระหว่างโรงเรียน ไทย – สปป. ลาว

๒) วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเหลือการเรียนการสอนด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่ โรงเรียนหลัก ๖๗

๓) งบประมาณ

รายการ	รายละเอียด	หน่วยงานสนับสนุน	๒๕๕๙(บาท)	๒๕๖๐(บาท)	๒๕๖๑(บาท)
๑. โครงสร้างพื้นฐานด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์					
สร้างอาคาร ๑ ชั้น จำนวน ๖ ห้อง		กปร./กรมชลประทาน	-	๕,๑๖๑,๐๐๐	-
สื่อ หนังสือ และอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์	ค่าสนับสนุน สื่อ หนังสือ และ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ของแต่ละ หน่วยงาน	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริฯ	๓๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	-
		สวทช.	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	-
		สสวท.	๙๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๒. ด้านหลักสูตร และกิจกรรมในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์					
จัดทำหลักสูตร ออกแบบ และจัดพิมพ์เอกสาร	ค่าออกแบบหลักสูตร จัดพิมพ์ เอกสาร ต้นแบบ	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	๕,๐๐๐	-	-
	จัดทำเอกสารคู่มือการอบรม และเอกสารการอบรม สำหรับ ครูโรงเรียนหลัก ๖๗ และคณะ วิทยากรจากโรงเรียนปทุมเทพฯ	สสวท.	๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓. ด้านบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ (ครูวิทยาศาสตร์)					
จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ และจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้แก่ คณะครูและนักเรียน โรงเรียน หลัก ๖๗ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี ทั้งหมด ๖ ครั้ง	ค่าสถานที่อบรม ค่าเลี้ยงรับรอง	โรงเรียนปทุมเทพวิทยา คาร	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	-
	ค่าเดินทางในประเทศไทย ค่าที่ พัก ค่าอาหาร ค่าใช้สอยในการ จัดอบรม	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริฯ	๑๕๐,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
	ค่าเดินทาง ภายใน สปป. ลาว	สถานเอกอัครราชทูตฯ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	-

รายการ	รายละเอียด	หน่วยงานสนับสนุน	๒๕๕๙(บาท)	๒๕๖๐(บาท)	๒๕๖๑(บาท)
	ค่าวิทยากร อุปกรณ์การจัด อบรม	สสวท.	๑๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
ติดตามประเมินผลการ ดำเนินงาน จำนวน ๓ ครั้ง	ค่าเดินทางคณะกรรมการมูลนิธิ ฯ ค่าเลี้ยงรับรอง ติดตามตรวจ เยี่ยมโรงเรียน	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริฯ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งหมด	ประมาณ ๗,๐๙๖,๐๐๐		๕๗๐,๐๐๐	๕,๙๗๑,๐๐๐	๕๘๐,๐๐๐

๔) ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๑ (ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

๔.๑ ด้านโครงสร้างพื้นฐานปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ ชื่อพระราชทาน “อาคารมันมิตร” แล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๐ โดยสำนักงาน กปร. สนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างทั้งหมด ๕,๑๖๑,๐๐๐ บาท ให้กรมชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕ ก่อสร้างอาคาร ทั้งนี้ครูและนักเรียน โรงเรียนหลัก ๖๗ เริ่มเข้าใช้งานพื้นที่ในส่วนของอาคารห้องปฏิบัติการฯ ในการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้แก่ นักเรียนในทุกชั้นปี อย่างน้อย ๑.๓๐ ชั่วโมง/สัปดาห์ ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ (ปี ๒๕๖๑ มีนักเรียนทั้งสิ้น ๑,๔๐๐ คน)

ปัจจุบันการติดตั้งครุภัณฑ์ ได้แก่ โต๊ะทำปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เก้าอี้ ตู้เก็บสารเคมี พัดลมติดผนัง ฯลฯ ภายในห้องปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์และห้องเตรียมสารเคมี/ห้องเก็บสารเคมี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ได้ติดตั้งอุปกรณ์การเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เช่น สารเคมี เครื่องแก้ว ชุดอุปกรณ์ทดลอง และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพิ่มเติม พร้อมติดตั้งป้ายชื่ออาคาร “มันมิตร” ด้านหน้าอาคาร และวางแผนการติดตั้ง Wi-Fi ในห้องปฏิบัติการโดยวิทยาลัยเทคนิคหนองคายจะเป็นผู้ติดตั้ง และอาจารย์จิระศักดิ์ สุวรรณโณ ให้คำปรึกษา

๔.๒ ด้านหลักสูตร และกิจกรรมในการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

๔.๒.๑ สสวท. และโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคารจัดทำคู่มือปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ ที่สอดคล้องกับหลักสูตรการเรียนการสอนของ สปป. ลาว จำนวน ๔ เล่ม

- คู่มือปฏิบัติการวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ๑ เล่ม
- คู่มือปฏิบัติการวิชาฟิสิกส์ ๑ เล่ม
- คู่มือปฏิบัติการวิชาเคมี ๑ เล่ม
- คู่มือปฏิบัติการวิชาชีววิทยา ๑ เล่ม

๔.๓ ด้านบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ (ครูวิทยาศาสตร์) พัฒนาและจัดอบรมเทคนิคการเรียนการสอนด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์

๔.๓.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูและนักเรียนโรงเรียนหลัก ๖๗ สปป.ลาว จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงเรียนหลัก ๖๗ สปป.ลาว

- หัวข้อ : การทำปฏิบัติการทดลองสำหรับคณะครูวิทยาศาสตร์ รร. หลัก ๖๗ ผู้เข้าอบรมทั้งหมด ๒๐ คน ได้แก่ วิทยากรธรรมชาติ (๖ คน) ชีววิทยา (๕ คน) เคมี (๔ คน) และฟิสิกส์ (๕ คน)

วิทยากรโดย : สสวท. และคณะครูแกนนำโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย

- หัวข้อ : กิจกรรมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมโลก (GLOBE) ผู้เข้าอบรมทั้งหมด ๔๕ คน ได้แก่ นักเรียนชั้น ม.ปลาย ม.๕ - ม.๗ ชั้นเรียนละ ๑๕ คน

- หัวข้อ : กิจกรรมหุ่นยนต์บีเอ็มวีจับเส้น ผู้เข้าอบรมทั้งหมด ๔๗ คน ได้แก่ ครูจำนวน ๕ คน (วิทยาลัยเทคนิคแขวงเวียงจันทน์ ๒ คน ,หลัก ๖๗ จำนวน ๓ คน) และนักเรียน รร.หลัก ๖๗ ชั้น ม.ต้น ม.๒ – ม.๔ ชั้นเรียนละ ๑๕ คน
วิทยากรโดย : อาจารย์จิระศักดิ์ สุวรรณโณ ที่ปรึกษาโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ

๔.๓.๒ กิจกรรมการศึกษาดูงานทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของคณะครูโรงเรียนหลัก ๖๗ จำนวน ๒๐ คน และคณะครูที่เลี้ยงจากโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย จำนวน ๑๐ คน ระหว่างวันที่ ๔ - ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ประเทศไทย โดย สำนักงาน กปร. สนับสนุนงบประมาณให้กรมชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕ เป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานให้แก่คณะครูโรงเรียนหลัก ๖๗ และ ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ประสานงานการจัดกิจกรรมวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานทางด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องได้แก่ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร โดย มูลนิธิฯ เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณสำหรับการศึกษาดูงานของคณะครูโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร

๕) แผนการดำเนินงาน และงบประมาณ ปี ๒๕๖๒

๕.๑ แผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๒

๕.๑.๑ วางแผนการติดตั้ง Wi-Fi ในห้องปฏิบัติการฯ โดย วิทยาลัยเทคนิคหนองคายจะเป็นผู้ติดตั้ง และอาจารย์จิระศักดิ์ สุวรรณโณ ให้คำปรึกษา

๕.๑.๒ กิจกรรมการศึกษาดูงานทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของคณะครูโรงเรียนหลัก ๖๗ จำนวน ๒๐ คน ระหว่างวันที่ ๔ - ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ประเทศไทย โดย สำนักงาน กปร. กรมชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕ มูลนิธิฯ และ สวทช. (ดำเนินการเสร็จแล้ว)

๕.๑.๓ ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้งานบอร์ด Kid Bright เบื้องต้น” และเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม “Show & Share 2019 : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว” ณ ประเทศไทย โดย มูลนิธิฯ ร่วมกับ สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ เวียงจันทน์ (อยู่ระหว่างรอพิจารณา)

๕.๑.๔ ติดตาม ประเมินผล การดำเนินงานโครงการฯ ในระยะที่ ๑ ด้านการเรียนการสอน และเตรียมความพร้อมเปิดอาคารเรียน ณ รร.หลัก ๖๗ สปป. ลาว โดย มูลนิธิฯ และ สสวท.

๕.๑.๕ พิธีเปิดอาคารเรียน มั่นมิตร (อยู่ระหว่างดำเนินการขอพระราชทานหมายกำหนด)

๕.๒ งบประมาณปี ๒๕๖๒

ที่	กิจกรรม	หน่วยงานสนับสนุน	จำนวนเงิน (บาท)	เวลาดำเนินการ
๑.	วางแผนการติดตั้ง Wi-Fi ในห้องปฏิบัติการฯ โดย วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย จะเป็นผู้ติดตั้ง และอาจารย์จิระศักดิ์ สุวรรณโณ ให้คำปรึกษา	มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ	๒๐,๐๐๐	
๒.	กิจกรรมการศึกษาดูงานทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของคณะครูโรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) สำหรับครู รร.หลัก ๖๗ จำนวน ๒๐ คน	กปร. / กรมชลประทาน	๒๓๐,๗๕๐	๔ - ๘ ก.พ. ๖๒
		มูลนิธิฯ	๑๒๘,๘๐๐	
		สวทช.	๓๐,๐๐๐	

ที่	กิจกรรม	หน่วยงานสนับสนุน	จำนวนเงิน (บาท)	เวลาดำเนินการ
๓.	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้งานบอร์ด KidBright เบื้องต้น” และเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม “Show & Share 2019 : สิ่งประดิษฐ์สมองกลฝังตัว”	สถานเอกอัครราชทูต ไทย ณ เวียงจันทน์ (รอพิจารณา)	๒๕๙,๗๐๐	มิ.ย. ๖๒
๔.	ติดตาม ประเมินผล การดำเนินงานโครงการฯ ในระยะที่ ๑ ด้านการเรียนการสอน และเตรียมความพร้อมเปิด อาคารเรียน ณ รร.หลัก ๖๗ สปป. ลาว	มูลนิธิฯ	๕๐,๐๐๐	พ.ค. หรือ ก.ค. ๖๒
		สสวท.		
๕.	พิธีเปิดอาคารเรียน มัธยม (อยู่ระหว่างดำเนินการขอพระราชทานหมายกำหนด)	มูลนิธิฯ	๑๐๐,๐๐๐	ธ.ค. ๖๒ - ม.ค. ๖๓
รวมงบประมาณ		๘๖๙,๒๕๐		

๖) ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ และพิจารณาแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๒ โดยเป็นงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๙,๒๕๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการดำเนินโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียน วัฒนธรรมเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) นายไพรัช รัชพงษ์
มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒) นางพรพรรณ ไททยางกูร
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓) นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล
มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๔) นางดวงสมร คล่องสารา
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) | ผู้ทำงาน |
| ๕) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ
เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) | ผู้ทำงาน |
| ๖) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุตรธานี
กรมชลประทาน | ผู้ทำงาน |

๗) ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ	ผู้ทำงาน
๘) นางสาวยุวดี เมฆศิริวิรัช สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ เวียงจันทน์	ผู้ทำงาน
๙) นางเยาวลักษณ์ คนค่อง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	ผู้ทำงาน
๑๐) นางสาวนรินทร์ ปิยะวิทยากร สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	ผู้ทำงาน
๑๑) นางสาวศุภราภรณ์ สุปงกช สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	ผู้ทำงาน
๑๒) นายชัยรัตน์ หลายวัชรกุล โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๓) นายไพศาล พรธนะ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๔) นายอาทิตย์ สอนกุลภักดิ์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๕) นายสุทัศน์ จิประพันธ์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๖) นายคม ราชคำ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๗) นายปรีชา คูหาทอง โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๘) นายวินิจ พลพิทักษ์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๑๙) นางลัดดา บุพันธ์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๐) นางอุไรวรรณ เจริญวัฒนะตระกูล โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๑) นางนงค์เยาว์ ธนาฤกษ์มงคล โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๒) นายสานิต จงรักษ์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๓) นางสาวกุลธิดา ไชยรงค์ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๔) นางสาวอนงค์นารณ กิจสามารถ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	ผู้ทำงาน
๒๕) นางสุชาดา ไชยสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ผู้ทำงาน

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๒๖) นางสาวกนกวรรณ โกมลวีระเกตุ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม | ผู้ทำงาน |
| ๒๗) นางสาวธัญญ์ณัช บุชบงศ์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) | ผู้ทำงานและเลขานุการ |
| ๒๘) นางสาวนัฐพร รุจิจร
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๙) นายจตุพร นามบุปผา
โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย | ผู้ทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |