

๓.๔ โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว)
(ผู้ถวายรายงาน: นายไพรัช ชัยพงษ์)

๑. **ความเป็นมา**

เมื่อวันอังคารที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรห้องคอมพิวเตอร์พระราชทานในอาคาร “เลิศมิตร” ณ โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ชื่อเดิม โรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗)) ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ชัยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย รับผิดชอบ ในวันเวลาดังกล่าว

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชกระแสรับสั่งว่า โรงเรียนนี้ เรียนวิทยาศาสตร์เฉพาะทฤษฎี ยังขาดการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ และได้โปรดเกล้าฯ ให้ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัชฯ ประสานงานกับหน่วยงานในประเทศไทย จึงเกิดการประชุมหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำแผนดำเนินงานในการให้ความช่วยเหลือโรงเรียน โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน ประกอบด้วย

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
- โครงการชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ ๕
- สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ เวียงจันทน์
- โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ. หนองคาย
- วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย จ. หนองคาย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๓ เสด็จทอดพระเนตรอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ “มันมิตร” ทรงมีพระราชดำรัส ให้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ดำเนินการให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพิ่มกิจกรรมแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อในประเทศไทย สาขาวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และภาษาศาสตร์ ให้แก่นักเรียนที่สำเร็จการศึกษา

เมื่อวันพุธที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ เสด็จพระราชดำเนินติดตามการดำเนินงานโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ในครั้งนั้น นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อในประเทศไทย เข้าเฝ้าฯ กราบบังคมทูลรายงาน ความก้าวหน้าของการศึกษาด้วย

๒. การดำเนินงานโครงการพระราชทานให้ความช่วยเหลือด้านการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์ (เริ่มปี ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน)
โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์

ก่อนปี 2559 (ก่อนดำเนินโครงการฯ)	2559 - 2560 (เริ่มดำเนินโครงการฯ)	2561 - 2564 (อาคาร "มันมิตร" แล้วเสร็จ)	2565 - ปัจจุบัน
การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบ ใช้การบรรยายในชั้นเรียน	การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบ การทดลองในชั้นเรียนปกติ	การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบการ ทดลองในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบการ ทดลองในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมการเรียนรู้โครงการ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
เรียนวิทยาศาสตร์แบบบรรยาย	เรียนวิทยาศาสตร์โดยการลงมือปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เริ่มโครงการวิทยาศาสตร์

โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน ๘ คน (เริ่มปี ๒๕๖๗)

<p>สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2 คน Mr. Hongsakoun Sisavathdy Mr. Souvanhpheng Sydavong</p>	<p>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 คน Mr. Lanford Bounphasong Mr. Phetsamai Sidavong สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ 1 คน Mr. Sokxay Malaythong</p>	<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สาขานิติวิทยาศาสตร์ 3 คน Mr. Sonearthid Thongmany Mr. Phetsamone Phommady Mr. Siliya Kingsada</p>
---	--	---

๓. สถานภาพการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ปี ๒๕๖๘

๓.๑. สถานภาพการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

- [๑] โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ เป็นโรงเรียนรัฐ (กิน-นอน-อยู่ รวมหมู่)
- [๒] โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบมี ครู ๙๕ คน และนักเรียน ๙๗๘ คน
- [๓] ด้านหลักสูตรการเรียนการสอนปฏิบัติ และการสอนสามัญศึกษา สอนตามโครงการหลักสูตรการเรียนของกระทรวงศึกษาธิการและกีฬาแห่ง สปป. ลาว
- [๔] ด้านการจัดการเรียนการสอนในระดับชั้นต่าง ๆ (ตามนโยบายของ สปป. ลาว)
- [๕] ปี พ.ศ ๒๕๕๙ มี ๗ ระดับชั้น คือ ม.๑ - ม.๗
ปี พ.ศ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๗ เปลี่ยนเป็น ๒ ระดับชั้น คือ ม.๖ และ ม.๗
ปี พ.ศ ๒๕๖๘ เปลี่ยนเป็น ๓ ระดับชั้น ดังนี้
 - ม.๔ มี ๗ ห้องเรียน นักเรียน ชาย ๑๑๐ คน หญิง ๕๐ คน
 - ม.๖ มี ๗ ห้องเรียน นักเรียน ชาย ๒๔๑ คน หญิง ๙๐ คน
 - ม.๗ มี ๘ ห้องเรียน นักเรียน ชาย ๓๔๓ คน หญิง ๑๔๓ คน (๓๖ - ๓๘ คน/ห้อง)
- [๖] อาคารคอมพิวเตอร์มีจำนวน ๒ อาคาร (ชื่อ อาคารพระราชทานเลิศมิตร และอาคารพระราชทานเรียนรู้)
- [๗] อาคารทดลองวิทยาศาสตร์จำนวน ๑ อาคาร ๔ ห้อง (ชื่อ อาคารพระราชทานมันมิตร)

๓.๒. แนวทางการพัฒนาของโรงเรียน (ข้อมูลจากโรงเรียน)

โรงเรียนมีแนวทางมอบรางวัลแก่นักเรียนที่เรียนดี คือ นักเรียนที่ได้คะแนนประจำเดือน ๘ คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐) ขึ้นไปทุกวิชา โดยโรงเรียนมีของขวัญรางวัลมอบเป็นเงินและอุปกรณ์การเรียน ดังนี้

- นักเรียนผู้ที่ติดอันดับที่ ๑ - ๓ ในการแข่งขันนักเรียนเก่งในระดับเขต ระดับจังหวัด และระดับประเทศ โรงเรียนจะมอบของขวัญรางวัลเป็นเงินและอุปกรณ์การเรียนการสอน พร้อมทั้งมอบใบประกาศเกียรติคุณให้ นักเรียนและครูผู้สอน
- นักเรียนผู้ที่ติดอันดับ ๑ - ๓ ของการแข่งขันระดับประเทศ จะได้รับทุนไปเรียนต่อทั้งภายในหรือต่างประเทศ

๓.๓. การใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน

- ในภาคเรียนปีการศึกษา ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ มีการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ให้นักเรียนได้ลงมือทำการทดลองทุกระดับชั้นอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง/สัปดาห์ และทางผู้บริหารโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ได้มีการจัดประชุมสรุปการถอดบทเรียนภายในโรงเรียน พบว่านักเรียนมีการเรียนที่ดีขึ้น

ตัวอย่างตารางสอนจะมีการทดลองปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สัปดาห์ละ ๑ ชั่วโมง

คาบที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
เวลา	๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕	๐๘.๕๐ - ๐๙.๓๕	๐๙.๕๕ - ๑๐.๔๐	๑๐.๔๕ - ๑๑.๓๐	๑๑.๓๐ - ๑๓.๓๐	๑๓.๓๐ - ๑๔.๑๕	๑๔.๒๐ - ๑๕.๐๕	๑๕.๑๐ - ๑๕.๕๕
จันทร์	ภาษาอังกฤษ (อ.พอนด์วัน)	คณิตศาสตร์ (อ.หล้าแก้ว)	ห้องสมุด	พลศึกษา (อ.จอนนี่)	พัก กลาง วัน			
อังคาร	วรรณคดี (อ.ฟ้าใส)	เคมี (อ.วิไลพันธ์)				ICT (อ.ออยู่)	พื้นฐานวิชาชีพ (อ.มัคควัน)	ลงแปลง เกษตร
พุธ	ภูมิศาสตร์ (อ.สมเพ็ด)	ศึกษาผลเมือง (อ.สมมะนีดอน)	ชีววิทยา (อ.สุก สหวัน)				ลงแปลง เกษตร	
พฤหัสบดี	ภาษาลาว (อ.ฟ้าใส)	ประวัติศาสตร์ (อ.สอนนะพา)				สำรวจห้อง	ทดลอง วิทยาศาสตร์	
ศุกร์	คณิตศาสตร์ (อ.หล้าแก้ว)	ฟิสิกส์ (อ.เวียง)				ป้องกัน ความสงบ	กิจกรรมกลาง	

หมายเหตุ : ๑. พักเบรกในตัวช่วงเวลา ๐๙.๓๕ - ๐๙.๕๕ น. , ๑๔.๑๕ - ๑๔.๒๐ น. และ ๑๕.๐๕-๑๕.๑๐ น.

๓.๔. ผลงานนักเรียนเชิงคุณภาพปีการศึกษา ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

ในภาคเรียนปีการศึกษา ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ได้ส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันนักเรียนเก่ง ณ ห้องการศึกษาธิการและกีฬาเมืองจัดขึ้นในระดับเมือง ระดับแขวง และระดับประเทศ มีผล ดังนี้

- **ระดับเมือง** มีนักเรียนสอบได้อันดับ ๑ - ๑๐ ในสาขาวิชาที่จัดสอบ ได้แก่ ภาษาลาว เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ จำนวน ๘ คน
- **ระดับแขวง** ผลการสอบฟิสิกส์ ได้อันดับที่ ๑ จำนวน ๑ คน
- **ระดับประเทศ** ผลการสอบฟิสิกส์ ได้อันดับที่ ๗ จำนวน ๑ คน

๔. การดำเนินงานโครงการฯ ปี ๒๕๖๘

๔.๑ โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์

๑) การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอน

สนับสนุนอุปกรณ์ประชุมทางไกลพระราชทาน ให้แก่ โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ และโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร

จ.หนองคาย โรงเรียนละ ๑ ชุด ประกอบด้วย

- กล้องเว็บแคม จำนวน ๑ ตัว
- ลำโพงมัลติฟังก์ชัน จำนวน ๒ ตัว
- ขาตั้งกล้อง จำนวน ๑ อัน
- สาย USB-A ยาว ๓ เมตร จำนวน ๓ เส้น

๒) การประชุมติดตามผลการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ๑๘ คน (ผู้แทนจากประเทศไทย ๑๓ คน และผู้แทนจาก สปป.ลาว ๕ คน)

๓) กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- จัดกิจกรรมค่ายการเสริมสร้างความรู้ด้านการใช้วงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานควบคุมหุ่นยนต์ โค้ดดิ้งและโปรแกรมมิ่ง (Coding/Programming) เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ ณ ห้องคอมพิวเตอร์ โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ให้แก่ ครูเทคโนโลยีของโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ จำนวน ๕ คน นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๒๐ คน และนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ ๗ จำนวน ๒๐ คน รวมจำนวน ๔๕ คน
- สนับสนุน ครู นักเรียน โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ให้แก่ ครู ๑๒ คน และนักเรียน ๑๒ คน ทั้งหมดจำนวน ๒๔ คน และโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย ให้แก่ ครู ๔ คน และนักเรียน ๑๐ คน จำนวน ๑๔ คน เข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ในงาน SHOW & SHARE 2025 เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๙ ณ อาคารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จ.ปทุมธานี เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๒ โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี

๑) การดำเนินงานโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี

ปีการศึกษา ๒๕๖๘ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อพระราชทานแก่นักเรียนโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ สปป.ลาว ไปศึกษาในระดับปริญญาตรี ณ สถาบันการศึกษาทั้ง ๓ แห่ง

[๑] สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาจำนวน ๓ ทุน (ยังเหลืออีก ๑ ทุน)

- สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ๒ ทุน

[๒] มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ได้ครบทั้ง ๓ ทุน)

- สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒ ทุน
- สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ๑ ทุน

[๓] มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน ๔ ทุน (ยังเหลืออีก ๑ ทุน)

- สาขานิติวิทยาศาสตร์ ๓ ทุน

โดยสถาบัน/มหาวิทยาลัย สนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่าที่พัก ค่ารักษาพยาบาล ค่าประกันอุบัติเหตุ ค่าใช้จ่ายสำรองเมื่อแรกเข้าประเทศไทย ค่าธรรมเนียมวีซ่า (ต่ออายุ และ Re-Entry) ค่าอุปกรณ์การศึกษา

มูลนิธิฯ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเตรียมความพร้อมของผู้ได้รับทุน ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย และเตรียมความพร้อม ณ สถาบัน/มหาวิทยาลัยที่จะเข้าศึกษา ได้แก่ ค่าหอพัก ค่าใช้จ่ายรายเดือน ทางเดินทาง และค่าคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ สถาบันการศึกษาทั้ง ๓ แห่งกำหนดเปิดภาคการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ทุนต่อคนประมาณ ๖๕๒,๐๐๐ - ๑,๐๖๘,๐๐๐ บาท ตลอด ๔ ปี แบ่งออกเป็น

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ๖๕๒,๐๐๐ บาท
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ๖๙๒,๐๐๐ บาท
- สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ๑,๐๖๘,๐๐๐ บาท
- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ๑๗๒,๐๐๐ - ๒๖๘,๐๐๐ บาท

๒) รายชื่อนักเรียนทุน ปีการศึกษา ๒๕๖๘

[๑] สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ คน ได้แก่

- Mr.Hongsakoun Sisavathdy
- Mr.Souvanhpheng Sydavong

[๒] มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒ คน ได้แก่

- Mr.Lanford Bounphasong
- Mr.Phetsamai Sidavong

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน ได้แก่ Mr.Sokxay Malaythong (ในปีการศึกษา ๒/๒๕๖๘ ขอย้ายไปเรียน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)

[๓] มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ คน ได้แก่

- Mr.Phetsamone Phommady
- Mr.Sonearthid Thongmany
- Mr.Siliya Kingsada

๓) การประชุมติดตามให้คำปรึกษาแนะนำนักเรียนทุน(ศึกษาในประเทศไทย) ๓ สถาบันศึกษา ทั้ง ๘ คน ประจำทุกเดือน คณะทำงานได้มีการจัดประชุมร่วมกับนักเรียนทุน เพื่อติดตามและให้ความช่วยเหลือ ทุกวันที่ ๑ ของเดือน (ตั้งแต่เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘) รวม ๕ ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์ โดยมีประเด็นติดตาม ได้แก่ การศึกษา และความเป็นอยู่ เช่น ที่พัก อาหาร การเดินทาง เพื่อน อาจารย์ เป็นต้น สรุปผลและความช่วยเหลือ ปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ (เดือนสิงหาคม - ธันวาคม ๒๕๖๘) ดังนี้

[๑] การศึกษา

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- Mr.Sokxay และ Mr.Lanford แจ้งว่าเรียนไม่ทัน ไม่สามารถทำความเข้าใจกับวิชาเรียนได้บางวิชาได้ แก้ไขโดยขอให้หัวหน้าภาควิชาจัดให้รุ่นพี่มาตัวให้ทำให้นักเรียนเข้าใจมากขึ้น
- Mr.Sokxay ซึ่งเรียนสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ก็ยังไม่สามารถทำความเข้าใจกับวิชาเรียนได้บางวิชา รวมทั้งไม่ค่อยมีเพื่อนที่จะพูดคุยหรือติวให้กันได้
- อาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำให้อายไปเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีเพื่อน สปป.ลาว เรียนอยู่ ๒ คน ขณะนี้มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ Mr.Sokxay ย้ายไปเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศในภาคเรียน ๒/๒๕๖๘ โดยเริ่มศึกษากลางเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่ง Mr.Sokxay แจ้งว่า มีความเข้าใจในวิชาเรียนมากขึ้น รวมทั้งได้เรียนกับเพื่อนอีก ๒ คน ทำให้สอบถามเพื่อนได้กรณีที่ไม่เข้าใจ

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

- ภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๘ ช่วงเดือนแรก นักเรียนแจ้งว่าเรียนไม่ทัน ได้เรียนตามอาจารย์ผู้ดูแลนักเรียนแล้ว ได้รับแจ้งว่าอาจารย์ผู้สอนต้องการให้ผู้เรียนศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง ดังนั้น ผู้เรียนจะต้องค้นคว้าหาอ่านและทำความเข้าใจ ถ้าไม่เข้าใจก็มาสอบถามอาจารย์ผู้สอนและให้จับกลุ่มกับเพื่อน ๆ เพื่อแก้ปัญหาด้วยกัน
- ภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๘ เดือนที่ ๒ นักเรียนแจ้งว่าสามารถเรียนทัน และเข้าใจในวิชาเรียนแล้ว
- นักเรียนแจ้งว่าสามารถเรียนทัน และเข้าใจในวิชาเรียนแล้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

- นักเรียนไม่มีปัญหาในการศึกษา

[๒] ความความเป็นอยู่

- นักเรียนทุกมหาวิทยาลัย/สถาบัน ไม่มีปัญหาในด้านความเป็นอยู่

[๓] ตัวอย่างการเข้าร่วมกิจกรรมอื่น ๆ ของนักเรียนทุน

- Mr.Souvanhpheng Sydavong เป็นตัวแทนของสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ไปแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ (นักกีฬาจากร่อน)
- Mr.Phetsamone Phommady ได้รับการคัดเลือกให้เป็น brand ambassador ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- Mr.Phetsamai Sidavong ได้รับการคัดเลือกให้เป็นประธานชมรม i Robot ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- Mr.Lanford Bounphasong ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งกีฬาแบดมินตันประเภทชายเดี่ยว ในการแข่งขัน กีฬาชาวหอ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ ๑๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

๔) การลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมนักเรียนที่ได้รับทุน และประชุมร่วมกับอาจารย์ที่รับผิดชอบในสถาบันการศึกษาที่ให้การสนับสนุนทุน ประจำปีการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๘

- มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา : วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘
- สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา : วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙
- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม : วันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

สรุปผลการตรวจเยี่ยมนักเรียนทุน

- นักเรียนทุนมีความตั้งใจและเอาใจใส่ในการเรียน หากนักเรียนทุนไม่เข้าใจในวิชาใด อาจารย์ที่ปรึกษาจะจัดรุ่นพี่มาช่วยติว หรือขอให้อาจารย์ประจำวิชาสอนเพิ่มเติม
- นักเรียนทุนมีความประพฤติดี
- นักเรียนทุนบางคนเข้าร่วมทำกิจกรรมของนิสิตนักศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมน้อยเกินไป ทำให้ไม่รู้จักกับเพื่อน ๆ คนไทย คณะทำงานของมูลนิธิฯ จึงขอให้อาจารย์ที่ปรึกษา ดูแลและแนะนำให้นักเรียนทุนได้ทำกิจกรรมเพิ่มขึ้น
- คณะทำงานของมูลนิธิฯ ได้พูดคุยกับนักเรียนทุน อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด สามารถแก้ไขปัญหาให้กับนักเรียนทุนได้ทั้งปัญหาการเรียนที่ไม่เข้าใจ ปัญหาความเป็นอยู่ในมหาวิทยาลัย/สถาบัน ปัญหาที่พักอาศัย เพื่อให้ นักเรียนทุนสามารถเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕) รายงานผลการเรียน ปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘

โดยภาพรวมนักเรียนทุนสามารถศึกษาได้คะแนนตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดรายละเอียด ดังนี้

[๑] มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สาขา	GPA
๑	Mr.Lanford Bounphasong	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๒๑
๒	Mr.Phetsamai Sidavong	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๓.๖๔
๓	Mr.Sokxay Malaythong	วิทยาการคอมพิวเตอร์	๒.๒๔

หมายเหตุ : Mr.Sokxay Malaythong ย้ายไปเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘

ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึง ตุลาคม ๒๕๖๘

ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๘ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถึง มีนาคม ๒๕๖๙

[๒] สถาบันเทคโนโลยีสวนจิตรลดา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สาขา	GPA
๑	Mr.Hongsakoun Sisavathdy	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๓.๑๕
๒	Mr.Souvanhpheng Sydavong	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	๒.๙๓

[๓] มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สาขา	GPA
๑	Mr.Siliya Kingsada	นิติวิทยาศาสตร์	๓.๘๓
๒	Mr.Sonearthid Thongmany	นิติวิทยาศาสตร์	๓.๑๑
๓	Mr.Phetsamone Phommady	นิติวิทยาศาสตร์	๓.๑๑

๕. แผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๙

- ๑) ให้คำปรึกษา ติดตามผล การจัดการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และโครงการวิทยาศาสตร์ ให้แก่โรงเรียน วัฒนธรรมป้องกันความสงบ สปป.ลาว
- ๒) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยเชิญ ครู และนักเรียน จากโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ประมาณ ๒๐ คน มา เข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร และงาน Show&Share 2026 ที่มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ จัดขึ้นจำนวน ๑ ครั้ง
- ๓) เดินทาง ติดตามให้คำปรึกษานักเรียนทุนอย่างต่อเนื่อง

๖. สรุป

- ๑) สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระราชกระแสเมื่อครั้งเสด็จเปิดอาคาร “เลิศมิตร” โรงเรียนวัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก ๖๗) เมื่อวันอังคารที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ว่า โรงเรียนดังกล่าวเรียนวิทยาศาสตร์เฉพาะทฤษฎี ยังขาดภาคปฏิบัติ ควรที่จะประสานงานเพื่อพระราชทานความช่วยเหลือแก่โรงเรียนต่อไป (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น *โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว*) และเสด็จพระราชดำเนินติดตามการดำเนินงานโรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ อีก ๒ ครั้ง ในวันศุกร์ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ และ วันพุธที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘
- ๒) คณะทำงานฝ่ายไทยประกอบด้วย มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สสวท. กปร. โครงการชลประทานอุดรธานี สถานทูตไทยในกรุงเวียงจันทน์ กระทรวงการต่างประเทศ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร สพฐ. มจร. ประสานงาน หน่วยงานเหล่านี้ได้ร่วมกันสนับสนุนทรัพยากรทั้งงบประมาณความรู้และบุคลากร มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ทำหน้าที่เลขานุการ
- ๓) ตลอดปี ๒๕๕๙ – ๒๕๖๘ มีกิจกรรมต่อเนื่องตัวอย่างเช่น สร้างอาคารห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ อาคาร งบประมาณ ๕,๑๖๑,๐๐๐ บาท ชื่อพระราชทานว่าอาคาร “มั่นมิตร” แปลว่า อาคารที่นำมาซึ่งมิตรภาพอันแน่นแฟ้น มั่นคง มีหลักสูตรในการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องหลักสูตร สปป. ลาว จำนวน ๑๖ หลักสูตร มีการจัดกิจกรรมพัฒนาครู นักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
- ๔) เริ่มมีการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ปัจจุบันโรงเรียนเปิดสอน ม. ๔ ม.๖ และม.๗ นักเรียนทั้งหมด ๙๗๘ คน (\approx ๓๖-๓๗ คน/ห้อง) นักเรียนทุกคนได้เรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ อาคารเรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์มีการใช้งานห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เต็มรูปแบบ นักเรียนในทุกชั้นปีได้เรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์จากเดิมที่ไม่เคยได้เรียนมาก่อน นักเรียนมีการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ได้รับรางวัลในระดับเมือง ระดับแขวง และระดับประเทศ ครู นักเรียน ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเข้าร่วมแข่งขันในประเทศไทยด้วย
- ๕) ในภาคเรียนปีการศึกษา ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘ โรงเรียนวัฒนธรรมป้องกันความสงบ ได้ส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันนักเรียนเก่ง ณ ห้องการศึกษาธิการและกีฬาเมืองจัดขึ้นในระดับเมือง ระดับแขวง และระดับประเทศ โดยในการสอบแข่งขันระดับประเทศมีนักเรียนได้ผลการสอบฟิสิกส์ เป็นอันดับที่ ๗
- ๖) ในปี ๒๕๖๗ โรงเรียนเริ่มมีโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ในปี การศึกษา ๒๕๖๘ มีนักเรียนได้รับทุนการศึกษา จำนวน ๘ ทุน ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๒ ทุน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ทุน สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ทุน และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ ทุน ปัจจุบันนักเรียนทุนทั้ง ๘ คนศึกษาอยู่ ณ มหาวิทยาลัยฯ โดยมูลนิธิฯ และสถาบันศึกษาทั้ง ๓ แห่ง ให้คำแนะนำและความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง

๗. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๙ ในส่วนของมูลนิธิฯ เป็นเงินจำนวน ๑,๓๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)