



วาระที่ 3.5

**โครงการพระราชทานความช่วยเหลือให้แก่โรงเรียน
ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โรงเรียนวัฒนธรรมหลัก67
ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ประจำปี 2567)**

**รายงานเมื่อ
18 มีนาคม 2568**

- มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
- โครงการชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ 5
- สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ เวียงจันทน์
- โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย
- วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย จ. หนองคาย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ความเดิม



อาคารเลิศมิตรโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา (2559 – 2567)

การดำเนินงานแบ่งเป็น 3 ด้าน

- ด้านโครงสร้างพื้นฐานสร้างห้องและอุปกรณ์ปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์**
โดย มูลนิธิฯ กปร. โครงการชลประทานอุดรธานี สสวท. สภานทูตฯ และสวทช.
- ด้านหลักสูตร และกิจกรรมในการเรียนการสอนปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์**
โดย มูลนิธิฯ สสวท. สวทช. มจร. และรร. ปทุมเทพวิทยาคาร
- ด้านบุคลากรอบรมให้ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้แก่ ครูและนักเรียน รร. วัฒนธรรมหลัก 67** โดย มูลนิธิฯ สสวท. รร. ปทุมเทพวิทยาคาร และสวทช.



ก่อนปี 2559
(ก่อนดำเนินโครงการฯ)

การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบ
ใช้การบรรยายในชั้นเรียน

เรียนวิทยาศาสตร์แบบบรรยาย



2559 – 2560
(เริ่มดำเนินโครงการฯ)

การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบ
การทดลองในชั้นเรียนปกติ

เรียนวิทยาศาสตร์การลงมือปฏิบัติการวิทยาศาสตร์



อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
ชื่อพระราชทาน "มันมิตร" เริ่มใช้ปี 2561

2561 – 2564
(อาคาร "มันมิตร" แล้วเสร็จ)

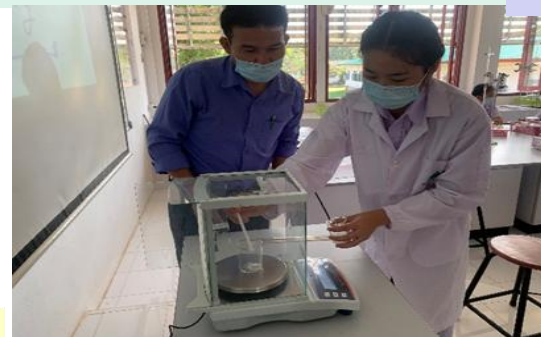
การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบการ
ทดลองในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์



2565 – 2566
(หลังสถานการณ์โควิด 19)

การเรียนสอนวิทยาศาสตร์แบบการ
ทดลองในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
และส่งเสริมให้นักเรียนทำโครงการงาน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

เริ่มโครงการวิทยาศาสตร์



การจัดการเรียนการสอนปฏิบัติการ
วิทยาศาสตร์ที่รร.วัฒนธรรมหลัก 67



ศึกษาดูงานวิทยาศาสตร์ และแข่งขันหุ่นยนต์
ในงาน SHOW & SHAREประเทศไทย ร่วม
กับรร.ปทุมเทพวิทยาคาร จัดโดยมูลนิธิฯระ
หว่าง 13-14 ธันวาคม 2567ณอุทยานวิทยา
ศาสตร์ประเทศไทย



ตัวอย่างหลักสูตรการเรียนการ
สอนปฏิบัติการทดลองวิทยาศาสตร์
โดย สสวท. และรร. ปทุมเทพวิทยาคาร

- เมื่อวันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2558 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรคอมพิวเตอร์พระราชทานในอาคาร "เลิศมิตร" ณ รร.วัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก 67) ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น **โรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**
- ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ เลขาธิการและกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ผู้แทน กปร. ผู้แทนสวทช. ผู้แทนกระทรวงต่างประเทศ และวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย รับเสด็จในวันเวลาดังกล่าว
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชกระแสว่า โรงเรียนนี้เรียนวิทยาศาสตร์เฉพาะทฤษฎี ยังขาดภาคปฏิบัติที่ควรให้ความช่วยเหลือ

ตลอดปี 2559 – 2567 มีกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง คือ

- ✓ **สร้างอาคารห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1 อาคาร** งบประมาณทั้งสิ้น 5,161,000 บาท (กปร. สนับสนุนงบประมาณโครงการชลประทานอุดรธานีก่อสร้าง) ชื่อพระราชทานว่า อาคาร "มันมิตร" แปลว่า อาคารที่นำมาซึ่งมิตรภาพอันแน่นแฟ้นมั่นคง
- ✓ **มีหลักสูตรการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สอดคล้องหลักสูตรสปป.ลาว 16 หลักสูตร**
- ✓ **จัดกิจกรรมต่อเนื่อง** ประชุมระหว่าง ไทย – ลาว จำนวน 6 ครั้ง ประชุมติดตามประเมินผลจำนวน 5 ครั้ง และอบรม เชิงปฏิบัติการให้ความรู้ และ ศึกษาดูงาน 10 ครั้ง
- ✓ **นักเรียนในทุกชั้นปี ได้เรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์จากเดิมที่ไม่เคยได้รับมาก่อน**
- ✓ **นักเรียนมีการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ได้รับรางวัลในระดับเมือง แขวง และประเทศ**
- ✓ **ครู นักเรียน ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในประเทศไทย และเข้าร่วมแข่งขันในประเทศไทยด้วย**

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา (2559 – 2567)



- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินติดตามการดำเนินงานโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 วันที่ 12 มกราคม 2567
- ทรงมีพระราดำรัส ให้มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพิ่มกิจกรรมแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อไปในประเทศไทย สาขาวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และภาษาศาสตร์ให้นักเรียนที่ศึกษาจบโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67
- มูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการแนะแนวและทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีดังกล่าว
- ในปี 2567 มูลนิธิฯ ได้คณะกรรมการประชุมวางแผนรวมทั้งประสานงานกับการกระทรวงป้องกันความสงบ (ปกส.) ผ่านสถานทูตไทยในเวียงจันทน์ มหาวิทยาลัยในประเทศไทยและรร. ปทุมเทพวิทยาคารอย่างต่อเนื่องตลอดมา



ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน



การรับรางวัลการเรียนการสอนระดับเมืองของรร.วัฒนธรรมหลัก 67

2.1 สถานภาพการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

- ❑ โรงเรียนวัฒนธรรม หลัก 67 เป็นโรงเรียนรัฐ (กิน-นอน-อยู่ รวมหมู่)
- ❑ ครูอาจารย์ 59 ท่าน นักเรียนทั้งหมด 560 คน
- ❑ ด้านหลักสูตรการเรียน-การสอนปฏิบัติตามโครงการหลักสูตรการเรียน-การสอนสามัญศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการและกีฬาแห่ง สปป. ลาว
- ❑ ในปี พ.ศ 2559 มี 7 ระดับชั้นคือ ม. 1 – ม. 7 ต่อมาเมื่อ พ.ศ 2560 จนปัจจุบันเปลี่ยนไปเป็น 2 ระดับชั้น คือ
 - ✓ ม.6 มี 7 ห้องเรียน นักเรียน ชาย 272 คน และหญิง 122 คน
 - ✓ ม.7 มี 8 ห้องเรียน นักเรียน ชาย 288 คน หญิง 135 คน (36 – 38 คน/ห้อง)
- ❑ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 ห้อง (อาคารพระราชทานเลิศมิตรและอาคารเรียนรัฐ)
- ❑ ห้องทดลองวิทยาศาสตร์ 1 หลัง 4 ห้อง (อาคารพระราชทานมันมิตร)

2.2 การใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน

- ในภาคเรียน 25666 – 2567 มีการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ นักเรียนได้ลงมือทำการทดลองจำนวน 45 ครั้ง วิชาฟิสิกส์ 14 ครั้ง วิชาเคมี 16 วิชาชีววิทยาศาสตร์ 15 ครั้ง
- และโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 ได้สรุปถอดบทเรียนซึ่งกันและกันภายในโรงเรียนพบว่านักเรียนมีการเรียนที่ดีขึ้น

2.3 ผลงานนักเรียนเชิงคุณภาพ

ในภาคเรียน 25666 – 2567 โรงเรียนวัฒนธรรม หลัก 67 ได้ส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันนักเรียนเก่งที่ห้องการศึกษาธิการและกีฬาเมืองจัดขึ้นในระดับเมือง ระดับแขวง และระดับประเทศ มีผลดังนี้

- ระดับเมือง มีนักเรียนสอบได้อันดับต่าง ๆ 3 คน วิชาฟิสิกส์ : ได้อันดับที่ 1 และที่ 2 วิชาเคมี : ได้อันดับที่ 3
- ระดับแขวงเวียงจันทน์ ผลการสอบฟิสิกส์ได้อันดับที่ 1
- ระดับชาติ ผลการสอบฟิสิกส์ ได้อันดับที่ 10

2. การดำเนินงานที่ผ่านมา (2559 – 2567)

2.4 กิจกรรมค่ายเสริมสร้างความรู้การใช้วงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานควบคุมหุ่นยนต์ 2567
19 – 20 พฤศจิกายน 2567 ณ รร.หลัก 67 สปป.ลาว



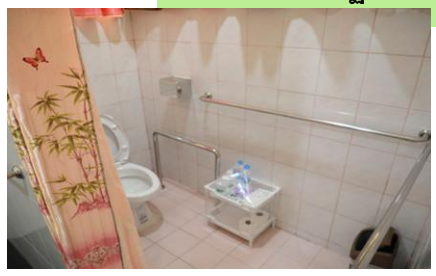
2.5 เข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ในงาน SHOW & SHARE ร่วมกับรร.ปทุมเทพวิทยาคาร 13 – 14 ธันวาคม 2567 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครู 8 คน นักเรียน 12 คน ได้รับรางวัลแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้น (มีทีมเข้าแข่งขัน 60 ทีม) เหรียญทอง 1 รางวัล เหรียญเงิน 2 รางวัล และเหรียญทองแดง 3 รางวัล

2.6 การให้ความช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐานของโรงเรียน โดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) และ โครงการชลประทานอุดรธานี สำนักชลประทานที่ 5

(i) ปรับปรุงซ่อมแซม อาคารพักครู รวมทั้งต่อเติมห้องพักครู และอาคารประชุมใหญ่



(ii) ปรับปรุงซ่อมแซม ห้องน้ำและทาสีอาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์



(iii) ติดตั้งเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens จำนวน 10 เครื่อง



2.7 ประชุมติดตามผลการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์โรงเรียนวัฒนธรมหลัก 67 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ณ รร. วัฒนธรมหลัก 67



ผู้เข้าร่วมประชุมฝ่ายไทย

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. ศ.ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์ | เลขาธิการและกรรมการมูลนิธิฯ (ออนไลน์) |
| 2. คุณบุญรักษ์ สัตถคานนท์ | กรรมการมูลนิธิฯ |
| 3. นางสาวรศกต ศรีสวัสดิ์ | เอกอัครราชทูต ณ เวียงจันทน์ |
| 4. นายวัชร หัตถภาค | ที่ปรึกษาด้านการพัฒนา (กปร.) |
| 5. นายธนฤทธิ์ รัชตะประการ | ผ.อ กองประสานงานโครงการพื้นที่ 2 (กปร.) |
| 6. นางสาวจิตติรณ บุญเกิด | ผ.อ กลุ่มประสานงานพื้นที่ 22 (กปร.) |
| 6. นายชาญวิทย์ แสงเกิด | ผอ.โครงการชลประทานอุดรธานี |
| 7. นายเฉลียว สรสิทธิ์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมเทพ วิทยาคาร |
| 8. ดร. นัฏฐพร รุจิขจร | สสวท. (ออนไลน์) |
| 9. นายสุทัศน์ จิประพันธ์ | รอง ผอ. รร. ปทุมเทพวิทยาคาร |
| 10. นางสาววิสา แซ่เตีย | ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ (มจร.) |
| 11. น.ส.ธัญญ์ณัช บุษบงค์ | ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ |
| 11. น.ส. เสาวดี คล้ายโสม | ฝ่ายเลขานุการโครงการฯ |

ผู้เข้าร่วมประชุมฝ่ายสปป. ลาว

- 1. พ.ต.อ. ทวีพอน อักหนอลาด ผอ. รร. วัฒนธรมหลัก 67
- 2. นายจันสวาท สุธรรมวงษ์ รอง ผอ รร. วัฒนธรมหลัก 67
- 3. คณะครูของโรงเรียน

5

- เมื่อ 19 พ.ย. 2567 ฯพณฯ นางสาวมรกต ศรีสวัสดิ์เอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงเวียงจันทน์ แจ้งว่าได้ประชุมหารือกับพลโททอง ทองวณิช การกระทรวงป้องกันความสงบ (ปกส.) ซึ่งรู้สึกซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพฯ ที่ได้พระราชทานทุนการศึกษาระดับปริญญาตรีจำนวน 10 ทุน ให้แก่นักเรียนโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67
- สปป. ลาว ขอรับพระราชทานทุนการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 6 ทุน และนิติวิทยาศาสตร์ 4 ทุน หากเป็นไปได้อยากให้เรียนในมหาวิทยาลัยเดียวกันในแต่ละสาขา
- มูลนิธิฯ ได้มีการสัมภาษณ์เมื่อ 24 มค. 68 ผู้สมัคร 11 คน มีผู้เข้าสอบ 10 คน คัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม 9 คน ขอสละสิทธิ์ 1 คน สรุปได้รับทุน 8 คน
- ทุนพระราชทานนี้เป็นกิจกรรมฉลองความสัมพันธ์ครบรอบ 75 ปี ในปี 2568 ของประเทศไทยและลาว

- มหาสารคาม: เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 ทน
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ 1 ทน(ได้ครบทั้ง3
ทน)
- มรภ.สวนสุนันทา: นิติวิทยาศาสตร์ 4 ทน (ยัง
เหลืออีก1ทน)
- ส.เทคโนโลยีจิตรลดา:วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3
ทน (ยังเหลืออีก 1 ทน)

[illegible]

3. แผนการดำเนินงานปี 2568 (2/3)

3.1 การพระราชทานการแนะแนวและทุนศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และภาษาศาสตร์ให้แก่รร.วัฒนธรรมหลัก 67 (ต่อ)

- เตรียมความพร้อมความรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และทักษะการใช้ชีวิตในประเทศไทย ให้แก่นักเรียนทุนจากโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 (สปป.ลาว) 28 กพ - 22 มีค 2568 ณ รร.ปทุมเทพวิทยาคาร จ.หนองคาย

ตารางเรียน วันที่ 3 – 21 มีนาคม 2568									
คาบที่	1	2	3	คาบ 4-5 พักกลางวัน	6	7	8	9	10-11
เวลา	08.30-09.30	09.30-10.30	10.30-11.30	11.30-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00
จันทร์	ภาษาไทย (อ.ส.)	ภาษาไทย(อ.ส.)	ภาษาไทย(อ.ส.)		เคมี	เคมี	เคมี	แนะแนว	วิถีชีวิตท้องถิ่น
อังคาร	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ		ชีววิทยา/ Micro controller	ชีววิทยา/ Micro controller	ชีววิทยา/ Micro controller	แนะแนว	ปฏิบัติการ ฟิสิกส์/เคมี
พุธ	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)		ภาษาไทย(อ.ส.)	ภาษาไทย(อ.ส.)	ภาษาไทย(อ.ส.)	แนะแนว	ศึกษาดูงาน นอกสถานที่
พฤหัสบดี	ฟิสิกส์(515)	ฟิสิกส์(515)	ฟิสิกส์(515)		ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ภาษาอังกฤษ	ทักษะชีวิต1	ปฏิบัติการ เทคโนโลยี/ชีวะ
ศุกร์	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)	คณิตศาสตร์ (อ.ส.)		ชีววิทยา/ Micro controller	ชีววิทยา/ Micro controller	ชีววิทยา/ Micro controller	ทักษะชีวิต2	นิเทศ กีฬา/ดนตรี



นักเรียนทุนเรียนวิชาภาษาไทย

3.2 กิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ร่วมกับมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ ฯ เอลิมฉลองครบรอบ 75 ปี การสถาปนาความสัมพันธ์ทางทูตไทย - สปป ลาว ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาสมบูรณ์ นครหลวงเวียงจันทน์ วันที่ 17 ก.พ. 2568



ONE DAY TRIPS IN NONGKHA

1 มีนาคม 2568

กำหนดการ

ภาคเช้า
08.40-09.00 น. : เดินทางออกจากที่พัก เพื่อสักการะ หลวงพ่อพระใส ณ วัดโพธิ์ชัย
09.00-09.40น. : รับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย
12.50-14.00น. : ศาลาแก้วกู่ อุดยั้ง
14.00-16.00น. : ตลาดแค้มของ(Nong Walking Street) ขายโขง
16.00-16.30น. : บ้านพัก/ศึกษาเรียนรู้

กิจกรรมนักเรียนทุน One day trips in Nong kha

ภาพกิจกรรมนักเรียนทุน

พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำจังหวัดหนองคาย

3.3 กิจกรรมทางด้านการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

- 1) ให้คำปรึกษา ติดตามผล การจัดการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และโครงการวิทยาศาสตร์
- 2) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยเชิญ ครู และนักเรียน จากโรงเรียนวัดนวมธรรมหล็ก 67 ประมาณ 20 คน มาเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร และงาน Show and Share 2025 ที่มูลนิธิฯ จัดขึ้น (ช่วงสิงหาคม และธันวาคม 2568) จำนวน 1 – 2 ครั้ง

1. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระราชกระแสเมื่อครั้งเสด็จเปิดอาคาร“เลิศมิตร” โรงเรียน วัฒนธรรมชนเผ่าเด็กกำพร้าแขวงเวียงจันทน์ (หลัก 67) เมื่อวันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2558 ว่า โรงเรียนดังกล่าวเรียนวิทยาศาสตร์เฉพาะทฤษฎี ยังขาด ภาควิปฏิบัติ ควรที่จะประสานงาน เพื่อพระราชทานความช่วยเหลือแก่โรงเรียนต่อไป(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น โรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว) และเสด็จพระราชดำเนินติดตามการดำเนินงานโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 อีกครั้งในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567
2. คณะทำงานฝ่ายไทยประกอบด้วย มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สสวท. กปร. โครงการชลประทานอุดรธานี สถานทูตไทยในกรุง เวียงจันทน์ กระทรวงต่างประเทศ ร.ร.ปทุมเทพวิทยาคาร สพล. มจร. ประสานงาน หน่วยงานเหล่านี้ได้ร่วมกันสนับสนุนทรัพยากรทั้งงบประมาณความรู้และ บุคลากร มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ทำหน้าที่เลขานุการ
3. ตลอดปี 2559 – 2567 มีกิจกรรมต่อเนื่องตัวอย่างเช่น สร้างอาคารห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์จำนวน 1 อาคาร งบประมาณ 5,161,000 บาท ชื่อ พระราชทานว่าอาคาร “มันมิตร” แปลว่า อาคารที่นำมาซึ่งมิตรภาพอันแน่นแฟ้นมั่นคง มีหลักสูตรในการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้อง หลักสูตร สปป. ลาว จำนวน 16 หลักสูตร มีการจัดกิจกรรมพัฒนาครู นักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
4. เริ่มมีการเรียนการสอนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนตั้งแต่ พ.ย. 60 ปัจจุบันโรงเรียนเปิดสอน ม.6 และ 7 นักเรียนทั้งหมด 560 คน (≈ 36-37 คน/ ห้อง) นักเรียนทุกคนได้เรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ อาคารเรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์มีการใช้งานห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เต็มรูปแบบนักเรียนในทุกชั้น ปี ได้เรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์จากเดิมที่ไม่เคยได้รับมาก่อน นักเรียนมีการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ได้รับรางวัลในระดับเมือง แขวง และประเทศ และครู นักเรียน ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเข้าร่วมแข่งขันในประเทศไทยด้วย
 - ในภาคเรียน 25666 – 2567 มีการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เพื่อให้นักเรียนได้ลงมือทำการทดลองจำนวน 45 ครั้ง วิชาฟิสิกส์ 14 ครั้ง วิชาเคมี 16 วิชาชีววิทยาศาสตร์ 15 ครั้ง และโรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 ได้สรุปถอดบทเรียนซึ่งกันและกันภายในโรงเรียนพบว่านักเรียนมีการ เรียนที่ดีขึ้น
 - ในภาคเรียน 25666 – 2567 โรงเรียนวัฒนธรรมหลัก 67 ได้ส่งนักเรียนเข้าสอบแข่งขันนักเรียนเก่งที่ห้องการศึกษาธิการและกีฬาเมืองจัดขึ้นในระดับ เมือง ระดับแขวง และระดับประเทศ โดยในระดับเมือง มีนักเรียนสอบได้อันดับต่าง ๆ 3 คน วิชาฟิสิกส์ : ได้อันดับที่ 1 และที่ 2 วิชาเคมี : ได้ อันดับที่ 3 ระดับแขวงเวียงจันทน์ ผลการสอบฟิสิกส์ได้อันดับที่ 1 ระดับชาติ ผลการสอบฟิสิกส์ ได้อันดับที่ 10
 - ในปี2568 คณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการสัมภาษณ์และคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแล้วจำนวน 9 คน (ผู้ได้รับการคัดเลือกขอสิทธิ 1 คน) สรุปมีผู้ได้รับทุน 8 คน

ประเด็นเสนอที่ประชุม

**เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานปี 2567
และเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี 2568**