



# รายงานผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2567

โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ฝ่ายวิชาการ

โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน  
กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

เอกสารฉบับนี้รายงานสรุปโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ เพื่อมุ่งการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้ครอบคลุมตามจุดมุ่งหมายทางการศึกษาทางด้านความรู้ เจตคติทักษะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขึ้น และปี ค.ศ. 2024 – ค.ศ. 2025 เป็นปีแห่งการ “รวมพลัง รัก(ษ์)โลก” ของพระศาสนจักรคาทอลิกในประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ ได้ตระหนักถึงการรักษ์โลก ด้วยการประชาสัมพันธ์ ร่วมสนับสนุน จัดการเรียนรู้ ให้นักเรียนและผู้ปกครอง เห็นความสำคัญของสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อน เป็นการแสดงออกได้ถึงการรักษ์โลก อีกช่องทางหนึ่งด้วย

ผู้จัดหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมต่อไป หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้จัดทำจะได้นำไปปรับปรุงในครั้งต่อไป

นายธรรมธาราธาร เข็มบุปผา

ผู้จัดทำ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4
ภาคผนวก	
หลักฐานสรุปค่าใช้จ่าย	
คำสั่งแต่งตั้ง	
แบบประเมินความพึงพอใจ	
ประมวลรูปภาพ	

แบบรายงานผลการประเมิน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

ปีการศึกษา 2567

\*\*\*\*\*

ชื่อโครงการ/ กิจกรรม.....พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....  
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....ฝ่าย.....วิชาการ.....  
 ตอบสนองแผนพัฒนาโรงเรียน:พันธกิจข้อที่.....2,3,4,7.....กลยุทธ์ข้อที่.....1,6,10.....เป้าหมายข้อที่.....1,7,9.....  
 ตอบสนองมาตรฐานการศึกษา สมศ.รอบ 5: มาตรฐานที่.....1,2,3.....ประเด็นที่.....1.1, 1.2, 2.2,3,3.....  
 ตอบสนองมาตรฐานของโรงเรียน : มาตรฐานที่.....1,2,3.....ตัวบ่งชี้ที่.....1.1, 2.2, 2.3,3.1,3.2.....  
 สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นกระทรวงศึกษาธิการ .....2,3.....

ลักษณะโครงการ  ประจำ  ใหม่  ต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบ นายธรรมธารถาธาร เข็มบุปผา

ระยะเวลาดำเนินการ 6 พฤษภาคม 2567 – 31 มีนาคม 2568

### 1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนรู้ในปัจจุบันเน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีศักยภาพตามกรอบแนวคิดการจัดการเรียนรู้ไปยุคศตวรรษที่ 21 ที่มุ่งเน้นการเรียนรู้นวัตกรรม การสื่อสารและเทคโนโลยี ทักษะชีวิตและอาชีพโดยครูผู้สอนต้องปรับเปลี่ยนบทบาทของตนเองจากผู้ถ่ายทอดความรู้มาเป็นผู้อำนวยการเรียนรู้ให้เกิดการเรียนรู้กับผู้เรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญสอดคล้องกับแนวคิดการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2542 หมวด 4 แนวทางการจัดการศึกษามาตรา 22 การจัดการการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความจำเป็นจะต้องพัฒนาและจัดทำห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมการพัฒนาห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์จะเป็นการสำรวจอุปกรณ์ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ส่วนกิจกรรมการจัดทำห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เป็นการเตรียมความพร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567

### 2. เป้าหมาย

#### 3.1 เชิงปริมาณ

- 3.1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลการเรียน 3 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 60
- 3.1.2 ผู้เรียนติด 0 ร มส ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่เกินร้อยละ 2
- 3.1.3 ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 80

- 3.1.4 ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 85
- 3.1.5 ครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญร้อยละ 80
- 3.1.6 นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 90

### 3.2 เชิงคุณภาพ

- 3.2.1 นักเรียนได้รับการพัฒนาและยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด
- 3.2.2 นักเรียนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนในห้มีทักษะการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร
- 3.2.3 ครูจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมวางแผนการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลตามสภาพจริง สะท้อนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนการพัฒนาตนเอง ทบทวนประเมินตนเองเพื่อปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 3.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 3.3.1 ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- 3.3.2 ผลการทดสอบระดับชาติมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ค่าเฉลี่ยระดับประเทศ
- 3.3.3 ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 80
- 3.3.4 ผู้เรียนติด 0 ร มส ของนักเรียน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่เกินร้อยละ 2
- 3.3.5 ครูสร้างและพัฒนาสื่อการสอนนวัตกรรมใช้ในการจัดกิจกรรมการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิดเป็นร้อยละ 80
- 3.3.6 ครูจัดการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเรียนการสอนร้อยละ 80
- 3.3.7 ครูจัดทำรายงานการใช้สื่อการสอน
- 3.3.8 ครูประเมินการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคิดเป็นร้อยละ 80
- 3.3.9 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคิดพอใจการใช้หลักสูตรในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80
- 3.3.10 ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญร้อยละ 80

3.3.11 ครูใช้เครื่องมือและวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายและการจัดการเรียนการสอนร้อยละ 90 อยู่ในระดับดี

3.3.12 ครูและบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการประเมินการประเมินผลการจัดการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ ระดับดี คิดเป็นร้อยละ 80

#### 4. สรุปวิธีดำเนินการ (ที่ปฏิบัติจริง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายวิชาการ โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ ได้ดำเนินการประชุมครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อมอบหมายภาระงาน ซึ่งได้มีภาระงานดังนี้ กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมนิเทศ/เยี่ยมชั้นเรียนภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้คณะครูได้ดำเนินการทำคำสั่งแต่งตั้ง และปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่ง จากนั้นให้ดำเนินการสรุปผลรายกิจกรรมเพื่อรายงานดังต่อไปนี้

#### 5. งบประมาณ

ตั้งไว้จากโรงเรียน..... 8,361.....บาท จ่ายจริง..... 8,361..... บาท คงเหลือ..... -.....บาท

ที่	กิจกรรม	มาตรฐาน ที่	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1	กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,3	ตลอดปี การศึกษา	นางมลฤดี เฮงขวัญ	3,295
2	กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,3	ตลอดปี การศึกษา	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง	100
3	กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน	1,3	ตลอดปี การศึกษา	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม	100
4	กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน	1,3	ตลอดปี การศึกษา	นายธนากร ทะสุนทร	100

ที่	กิจกรรม	มาตรฐาน ที่	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5	กิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1,3	ภาคเรียนที่ 2	นางสาวปวีณา สาระถี	100
6	กิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,3	1 ก.ย.2567 10 มี.ค.2567	นางสาวดวงตา อรุณรัมย์	100
<b>รวม</b>					8,361

## 6. วิธีการติดตาม/เครื่องมือการประเมินผลการปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เครื่องมือที่ใช้
1. กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 2. ผลการทดสอบระดับชาติมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ค่าเฉลี่ยระดับประเทศ	- แบบประเมินตัวชี้วัด - แบบทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้ - แบบทดสอบกลางภาค ปลายภาค - แบบบันทึกการซ่อมเสริม - แบบสรุปผลการทดสอบระดับชาติ (O - NET)
2. กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3. ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร้อยละ 80	- แบบสำรวจเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบประเมินการจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบสรุปผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน	4. ผู้เรียนติด 0 ร มส ของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่เกินร้อยละ 2	- แบบรายงานผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน - แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม
4. กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน	5. ครูสร้างและพัฒนาสื่อการสอนนวัตกรรมใช้ในการจัดกิจกรรมการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิดเป็นร้อยละ 80 6. ครูจัดการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเรียนการสอนร้อยละ 80 7. ครูจัดทำรายงานการใช้สื่อการสอน	- แบบบันทึกการส่งสื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม - แบบประเมินการใช้สื่อการเรียนการสอน
5. กิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9. ครูประเมินการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 80 10. ครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พึงพอใจการใช้หลักสูตรในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80	- แบบประเมินการใช้/ปรับปรุงหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม

กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เครื่องมือที่ใช้
6.กิจกรรมนิเทศ/เยี่ยมชั้นเรียน ภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<p>11. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ร้อยละ 80</p> <p>12. ครูใช้เครื่องมือและวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายและการจัดการเรียนการสอนร้อยละ 90 อยู่ในระดับดี</p> <p>13. ครูและบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านการประเมินการประเมินผลการจัดการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ ระดับดี คิดเป็นร้อยละ 80</p>	<p>- แบบบันทึกการนิเทศ(เยี่ยมชั้นเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>- แบบรายงานการส่งนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>

## 7. สรุปผลการดำเนินงาน

ที่	ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จโดยสังเขป
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1	<p><u>กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u></p> <p>1. ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>2. ผลการทดสอบระดับชาติมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ค่าเฉลี่ยระดับประเทศ</p>	√		<p>รายงานผลการเรียนของนักเรียนที่มีเกรด 3 ขึ้นไป</p> <p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6</p> <p>วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 91.17</p> <p>วิชาวิทยาการคำนวณ ร้อยละ 98.10</p> <p>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3</p> <p>ภาคเรียนที่ 1</p> <p>วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 38.57</p> <p>วิชาวิทยาการคำนวณ ร้อยละ 98.14</p> <p>ภาคเรียนที่ 2</p> <p>วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 43.60</p> <p>วิชาวิทยาการคำนวณ ร้อยละ 93.22</p> <p>จากการประเมินผลครูมีการประเมินตัวชี้วัดทุกตัวชี้วัด และทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้ คะแนนสอบกลางภาค ปลายภาคเรียน พร้อมทั้งบันทึกการซ่อมเสริม ทำให้ผลการทดสอบระดับชาติรายวิชาวิทยาศาสตร์สูงกว่าระดับประเทศ</p> <p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6</p> <p>ระดับโรงเรียนร้อยละ 51.08</p> <p>ระดับประเทศร้อยละ 42.87</p> <p>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3</p> <p>ระดับโรงเรียนร้อยละ 35.32</p> <p>ระดับประเทศร้อยละ 34.22</p>

ที่	ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ แผนงาน/ โครงการ /กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จโดยสังเขป
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
2	<u>กิจกรรมส่งเสริมทักษะทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u> 3. ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้ตาม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีร้อยละ 80	√		จากแบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม ทักษะทางวิทยาศาสตร์ประจำปี การศึกษา 2567 รวมทั้งหมดร้อยละ 99.96
3	<u>กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของ นักเรียน</u> 4. ผู้เรียนติด 0 ร มส ของ นักเรียน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่เกิน ร้อยละ 2	√		จากรายงาน ผู้เรียนติด 0 ร มส ของ นักเรียน ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ 5.87 (ยังต้องได้รับการพัฒนาเพิ่มเติม)
4	<u>กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการ เรียนการสอน</u> 5. ครูสร้างและพัฒนาสื่อการสอน นวัตกรรมใช้ในการจัดกิจกรรมการ สอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิด เป็นร้อยละ 80 6. ครูจัดการเรียนรู้จากแหล่ง เรียนรู้ท้องถิ่นและภูมิปัญญา ท้องถิ่นในการเรียนการสอนร้อยละ 80 7. ครูจัดทำรายงานการใช้สื่อการ สอน	√		จากรายงานการส่งสื่อและนวัตกรรมในการ จัดกิจกรรมการเรียนการสอน ครูกลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่ง สื่อและนวัตกรรมคิดเป็นร้อยละ 94.45 จากรายงานผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ กลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการ คำนวณ) ใช้แหล่งเรียนรู้ ร้อยละ 100 จากรายงานผลการใช้สื่อและนวัตกรรมการ เรียนการสอน ร้อยละ 96.30

ที่	ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ แผนงาน/ โครงการ /กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จโดยสังเขป
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
5	<p><u>กิจกรรมรายงานผลการใช้ หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u></p> <p>8. ครูประเมินการใช้หลักสูตรกลุ่ม สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 80</p> <p>9. ครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี พึงพอใจการใช้ หลักสูตรในระดับมาก คิดเป็นร้อย ละ 80</p>	√		<p>จากรายงานจำนวนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปีการศึกษา 2567 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มี ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี – ดีมาก คิดเป็นร้อยละ 93.47</p> <p>จากรายงาน พบว่าครูกลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ส่งแผนการจัดการ เรียนรู้ครบทุกคน คิดเป็นร้อยละ100</p> <p>จากรายงานพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประเมิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี ความพึงพอใจ ร้อยละ 92.24</p>
6	<p><u>กิจกรรมนิเทศ/เยี่ยมชั้นเรียน ภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u></p> <p>10. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจัดการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ร้อยละ 80</p> <p>11. ครูใช้เครื่องมือและวิธีการวัด และประเมินผลที่เหมาะสมกับ เป้าหมายและการจัดการเรียนการ สอนร้อยละ 90 อยู่ในระดับดี</p>	√		<p>จากรายงานผลการนิเทศการสอนของครู เป็นรายบุคคล ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ ปี การศึกษา 2567 ในภาพรวมอยู่ในระดับ ดี เยี่ยม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้ ค่าคะแนนเฉลี่ย 94.19</p> <p>จากรายงานพบว่าจำนวนแผนการจัดการ เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ปีการศึกษา 2567 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มี ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี – ดีมาก คิด เป็นร้อยละ 93.47</p>

ที่	ตามตัวชี้วัดความสำเร็จ แผนงาน/ โครงการ /กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จโดยสังเขป
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
	12. ครูและบุคลากรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการประเมินการประเมินผล การจัดการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ ระดับดี คิดเป็นร้อยละ 80			

## 8. สรุปผลในภาพรวม

### 8.1 จุดเด่นของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ครึ่งนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถานศึกษา กำหนด ผู้เรียนให้มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความเป็นเลิศและเปิดโอกาสทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักเรียน และนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 8.2 จุดที่ควรพัฒนาของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ครึ่งนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควรพัฒนาเพิ่มเติมด้านการลงสู่ห้องเรียน เพื่อดำเนินการลงมือปฏิบัติจริง การประมวลผลการเรียนรู้ บันทึกผลการเรียนรู้ และเน้นย้ำการลงมือปฏิบัติ เพื่อให้ให้นักเรียนได้เกิดทักษะทางวิทยาศาสตร์ได้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### 8.3 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ครั้งต่อไป

โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มเติมกิจกรรมให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงเป็นรายบุคคล และสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ในการดำเนินการเรียนการสอนให้เพียงพอสำหรับการจัดกิจกรรมของนักเรียน เพื่อส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่ดียิ่งขึ้น

ลงชื่อ.....

(นายธรรมธารถาวร เข็มบุปผา)

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

หมายเหตุ ได้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการประเมินมาพร้อมกันนี้แล้ว

#### สรุปผลการพิจารณา

- เห็นสมควรให้ดำเนินการต่อไปในปีการศึกษาหน้า
- ไม่สมควรให้ดำเนินการต่อ เนื่องจาก

เห็นสมควรให้ดำเนินการต่อไปในปีการศึกษาหน้า  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มเติม  
มีจุดมุ่งหมายที่สอดคล้องกับ สวีตม ๒๐๑๖/๒๐๑๗ และ ๒๐๑๘/๒๐๑๙  
ที่ส่งเสริมการเรียนรู้แบบบูรณาการ และ มีกิจกรรมที่  
วัดผลประเมินผลตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ทั้งนี้ให้นำผลการประเมิน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ไปพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนและการทำงาน โดยพิจารณาวัตถุประสงค์ เป้าหมายการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการจัดการศึกษาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ลงชื่อ.....

(บาทหลวง ดร. จักรี พันธุ์สมบัติ)

ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์



### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมยกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2567
ผู้รับผิดชอบ	นางมลฤดี เฮงขวัญ

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b> 1.1 ประชุมวางแผนดำเนินงาน	เดือน พฤษภาคม	คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	<b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b> 2.1 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามมาตรฐานการศึกษา 2.2 พัฒนาทักษะทางการเรียนรู้ของนักเรียนที่สอดคล้องกับตัวชี้วัด 2.3 จัดกิจกรรมการเรียนการสอน จุดเน้น O-NET 2.4 ติดตามผลการจัดกิจกรรม - แบบประเมินตัวชี้วัด - แบบทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้ - แบบทดสอบกลางภาค ปลายภาค - แบบบันทึกการซ่อมเสริม - แบบสรุปผลการทดสอบระดับชาติ (O - NET)	ตลอดปีการศึกษา 2567	นางมลฤดี เฮงขวัญ นางกัญนิภา ศิลาंना เที่ยง
3	<b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b> 3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามแผนงาน 3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงานแบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	รายภาคเรียนและปีการศึกษา 2567	นางมลฤดี เฮงขวัญ นางกัญนิภา ศิลาंना เที่ยง

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม		
4	<b>ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT)</b> 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษาต่อไป	รายภาคเรียนและปีการศึกษา 2567	นาง มลฤดี เสงขวิญ นางกัญนิภา ศิลาंना เที่ยง
5	<b>ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement)</b> 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่/วารสาร/ FACEBOOK/จดหมายข่าว	มี.ค.68	นางมลฤดี เสงขวิญ นางกัญนิภา ศิลาंना เที่ยง

#### แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

**กิจกรรม** กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


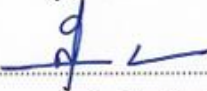

**ฝ่าย** วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ขั้นกำหนด มาตรฐาน/ คุณลักษณะ เฉพาะคุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวนเงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4 งานพิมพ์เอกสาร สอน O-Net	70 แกรม “ IQ BRAND”	100		10	1,000		
2.	กระดาษการ์ดขาว	150 แกรม	190		1	190		
2	หมึกปรินท์Epson	Epson L3210	250		4	1,000		
3	กระดาษการ์ดสี	150 แกรม	190		2	380		
4	แลคซัน	ขนาด 2 นิ้ว	65		5	325		
5	กระดาษโฟโต้ 50 แผ่น	สำรองดำเนินการ	200	-	1	200		
6	กระดาษปกสี	สำรองดำเนินการ	200	-	1	200		
<b>รวมประมาณการค่าใช้จ่าย ( สามพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)</b>						<b>3,295</b>		

## สรุปประเภทงบประมาณ

- งบโรงเรียน.....3,295.....บาท       งบจัดหา.....-.....บาท
- งบโครงการเรียนฟรี.....-.....บาท

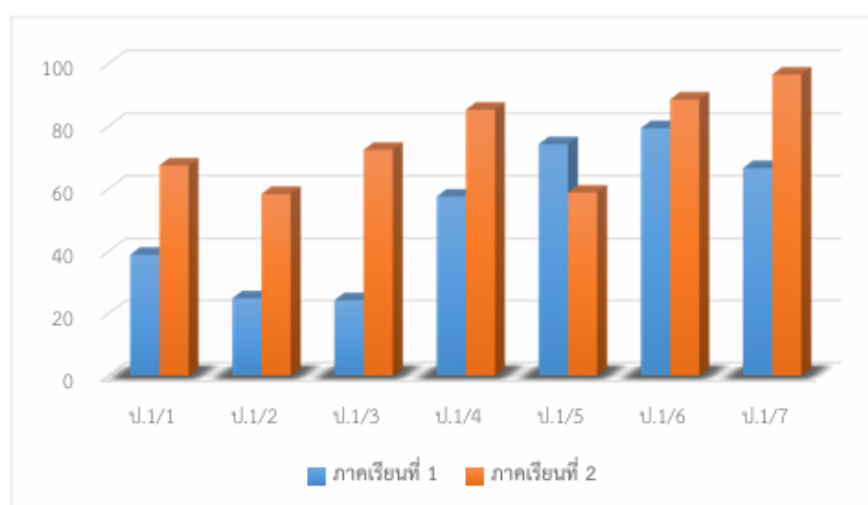
รวมเป็นเงิน ..... 3,295..... บาท

<p>ผู้เสนอ</p>  <p>(นางมลฤดี เฮงขวัญ ) ผู้รับผิดชอบกิจกรรม</p>	<p>ผู้พิจารณา</p>  <p>( นางสาวสุภารัตน์ เทลียงรัตน์วิมล ) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ผู้อนุมัติ</p>  <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธุ์สมบัติ ) ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p>	

## กิจกรรมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

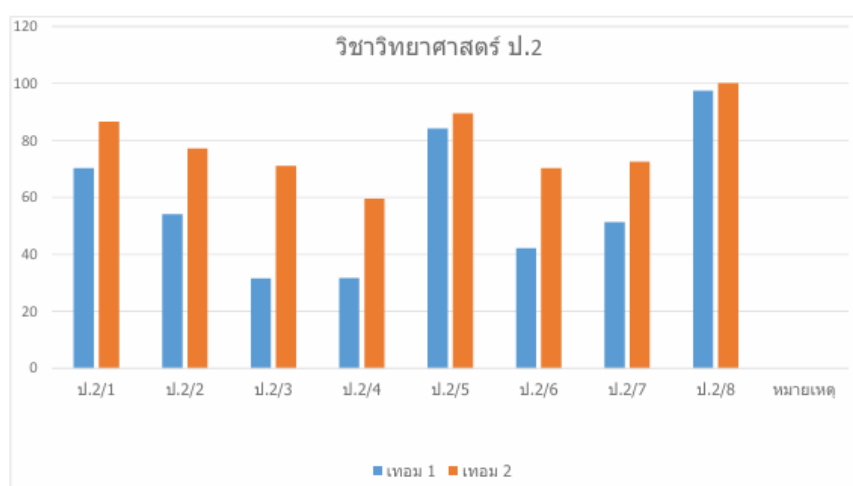
สรุปคะแนนปลายภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ป.1/1	ป.1/2	ป.1/3	ป.1/4	ป.1/5	ป.1/6	ป.1/7	ป.1/8
ภาคเรียนที่ 1	39.02	25.00	24.39	57.57	74.29	79.41	66.67	39.02
ภาคเรียนที่ 2	67.5	58.4	72.5	85.29	58.82	88.57	96.55	67.5



สรุปคะแนนสอบปลายภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2566  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ป.2/1	ป.2/2	ป.2/3	ป.2/4	ป.2/5	ป.2/6	ป.2/7	ป.2/8	หมายเหตุ
เทอม 1	70.27	54	31.42	31.57	84	42.1	51	97	
เทอม 2	86.49	77	70.96	59.46	89	70.27	73	100	
เฉลี่ยร้อยละ	78.38	66	51.19	45.52	87	56.185	62	99	

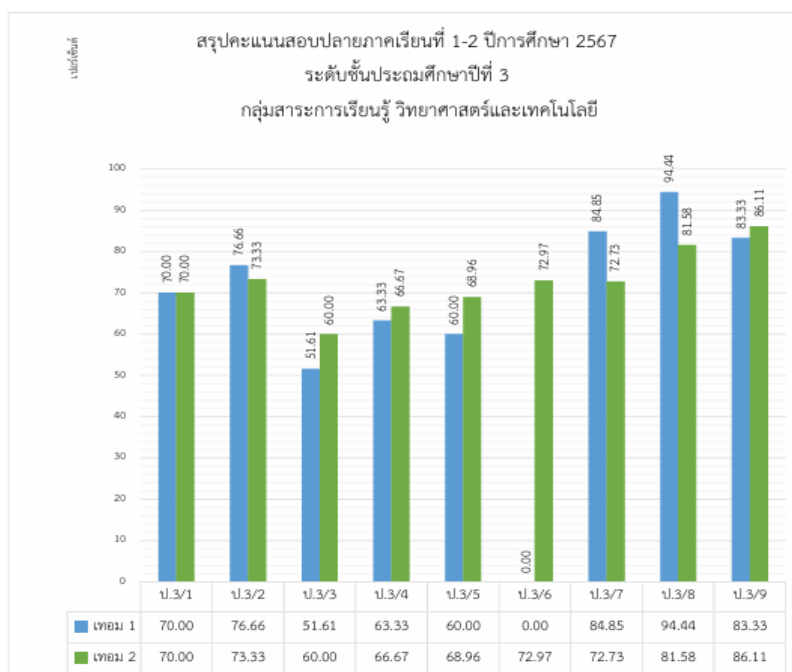


สรุปคะแนนสอบปลายภาคเรียนที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2567

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ป.3/1	ป.3/2	ป.3/3	ป.3/4	ป.3/5	ป.3/6	ป.3/7	ป.3/8	ป.3/9
เทอม 1	70.00	76.66	51.61	63.33	60.00	81.08	84.85	94.44	83.33
เทอม 2	70.00	73.33	60.00	66.67	68.96	72.97	72.73	81.58	86.11

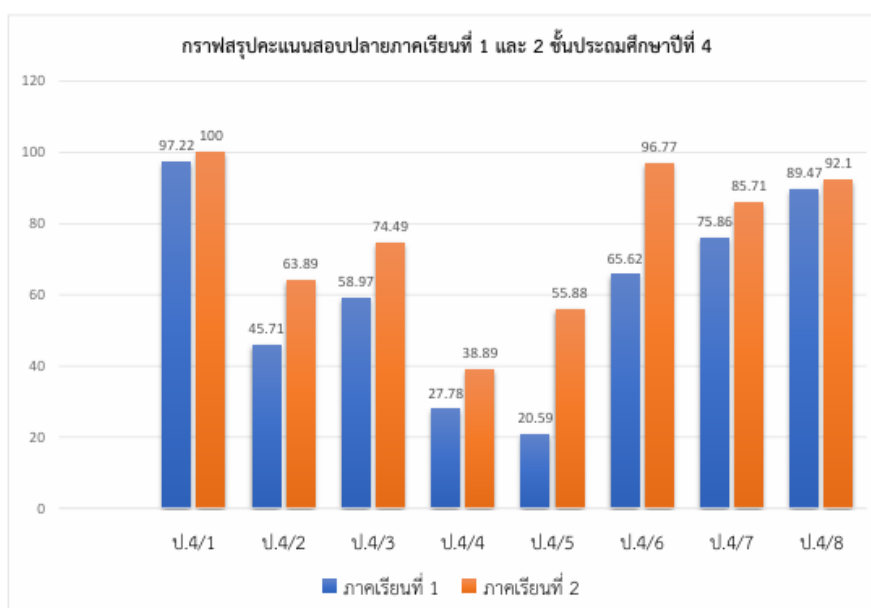


สรุปคะแนนสอบปลายภาคเรียนที่ 1 และ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ปีการศึกษา 2567

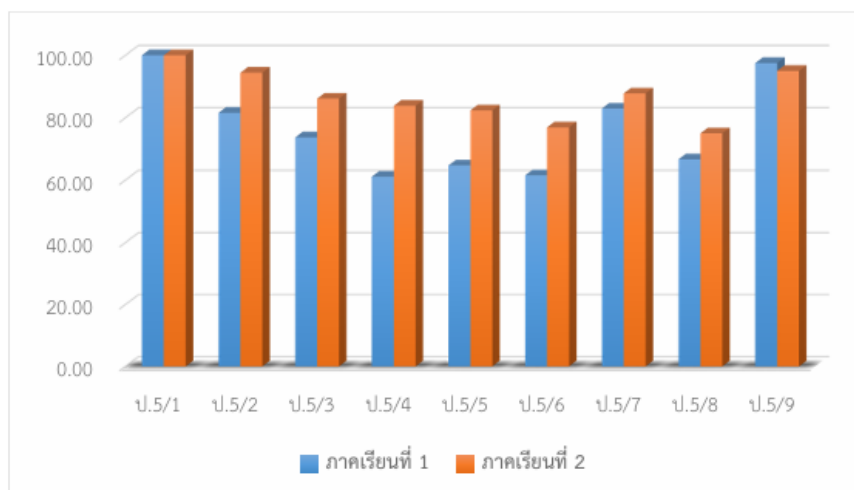
วิชาวิทยาศาสตร์

ห้อง	ป.4/1	ป.4/2	ป.4/3	ป.4/4	ป.4/5	ป.4/6	ป.4/7	ป.4/8
ภาคเรียนที่ 1	97.22	45.71	58.97	27.78	20.59	65.62	75.86	89.47
ภาคเรียนที่ 2	100	63.89	74.49	38.89	55.88	96.77	85.71	92.1



สรุปคะแนนปลายภาคเรียนที่ 1-2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ป.5/1	ป.5/2	ป.5/3	ป.5/4	ป.5/5	ป.5/6	ป.5/7	ป.5/8	ป.5/9
ภาคเรียนที่ 1	100.00	81.58	73.68	61.11	64.71	61.54	82.93	66.67	97.50
ภาคเรียนที่ 2	100	94.44	86.11	83.83	82.35	76.92	87.80	75	95

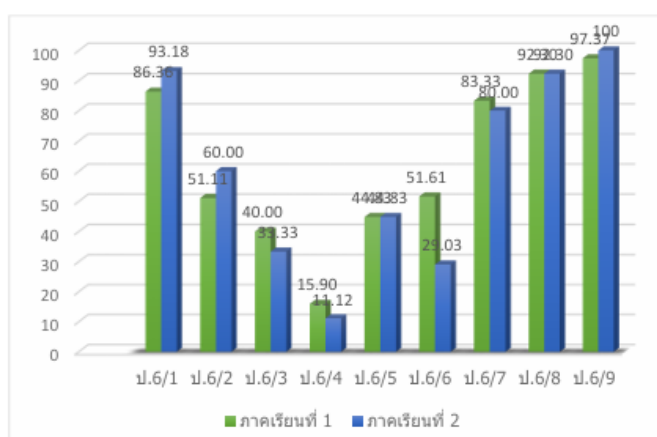


สรุปผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ป.6/1	ป.6/2	ป.6/3	ป.6/4	ป.6/5	ป.6/6	ป.6/7	ป.6/8	ป.6/9
ภาคเรียนที่ 1	86.36	51.11	40.00	15.90	44.83	51.61	83.33	92.30	97.37
ภาคเรียนที่ 2	93.18	60.00	33.33	11.12	44.83	29.03	80.00	92.30	100

ผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

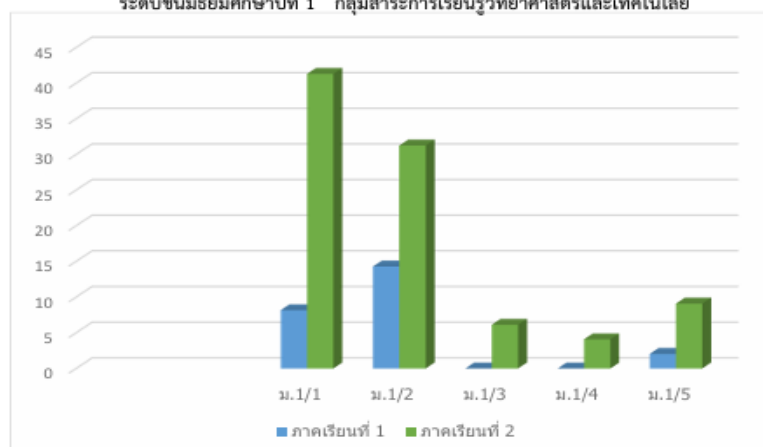


สรุปผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ม.1/1	ม.1/2	ม.1/3	ม.1/4	ม.1/5
ภาคเรียนที่ 1	8.16	14.28	0.00	0.00	2.04
ภาคเรียนที่ 2	41.3	31.25	6.12	4.08	9.09

ผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

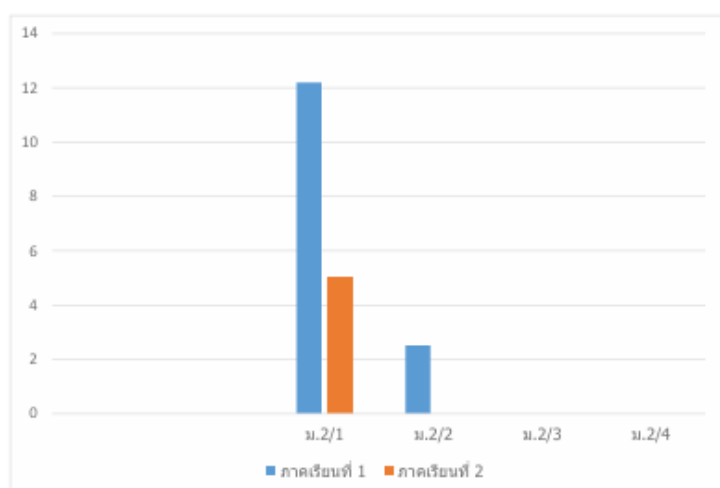


สรุปผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้อง	ม.2/1	ม.2/2	ม.2/3	ม.2/4
ภาคเรียนที่ 1	12.20	2.50	0.00	0.00
ภาคเรียนที่ 2	5	0.00	0.00	0.00

ผลการพัฒนาความรู้ ภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

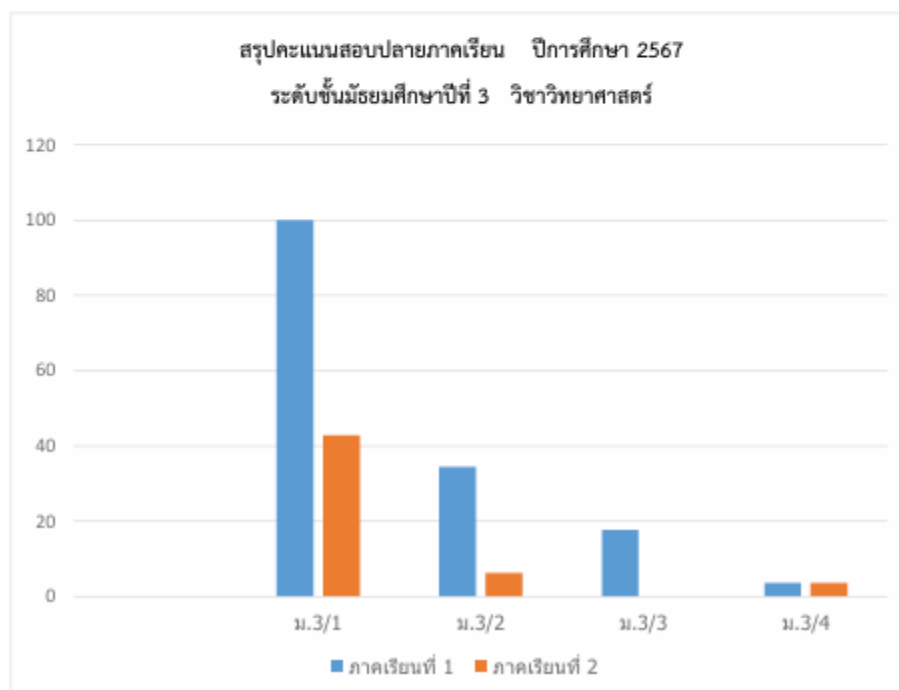


สรุปคะแนนสอบปลายภาคเรียน ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
รายวิชาวิทยาศาสตร์

ห้อง	ม.3/1	ม.3/2	ม.3/3	ม.3/4
ภาคเรียนที่ 1	100.00	34.38	17.65	3.57
ภาคเรียนที่ 2	42.86	6.25	0.00	3.57

สรุปคะแนนสอบปลายภาคเรียน ปีการศึกษา 2567  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1131100003

ชื่อโรงเรียน มารีย์อนุสรณ์

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด นุรีรัมย์

ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	346	51.08	17.66	95.00	10.00	50.00	42.50
ขนาดโรงเรียน	71,096	50.67	18.13	100.00	0.00	50.00	50.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,522	42.51	17.16	100.00	0.00	40.00	42.50
จังหวัด	14,314	41.60	15.44	100.00	0.00	40.00	42.50
สังกัด	151,781	46.12	17.21	100.00	0.00	45.00	42.50
ภาค	186,390	41.41	15.72	100.00	0.00	40.00	35.00
ประเทศ	614,375	42.87	16.37	100.00	0.00	42.50	37.50

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ															
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ			
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.		
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	52.35	22.42	51.76	23.65	46.71	24.05	48.89	23.93	48.69	24.11	48.11	24.17	47.80	24.24		
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	49.87	21.78	46.75	21.71	39.96	20.71	38.36	19.04	42.12	20.51	38.11	19.16	39.33	19.63		
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	47.28	24.66	52.18	26.53	39.98	25.50	37.88	23.79	46.32	25.59	38.01	24.40	41.01	25.10		
เทคโนโลยี	100.00	63.44	34.42	62.35	33.20	51.94	34.66	50.93	33.97	58.43	33.60	51.40	33.91	53.60	34.09		

ตารางเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับโรงเรียนกับระดับอื่น ๆ

จากผลการสอบระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2567

รายวิชา	คะแนนเฉลี่ย(ร้อยละ)			
	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาไทย	63.01	53.13	57.40	54.20
คณิตศาสตร์	39.62	27.02	33.85	29.21
<b>วิทยาศาสตร์</b>	<b>51.08</b>	<b>41.60</b>	<b>46.12</b>	<b>42.87</b>
ภาษาอังกฤษ	47.26	29.72	42.55	33.49
<b>เฉลี่ย</b>	<b>50.24</b>	<b>37.87</b>	<b>44.98</b>	<b>39.94</b>



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567  
 ฉบับที่ 2 - ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1131100003 ชื่อโรงเรียน มารีเยอูธราณ์  
 ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน โนนเมือง  
 จังหวัด บุรีรัมย์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	128	35.32	11.30	66.50	13.75	33.50	26.00*
ขนาดโรงเรียน	165,315	37.87	12.61	98.00	0.00	37.00	34.25
ที่ตั้งโรงเรียน	2,370	34.61	11.77	96.00	0.00	33.00	26.75
จังหวัด	12,313	33.59	10.83	96.00	0.00	32.25	28.75
สังกัด	69,716	34.13	11.58	98.00	0.00	32.75	28.75
ภาค	148,374	33.33	10.87	98.00	0.00	32.25	31.50
ประเทศ	487,144	34.22	11.39	98.00	0.00	33.00	31.50

\* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	59.37	49.11	58.49	49.27	56.62	49.56	56.50	49.58	57.45	49.44	55.05	49.74	56.03	49.63
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	25.31	18.79	25.34	20.13	25.02	19.55	23.98	19.02	23.86	19.36	23.66	19.10	23.85	19.23
มาตรฐาน ว 1.3	100.00	48.87	27.01	44.98	27.22	43.56	26.93	41.99	26.86	41.41	27.05	41.15	26.83	41.64	26.99
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	32.19	22.53	37.10	23.82	32.45	23.00	31.01	21.71	32.05	22.32	31.04	21.63	32.30	22.26
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	35.62	24.10	37.96	22.96	34.50	22.41	33.46	21.88	34.00	22.24	33.61	21.93	34.31	22.16
มาตรฐาน ว 2.3	100.00	27.38	19.33	30.23	19.28	29.12	19.28	29.11	18.91	29.39	19.27	28.94	19.13	29.38	19.20
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	37.11	31.40	39.68	32.87	36.08	32.58	35.16	32.82	36.16	32.83	34.63	32.61	35.81	32.73
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	29.15	18.48	33.53	20.10	30.49	19.36	29.97	19.36	30.07	19.45	29.89	19.32	30.49	19.51
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	52.34	39.46	57.76	40.07	48.61	39.70	46.80	39.44	49.00	40.12	45.86	39.63	48.24	40.07
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	51.56	36.94	59.20	38.17	48.57	37.40	45.78	37.17	48.10	37.94	45.66	37.41	48.69	38.06

ตารางเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับโรงเรียนกับระดับอื่น ๆ

จากผลการสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567

รายวิชา	คะแนนเฉลี่ย(ร้อยละ)			
	ระดับโรงเรียน	ระดับจังหวัด	ระดับสังกัด	ระดับประเทศ
ภาษาไทย	51.43	47.97	47.98	48.93
คณิตศาสตร์	26.41	25.26	26.36	26.53
วิทยาศาสตร์	35.32	33.59	34.13	34.22
ภาษาอังกฤษ	30.59	28.82	32.96	30.93
เฉลี่ย	35.94	33.91	35.36	35.15

รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่มีผลการเรียนดีระดับเกรด 3 ขึ้นไป

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	253	37	14.62	47	18.58	153	60.47	237	93.68
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	296	24	8.11	28	9.46	230	77.70	282	95.27
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	293	30	10.24	41	13.99	214	73.04	285	97.27
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	280	23	8.21	31	11.07	212	75.71	266	95.00
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	322	20	6.21	78	24.22	218	67.70	316	98.14
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	346	46	13.29	25	7.23	175	50.58	246	71.10
<b>รวม</b>	<b>1790</b>	<b>180</b>	<b>10.06</b>	<b>250</b>	<b>13.97</b>	<b>1202</b>	<b>67.15</b>	<b>1632</b>	<b>91.17</b>

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	253	0	0	37	14.62	216	85.38	253	100.00
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	296	5	1.69	26	8.78	263	88.85	294	99.32
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	293	1	0.34	41	13.99	251	85.67	293	100.00
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	280	39	13.93	39	13.93	200	71.43	278	99.29
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	322	1	0.31	114	35.40	206	63.98	321	99.69
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	346	70	20.23	59	17.05	188	54.34	317	91.62
<b>รวม</b>	<b>1790</b>	<b>116</b>	<b>6.48</b>	<b>316</b>	<b>17.65</b>	<b>1324</b>	<b>73.97</b>	<b>1756</b>	<b>98.10</b>

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ภาคเรียนที่ 1

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	238	42	17	15	6.30	15	1.68	72	63.30
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	150	26	17.33	15	10.00	14	9.33	55	50.33
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	128	25	19.53	12	9.38	35	27.34	72	64.34
<b>รวม</b>	<b>516</b>	<b>93</b>	<b>18.02</b>	<b>42</b>	<b>8.14</b>	<b>64</b>	<b>12.40</b>	<b>199</b>	<b>38.57</b>

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ภาคเรียนที่ 1

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	249	1	0.40	147	59.04	95	38.15	243	97.59
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	158	3	1.90	111	70.25	42	26.58	156	98.73
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	131	1	0.76	63	48.09	65	49.62	129	98.47
<b>รวม</b>	<b>538</b>	<b>5</b>	<b>0.93</b>	<b>321</b>	<b>59.67</b>	<b>202</b>	<b>37.55</b>	<b>528</b>	<b>98.14</b>

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ภาคเรียนที่ 2

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	238	46	19.33	30	12.61	18	7.56	94	39.50
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	150	31	20.67	18	12.00	15	10.00	64	42.67
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	128	24	18.75	17	13.28	26	20.31	67	52.34
<b>รวม</b>	<b>516</b>	<b>101</b>	<b>19.57</b>	<b>65</b>	<b>12.60</b>	<b>59</b>	<b>11.43</b>	<b>225</b>	<b>43.60</b>

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ภาคเรียนที่ 2

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน	เกรด 3	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 3.5	คิดเป็นร้อยละ	เกรด 4	คิดเป็นร้อยละ	รวม	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	238	18	7.56	86	36.13	105	44.12	209	87.82
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	150	15	10.00	82	54.67	47	31.33	144	96.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	128	13	10.16	77	60.16	38	29.69	128	100.00
<b>รวม</b>	<b>516</b>	<b>46</b>	<b>8.91</b>	<b>245</b>	<b>47.48</b>	<b>190</b>	<b>36.82</b>	<b>481</b>	<b>93.22</b>

### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2567
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b> 1. ประชุมคณะกรรมการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมการดังต่อไปนี้ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พฤษภาคม 2567	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง คณะกรรมการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	<b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b> 2.1 จัดทำเอกสารส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตรวจสอบห้องเรียนที่เรียนทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.2 สอนเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใบงาน/กิจกรรมชมรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.3 ติดตามผลของการจัดกิจกรรม - แบบสำรวจเข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบประเมินการจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - แบบสรุปผลการจัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มิถุนายน 2567	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง
3	<b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b> 3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามแผนงาน	ตุลาคม 2567 กุมภาพันธ์ 2567	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงานแบบ ประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม 3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมินความ พึงพอใจในการจัดกิจกรรม		
4	ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT) 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำ ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษา ต่อไป	มีนาคม 2567	นางสาวธัญจิรา ทอง เรื่องคณะครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
5	ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement) 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่/วารสาร/ FACEBOOK/จดหมายข่าว	มีนาคม 2567	นางสาวธัญจิรา ทอง เรื่อง

### แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


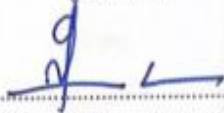

ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ขั้นกำหนดมาตรฐาน/ คุณลักษณะเฉพาะ คุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวน เงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4	70 แกรม “ IQ BRAND”	100	-	2	100	-	
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย ( หนึ่งร้อยบาทถ้วน)						100		

## สรุปประเภทงบประมาณ

 งบโรงเรียน.....100....บาท งบจัดหา.....-.....บาท งบโครงการเรียนฟรี.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน .....100..... บาท

<p>ผู้เสนอ</p>  <p>.....</p> <p>(นางสาวอัญจรี ทองเรือง)</p> <p>ผู้รับผิดชอบกิจกรรม</p>	<p>ผู้พิจารณา</p>  <p>.....</p> <p>(นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล )</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ผู้อนุมัติ</p>  <p>.....</p> <p>(บาทหลวง ดร.จกรี พันธุ์สมบัติ )</p> <p>ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p>	

### กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์ประจำปี การศึกษา 2567

ที่	ชั้นเรียน	นักเรียน	เข้าร่วม	ร้อยละ	ไม่เข้าร่วม	ร้อยละ	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	254	254	100	-	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	303	298	98.35	5	1.65	ล/ป
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	292	292	100	-	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	279	271	97.13	8	2.87	ล/ป
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	324	319	98.46	5	1.54	ล/ป
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	346	345	99.71	1	0.29	ป
7	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	246	246	100	-	-	
8	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	160	160	100	-	-	
9	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	131	131	100	-	-	
10	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	59	59	100	-	-	
<b>รวม</b>		<b>2394</b>	<b>2375</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	
<b>ร้อยละ</b>		<b>100</b>	<b>99.20</b>		<b>0.79</b>		

#### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/1	41	41	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/2	40	40	-	
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/3	41	41	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/4	33	33	-	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/5	35	35	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/6	34	34	-	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/7	30	30	-	
<b>รวม</b>		<b>254</b>	<b>254</b>	<b>-</b>	
<b>ร้อยละ</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1	37	37	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/2	37	36	1	ลาป่วย
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/3	35	35	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/4	38	38	-	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/5	38	38	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/6	38	38	-	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/7	41	37	4	ลาป่วย
8	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/8	39	39	-	
รวม		303	298	5	
ร้อยละ		100	98.35	1.65	

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1	30	30	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2	30	30	-	
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/3	31	31	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4	30	30	-	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/5	30	30	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/6	37	37	-	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/7	33	33	-	
8	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/8	36	36	-	
9	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/9	35	35	-	
รวม		292	292	-	
ร้อยละ		100	100	-	

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1	36	33	3	ลาป่วย
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/2	36	33	3	ลาป่วย/ลากิจ
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3	39	39	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/4	36	36	-	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/5	34	34	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6	32	32	-	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/7	28	26	2	ลากิจ
8	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/8	38	38	-	
รวม		279	271	8	
ร้อยละ		100	97.13	2.87	

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1	39	39	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/2	38	38	-	
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3	38	38	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/4	36	36	-	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/5	33	33	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/6	39	35	4	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/7	40	40	-	
8	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/8	21	21	-	
9	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/9	40	39	1	
รวม		324	319	5	
ร้อยละ		100	98.46	1.54	

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1	44	44	-	
2	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/2	45	45	-	
3	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3	45	45	-	
4	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/4	45	44	1	
5	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/5	29	29	-	
6	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/6	31	31	-	
7	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7	30	30	-	
8	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/8	39	39	-	
9	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/9	38	38	-	
รวม		346	345	1	
ร้อยละ		100	99.71	0.29	

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1	49	49	-	
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2	49	49	-	
3	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3	49	49	-	
4	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4	50	50	-	
5	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5	49	49	-	
รวม		246	246	-	
ร้อยละ		100	100	-	

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1	41	41	-	
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2	40	40	-	
3	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3	39	39	-	
4	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4	40	40	-	
รวม		160	160	-	
ร้อยละ		100	100	-	

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1	36	36	-	
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2	33	33	-	
3	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3	34	34	-	
4	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4	28	28	-	
รวม		131	131	-	
ร้อยละ		100	100	-	

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ที่	ชั้นเรียน	จำนวนนักเรียน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1	34	34	-	
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2	25	25	-	
รวม		59	59	-	
ร้อยละ		100	100	-	

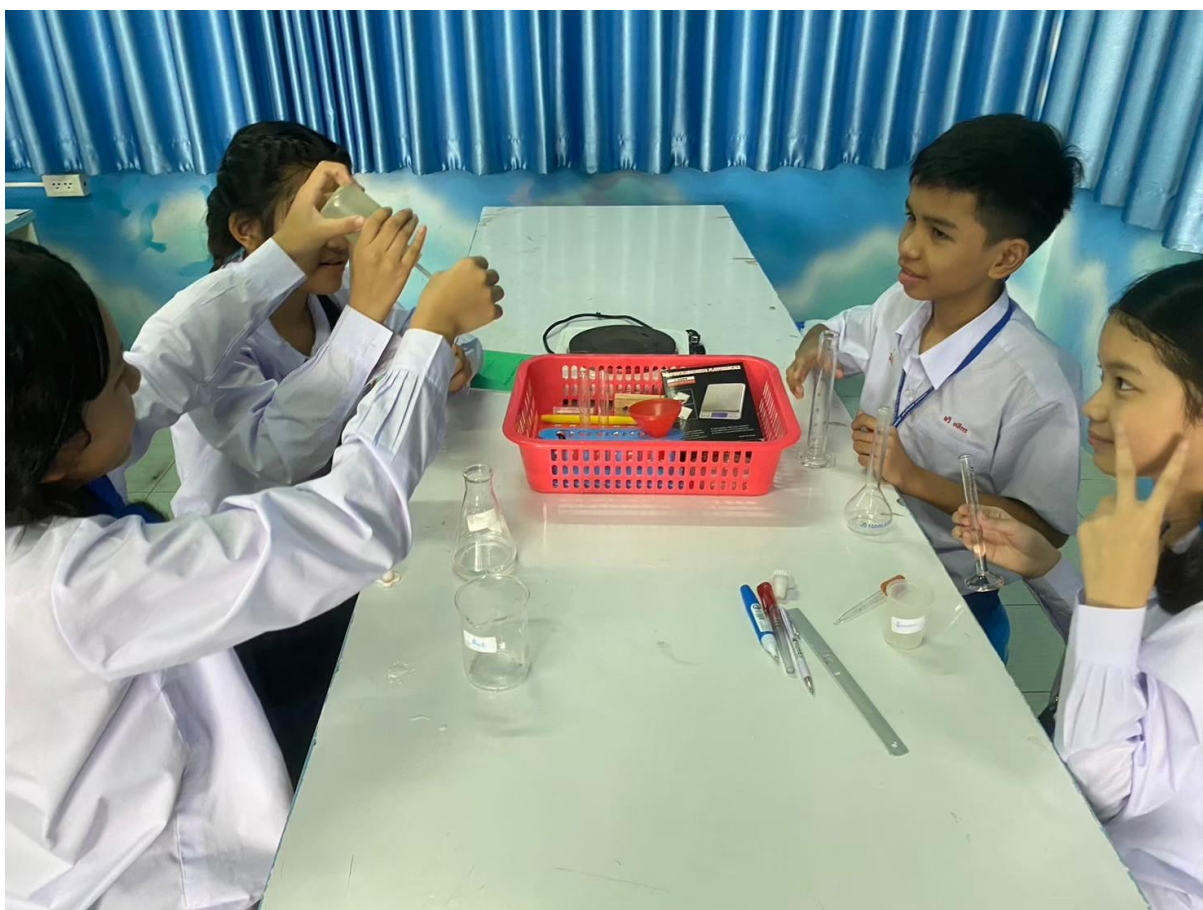
ประมวณภาพการเรียนการสอน

























### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2567
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b> 1.2 ประชุมวางแผนดำเนินงาน	เดือน พฤษภาคม	คณะกรรมการกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	<b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b> 2.1 สํารวจ ตรวจสอบ ข้อมูลการรายงานผลการเรียนนักเรียนที่ 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.2 ครูผู้สอนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ได้มอบหมายภาระงาน/ชิ้นงานให้กับนักเรียนในการแก้ไขผลการเรียน 0 ร มส การส่งงานของนักเรียน 2.3 เช็คข้อมูล/จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียน 0 ร มส การส่งงานของนักเรียน หลังการแก้ไขผลการเรียน 2.4 ติดตามผลการจัดกิจกรรม - แบบรายงานผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน - แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	กรกฎาคม ภาคเรียนที่ 1  ธันวาคม ภาคเรียนที่ 2	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม
3	<b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b> 3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามแผนงาน	กรกฎาคม ภาคเรียนที่ 1	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงานแบบ ประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม 3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการ ติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมินความ พึงพอใจในการจัดกิจกรรม	ธันวาคม ภาคเรียนที่ 2	
4	<b>ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT)</b> 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำ ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษา ต่อไป	รายงานภาคเรียนและปี การศึกษา 2567	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม
5	<b>ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement)</b> 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่/วารสาร/ FACEBOOK/จดหมายข่าว	มี.ค.68	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม

## แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน

ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ขั้นกำหนด มาตรฐาน/ คุณลักษณะ เฉพาะคุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวนเงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4 งานพิมพ์เอกสาร	70 แกรม “ IQ BRAND”	100		1	100		
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย ( หนึ่งร้อยบาทถ้วน)						100		

สรุปประเภทงบประมาณ

- งบโรงเรียน.....100.....บาท       งบจัดหา.....-.....บาท
- งบโครงการเรียนฟรี.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน .....100 ..... บาท

<p>ผู้เสนอ</p> <p><u>กิตติ</u></p> <p>(นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม)</p> <p>ผู้รับผิดชอบกิจกรรม</p>	<p>ผู้พิจารณา</p> <p><u>สุภาภรณ์</u></p> <p>(นางสาวสุภาภรณ์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ผู้อนุมัติ</p> <p><u>ดร.จักรี</u></p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธุ์สมบัติ)</p> <p>ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p>	

กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน

รายงานผลการเรียนนักเรียนที่มีผลการเรียน 0 ร มส กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาวิทยาศาสตร์

ที่	ห้องเรียน	จำนวน นักเรียน	ภาคเรียน ที่ 1	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ภาคเรียน ที่ 2	ร้อยละ	เฉลี่ย
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1	50	-	0.00	46	-	0.00	0.00
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2	50	-	0.00	48	4	8.33	4.17
3	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3	50	-	0.00	49	12	24.49	12.25
4	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4	49	-	0.00	49	15	30.61	15.31
5	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5	50	-	0.00	46	9	19.57	9.79
6	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1	41	-	0.00	40	-	0.00	0.00
7	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2	40	-	0.00	40	1	2.50	1.25
8	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3	38	4	10.53	37	8	21.62	16.08
9	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4	39	2	5.13	33	2	6.06	5.60
10	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1	36	1	2.78	35	-	0.00	1.39
11	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2	33	1	3.03	32	-	0.00	1.52
12	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3	34	1	2.94	34	1	2.94	2.94
13	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4	28	-	0.00	27	-	0.00	0.00
รวม		538	9	1.67	516	52	10.07	5.87

กิจกรรมติดตามผลการเรียน 0 ร มส และการส่งงานของนักเรียน

รายงานผลการเรียนนักเรียนที่มีผลการเรียน 0 ร มส กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาวิทยาการคำนวณ

ที่	ห้องเรียน	จำนวน นักเรียน	ภาคเรียน ที่ 1	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ภาคเรียน ที่ 2	ร้อยละ	เฉลี่ย
1	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1	50	-	0.00	46	1	0.00	0.00
2	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2	50	-	0.00	48	4	8.33	4.17
3	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/3	50	-	0.00	49	6	24.49	12.25
4	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4	49	-	0.00	49	5	30.61	15.31
5	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5	50	-	0.00	46	10	19.57	9.79
6	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1	41	-	0.00	40	1	0.00	0.00
7	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2	40	-	0.00	40	1	2.50	1.25
8	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3	38	-	10.53	37	-	21.62	16.08
9	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/4	39	2	5.13	33	-	6.06	5.60
10	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1	36	1	2.78	35	-	0.00	1.39
11	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2	33	1	3.03	32	-	0.00	1.52
12	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3	34	-	2.94	34	-	2.94	2.94
13	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/4	28	-	0.00	27	-	0.00	0.00
รวม		538	9	1.67	516	52	10.07	5.87

### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2567
ผู้รับผิดชอบ	นายธนกร ทะสุนทร

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b> 1.1 ประชุมคณะกรรมการงานพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน 1.1.1 เตรียมแต่งตั้งคณะกรรมการงานพัฒนาสื่อ/การจัดการเรียนการสอน	30 เม.ย. 67	นายธนกร ทะสุนทร
2	<b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b> 2.1 จัดประชุมคณะกรรมการผลิตสื่อ/การจัดการเรียนการสอนรายละเอียดแผนงานพัฒนาสื่อปีการศึกษา 2567 2.2 สำรวจความต้องการ การผลิตสื่อ/การจัดการเรียนการสอนในแต่ละช่วงชั้นได้ดังนี้ 2.3 ประสานงานการเรียนการสอนเพื่อแจ้งปฏิทินการส่งสื่อ/การจัดการเรียนการสอนครูผู้สอน 2.4 จัดทำเอกสารแบบบันทึกเครื่องมือในการประเมินสื่อ/การจัดการเรียนการสอน 2.5 จัดทำทะเบียนสื่อ/การจัดการเรียนการสอน การซ่อมแซมสื่อ/ในแต่ละเดือน 2.6 ดำเนินการกำกับติดตามการผลิต	2 พ.ค. 67 6-7 พ.ค. 67 8 พ.ค. 67 9 พ.ค. 67 10 พ.ค. 67 15 พ.ค. 67	นายธนกร ทะสุนทร

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สื่อ/การจัดการเรียนการสอนตามปฏิทินการ พัฒนาสื่อ/นวัตกรรมของภาคเรียนที่ 1 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567		
3	<b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b> 3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตาม แผนงาน 3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงาน แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม 3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการ ติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมิน ความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	ทุกเดือน  ทุกเดือน  สรุปผลรายภาคเรียน และรายปีการศึกษา	นายธนกร ทะสุนทร
4	<b>ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT)</b> 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำ ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษา ต่อไป	รายเดือน/รายภาคเรียน และรายปีการศึกษา	นายธนกร ทะสุนทร
5	<b>ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement)</b> 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่/วารสาร/ FACEBOOK/จดหมายข่าว	รายปีการศึกษา	นายธนกร ทะสุนทร

## แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม กิจกรรมงานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม

ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด มาตรฐาน/ คุณลักษณะ เฉพาะคุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวน เงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4 80แกรม	สำรองดำเนินการ	100	-	1	100	-	
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)						100	-	

สรุปประเภทงบประมาณ

 งบโรงเรียน.....100.....บาท งบจัดหา.....บาท งบโครงการเรียนฟรี.....บาท

รวมเป็นเงิน .....100..... บาท

<p>ผู้เสนอ</p> <p><u>.....</u></p> <p>( นายธนกร ทะสุนทร )</p> <p>ผู้รับผิดชอบกิจกรรม</p>	<p>ผู้พิจารณา</p> <p><u>.....</u></p> <p>( นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล )</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ผู้อนุมัติ</p> <p><u>.....</u></p> <p>( บาทหลวง ดร.จักรี พันธุ์สมบัติ )</p> <p>ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p>	

### กิจกรรมพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอน

ผลจากการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปรผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางสาววรลักษณ์	กีรัตน์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางนภาพร	บัตรประโคน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวธัญจิรา	ทองเรือง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวกัญนิภา	ศิลาน้ำเที่ยง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวปวีณา	สาระดี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นายธรรมธารถาวร	เข้มบุปผา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	√	-	√	2	66.66	ดี
13	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	√	-	√	2	66.66	ดี
14	นายธนกร	ทะสุนทร	√	-	√	2	66.66	ดี
15	นางสาวณัฐริยา	อันแสน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวกวิตา	โพธิ์ล้อม	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
17	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
18	นางพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	15	18	51	94.45	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	88.89	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT)    4.2 สื่อทำมือ    4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากผลคะแนน การผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการผลิตสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 94.45 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 83.34 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 16.67

ผลการใช้สื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปรผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางสาววรลักษณ์	กีรัตน์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางนภาพร	บัตรประโคน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวธัญจิรา	ทองเรือง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวกัญนิภา	ศิลาน้ำเที่ยง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวปวีณา	สาระถิ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นายธรรมธารถาวร	เข็มบุปผา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	√	-	√	2	66.66	ดี
13	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นายธนกร	ทะสุนทร	√	-	√	2	66.66	ดี
15	นางสาวณัฐริยา	อันแสน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวกวิตา	โพธิ์ล้อม	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
17	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
18	นางพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	16	18	52	96.30	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	88.89	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT)และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 88.89

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 18คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 96.30 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 16 คน คิดเป็นร้อยละ88.89 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 2 คน คิดเป็น ร้อยละ 11.12

ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปรรูปผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางสาววรลักษณ์	กิริรัตน์	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางนภาพร	บัตรประโคน	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวชญจิรา	ทองเรือง	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวกัญนิภา	ศิลา น้ำเที่ยง	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวปวีณา	สาระถิ	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
10	นายธรรมธรรณ	เข็มบุปผา	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
14	นายธนกร	ทะสุนทร	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวณัฐริยา	อันแสน	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวกวิตา	โพธิ์ล้อม	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
17	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
18	นางพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
	รวม		18	18	36	100	ดีเยี่ยม
	ร้อยละ		100	100			

ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100 และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนครูทั้งหมด 18 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้อยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ประมวลภาพการส่งสื่อนวัตกรรม

**รายงานประเมินการใช้สื่อ  
การเรียนการสอนและนวัตกรรม**

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

นางสาวดวงตา อรุณรัมย์  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

**รายงานประเมินการใช้สื่อ  
การเรียนการสอนและนวัตกรรม**

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

นางสาวณัญจิรา ทองเรือง  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ปีการศึกษา 2567

**โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์**  
MARIE ANUSORN SCHOOL

**รายงาน  
การสร้างและ  
การใช้สื่อนวัตกรรม**

นางสาวปิยะนุช กองแก้ว  
ตำแหน่งครูผู้สอน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

สังกัดสำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดบุรีรัมย์

**รายงานประเมินการใช้สื่อ  
การเรียนการสอนและนวัตกรรม**

ประจำปีการศึกษา 2567

นางสาวจรรยา คนชุม  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

รายงานประเมินการใช้สื่อ  
การเรียนการสอนและนวัตกรรม

ประจำปีการศึกษา 2567



นางพรอศทิพา เสนาโนฤทธิ์  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

รายงาน  
ประเมินการใช้สื่อการเรียน  
การสอนและนวัตกรรม  
ประจำปีการศึกษา 2567



นางสาวดวงดาว สำรวมจิต  
ครูผู้สอน  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์  
สังกัดสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์

รายงานประเมินการใช้สื่อ  
ปีการศึกษา 2567  
สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



จัดทำโดย  
นางสาวปิยะมาศ ทองแก้ว

โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ

รายงานประเมินการใช้สื่อ  
การเรียนการสอนและนวัตกรรม

ประจำปีการศึกษา 2567



นางสาวกวิตา ไพร์ล้อม  
ครูผู้สอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ จังหวัดบุรีรัมย์  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

**รายงานประเมิน**  
**การใช้สื่อการสอนและนวัตกรรม**

นางนภาพร บัตระประโคน  
ครูประจำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1

**โรงเรียนเมารีอัสอนุสรณ์**  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน  
กระทรวงศึกษาธิการ




**รายงานการใช้สื่อ**  
**การเรียนการสอนและนวัตกรรม**

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/3

**ปีการศึกษา 2567**



**นางสาวณัฐริยา อันแสน**

โรงเรียนเมารีอัสอนุสรณ์  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

ปีการศึกษา 2567

**โรงเรียนเมารีอัสอนุสรณ์ บุรีรัมย์**  
MARIE ANUSORN SCHOOL



**รายงาน**  
**การสร้างและ**  
**การใช้สื่อนวัตกรรม**

**นางสาวปิยะนุช ทองแก้ว**  
ตำแหน่งครูผู้สอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สังกัดสำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดบุรีรัมย์

**รายงานประเมินการใช้สื่อ**  
**การเรียนการสอนและนวัตกรรม**

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗



**นางสาวณัฐริยา ทองเรือง**  
ตำแหน่ง ครูผู้สอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**โรงเรียนเมารีอัสอนุสรณ์**  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ประมวลภาพวิจัยในชั้นเรียน



**วิจัยในชั้นเรียน**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
เรื่อง สถานะของสสาร  
บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3  
จัดทำโดย  
นางนภาพร บัตรประโคน  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
เรื่อง การใช้วัสดุอย่างรู้คุณ  
บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3  
จัดทำโดย  
นางสาวดวงดาว ส้ารวมจิต  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
เรื่อง ของเล่นของใช้  
ด้วยรูปแบบ ACTIVE LEARNING  
บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/4  
จัดทำโดย  
นางสาวอรรษา คนขุม  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
เรื่อง วิสสุรอบตัวเรา  
ด้วยรูปแบบ ACTIVE LEARNING  
บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/6  
จัดทำโดย  
นางสาวพรรณทิพา เสนาโนตุกศรี  
โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์






**วิจัยในชั้นเรียน**  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
 เรื่อง ไฟฟ้านำรู้  
 บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 8/8  
 จัดทำโดย  
 นางมลฤดี เองขวัญ  
 โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
 เรื่อง การรู้จักใช้ไฟฟ้า  
 บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2  
 จัดทำโดย  
 นางวิลาวัลย์ บุญนำพา  
 โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
 เรื่อง อินเทอร์เน็ตจากธรรมชาติ  
 ด้วยรูปแบบ ACTIVE LEARNING  
 บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/9  
 จัดทำโดย  
 นางสาวดวงตา อรุณรัมย์  
 โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์





**วิจัยในชั้นเรียน**  
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
 เรื่อง การสะท้อนของแสง  
 บูรณาการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/3  
 จัดทำโดย  
 นางสาวณัฐริยา อินแสน  
 โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์




### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2567
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวปวีณา สาระถี

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<p><b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b></p> <p>1.3 ประชุมวางแผนดำเนินงาน</p>	เดือน พฤษภาคม	คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	<p><b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b></p> <p>2.1 ครูผู้สอนวิเคราะห์หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแต่ละสายชั้น</p> <p>2.2 ครูผู้สอนร่วมกันปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2.3 ร่วมกันจัดทำหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2.4 ติดตามผลการจัดกิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบประเมินการใช้/ปรับปรุงหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้</li> <li>- แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม</li> </ul>	<p>กรกฎาคม ภาคเรียนที่ 1</p> <p>ธันวาคม ภาคเรียนที่ 2</p>	นางสาวปวีณา สาระถี
3	<p><b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b></p> <p>3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตามแผนงาน</p>	กรกฎาคม ภาคเรียนที่ 1	นางสาวปวีณา สาระถี

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงาน แบบประเมินความพึงพอใจในการจัด กิจกรรม 3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการ ติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมิน ความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	ธันวาคม ภาคเรียนที่ 2	
4	ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT) 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำ ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปี การศึกษาต่อไป	รายภาคเรียนและปี การศึกษา 2567	นางสาวปวีณา สาระถี
5	ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement) 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่/วารสาร/ FACEBOOK/จดหมายข่าว	มี.ค.68	นางสาวปวีณา สาระถี

#### แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม กิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี




ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ขั้นกำหนด มาตรฐาน/ คุณลักษณะ เฉพาะคุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวน เงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4 งานพิมพ์เอกสาร	70 แกรม “ IQ BRAND”	100		1	100		
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย ( หนึ่งร้อยบาทถ้วน)						100		

## สรุปประเภทงบประมาณ

- งบโรงเรียน.....100.....บาท       งบจัดหา.....-.....บาท
- งบโครงการเรียนฟรี.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน .....100..... บาท

<p>ผู้เสนอ</p>  <p>.....</p> <p>(นางสาวปิวิภา สาระถี)</p> <p>ผู้รับผิดชอบกิจกรรม</p>	<p>ผู้พิจารณา</p>  <p>.....</p> <p>(นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ผู้อนุมัติ</p>  <p>.....</p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธุ์สมบัติ)</p> <p>ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p>	

กิจกรรมรายงานผลการใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานการส่งแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับชั้น	จำนวนครู	จำนวนหน่วย ทั้งปี การศึกษา	จำนวนที่ส่ง	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนที่ ไม่ส่ง	คิดเป็น ร้อยละ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	2	62	62	100	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	1	62	62	100	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	2	44	44	100	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	2	16	16	100	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	2	36	36	100	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	2	68	68	100	-	-
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	1	16	16	100	-	-
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	1	8	8	100	-	-
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	1	13	13	100	-	-
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>325</b>	<b>325</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>


พบว่าครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ส่งแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกคน คิดเป็นร้อยละ100

รายงานการประเมินหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	รายการประเมิน	ร้อยละ	หมายเหตุ
1	<b>องค์ประกอบของหลักสูตรสถานศึกษา</b> [การมีส่วนร่วมในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา]	85.88	
2	[วิสัยทัศน์ของสถานศึกษาสอดคล้องกับหลักสูตรสถานศึกษา]	97.65	
3	[การกำหนดโครงสร้างและสัดส่วนเวลาเรียนในหลักสูตรสถานศึกษา]	90.59	
4	[การกำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ สอดคล้องกับสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตรการศึกษาขั้น พื้นฐาน]	91.76	
5	[การเขียนคำอธิบายรายวิชาสอดคล้องกับผลการเรียนรู้และสาระการ เรียนรู้แต่ละกลุ่มสาระ]	96.47	
6	[กระบวนการจัดการเรียนรู้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง]	92.94	
7	[วิธีการวัดผลประเมินผลผู้เรียนตามหลักสูตรสอดคล้องกับกระบวนการ เรียนรู้ของผู้เรียน]	95.29	
8	[กำหนดเกณฑ์การประเมินผลได้ถูกต้องและสอดคล้องกับแนวการวัด ประเมินผลตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน]	94.12	
9	<b>การนำหลักสูตรสถานศึกษาสู่การจัดการเรียนรู้</b> [จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยวิธีการที่หลากหลาย]	94.12	
10	[จัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียนได้เหมาะสมกับบทเรียน หรือตามสถานการณ์]	89.41	
11	การจัดกระบวนการเรียนรู้ [ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้]	90.59	
12	[ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้]	95.29	
13	[ให้นักเรียนได้แสดงความสามารถตามกิจกรรมการเรียนรู้ที่นักเรียน สนใจ และมีความถนัด]	95.29	
14	<b>การใช้สื่อการเรียนการสอน/แหล่งการเรียนรู้</b> [มีการใช้สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้เหมาะสมกับ บทเรียน]	96.47	
15	[มีการใช้สื่อที่ทันสมัยและมีคุณภาพ มีความหลากหลายและส่งผลต่อ การเรียนรู้ของนักเรียน]	96.47	
16	[มีการวัดผลประเมินผลที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้]	95.29	
17	<b>การวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้</b> [ใช้วิธีการวัดผลประเมินผลที่หลากหลายตรงตามสภาพจริง]	95.29	

18	[กำหนดเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลตามแนวการวัดผลฯ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษา]	94.12	
19	[มีการจัดทำเอกสารการวัดผลประเมินผล]	91.12	
20	[มีการบันทึกผลการให้คะแนนอย่างสม่ำเสมอเป็นปกติวิสัย]	90.59	
21	[มีการแจ้งผลการเรียนให้นักเรียนและผู้ปกครองทราบตามแนวการวัดผลฯ ในหลักสูตรสถานศึกษา]	89.41	
22	[มีการนำผลการประเมินการเรียนรู้อมาใช้ปรับปรุงผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ]	85.88	
23	<b>การบริหารจัดการหลักสูตรสถานศึกษา</b> [การจัดครูเข้าสอนแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้]	87.06	
24	[การแก้ไขปัญหาด้านการเรียนของนักเรียน]	85.88	
25	[การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เช่น กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน เช่น ลูกเสือ เนตรนารี ชุมนุม/ชมรมต่างๆ]	85.88	
26	[การจัดเวลา PLC / แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครูผู้สอน]	88.24	
27	[ความร่วมมือในการปฏิบัติงานของคณะครู]	88.24	
29	[การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนทั้งในและนอกห้องเรียนเช่น การทักทาย พบปะ พูดคุยกับนักเรียน การดูแลเอาใจใส่นักเรียน]	89.41	
<b>รวม</b>		<b>92.24</b>	

ประมวณภาพการส่งแผนการสอน




**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์**  
**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**(ฉบับปรับปรุง 2561)**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5**  
**เรื่อง การสะท้อนของแสง**  
**(การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง)**

**จัดทำโดย**  
**นางสาวณัฐริยา อันแสน**  
**ครูผู้สอน**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์**  
**ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p> <p>24 / 11 / 2568</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธสัมพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p> <p>24 / 11 / 2568</p>
---	--




**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**วิชาวิทยาศาสตร์ รหัส ว13101**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**(ฉบับปรับปรุง 2561)**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 พลังงานบนโลกของเรา**  
**เรื่อง พลังงานน้ำ**  
**(การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)**

**โดย**  
**นางสาววรลักษณ์ กิรีคน**  
**ตำแหน่ง ครูผู้สอน**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p> <p>24 / 11 / 2568</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธสัมพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p> <p>24 / 11 / 2568</p>
---	--




**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**รายวิชา วิทยาศาสตร์**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 สถานะของสสาร**  
**เรื่อง การจำแนกสถานะของสสาร**  
**(บูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง)**

**จัดทำโดย**  
**นางนภาพร บัชรประโคน**  
**ครูผู้สอน**

**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์**  
**ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p> <p>24 / 11 / 2568</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธสัมพันธ์)</p> <p>ผู้จัดการ / ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p> <p>24 / 11 / 2568</p>
---	--




**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**วิชาวิทยาศาสตร์ รหัส ว15101**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**(ฉบับปรับปรุง 2561)**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การเปลี่ยนแปลงของสสาร**  
**เรื่อง อินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ**  
**(การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)**

**โดย**  
**นางสาวดวงตา อรุณรัมย์**  
**ตำแหน่ง ครูผู้สอน**

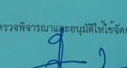
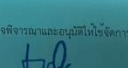
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**


<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p> <p>24 / 11 / 2568</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้อได้</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ</p> <p>(บาทหลวง ดร.จักรี พันธสัมพันธ์)</p> <p>ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์</p> <p>24 / 11 / 2568</p>
---	--



**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**วิชาวิทยาศาสตร์ รหัส ว11101**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**(ฉบับปรับปรุง 2561)**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 วัสดุรอบตัวเรา**  
**เรื่อง ของเล่นของใช้**  
**(การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)**

โดย  
**นางพรรณทิพา เสนาโนฤทธิ**  
**ตำแหน่ง ครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีโยนุสรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานคณะกรรมการบริหารการศึกษาเอกชน**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)          รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ          24, 11, 2567</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (บาทหลวง คร.จักรี พันธสมบัติ)          ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีโยนุสรณ์          24, 11, 2567</p>
--	--

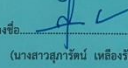
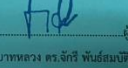



**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**รายวิชา วิทยาศาสตร์**  
**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 โลกและการเปลี่ยนแปลง**  
**เรื่อง โครงสร้างของโลก**  
**(บูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง)**

จัดทำโดย  
**นางสาวกวิศา โพธิ์อ้อม**  
**ครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**

**โรงเรียนมารีโยนุสรณ์ บุรีรัมย์**  
**ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)          รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ          วันที่ 24 เดือน 11 ปี 2567</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (บาทหลวง คร.จักรี พันธสมบัติ)          ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีโยนุสรณ์          วันที่ 24 เดือน 11 ปี 2567</p>
---	--




**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**รายวิชา วิทยาศาสตร์**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 พลังงานบนโลกของเรา**  
**(บูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง)**

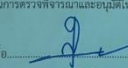
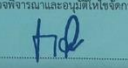
จัดทำโดย  
**นางวิลาวัลย์ บุญนำพา**  
**ครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**

**โรงเรียนมารีโยนุสรณ์ บุรีรัมย์**  
**ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์**



**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน**  
**วิชาวิทยาศาสตร์ รหัส ว15101**  
**ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**(ฉบับปรับปรุง 2561)**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การเปลี่ยนแปลงของสาร**  
**เรื่อง การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ของสาร**  
**(การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)**

โดย  
**นางสาวฉัญจิรา ทองเรือง**  
**ตำแหน่ง ครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**  
**โรงเรียนมารีโยนุสรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**  
**สำนักงานคณะกรรมการบริหารการศึกษาเอกชน**

<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล)          รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ          24, 11, 2567</p>	<p>ผ่านการตรวจพิจารณาและอนุมัติให้จัดการเรียนรู้ได้</p> <p>ลงชื่อ  ผู้อนุมัติ          (บาทหลวง คร.จักรี พันธสมบัติ)          ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีโยนุสรณ์          24, 11, 2567</p>
---	--

## ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้

### แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ-สกุล	ระดับชั้น	หน่วย ที่	เรื่อง	วันที่	ผลการ ประเมิน
นางสาวจรรยา คนชุม	ประถมศึกษาปีที่ 1/4	4	ของเล่นของใช้	11 ธันวาคม 2567	100.00
นางพรรณทิพรา เสนาโนฤทธิ	ประถมศึกษาปีที่ 1/6	4	ของเล่นของใช้	12 ธันวาคม 2567	95.83
นางสาวณัฐริยา อันแสน	ประถมศึกษาปีที่ 2/3	5	การเดินทางของแสง	19 ธันวาคม 2567	100.00
นางวิลาวัลย์ บุญนำพา	ประถมศึกษาปีที่ 3/2	5	การรู้จักใช้ไฟฟ้า	6 มกราคม 2568	100.00
นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์	ประถมศึกษาปีที่ 3/8	5	พลังงานน้ำ	9 มกราคม 2568	100.00
นางสาวดวงดาว สำสรวมจิต	ประถมศึกษาปีที่ 4/8	4	การใช้วัสดุอย่างรู้คุณค่า	17 ธันวาคม 2567	95.83
นางนภาพร บัตรประโคน	ประถมศึกษาปีที่ 4/3	6	การจำแนกสถานะของสาร	6 มกราคม 2568	100.00
นางสาวดวงตา อรุณรัมย์	ประถมศึกษาปีที่ 5/9	4	อินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ	6 มกราคม 2568	100.00
นางสาวธัญจิรา ทองเรือง	ประถมศึกษาปีที่ 5/2	4	การผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ของสาร	9 มกราคม 2568	100.00
นางสาวกัญญา ศิลาหน้าเที่ยง	ประถมศึกษาปีที่ 6/9	4	การแยกสาร	23 มกราคม 2568	95.83
นางมลฤดี เฮงขวัญ	ประถมศึกษาปีที่ 6/8	5	ไฟฟ้าน้ำ	13 ธันวาคม 2567	95.83
นายธรรมธรรณาร ชื่นมบุปผา	มัธยมศึกษาปีที่ 1/3	5	ปรากฏการณ์ภาวะโลกร้อน	23 มกราคม 2568	100.00
นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม	มัธยมศึกษาปีที่ 2/2	6	โครงสร้างของโลก	30 มกราคม 2568	100.00
นางสาวปวีณา สาระถิ	มัธยมศึกษาปีที่ 3/1	5	การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย	21 มกราคม 2568	95.83
นางสาวปิยะนุช ทองทั่ว	ประถมศึกษาปีที่ 6/3	4	หุ่นยนต์เบื้องต้น	14 มกราคม 2568	100.00
นางสาวปิยะมาศ ทองทั่ว	ประถมศึกษาปีที่ 3/1	4	เกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	16 ธันวาคม 2567	100.00
นายธนกร ทะสุนทร	ประถมศึกษาปีที่ 5/2	5	การใช้อินเทอร์เน็ต	16 ธันวาคม 2567	95.83
นางรพีพร จำปาพันธ์	ประถมศึกษาปีที่ 4/1	4	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ	9 มกราคม 2568	100.00
<b>รวม</b>					<b>1774.98</b>
<b>เฉลี่ย</b>					<b>98.61</b>

### วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	กิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการ	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เป้าหมาย	1,7,9
กลยุทธ์	1,6,10
ระยะเวลาดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวดวงตา อรุณรัมย์

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<b>ขั้นวางแผน (P : PLAN)</b> 1.4 ประชุมคณะกรรมการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมการดังต่อไปนี้ 1.1.1 เตรียมสำรวจและแต่งตั้งคณะกรรมการนิเทศภายในในกลุ่มสาระฯ 1.1.2 เตรียมจัดทำปฏิทิน การนิเทศภายใน 1.1.3 เตรียมจัดทำแบบประเมินการนิเทศภายใน 1.1.4 เตรียมจัดทำประเมินความพึงพอใจในการนิเทศภายในทุกครั้ง 1.1.5 เตรียมสรุปรายงานผลการการนิเทศภายใน 1.1.6 เตรียมประสานงานกับหัวหน้าฝ่ายวิชาการ เพื่อนำผลการนิเทศภายใน ไปใช้เกิดประโยชน์	พ.ค. 67  พ.ค. 67  พ.ค. 67  ก่อนการนิเทศภายในทุกครั้ง 7 วัน  ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ  ภายในเสร็จ  ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ  ภายในเสร็จ  ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ  ภายในเสร็จ	คณะครูกลุ่ม สาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
2	<b>ขั้นดำเนินการ (D : DO)</b> 2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการการนิเทศภายในในกลุ่มสาระฯ 2.2 จัดทำปฏิทิน การนิเทศภายใน 2.3 จัดทำแบบประเมินการนิเทศภายใน	ก่อนการนิเทศภายในทุกครั้ง พ.ค. 67  ก่อนการนิเทศภายในทุกครั้ง 7 วัน  ตลอดปีการศึกษา 2567	

ที่	ขั้นตอนกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2.4 จัดการนิเทศภายในตามที่วางแผนและ ปฏิบัติ 2.5 จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจในการ นิเทศภายในของกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทุกครั้ง 2.6 สรุปรายงานผลการนิเทศภายในทุกครั้ง 2.7 ประสานงานกับหัวหน้าฝ่ายวิชาการ เพื่อ นำผลการการนิเทศภายในไปใช้ให้เกิด ประโยชน์ 2.8 รวบรวมเอกสารการนิเทศภายในของ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทุกครั้ง เช่น รูปเล่มการนิเทศ ภายใน รูปภาพ 2.9 สรุปผลการนิเทศภายในของตนเอง	ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ ภายในเสร็จ ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ ภายในเสร็จ ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ ภายในเสร็จ ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ ภายในเสร็จ ภายใน 7 วันหลังการนิเทศ ภายในเสร็จ	
3	<b>ขั้นตรวจสอบติดตามประเมินผล (C : CHECK)</b> 3.1 ตรวจสอบติดตามการดำเนินการตาม แผนงาน 3.2 ปรับปรุงแก้ไข ดำเนินงาน ตามแผนงาน แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม 3.3 ทบทวน/แก้ไข/ปรับปรุง เครื่องมือการ ติดตาม 3.4 วิเคราะห์ / สังเคราะห์ ผลการประเมิน ความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม	ทุกครั้งที่มีการนิเทศภายใน ทุกครั้งที่มีการนิเทศภายใน หลังการนิเทศภายใน 7 วัน รายเดือน/รายภาคเรียนและปี การศึกษา 2567	
4	<b>ขั้น/รายงานปรับปรุงพัฒนา (A : ACT)</b> 4.1 ประชุมสะท้อนปัญหา รายงานผลนำ ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาในปีการศึกษา ต่อไป	หลังการนิเทศภายใน 7 วัน	
5	<b>ขั้นการนำเสนอผลการดำเนินการ (A: Achievement)</b> 5.1 จัดทำเอกสาร เผยแพร่	มี.ค.68	

## แบบประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรม กิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนดมาตรฐาน/ คุณลักษณะเฉพาะ คุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	รวมจำนวน เงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	กระดาษ A4	70 แกรม “ IQ BRAND”	100		1	100		
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย ( หนึ่งร้อยบาทถ้วน)						100		




สรุปประเภทงบประมาณ

 งบโรงเรียน.....100 .....บาท

 งบจัดหา.....-.....บาท

 งบโครงการเรียนฟรี.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน .....100..... บาท

ผู้เสนอ	ผู้พิจารณา
	
(นางสาวดวงตา อรุณรัมย์)	( นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตน์นิมิต )
ผู้รับผิดชอบกิจกรรม	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ผู้อนุมัติ	
	
(บาทหลวง ดร.จกักร์ พันธุ์สมบัติ )	
ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์	

กิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ - นามสกุล	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	รวม	ผลคะแนน	หมายเหตุ
1. นายธรรมธารถาธาร เข็มบุปผา	98.00	98.00	196	98.00	ดีเยี่ยม
2. นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์	96.00	96.00	192	96.00	ดีเยี่ยม
3. นางพรณทิพา เสนาโนฤทธิ	90.00	92.00	182	91.00	ดีเยี่ยม
4. นางสาวธัญจิรา ทองเรือง	94.00	95.00	189	94.50	ดีเยี่ยม
5. นางสาวปิณดา สาระถี	90.00	93.00	183	91.50	ดีเยี่ยม
6. นางสาวปิยะนุช ทองทั่ว	94.00	95.00	189	94.50	ดีเยี่ยม
7. นางมลฤดี เสงขวิญ	98.00	98.00	196	98.00	ดีเยี่ยม
8. นางสาวรพีพร จำปาพันธ์	94.00	95.00	189	94.50	ดีเยี่ยม
9. นางสาวดวงตา อรุณรัมย์	96.00	96.00	192	96.00	ดีเยี่ยม
10. นางนภาพร บัตรประโคน	92.00	95.00	187	93.50	ดีเยี่ยม
11. นางจรรยา คนชุม	90.00	92.00	182	91.00	ดีเยี่ยม
12. นางสาวปิยะมาศ ทองทั่ว	96.00	96.00	192	96.00	ดีเยี่ยม
13. นายธนกร ทะสุนทร	92.00	93.00	185	92.50	ดีเยี่ยม
14. นางสาวณัฐริยา อันแสน	92.00	95.00	187	93.50	ดีเยี่ยม
15. นางวิลาวัลย์ บุญนำพา	98.00	98.00	196	98.00	ดีเยี่ยม
16. นางสาวกัญนิภา ศิลาน้ำเที่ยง	90.00	95.00	185	92.50	ดีเยี่ยม
17.นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม	92.00	95.00	187	93.50	ดีเยี่ยม
18.นางสาวดวงดาว ส้ารวมจิต	90.00	92.00	182	91.00	ดีเยี่ยม
<b>รวม</b>	<b>94.19</b>				<b>ดีเยี่ยม</b>

ผลการนิเทศครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ พบว่าครูที่ได้คะแนนมากที่สุด คือ นายธรรมธารถาธาร เข็มบุปผา นางมลฤดี เสงขวิญ นางวิลาวัลย์ บุญนำพา คิดเป็นร้อยละ 98.0 รองลงมา คือ นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์ นางสาวดวงตา อรุณรัมย์ นางสาวปิยะมาศ ทองทั่ว คิดเป็นร้อยละ 96 และลำดับที่น้อยที่สุด คือนางสาวดวงดาว ส้ารวมจิต คิดเป็นร้อยละ 91.0 และจากผลคะแนน การนิเทศพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีจำนวนครูทั้งหมด 18 คน ได้ระดับดีมาก 18 คน คิดเป็น ร้อยละ 100 คน

ผลการนิเทศการสอนของครูเป็นรายบุคคล ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ ปีการศึกษา 2567 ในภาพรวมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้ค่าคะแนนเฉลี่ย 94.19

### จากการนิเทศการเรียนการสอนครูกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

#### สภาพปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอน

จากการนิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการเรียน การสอนของสถานศึกษา ซึ่งมีหัวหน้าสายนิเทศ กำกับ ติดตามครั้งนี้พบว่า มีสภาพปัญหาและ อุปสรรคดังนี้

#### 1. ด้านผู้เรียน

1.1 นักเรียนยังขาดความเข้าใจในเนื้อหาสาระวิชาที่เรียน บางเนื้อหาไม่สามารถค้นคว้าศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเองได้

1.2 นักเรียนบางคนยังมีความรับผิดชอบไม่เพียงพอ ในการทำใบงานและกิจกรรมตามที่ครูมอบหมาย รวมถึงไม่มา รับ - ส่ง ใบงานตามนัดหมาย

1.3 นักเรียนมีภาวะการ ติดเกม ติดเล่น ติดโทรศัพท์มือถือ

1.4 นักเรียนขาดทักษะในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร และขาดทักษะการทดลองและการสังเกต

1.5 นักเรียนเข้าเรียนไม่ตรงตามตารางนัดหมายที่ครูกำหนด

#### 2. ด้านผู้สอน

2.1 ครูแต่ละรายวิชาต่างมอบหมายภาระงานกับนักเรียนทำให้นักเรียนมีภาระงานมากเกินไป

2.2 ครูขาดความชำนาญในการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หรือรูปแบบต่าง ๆ

#### 3. ด้านการบริหารจัดการ

3.1 ครูขาดงบประมาณในการจัดซื้อ สื่อ วัสดุอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอน

#### 4. ด้านผู้ปกครอง

4.1 ผู้ปกครองบางท่านไม่มีระบบอินเทอร์เน็ตในการติดต่อสื่อสาร อำนวยความสะดวก ในการเรียนรู้ของบุตรหลาน

4.2 นักเรียนอาศัยอยู่กับผู้ปกครองที่เป็นผู้สูงอายุ หลายคนไม่สามารถควบคุม กำกับ การเรียนรู้และแนะนำบางเนื้อหาสาระวิชาได้

รายงานวิจัยในชั้นเรียนวิจัยรูปแบบบูรณาการปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วิจัยเรื่อง
1	นางสาวดวงตา อรุณรัมย์	การวิจัย เรื่อง อินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2	นางสาวจรรยา คนชุม	การวิจัย เรื่อง ของเล่นของใช้ โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3	นางสาวธัญจิรา ทองเรือง	การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้และผันกลับไม่ได้ของสาร โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4	นางสาวณัฐริยา อันแสน	การวิจัย เรื่อง การเดินทางของแสง โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
5	นางสาวปวีณา สาระถี	การวิจัย เรื่อง การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6	นางพรรณทิพา เสนาโนฤทธิ	การวิจัย เรื่อง ของเล่นของใช้ โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
7	นางสาวกวิตา โพธิ์ล้อม	การวิจัย เรื่อง โครงสร้างของโลก โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
8	นายธรรมธารถาวร เข็มบุปผา	การวิจัย เรื่อง ปรัชญาการณภาวะโลกร้อน โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
9	นางวิลาวัลย์ บุญนำพา	การวิจัย เรื่อง การรู้จักใช้ไฟฟ้า โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
10	นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์	การวิจัย เรื่อง พลังงานน้ำ โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
11	นางนภาพร บัทรประโคน	การวิจัย เรื่อง การจำแนกสถานะของสาร โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
12	นางสาวปิยะนุช ทองทั่ว	การวิจัย เรื่อง หุ่นยนต์เบื้องต้น โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
13	นางสาวปิยะมาศ ทองทั่ว	การวิจัย เรื่อง เกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
14	นายธนกร ทะสุนทร	การวิจัย เรื่อง ความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต โดยบูรณาการหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ประมวลภาพนิเทศครูผู้สอน





















โรงเรียนอัสสัมชัญ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน  
กระทรวงศึกษาธิการ

