



รายงาน

สรุปแผนงาน/โครงการ

สื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน



ฝ่ายวิชาการ

ปีการศึกษา 2563

โรงเรียนมารีย์อานุสรณ์ จังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดบุรีรัมย์ กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

เอกสารรายงานการจัดโครงการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและนวัตกรรมทางการศึกษาเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการจัดหาสื่อเพื่อเป็นการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียนให้เกิดการเรียนรู้โดยครอบคลุมความรู้ที่ได้จากการมอง การสัมผัสและได้รับความรู้จากการใช้สื่อในการสอนในชั้นเรียนและใช้เป็นแบบฝึกอ่านคำพื้นฐานเพื่อเป็นพื้นฐานในการอ่าน โดยจัดอยู่ในมุมรักการอ่านของแต่ละห้องเรียน ทั้งนี้ในการดำเนินกิจกรรมผู้จัดทำขอขอบพระคุณโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ที่เอื้ออำนวยความสะดวกทุกประการในการจัดกิจกรรมขอขอบพระคุณผู้อำนวยการที่ส่งเสริมสนับสนุน คอยให้คำแนะนำด้านการจัดกิจกรรมและขอบคุณคณะครูทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมเป็นอย่างดี ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นแนวทางการจัดกิจกรรมในครั้งต่อไป

หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้จัดทำจะได้นำไปปรับปรุงในครั้งต่อไป

นางสาวชลลดา ชีวรัมย์

ผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
รายงานสรุปแผนงานพัฒนาสื่อและนวัตกรรมประจำปีการศึกษา 2563	1
- สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ	3
- รายงานผลการใช้สื่อ	
ภาคผนวก	
- รายงานผลจากการการสร้างสื่อ/นวัตกรรมของทุกกลุ่มสาระ	7
- รายงานการใช้สื่อ/นวัตกรรมของทุกกลุ่มสาระ	16
- รายงานผลการใช้สื่อเทคโนโลยีของครูที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน	25
- รายงานการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกของทุกกลุ่มสาระ	32
- แผนงานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม	44
- คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	49
- แบบรายงานการสร้างสื่อและใช้สื่อแหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอก	56
- ประมวลรูปภาพกิจกรรม	59

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมภาพรวม

ฝ่ายวิชาการ (งานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม) โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ บุรีรัมย์

ภาคเรียนที่ 1 - 2 ปีการศึกษา 2563

แผนงาน พัฒนาสื่อและนวัตกรรม หน่วยงาน งานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม.....ฝ่าย.....วิชาการ.....

ตอบสนองแผนพัฒนาโรงเรียน : พันธกิจข้อที่...2.3...ยุทธศาสตร์ข้อที่6.....เป้าหมายข้อที่.....2.....

ตอบสนองมาตรฐานการศึกษา สพฐ.มาตรฐานที่3.....ประเด็นที่..... 3.1-3.3.....

1. ผู้รับผิดชอบ : นางสาวชลลดา ชิวรัมย์

2. ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่ม เดือนเมษายน 2563 - มีนาคม 2564

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

- ร้อยละ 100 ครูผู้สอนทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

3.2 เชิงคุณภาพ

มีการจัดการพัฒนาสื่อและนวัตกรรม ดังนี้

1. มีการประสานงานการเรียนการสอนฝ่ายวิชาการในการส่งเสริมการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน
2. มีบัญชี/นวัตกรรมของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้
3. มีสรุปรายงานการส่งสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน

3.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ครูร้อยละ 80 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนรู้

2. นักเรียนร้อยละ 100 ได้รับความรู้ภายนอกอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง

3. ครูร้อยละ 90 มีการผลิตสื่อนวัตกรรม

4. สรุปวิธีดำเนินการ (ที่ปฏิบัติจริง)

1.1 จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมนำเสนอให้ผู้อำนวยการลงนามอนุมัติการแต่งตั้ง

1.2 จัดประชุมคณะกรรมการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อชี้แจงรายละเอียดแผนงานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมปีการศึกษา 2563

1.3 สำนวความต้องการ การผลิตสื่อ/นวัตกรรมในแต่ละช่วงชั้นได้ดังนี้

ป.1 - ป.3 จัดทำบัตรคำ

ป.4 - ป.6 จัดทำสื่อประสม

ม.1 - ม. 3 จัดทำสื่อประสม

1.4 ประสานงานการเรียนการสอนเพื่อแจ้งปฏิทินการส่งสื่อ/นวัตกรรมครูผู้สอนทั้ง 8 กลุ่มสาระ

1.5 จัดทำเอกสารแบบบันทึกเครื่องมือในการประเมินสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน

1.6 จัดทำทะเบียนสื่อ/นวัตกรรม การยืม-การคืน การซ่อมแซมสื่อ/นวัตกรรมในแต่ละเดือน

1.7 ประสานงานกับกิจกรรมทัศนศึกษาในการนำนักเรียนไปเรียนรู้นอกห้องเรียน

1.8 ดำเนินการกำกับติดตามการผลิตสื่อ/นวัตกรรมตามปฏิทินการพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมของภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

5. งบประมาณ

ตั้งไว้ 4,500 บาท จ่าย 780 บาท คงเหลือ 3,720 บาท

เกินงบประมาณที่ตั้งไว้.....-.....บาทเนื่องจาก.....-.....

6. วิธีการติดตาม/เครื่องมือการประเมินผลการปฏิบัติงาน

6.1 วิธีการติดตาม

3.1.1 ติดตาม กำกับการผลิตสื่อ/นวัตกรรมของครูในแต่ละกลุ่มสาระ

3.1.2 ติดตาม กำกับแบบบันทึกการส่งสื่อของครูในแต่ละกลุ่มสาระ

3.1.3 ติดตาม กำกับผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนของนักเรียน

3.1.4 ติดตาม กำกับการใช้สื่อ/นวัตกรรมของครูในกลุ่มสาระ

6.2 เครื่องมือการประเมิน

6.2.1 แบบรายงานการสร้างสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน

6.2.2 แบบรายงานการใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอน

6.2.3 แบบรายงานประเมินการใช้สื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน

6.2.4 แบบรายงานการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอก

7. สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดความสำเร็จใน แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
- ครูทุกคนมีการสร้างสื่อ/ นวัตกรรมและนำไปจัด กิจกรรมการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมออย่างมี คุณภาพร้อยละ 80	✓		- ร้อยละ 89.98 ของครูโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์มีการสร้าง สื่อ/นวัตกรรมและนำไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมออย่างมีคุณภาพ 1. กลุ่มสาระภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 86.27 2. กลุ่มสาระคณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 91.11 3. กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 94.12 4. กลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 90.19 5. กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 91.66 6. กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 80 7. กลุ่มสาระศิลปะดนตรีนาฏศิลป์ คิดเป็นร้อยละ 87.50 8. กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษาคิดเป็นร้อยละ 83.33 รวมทุกกลุ่มสาระ คิดเป็นร้อยละ 88.02
- ครูทุกคนมีการใช้สื่อ/ นวัตกรรมและนำไปจัด กิจกรรมการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมออย่างมี คุณภาพร้อยละ 90	✓		- ร้อยละ 92.46 ของครูโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์มีการใช้ สื่อ/นวัตกรรมและนำไปใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน อย่างสม่ำเสมออย่างมีคุณภาพ 1. กลุ่มสาระภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 94.11 2. กลุ่มสาระคณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 91.66 3. กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 92.59 4. กลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 90.19 5. กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 91.66 6. กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 88 7. กลุ่มสาระศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ คิดเป็นร้อยละ 88.33 8. กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษาคิดเป็นร้อยละ 83.33 รวมทุกกลุ่มสาระคิดเป็นร้อยละ 92.46

ตัวชี้วัดความสำเร็จใน แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	
- ครูทุกคนมีการใช้แหล่ง เรียนรู้ทั้งภายในและ ภายนอกห้องเรียนและ นำไปจัดกิจกรรมการเรียน การสอนอย่างสม่ำเสมอ อย่างมีคุณภาพร้อยละ 100	✓		- ร้อยละ 100 ของครูโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์มีการใช้แหล่ง เรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนเพื่อนำมาใช้ในการ จัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพเพื่อมุ่งสู่สากล กลุ่มสาระภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระคณิตศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์คิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม คิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีคิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระศิลปะดนตรีนาฏศิลป์ คิดเป็นร้อยละ 100 กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษาคิดเป็นร้อยละ 100 รวมทุกกลุ่มสาระคิดเป็นร้อยละ 100

5. สรุปผลในภาพรวม

5.1 จุดเด่นของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมครั้งนี้

5.1.1 สามารถนำสื่อ/นวัตกรรมที่ผลิตนี้ไปช่วยส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนช่วย
ส่งเสริมนักเรียนด้านการอ่านและให้นักเรียนได้ฝึกทักษะการอ่านอย่างสม่ำเสมอและมีคุณภาพ

5.1.2 สามารถหมุนเวียนเปลี่ยนกันใช้ระหว่างช่วงชั้นได้เพื่อเป็นการซ่อมเสริมนักเรียนด้านการอ่าน
เป็นอย่างดี

5.1.3 มีความสะดวกในการใช้เก็บรักษาง่าย คงทนและปรับใช้ได้

5.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมครั้งต่อไป

แผนงานสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนเป็นแผนงานที่สำคัญในกระบวนการเรียนการสอนที่
นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่างๆมีบทบาทเป็นตัวกลาง หรือเครื่องมือที่ช่วยให้มีการ
เรียนรู้ที่ดีขึ้น ดังนั้นในปีการศึกษา 2564 ควรมีการดำเนินการของแผนงานดังนี้

1. พัฒนาสื่อโดยใช้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญให้มากขึ้นเมื่อมีการสอนออนไลน์ ก็สามารถ
นำมาใช้ได้เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป
2. ดำเนินการบันทึกการจัดทำและการใช้สื่อเทคโนโลยีของครูทุกระดับชั้น
3. ในปีการศึกษา 2564 ส่งเสริมให้จัดทำสื่อเทคโนโลยี เช่น สื่อประสม สื่อพาวเวอร์พอยท์ เป็นต้น

ลงชื่อ.....

5๓2

ลงชื่อ.....

๑ ๒

(นางสาวชลลดา ชีวรัมย์)
หัวหน้าแผนงานสื่อ/นวัตกรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ได้แนบเอกสารหลักฐานการประกอบการประเมินมาพร้อมกันนี้แล้ว

สรุปผลการพิจารณา

☒ เห็นสมควรดำเนินการต่อไปในปีการศึกษาหน้า

☐ ไม่สมควรดำเนินการต่อ เนื่องจาก

การเรียนการสอนในปัจจุบันนี้ คือ นวัตกรรม เทคโนโลยี เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว บุคลากรที่ทำหน้าที่ในการสอน จะทำอย่างไรให้นักเรียนสนใจ สนใจเรียน 1. บุคลากรในวิชาชีพต้องเป็นตัวอย่างที่ดีของบรรดาผู้ปกครอง บุคลากรจะต้องมีเทคนิค มีบทบาท มีสื่อ นวัตกรรม รวมทั้งเทคโนโลยีใหม่ เป็นเครื่องมือดึงดูดหัวใจให้นักเรียนสนใจในการเรียนมากขึ้น จึงเห็นสมควรให้อำเภอดำเนินการต่อไปในปีถัดมา ๒๕๖๔

ทั้งนี้ นำผลการประเมิน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะไปพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนและการทำงาน โดยพิจารณาวัตถุประสงค์ เป้าหมายการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการจัดการศึกษาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวจำนงค์ ไพโรจน์งาม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

บันทึกเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....

(บาทหลวงสุรชัย เจริญพงศ์)

ผู้จัดการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

ภาคผนวก

รายงานผลจากการสร้างสื่อ/นวัตกรรมของทุกกลุ่มสาระ

ตารางที่ 1 จากการดำเนินงานของแผนงานสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระ ปี พ.ศ. 2563

กิจกรรมสื่อ/นวัตกรรมมีข้อมูลดังนี้

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปรผล
		4.1	4.2	4.3			
1	ภาษาไทย	100	77.77	94.44	48	92.30	ดีเยี่ยม
2	คณิตศาสตร์	87	100	87	41	91.11	ดีเยี่ยม
3	วิทยาศาสตร์(วิทยาการคำนวณ)	100	88.23	100	48	94.12	ดีเยี่ยม
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	88	88	94.11	46	90.19	ดีเยี่ยม
5	ภาษาต่างประเทศ	100	80	95	46	91.66	ดีเยี่ยม
6	การงานอาชีพและเทคโนโลยี	83.33	83.33	83.33	9	80	ดีเยี่ยม
7	ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์	100	75	75	21	87.50	ดีเยี่ยม
8	สุขศึกษาและพลศึกษา	100	77.77	100	15	83.33	ดีเยี่ยม
รวม		758.33	670.10	728.88	270	89.88	ดีเยี่ยม
ร้อยละ		94.80	83.76	91.11			

จากตารางที่ 1 ผลจากการสร้างสื่อการเรียนการสอนของทุกกลุ่มสาระพบว่า กลุ่มสาระที่มีการสร้างสื่อการเรียนการสอนมากที่สุดคือกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์(วิทยาการคำนวณ) คิดเป็นร้อยละ 94.12 รองลงมาเป็นกลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 92.30 กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีการสร้างสื่อการเรียนการสอนน้อยที่สุดคือกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 80

ผลจากการสร้างสื่อ/นวัตกรรมของทุกกลุ่มสาระอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 89.88 สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือ สื่อเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 94.80 รองลงมาคือสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 91.11 สื่อที่มีการสร้างน้อยที่สุดคือสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 83.76

ตารางที่ 2 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ์	√	√		2	66.66	ดี
2	นางกรภัทร	แก่งสันเทียะ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางนัตยา	โซ่ไธสง	√		√	2	66.66	ดี
4	นางรวงทอง	ศรีศุภมิตร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางวรินทร์	เอิบอิม	√		√	2	66.66	ดี
6	นางสาวจิรดาภรณ์	เพิ่มสุขพัฒน์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดารารัตน์	อติโยโค	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวดวงใจ	แสนกล้า	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางกลีนแก้ว	ทะสุนทร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาววัชรภรณ์	ฉันทปัญญา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางกริตพร	นวลเท่า	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวมะลิ	ทนกระโทก	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวชญานุช	เกิดผล	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวกัลยา	มั่งคั่ง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวพิมรดา	แวดล้อม	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นายฐานันท์	ชีรัมย์	√		√	2	66.66	ดี
17	นางดวงเดือน	ศรีคุณ	√		√	2	66.66	ดี
18	นางสาวนุชรี	ศรีคำ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	14	17	48	92.30	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	77.77	94.44			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 2 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 94.44

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระภาษาไทย มีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผล การสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 92.30 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 13 คน คิดเป็นร้อยละ 72.23 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 5 คน คิดเป็น ร้อยละ 27.77

ตารางที่ 3 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวเดือนเพ็ญ	เชียวรัมย์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิจิตร	อาสาสุข	✓	✓		2	66.66	ดี
3	นางดวงจันทร์	ชุบรัมย์		✓	✓	2	66.66	ดี
4	นางสาวจตุพร	ผมท่า	✓	✓		2	66.66	ดี
5	นางสาวสุรินทร์	ฉลาดเจน	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางลำเพยพรรณ	พิมพ์จันทร์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวละอองศรี	สุขทวี		✓	✓	2	66.66	ดี
8	นางสมพิศ	หมวดประโคน	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวทัศนีย์	ฉ่ำสันเทียะ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวชิราพรรณ	ระตาภรณ์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวตรีรัตน์	ประทุมตรี	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวชลลดา	ชีวิรัมย์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวยุพา	ชุ่มเสนา	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวพจนา	ศรีกระพุ่ม	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวสุภาภรณ์	แก้วน้อย	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวสุนันท์	วันทมาตย์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			14	16	14	44	91.66	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			87.5	100	87.5			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 3 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อเทคโนโลยี และสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 87.5

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ มีจำนวนครูทั้งหมด 16 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 12 คน คิดเป็นร้อยละ 75 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 4 คน คิดเป็น ร้อยละ 25

ตารางที่ 4 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์(วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	√		√	2	66.66	ดี
2	นางสาวปณณธารีย์	ศรีแก้ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขวง	√		√	2	66.66	ดี
5	นางสาววรลักษณ์	กีรัตน์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางนภาพร	บัตรประโคน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวธัญจิรา	ทองเรือง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวกัญนิภา	ศิลาน้ำเที่ยง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปวีณา	สาระถิ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นายธรรมธราธาร	เข็มบุปผา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นายกิตติศักดิ์	ศรีจันทร์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
17	นายธนกร	ทะสุนทร	√		√	2	66.66	ดี
18	นางสาวประภัสรา	นามวงษ์	√		√	2	66.66	ดี
19	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
	รวม		19	16	19	53	92.98	ดีเยี่ยม
	ร้อยละ		100	84.21	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 4 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อทำมือ และสื่อเทคโนโลยี และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือทำมือ คิดเป็นร้อยละ 84.21

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีจำนวนครูทั้งหมด 19 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 78.94 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 4 คน คิดเป็น ร้อยละ 21.05

ตารางที่ 5 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสุรัชดี	พิริยะตระกูล		√	√	2	66.66	ดี
2	นางสาวดวงพร	พรสาร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางเมทินี	ราชวงศ์	√	√		2	66.66	ดีเยี่ยม
4	นางสมใจ	เฮาประโคนมงคล	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางปาริชาติ	วาปีโส	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวอภิญญา	วิชัยรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางมนทกานต์	ดาทอง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขวง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสุชาดา	ประโมทะโก	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวสายสุณี	เชียรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางเพ็ญศรี	มะนิตรรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นายจตุพล	อ่อนสีทัน	√		√	2	66.66	ดี
13	นางสาวรัศมี	ทิรอตรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นายโยธิน	เกิดสมบูรณ์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวยุภาพร	สอวิหก	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นายจักรภัทร	ศรีอินทร์	√		√	2	66.66	ดี
17	นางพิสมัย	นพคุณ		√	√	2	66.66	ดี
	รวม		15	15	16	46	90.19	ดีเยี่ยม
	ร้อยละ		88	88	94.11			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 5 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 94.11 รองลงมาคือ สื่อเทคโนโลยี และสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 88

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 13 คน คิดเป็นร้อยละ 76.47 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 4 คน คิดเป็น ร้อยละ 23.63

ตารางที่ 6 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวพัชรินทร์	พวงเพ็ชร	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาวภาวิณี	วรรณทวี	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
3	นายสาโรจน์	บุษารัมย์	✓	✓		2	66.66	ดี
4	นางพรณี	คีนดี	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางอรดี	ศรีรัตน์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวจิราภรณ์	ประโมทะโก	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจิตรลดา	โสณะชัย	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางละออง	แว่นศิลา	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางเขวามาลย์	บุญผาง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
10	นายวันชัย	ดีแอ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปารวี	ชมโคกกรวด	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวอำไพ	เกาตนะ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวจันทิมา	พันธ์มณี	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
14	MRS.MARY ANN	MERCOLITA	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวกานดา	กลมประโคน	✓		✓	2	66.66	ดี
16	Mr.Wilfredo D.	Padoga Jr.	✓		✓	2	66.66	ดี
17	นางสาวพรธีรา	การเกษ	✓		✓	2	66.66	ดี
18	นางสาวบุษยา	คลองการ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
19	นางสาววาสนา	แสงชา	✓		✓	2	66.66	ดี
20	นางสาววิสา	จันบัวลา	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			20	16	19	55	91.66	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	80	95			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 6 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT) คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือและสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 88

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ มีจำนวนครูทั้งหมด 20 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 75 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 5 คน คิดเป็น ร้อยละ 25

ตารางที่ 7 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปรผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางอุไรวรรณ	ธนูศร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
2	นายภาณุพงษ์	สายหงส์		√	√	2	66.66	ดี
3	นางวงศ์จันทร์	จันทร์ศิริ	√	√		2	66.66	ดี
4	นายประชาสันต์	สำเรียนรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นายเทพศิรชา	ศรีคุณ	√		√	2	66.66	ดี
6	นายสิรภพ	วาปีไธ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			5	5	5	9	80	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			83.33	88.33	83.33			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 7 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT) สื่อทำมือและสื่อสิ่งพิมพ์คิดเป็นร้อยละ 88.33

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มีจำนวนครูทั้งหมด 8 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 80 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 3 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 50

ตารางที่ 8 ผลจากการสร้างสื่อการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นายสมจิตร	เวียงใต้	✓	✓		2	66.66	ดี
2	นายทวีพงษ์	พลเสพ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
3	นายกฤตภาส	ฉะพรรณรังสี	✓		✓	2	66.66	ดี
4	นายสิริชัย	คำพิสมัย	✓		✓	2	66.66	ดี
5	นางสาวโสธญา	สีอุเป	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
6	นายต้นติกร	สุขศรี	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจอมขวัญ	เจริญสูงเนิน	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
8	นายพีระวัส	แดงป่า	✓		✓	3	100	ดีเยี่ยม
	รวม		8	6	6	21	87.50	ดีเยี่ยม
	ร้อยละ		100	75	75			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 8 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์พบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT) คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือและสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 75

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ มีจำนวนครูทั้งหมด 10 คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 87.5 โดยครูที่ได้รับระดับดีเยี่ยม 5 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 37.50

ตารางที่ 9 ผลจากการสร้างสื่อการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นายวิรัช	หมวดประโคน	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาววันทนา	ผ้าพลอง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
3	นายอานวย	สังข์ทองกลาง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางสาวสมิตรา	ปลั๊กมกล	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางจีระวรรณ	เดชสันเทียะ	✓	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นายชนเทพ	สังข์ทองกลาง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
7	นายพิพัฒน์	โสนะชัย	✓		✓	2	66.66	ดี
8	นางสาวนิมิต	บุญลอย	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาววิภารัตน์	ไชยวิบูลย์	✓		✓	2	66.66	ดี
รวม			9	7	9	15	83.33	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	77.77	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 8 ผลจากการสร้างสื่อของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาพบว่า สื่อที่มีการสร้างมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT)และสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 77.77

และจากผลคะแนน การสร้างสื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีจำนวนครูทั้งหมด ๓ คน มีผลการสร้างสื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 83.33 โดยครูที่ได้รับระดับดีเยี่ยม 7 คน คิดเป็นร้อยละ 77.77 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 2 คน คิดเป็น ร้อยละ 22.23

เกณฑ์การสรุปผลการประเมินการสร้างสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนของครู

ระดับ	ช่วงคะแนน
ดีเยี่ยม	80-100 คะแนน
ดีมาก	70-79 คะแนน
ดี	60-69 คะแนน
พอใช้	50-59 คะแนน
ควรปรับปรุง	40-49 คะแนน
ควรปรับปรุงเร่งด่วน	0-39 คะแนน

รายงานผลจากการใช้สื่อการเรียนการสอนของทุกกลุ่มสาระ
 ตารางที่ 1 จากการดำเนินงานของแผนงานสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระ ปี พ.ศ. 2563
 กิจกรรมสื่อ/นวัตกรรมมีข้อมูลดังนี้

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
		4.1	4.2	4.3			
1	ภาษาไทย	100	88.88	94.44	49	94.23	ดีเยี่ยม
2	คณิตศาสตร์	100	87.50	87.50	44	91.66	ดีเยี่ยม
3	วิทยาศาสตร์	100	82.33	100	50	92.59	ดีเยี่ยม
4	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	94.11	94.11	100	46	90.19	ดีเยี่ยม
5	ภาษาต่างประเทศ	100	80	100	55	91.66	ดีเยี่ยม
6	การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100	83.33	100	17	88	ดีเยี่ยม
7	ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์	87.50	62.50	100	20	88.33	ดีเยี่ยม
8	สุขศึกษา และพลศึกษา	100	77.77	100	15	83.33	ดีเยี่ยม
รวม		781.61	655.77	781.61	295	92.46	ดีเยี่ยม
ร้อยละ		97.70	81.97	97.70			

จากตาราง ผลจากการใช้สื่อการเรียนการสอนของทุกกลุ่มสาระพบว่า กลุ่มสาระที่มีการใช้สื่อการเรียนการสอนมากที่สุดคือกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คิดเป็นร้อยละ 94.23 รองลงมาเป็นกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 92.59 กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีการสร้างสื่อการเรียนการสอนน้อยที่สุดคือกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 83.33

สื่อ/นวัตกรรมที่มีการใช้สื่อการเรียนการสอนอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 92.46 สื่อที่ใช้มากที่สุดคือสื่อ เทคโนโลยีและสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 97.70 สื่อ/นวัตกรรมที่มีการใช้น้อยที่สุดคือสื่อทำมือคิดเป็นร้อยละ 81.97

ตารางที่ 2 ผลจากการใช้สื่อกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางภรภัทร	แก่งสันเทียะ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางนัตยา	โชโระสง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางรวงทอง	ศรีศุภมิตร	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางวรินทร์	เอิบอิม	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวจิราภรณ์	เพิ่มสุขพัฒน์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดารารัตน์	อติโยโค	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวดวงใจ	แสนกล้า	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางกลีนแก้ว	ทะสุนทร	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาววัชรภรณ์	ฉันทปัญญา	✓		✓	2	66.66	ดี
11	นางกริตพร	นวลเท่า	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวมะลิ	ทนกระโทก	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวชญานุช	เกิดผล	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวกัลยา	มั่งคั่ง	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวพิมรดา	แวดล้อม	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
16	นายธูปนัจ	ชีรัมย์	✓	✓		2	66.66	ดี
17	นางดวงเดือน	ศรีคุณ	✓		✓	2	66.66	ดี
18	นางสาวนุชรจี	ศรีคำ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	16	17	49	94.23	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	88.88	94.44			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 2 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยพบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT) คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 94.44

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 94.23 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 16.67

ตารางที่ 3 ผลการใช้สื่อการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปรผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวเดือนเพ็ญ	เขี้ยวรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิจิตร	อาสาสุข	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางดวงจันทร์	ชูปรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางสาวจตุพร	ผมท่า	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวสุรินทร์	ฉลาดเจน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางลำเพยพรรณ	พิมพ์จันทร์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวละอองศรี	สุขทวี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสมพิศ	หมวดประโคน	√		√	2	66.66	ดี
9	นางสาวทัศนีย์	ฉ่ำสันเทียะ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวจิราพรรณ	ระตาภรณ์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวตรีรัตน์	ประทุมตรี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวชลลดา	ชีวิรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวยุพา	ชุ่มเสนา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวพจนา	ศรีกระทุ่ม	√	√		2	66.66	ดี
15	นางสาวสุภาภรณ์	แก้วน้อย	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวสุนันท์	วันทมาตย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			16	14	14	44	91.66	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	87.50	87.50			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 3 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์พบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อสิ่งพิมพ์และสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 87.50

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 16 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 91.66 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 14 คน คิดเป็นร้อยละ 87.50 ดัชนีคะแนนระดับดีจำนวน 2 คน คิดเป็น ร้อยละ 12.50

ตารางที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	√		√	2	66.66	ดี
2	นางสาวปิ่นธาร์	ศรีแก้ว	√		√	2	66.66	ดี
3	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขง	√		√	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาววรลักษณ์	กิริตัน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางนภาพร	บัตรประโคน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวธัญจิรา	ทองเรือง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวกัญนิภา	ศิลาไต้เยิง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปวีณา	สาระถิ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นายธรรมธราธาร	เข็มบุปผา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวพืพร	จำปาพันธ์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
16	นายกิตติศักดิ์	ศรีจันทร์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
17	นายธนกร	ทะสุนทร	√		√	2	66.66	ดี
18	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	15	18	50	92.59	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	82.33	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 4 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี(IT)และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 82.35

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 18 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 92.59 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 82.33 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 17.55

ตารางที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสุรชวดี	พิริยะตระกูล	√	√	√	2	66.66	ดี
2	นางสาวดวงพร	พรสาร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางเมทินี	ราชวงศ์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นางสมใจ	เฮาประโคนมงคล	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางปาริชาติ	วาปีโส	√	√	√	2	66.66	ดี
6	นางสาวอภิญญา	วิชัยรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางมนทกานต์	ดาทอง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขวง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสุชาดา	ประโมทะโก	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวสายสุณี	เชียวรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางเพ็ญศรี	มะนิตรรัมย์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นายจตุพล	อ่อนสีทัน	√		√	2	66.66	ดี
13	นางสาวรัศมี	ทิรอตรัมย์	√	√	√	3	100	ดี
14	นายโยธิน	เกิดสมบูรณ์	√	√	√	3	100	ดี
15	นางสาวยุภาพร	สอวิหก	√	√	√	3	100	ดี
16	นายจักรภัทร	ศรีอินทร์	√		√	2	66.66	ดี
17	นางพิสมัย	นพคุณ		√	√	2	66.66	ดี
รวม			16	16	17	46	90.19	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			94.11	94.11	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 5 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม พบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อเทคโนโลยี(IT) และสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 94.11

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรมมีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 90.19 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 10 คน คิดเป็นร้อยละ 58.82 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 7 คน คิดเป็น ร้อยละ 41.18

ตารางที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางสาวพัชรินทร์	พวงเพ็ชร	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาวภาวิณี	วรรณทวี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นายสาโรจน์	บุษารมย์	√	√		2	66.66	ดี
4	นางพรณี	คินดี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางอรดี	ศรีรัตน์	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวจิราภรณ์	ประโมทะโก	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจิตรลดา	โสณะชัย	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางละออง	แว่นศิลา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางเยาวมาลย์	บุญผาง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
10	นายวันชัย	ดีแฮ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปารวี	ชมโคกกรวด	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวอำไพ	เกาตนะ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวจันทิมา	พันธ์มณี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
14	MRS.MARY ANN	MERCOLITA	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวกานดา	กลมประโคน	√		√	2	66.66	ดี
16	Mr.Wilfredo D.	Padoga Jr.	√		√	2	66.66	ดี
17	นางสาวพรธีรา	การเกษ	√		√	2	66.66	ดี
18	นางสาวบุษยา	คลองการ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
19	นางสาววาสนา	แสงชา	√		√	2	66.66	ดี
20	นางสาววิสา	จันบัวลา	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
รวม			20	16	20	55	91.66	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	80	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 6 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศพบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี (IT) และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 80

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศมีจำนวนครูทั้งหมด 20 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 91.66 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 15 คน คิดเป็นร้อยละ 75 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 5 คน คิดเป็น ร้อยละ 25

ตารางที่ 7 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นางอุไรวรรณ	ธนุสร	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
2	นายภาณุพงษ์	สายหงส์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
3	นางวงศ์จันทร์	จันทร์ศิริ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
4	นายประจักษ์	สำเรียนรัมย์	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
5	นายเทพศิรา	ศรีคุณ	✓	✓	✓	3	100	ดีเยี่ยม
6	นายสิริภาพ	วาปีไล	✓		✓	2	66.66	ดี
รวม			6	5	6	17	94.44	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	83.33	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 7 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีพบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อเทคโนโลยี (IT) และสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือสื่อทำมือ คิดเป็นร้อยละ 83.33

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีมีจำนวนครูทั้งหมด 6 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 94.44 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 5 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 1 คน คิดเป็น ร้อยละ 16.66

ตารางที่ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นายสมจิตร	เวียงใต้		√	√	2	66.66	ดี
2	นายทวีพงษ์	พลเทพ	√		√	2	66.66	ดี
3	นายกฤตภาส	ฉะพรรณรังสี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
4	นายสิริชัย	คำพิสมัย	√		√	2	66.66	ดี
5	นางสาวโสธญา	สีอุเป	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นายตันติกร	สุขศรี	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจอมขวัญ	เจริญสูงเนิน	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นายพีระวัส	แดงป่า	√		√	2	66.66	ดี
รวม			7	5	8	20	83.33	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			87.50	62.50	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 8 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์พบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อเทคโนโลยี (IT) คิดเป็นร้อยละ 87.50

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ มีจำนวนครูทั้งหมด 8 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 83.33 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 4 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 4 คน คิดเป็น ร้อยละ 50

ตารางที่ 9 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		ประเภทสื่อ			รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			4.1	4.2	4.3			
1	นายวิรัช	หมวดประโคน	√		√	2	66.66	ดี
2	นางสาววันทนา	แผ้วพลสง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
3	นายอำนาจ	สังข์ทองกลาง	√		√	2	66.66	ดี
4	นางสาวสุมิตรา	ปลื้มกมล	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
5	นางจีระวรรณ	เดชสันเทียะ	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
6	นายชนเทพ	สังข์ทองกลาง	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
7	นายพิพัฒน์	โสณะชัย	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวนิมิต	บุญลอย	√	√	√	3	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาววิภารัตน์	ไชยวิบูลย์	√	√	√	2	66.66	ดี
รวม			9	7	9	15	83.33	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	77.77	100			

หมายเหตุ 4.1 สื่อเทคโนโลยี (IT) 4.2 สื่อทำมือ 4.3 สื่อสิ่งพิมพ์

จากตารางที่ 9 ผลจากการใช้สื่อ/นวัตกรรมของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาพบว่า สื่อที่มีการใช้ในการจัดการเรียนการสอนมากที่สุดคือสื่อสิ่งพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 100 รองลงมาคือ สื่อเทคโนโลยี (IT) คิดเป็นร้อยละ 90

และจากผลคะแนน การใช้สื่อ/นวัตกรรมพบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีจำนวนครูทั้งหมด 9 คน มีผลการใช้สื่อ/นวัตกรรมอยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 83.33 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 6 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ได้คะแนนระดับดีจำนวน 4 คน คิดเป็น ร้อยละ 33.33

เกณฑ์การสรุปผลการประเมินการใช้สื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนของครู

ระดับ	ช่วงคะแนน
ดีเยี่ยม	80-100 คะแนน
ดีมาก	70-79 คะแนน
ดี	60-69 คะแนน
พอใช้	50-59 คะแนน
ควรปรับปรุง	40-49 คะแนน
ควรปรับปรุงเร่งด่วน	0-39 คะแนน

แบบประเมินการใช้สื่อเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอนของครู ประจำปีการศึกษา 2563
จากแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนสรุปดังนี้

ข้อ	รายการ	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คิดเป็นร้อยละ	แปลผล
1	ครูใช้สื่อประกอบการเรียนการสอนหลากหลาย	4.26	0.69	85.24	ดีมาก
2	ครูใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนสม่ำเสมอ	4.25	0.75	85.03	ดีมาก
3	สื่อเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับเนื้อหา	4.29	0.86	85.87	ดีมาก
4	สื่อเทคโนโลยีความน่าสนใจ เราใจในการกระตุ้นให้ อยากเรียนรู้	4.25	0.83	85.04	ดีมาก
5	สื่อมีขนาดตัวอักษรที่อ่านง่ายมีความสวยงาม	4.25	0.86	85.03	ดีมาก
เฉลี่ยรวม		4.26	0.46	85.24	ดีมาก

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ความพึงพอใจในการบริการ ข้อ 1 ข้อที่ 2 ข้อที่ 3 ข้อที่ 4 และข้อที่ 5 นักเรียนได้รับประโยชน์จากการใช้สื่อ/นวัตกรรม สื่อมีความน่าสนใจ เราใจในการกระตุ้นอยากเรียนรู้ และสื่อมีความสอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ยดีมาก คิดเป็นร้อยละ 85.24 ,85.03, 85.87, 85.04 และ 85.03 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ให้มีการผลิตสื่อที่มีความหลากหลายมากกว่าเดิม
- ให้ครูที่มีความรู้ด้านการผลิตสื่อมาช่วยสอนเพื่อนครูเพื่อให้ได้สื่อที่มีคุณค่ามากขึ้น

**รายงานสรุปผลการประเมินการใช้สื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน
ปีการศึกษา 2563**

ข้อ13 ครูใช้สื่อประกอบการสอนที่หลากหลาย เช่น ใบงาน ผังความคิด สื่อเทคโนโลยี เป็นต้น

ข้อ14 ครูใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ

ข้อ15 สื่อเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับเนื้อหาและช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้มากขึ้น

ข้อ16 สื่อเทคโนโลยีของครูมีลักษณะจูงใจนักเรียน ทำให้นักเรียนสนใจในการเรียน

ข้อ17 สื่อเทคโนโลยี มีขนาดตัวอักษร สีตัวอักษรอ่านง่ายและสีพื้น มีความเหมาะสมสวยงาม

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15	ข้อ 16	ข้อ 17	สรุป ประเมิน การใช้ สื่อ	คิด เป็น ร้อยละ
1	2801	นางสุรัชต์ พิริยะตระกูล	ป.1/1	4.67	4.67	4.67	4.64	4.48	4.63	92.52
2	5002	นางสาว ดวงพร พรสาร	ป.1/2	4.63	4.86	4.47	4.73	4.77	4.69	93.84
3	5638	นางดวงเดือน ศรีคุณ	ป.1/3	4.63	4.33	4.43	4.2	4.07	4.33	86.64
4	3602	นางสาวจรรยา คนชุม	ป.1/4	4.38	4.43	4.29	4.43	4.52	4.41	88.20
5	6321	นางสาวเดือนเพ็ญ เขียวรัมย์	ป.1/5	4.77	4.88	4.63	4.63	4.63	4.71	94.16
6	4501	นางวิจิตร อาสาสุข	ป.1/6	4.67	4.76	4.76	4.73	4.61	4.71	94.12
7	2501	นางดวงจันทร์ ชูรัมย์	ป.1/7	4.19	4.03	4.25	4.22	4.15	4.17	83.36
8	4808	นาง พรรณทิพา เสนาโนฤทธิ	ป.1/8	4.57	4.4	4.4	4.27	4.4	4.41	88.16
9	3501	นางกรภัทร แก่งสันเทียะ	ป.1/9	4.79	4.87	4.79	4.8	4.88	4.83	96.52
10	2703	นางเมทินี ราขวงศ์	ป.2/1	4.11	4.18	4.21	4.35	4.24	4.22	84.36
11	5311	นางสาว ปิณณารีย์ ศรีแก้ว	ป.2/2	4.28	4.42	4.33	4.28	4.5	4.36	87.24
12	6215	นางสาวนุชรุจี ศรีคำ	ป.2/3	4.12	4.22	4.64	4.48	4.21	4.33	86.68
13	6020	นางสาว สุวนันท์ วันทะมาตย์	ป.2/4	4.44	4.37	4.2	4.5	4.02	4.31	86.12
14	6322	ประภัสรา นามวงษา	ป.2/5	4.5	4.45	4.01	4.25	4.25	4.29	85.84
15	4503	นางสมใจ เขาประโคนมงคล	ป.2/6	4.14	3.59	4.45	4.23	4.45	4.17	83.44
16	3302	นางปาริชาติ วาปีโส	ป.2/7	4.33	4.14	4.21	4.11	4.11	4.18	83.60
17	4908	นาง นัตยา โพธิ์สง	ป.2/8	4.5	4.25	4.5	4.5	4.4	4.43	88.60
18	6039	นางสาวจตุพร ผมท่า	ป.2/9	4.4	4.4	4.6	4.4	4.6	4.48	89.60
19	2702	นางรวงทอง ศรีศุภมิตร	ป.2/10	4.29	4.43	4.43	4.43	4.29	4.37	87.48

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15	ข้อ 16	ข้อ 17	สรุป ประเมิน การใช้ สื่อ	คิด เป็น ร้อยละ
20	3801	นางวรินทร์ เอิบอัม	ป.3/1	4.5	4.2	4.58	4.43	4.65	4.47	89.44
221	2704	นางสาวจิรดาภรณ์ เพิ่มสุขพัฒน์	ป.3/2	4.11	4.19	4.07	4.12	4.04	4.11	82.12
22	5527	นางสาว อภิญญา วิชัยรัมย์	ป.3/3	4.05	4.38	4.2	4.18	4.15	4.19	83.84
23	3903	นางมนทกานต์ ตาทอง	ป.3/4	4.2	4.42	4.06	4.14	4.17	4.20	83.96
24	4805	นาง วิลาวลีย์ บุญนำพา	ป.3/5	4.42	4.08	4.58	4.37	4.18	4.33	86.52
25	3802	นางปรียาภรณ์ มาตหนองแขง	ป.3/6	4.15	4.23	4.3	4.15	4.17	4.20	84.00
26	4804	นางสาว สุรินทร์ ฉลาดเจน	ป.3/7	4.21	4.27	4.4	4.03	4.03	4.19	83.76
27	4001	นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์	ป.3/8	4.63	4.66	4.76	4.47	4.55	4.61	92.28
28	3703	นางลำเพยพรรณ พิมพ์จันทร์	ป.3/9	4.55	3.82	4.68	4.64	4.09	4.36	87.12
29	4402	นางนภาพร บัตรประโคน	ป.4/1	4.63	4.51	4.65	4.63	4.58	4.60	92.00
30	4002	นางสาวละอองศรี สุขทวี	ป.4/2	3.5	3.37	3.55	3.53	3.46	3.48	69.64
31	4806	นาง พัทรินทร์ พวงเพชร	ป.4/3	4.1	4.13	4.28	4.21	4.22	4.19	83.76
32	5829	นางสาวดารารัตน์ อัดโยโค	ป.4/4	4.38	4.22	4.35	4.53	4.42	4.38	87.60
33	5409	นางสาว สายสุณี เขียวรัมย์	ป.4/5	4.79	4.87	4.61	4.87	4.8	4.79	95.76
34	5611	นางสาว ดวงใจ แสนกล้า	ป.4/6	4.31	4.32	4.45	4.47	4.36	4.38	87.64
35	4105	นางสาวภาวิณี วรรณทวี	ป.4/7	4.67	4.79	4.77	4.47	4.8	4.70	94.00
36	3904	นางสมพิศ หมดประโคน	ป.4/8	4.66	4.52	4.49	4.53	4.52	4.54	90.88
37	3803	นางกลั่นแก้ว ทะสุนทร	ป.4/9	4.31	4.7	4.09	4.11	4.4	4.32	86.44
38	5948	นางสาววชิราภรณ์ ระดาภรณ์	ป.5/1	4.57	4.7	4.71	4.69	4.74	4.68	93.64
39	5823	นางสาววัชรภรณ์ ฉันทปัญญา	ป.5/2	4.67	4.76	4.72	4.69	4.62	4.69	93.84
40	5963	นางสาวยุภาพร สอวิหก	ป.5/3	4.51	4.37	4.55	4.44	4.49	4.47	89.44
41	5961	นางสาวดวงตา อรุณรัมย์	ป.5/4	4.39	4.26	4.46	4.37	4.37	4.37	87.40
42	3907	นางอุไรวรรณ หนูสร	ป.5/5	4.33	4.01	4.07	4.02	4.7	4.23	84.52
43	6009	นาง พศนิย์ ฉ่ำสันเทียะ	ป.5/6	4.12	4.13	4.25	4.3	4.19	4.20	83.96
44	4602	นางพรรณิ คีนดี	ป.5/7	4.79	4.97	4.81	4.76	4.73	4.81	96.24

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15	ข้อ 16	ข้อ 17	สรุป ประเมิน การใช้ สื่อ	คิด เป็น ร้อยละ
45	5103	นางสาว ชัญจิรา ทองเรือง	ป.5/8	4.53	4.44	4.45	4.5	4.55	4.49	89.88
46	2802	นางกริตพร นวลเท่า	ป.5/9	4.67	4.87	4.74	4.68	4.66	4.72	94.48
47	4807	นางสาว มะลิ ทนกระโทก	ป.6/1	4.56	4.62	4.67	4.67	4.7	4.64	92.88
48	5111	นางสาว ตรีรัตน์ ประทุมตรี	ป.6/2	4.39	4.11	4.12	4.14	4.3	4.21	84.24
49	5204	นางสาว ชัญญานุช เกิดผล	ป.6/3	4.13	4.11	4.3	4.27	4.26	4.21	84.28
50	5957	นางสุชาดา ประโมทะโก	ป.6/4	4.6	4.57	4.55	4.43	4.38	4.51	90.12
51	6201	น.ส.วิสา จันบัวลา	ป.6/5	4.11	4.45	4.3	4.17	4.18	4.24	84.84
52	6318	นางสาวกัญนิภา ศิลาหน้าเที่ยง	ป.6/6	4.03	4.06	4.07	4.11	4.42	4.14	82.76
53	5403	นางสาว ชลลดา ชิวรัมย์	ป.6/7	4.27	4.29	4.4	4.35	4.25	4.31	86.24
54	5004	นางมณฑิณี เฮงขวัญ	ป.6/8	4.25	4.39	4.34	4.09	3.99	4.21	84.24
55	5704	นาง อรดี ศรีรัตน์	ป.6/9	4.23	4.38	4.38	4.34	4.09	4.28	85.68
56	5106	นางสาว ยุพา ชุ่มเสนา	ม.1/1	4.27	4.03	4.22	4.03	4.12	4.13	82.68
57	5603	นายธรรมธรราราช เข็มบุปผา	ม.1/2	4.64	4.52	4.48	4.47	4.4	4.50	90.04
58	5951	นางสาวกัลยา มั่งคั่ง	ม.1/3	4.52	4.45	4.39	4.28	4.24	4.38	87.52
59	5443	นางสาว พจนา ศรีกระทุ่ม	ม.2/1	4.23	4.07	4.19	4.16	4.22	4.17	83.48
60	6003	นางสาว จิราภรณ์ ประโมทะโก	ม.2/2	4.18	4.07	4.17	4.15	4.25	4.16	83.28
61	5958	นางสาวปวีณา สาระถี	ม.2/3	4.41	4.49	4.44	4.48	4.31	4.43	88.52
62	4810	นาง เพ็ญศรี มະนิตรัมย์	ม.3/1	4.54	4.51	4.59	4.49	4.54	4.53	90.68
63	5803	นางสาว พิมรดา แวดล้อม	ม.3/2	4.53	4.59	4.58	4.54	4.58	4.56	91.28
64	5925	นางสาวจิตรลดา โสนะชัย	ม.3/3	4.31	4.53	4.45	4.38	4.42	4.42	88.36
65	6125	นางสาวสุภาภรณ์ แก้วน้อย	ม.3/4	4.11	4.21	4.17	4.23	4.05	4.15	83.08
66	5605	นาย สาโรจน์ บุชารัมย์	ครูผู้สอน	4.36	4.27	4.43	4.37	4.34	4.35	87.08
67	4502	นายกิตติศักดิ์ ศรีจันทร์	ครูผู้สอน	4.61	4.77	4.77	4.87	4.65	4.73	94.68
68	6128	Mr.Charlie E.Saballa	ครูผู้สอน	4.36	4.63	4.84	4.67	4.71	4.64	92.84
69	6224	นางสาวนิภารัตน์ ไชยริบูรณ์	ครูผู้สอน	4.61	4.56	4.56	4.59	4.57	4.58	91.56

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15	ข้อ 16	ข้อ 17	สรุป ประเมิน การใช้ สื่อ	คิด เป็น ร้อยละ
70	4704	นาง เยาวมาลย์ บุญผาง	ครูผู้สอน	4.63	4.63	4.63	4.46	4.54	4.58	91.56
71	5952	นางสาว จันทิมา พันธมณี	ครูผู้สอน	4.63	4.64	4.53	4.53	4.37	4.54	90.80
72	5349	นาย จักรภัทร ศรีอินทร์	ครูผู้สอน	4.54	4.56	4.59	4.48	4.44	4.52	90.44
73	5451	นางสาว ปิยะนุช ทองทั่ว	ครูผู้สอน	4.54	4.53	4.37	4.54	4.62	4.52	90.40
74	5208	นาย ชนเทพ สังข์ทองกลาง	ครูผู้สอน	4.47	4.5	4.53	4.47	4.5	4.49	89.88
75	5612	นางสาว สุมิตรา ปลื้มกมล	ครูผู้สอน	4.2	4.34	4.65	4.61	4.5	4.46	89.20
76	5830	นางสาวปิยะมาศ ทองทั่ว	ครูผู้สอน	4.19	4.86	4.45	4.31	4.43	4.45	88.96
77	6304	นายธนกร ทะสุนทร	ครูผู้สอน	4.37	4.54	4.45	4.37	4.42	4.43	88.60
78	5624	นางสาว รพีพร จำปาพันธ์	ครูผู้สอน	4.97	4.26	4.2	4.09	4.14	4.33	86.64
79	6235	นางสาวจอมขวัญ เจริญสูงเนิน	ครูผู้สอน	4.33	4.28	4.33	4.32	4.24	4.30	86.00
80	5322	Mrs.Mary Ann Mercolita	ครูผู้สอน	4.22	4.25	4.47	4.22	4.31	4.29	85.88
81	5953	นางสาวอำไพ เกาตนะ	ครูผู้สอน	4.25	4.21	4.11	4.38	4.47	4.28	85.68
82	5623	นางสาว ไสรญา สีอุเป	ครูผู้สอน	4.3	4.33	4.25	4.22	4.31	4.28	85.64
83	5817	นางสาว รศมี ทิรอดรัมย์	ครูผู้สอน	4.03	4.66	4.37	4.21	4.01	4.26	85.12
84	5922	นางสาวปารวี ชมโคกกรวด	ครูผู้สอน	4.2	4.11	4.17	4.25	4.36	4.22	84.36
85	5932	นายสิริชัย คำพิสมัย	ครูผู้สอน	4.11	4.22	4.29	4.27	4.19	4.22	84.32
86	6306	นางสาวบุษยา คล่องกร	ครูผู้สอน	4.21	4.11	4.29	4.19	4.28	4.22	84.32
87	6308	นางสาววาสนา แสงชา	ครูผู้สอน	4.17	4.21	4.11	4.3	4.22	4.20	84.04
88	5406	นาย จตุพล อ่อนสีทัน	ครูผู้สอน	4.39	4.22	4.1	4.01	4.19	4.18	83.64
89	6302	นางสาวดวงดาว สำรวมจิตร	ครูผู้สอน	4.26	4.25	4.3	4.04	4.06	4.18	83.64
90	6313	นางสาวกานดา กลมประโคน	ครูผู้สอน	4.15	4.07	4.32	4.15	4.17	4.17	83.44
91	6324	นายภานุพงษ์ สายหงษ์	ครูผู้สอน	4.03	4.01	4.25	4.14	4.35	4.16	83.12
92	5802	นาย เทพศิธา ศรีคุณ	ครูผู้สอน	4.12	4.11	4.12	4.17	4.25	4.15	83.08
93	5927	นายโยธิน เกิดสมบูรณ์	ครูผู้สอน	4.15	4.14	4.2	4.05	4.21	4.15	83.00
94	4604	นางละออง แวนศิลา	ครูผู้สอน	4.31	4.22	4.03	4.01	4.03	4.12	82.40

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ข้อ 13	ข้อ 14	ข้อ 15	ข้อ 16	ข้อ 17	สรุป ประเมิน การใช้ สื่อ	คิด เป็น ร้อยละ
95	5517	นาย ประชาสันต์ สำเรียนรัมย์	ครูผู้สอน	4.37	4.09	3.99	4.04	4.01	4.10	82.00
96	5628	นาย ฐาปนิจ ชีรัมย์	ครูผู้สอน	4.11	4.19	4.07	4.06	4.04	4.09	81.88
97	5926	นายกฤตภาส ณะพรรณรังษี	ครูผู้สอน	3.93	3.95	3.92	3.94	4.04	3.96	79.12
98	4603	นางสาววันทนา แฉ้วพลสง	ครูผู้สอน	3.72	3.72	4.06	3.98	4.17	3.93	78.60
99	5617	นาย กวีพงษ์ พลเสพ	ครูผู้สอน	3.87	3.87	3.97	3.94	3.98	3.93	78.52
100	6104	นายพิพัฒน์ โสณะชัย	ครูผู้สอน	3.7	3.93	3.89	4.11	3.95	3.92	78.32
101	5212	นายสิริภพ วาปีโส	ครูผู้สอน	3.79	3.69	3.92	3.94	3.89	3.85	76.92
102	6404	นายปิยะวัต ทุมโมง	ครูผู้สอน	3.68	3.95	3.81	3.89	3.71	3.81	76.16
103	6031	นายดัตติกร สุขศรี	ครูผู้สอน	3.82	3.51	3.78	3.83	3.83	3.75	75.08
104	6219	Mr.Josel F Racho	ครูผู้สอน	3.25	3.5	4.2	3.5	3.25	3.54	70.80
105	6107	Wilfredo Devila Padoga JR.	ครูผู้สอน	3.37	3.9	3.42	3.5	3.49	3.54	70.72
106	5408	นาย อำนวย สังข์ทองกลาง	ครูผู้สอน	3.26	3.34	3.71	3.79	3.48	3.52	70.32
107	5822	นายวันชัย ดีแอ	ครูผู้สอน	3.54	3.03	3.71	3.79	3.48	3.51	70.20
108	3804	นายวิรัช หมดประโคน	ครูผู้สอน	3.52	3.36	3.54	3.53	3.52	3.49	69.88
109	6213	นางสาวนิมิต บัญลอย	ครูผู้สอน	3.82	3.11	3.24	3.16	3.95	3.46	69.12
110	3905	นางจีระวรรณ เดชสันเทียะ	ครูผู้สอน	3.3	3.46	3.67	3.3	3.34	3.41	68.28
111	3901	นางวงศ์จันทร์ จันทร์ศิริ	ครูผู้สอน	3.46	3.32	3.4	3.36	3.39	3.39	67.72
112	3303	นายสมจิตร เวียงใต้	ครูผู้สอน	3.31	3.46	3.27	3.26	3.28	3.32	66.32
113	3603	นายสมบัติ พิมพ์จันทร์	ครูผู้สอน	4.59	4.24	4.12	4.11	4.04	4.22	84.40
114	2602	นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล	ครูผู้สอน	4.27	4.25	4.35	4.12	4.05	4.21	84.16
ผลสรุปการประเมิน				4.26	4.25	4.29	4.25	4.25	4.26	85.24
				85.24	85.03	85.87	85.04	85.03	85.24	85.24

แบบสอบถามความพึงพอใจ

รายการประเมิน	เลือกครูที่จะประเมิน		ครูผู้ถูกประเมิน			เลือกครูที่จะประเมิน	
	1 (น้อยที่สุด)	2 (น้อย)	3 (ปานกลาง)	4 (มาก)	5 (มากที่สุด)		
1 ยืนรับไหว้ทักทายนักเรียนทุกคนด้วยใบหน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใส	๑	๒	๓	๔	๕		
2 เข้าสอนตรงเวลา เริ่มเวลา ออกจากห้องตรงเวลา	๑	๒	๓	๔	๕		
3 สอนตรงเนื้อหา และ เนื้อหาทันสมัยเสมอ	๑	๒	๓	๔	๕		
4 สอนซ่อมเสริมให้นักเรียนที่เรียนไม่ทันเพื่อน	๑	๒	๓	๔	๕		
5 ตรวจงานการบ้านนักเรียนสม่ำเสมอและถูกต้อง	๑	๒	๓	๔	๕		
6 วัดผลประเมินผลนักเรียนอย่างยุติธรรมและสม่ำเสมอ	๑	๒	๓	๔	๕		
7 ดูแลนักเรียนรับประทานอาหารกลางวัน	๑	๒	๓	๔	๕		
8 ส่งเสริมให้นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษต่าง ๆ	๑	๒	๓	๔	๕		
9 รับฟังปัญหาของนักเรียน และให้ความช่วยเหลือเต็ม ความสามารถ	๑	๒	๓	๔	๕		
10 เสริมแรงด้วยการชมเชย ใจกว้างใจนักเรียนเมื่อนักเรียน ทำความดี	๑	๒	๓	๔	๕		
11 ครูคอยกระตุ้นให้นักเรียนตื่นตัวในการเรียน	๑	๒	๓	๔	๕		
12 ครูให้ความสนใจนักเรียนและสอนทั่วถึงทุกคน	๑	๒	๓	๔	๕		
13 ครูใช้สื่อประกอบการสอนที่หลากหลาย เช่น ใบงาน ผังความคิด สื่อเทคโนโลยี เป็นต้น	๑	๒	๓	๔	๕		
14 ครูใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ	๑	๒	๓	๔	๕		
15 สื่อเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับเนื้อหาและช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้มากขึ้น	๑	๒	๓	๔	๕		
16 สื่อเทคโนโลยีของครูมีลักษณะดึงดูดใจนักเรียน ทำให้นักเรียนสนใจในการเรียน	๑	๒	๓	๔	๕		
17 สื่อเทคโนโลยี มีขนาดตัวอักษร สีสันชัดเจน อ่านง่ายและดีทั้ง มีความเหมาะสมสวยงาม	๑	๒	๓	๔	๕		
18 ครูส่งเสริมให้นักเรียนทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม และ ระบายบุคคล	๑	๒	๓	๔	๕		

ประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว

รายงานผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกของทุกกลุ่มสาระ
 ตารางที่ 1 จากการดำเนินงานของแผนงานสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนทุกกลุ่มสาระ ปี พ.ศ. 2563
 กิจกรรมสื่อ/นวัตกรรมมีข้อมูลดังนี้

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
		ภายใน	ภายนอก			
1	ภาษาไทย	100	100	36	100	ดีเยี่ยม
2	คณิตศาสตร์	100	100	32	100	ดีเยี่ยม
3	วิทยาศาสตร์	100	100	36	100	ดีเยี่ยม
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	100	100	34	100	ดีเยี่ยม
5	ภาษาต่างประเทศ	100	100	40	100	ดีเยี่ยม
6	การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100	100	12	100	ดีเยี่ยม
7	ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์	100	100	16	100	ดีเยี่ยม
8	สุขศึกษาและพลศึกษา	100	100	18	100	ดีเยี่ยม
รวม		800	800	330	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ		100	100			

จากตารางที่ 1 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกโรงเรียนของทุกกลุ่มสาระพบว่า ทุกกลุ่มสาระที่มีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 100

การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูทุกกลุ่มสาระ มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม การใช้แหล่งเรียนรู้มากที่สุดคือแหล่งเรียนรู้ภายใน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสาวพรรณทิพา	เสนาโนฤทธิ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางภรภัทร	แก่งสันเทียะ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางนัตยา	โชโหสง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางรวงทอง	ศรีสุกมิตร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางวรินทร์	เอิบอิม	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวจิราภรณ์	เพิ่มสุขพัฒน์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดารารัตน์	อัติโยโค	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวดวงใจ	แสนกล้า	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางกลีนแก้ว	ทะสุนทร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาววิษราภรณ์	ฉันทปัญญา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางภริตพร	นวลเท่า	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวมะลิ	ทนกระโทก	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวชัยณัฐ	เกิดผล	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวกัลยา	มั่งคั่ง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวพิมรดา	แวตล้อม	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
16	นายฐานัจ	ชีรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
17	นางดวงเดือน	ศรีคุณ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
18	นางสาวนุชรุจี	ศรีคำ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			18	18	36	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 2 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยพบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายนอกและภายในมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีจำนวนครูทั้งหมด 18 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้อยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปรรูป
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสาวเดือนเพ็ญ	เขียวรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางวิจิตร	อาสาสุข	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางดวงจันทร์	ชุบรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางสาวจตุพร	ผมท่า	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวสุรินทร์	ฉลาดเจน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางลำเพยพรรณ	พิมพ์จันทร์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวละอองศรี	สุขทวี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางสมพิศ	หมวดประโคน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวทัศนีย์	ฉ่ำสันเทียะ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวชีราพรรณ	ระตากรณ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวตรีรัตน์	ประทุมตรี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวชลลดา	ชีวิรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวยุพา	ชุ่มเสนา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวพจนา	ศรีกระทุ่ม	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวสุภาภรณ์	แก้วน้อย	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
16	นางสาวสุนันท์	วันทมาตย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			16	16	32	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 3 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์พบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 16 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 16 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสาวจรรยา	คนชุม	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาวปิ่นธาร์	ศรีแก้ว	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขว	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาววรลักษณ์	กิริตัน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางนภาพร	บัตรประโคน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวธัญจิรา	ทองเรือง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาวกัญนิภา	ศิลาน้ำเที่ยง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
10	นางมลฤดี	เฮงขวัญ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปวีณา	สาระถี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
12	นายธรรมธาราธาร	เข็มบุผา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวปิยะนุช	ทองทั่ว	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
14	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวปิยะมาศ	ทองทั่ว	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
16	นายกิตติศักดิ์	ศรีจันทร์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
17	นายธนกร	ทะสุนทร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
18	นางสาวประภัสรา	นามวงษ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
	รวม		18	18	30	100	ดีเยี่ยม
	ร้อยละ		100	100			

จากตารางที่ 4 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 18 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปรผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสุรัชดี	พิริยะตระกูล	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาวดวงพร	พรสาร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางเมทินี	ราชวงศ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางสมใจ	เขาประโคนมงคล	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางปาริชาติ	วาปีโส	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวอภิญญา	วิชัยรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางมนทกานต์	ดาทอง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางปรียาภรณ์	มาตหนองแขว	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางสุชาดา	ประโมทะโก	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
10	นางสาวสายสุณี	เขียวรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางเพ็ญศรี	มะนิตรรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
12	นายจตุพล	อ่อนสีทัน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวรัศมี	ทิรอุดรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
14	นายโยธิน	เกิดสมบูรณ์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวยุภาพร	สอวิหก	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
16	นายจักรภัทร	ศรีอินทร์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
17	นางพิสมัย	นพคุณ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			17	17	34	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 5 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พบว่ามีแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 17 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางสาวพัชรินทร์	พวงเพ็ชร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาวภาวิณี	วรรณทวี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นายสาโรจน์	บุษารัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางพรณี	คินดี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางอรดี	ศรีรัตน์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นางสาวจิราภรณ์	ประโมทะโก	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจิตรลดา	โสณะชัย	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางละออง	แว่นศิลา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางเยวมาลย์	บุญผาง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
10	นายวันชัย	ดีแอ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
11	นางสาวปารวี	ชมโคกกรวด	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
12	นางสาวอำไพ	เกาตนะ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
13	นางสาวจันทิมา	พันธ์มณี	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
14	MRS.MARY ANN	MERCOLITA	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
15	นางสาวกานดา	กลมประโคน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
16	Mr.Wilfredo D.	Padoga Jr.	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
17	นางสาวพรธิรา	การเกษ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
18	นางสาวบุษยา	คลองการ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
19	นางสาววาสนา	แสงชา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
20	นางสาววิสา	จันบัวลา	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			20	20	40	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 6 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศพบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศมีจำนวนครูทั้งหมด 17 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้อยู่ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 17 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 7 กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นางอุไรวรรณ	ธนูศร	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นายภาณุพงษ์	สายหงส์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นางวงศ์จันทร์	จันทร์ศิริ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นายประชาสันต์	สำเรียนรัมย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นายเทพตรีชา	ศรีคุณ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นายสิรภพ	วาปีไล	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			6	6	12	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 7 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีพบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีมีจำนวนครูทั้งหมด 6 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 6 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นายสมจิตร	เวียงใต้	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
2	นายทวีพงษ์	พลเสพ	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
3	นายกฤตภาส	ฉะพรรณรังสี	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
4	นายสิริชัย	คำพิสมัย	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางสาวโสธรา	สีอุเป	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
6	นายตันติกร	สุขศรี	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
7	นางสาวจอมขวัญ	เจริญสูงเนิน	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
8	นายพีระวัส	แดงป่า	√	√	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			8	8	20	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 8 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์พบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์มีจำนวนครูทั้งหมด 8 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 8 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 9 กลุ่มสาระการเรียนรู้ พลศึกษาและสุขศึกษา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล		การใช้แหล่งเรียนรู้		รวม	ร้อยละ	การแปลผล
			ภายใน	ภายนอก			
1	นายวิรัช	หมวดประโคน	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
2	นางสาววันทนา	ผ้าพลสง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
3	นายอำนาจ	สังข์ทองกลาง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
4	นางสาวสุมิตรา	ปลื้มกมล	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
5	นางจีระวรรณ	เดชสันเทียะ	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
6	นายชนเทพ	สังข์ทองกลาง	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
7	นายพิพัฒน์	โสณะชัย	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
8	นางสาวนิฏมล	บุญลอย	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
9	นางสาววิภารัตน์	ไชยวิบูลย์	✓	✓	2	100	ดีเยี่ยม
รวม			9	9	18	100	ดีเยี่ยม
ร้อยละ			100	100			

จากตารางที่ 9 ผลจากการใช้แหล่งเรียนรู้ของกลุ่มสาระการพลศึกษาและสุขศึกษาพบว่ามีการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 100

และจากผลคะแนน การใช้แหล่งเรียนรู้พบว่าครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ พลศึกษาและสุขศึกษามีจำนวนครูทั้งหมด 9 คน มีผลการใช้แหล่งเรียนรู้ในระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 100 โดยครูที่ได้ระดับดีเยี่ยม 9 คน คิดเป็นร้อยละ 100

เกณฑ์การสรุปผลการประเมินการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกของครู

ระดับ	ช่วงคะแนน
ดีเยี่ยม	80-100 คะแนน
ดีมาก	70-79 คะแนน
ดี	60-69 คะแนน
พอใช้	50-59 คะแนน
ควรปรับปรุง	40-49 คะแนน
ควรปรับปรุงเร่งด่วน	0-39 คะแนน

แบบประเมินการใช้สื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน (ออนไลน์)
เรื่อง การใช้สื่อเทคโนโลยีจัดการเรียนการสอนของครูโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์
อำเภอเมือง จังหวัด บุรีรัมย์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- ☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ☐ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
☐ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ☐ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ☐ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ส่วนที่ 2 ข้อมูลสะท้อนความคิดเห็นในการใช้สื่อ/นวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอนของครู

ข้อ	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	ครูใช้สื่อประกอบการเรียนการสอนหลากหลาย					
2	ครูใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนสม่ำเสมอ					
3	สื่อเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับเนื้อหา					
4	สื่อเทคโนโลยีความน่าสนใจ เราใจในการกระตุ้นให้ อยากเรียนรู้					
5	สื่อมีขนาดตัวอักษรที่อ่านง่ายมีความสวยงาม					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระการประชุมฝ่ายวิชาการ

ครั้งที่ 1 / 2563

วันที่ 3 พฤษภาคม 2563

ณ ห้องประชุมวิชาการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

.....
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

1. ทบทวนการดำเนินงานในปีการศึกษา 2562 ที่ผ่านมา และขอบคุณคณะครูฝ่ายวิชาการที่ร่วมกันปฏิบัติงานในปีการศึกษาที่ผ่านมา
2. แจ้งและสำรวจความต้องการในการผลิตสื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอนประจำปีการศึกษา 2563
3. แจ้งแนวทางในการดำเนินงานสร้างและใช้สื่อแหล่งเรียนรู้ภายในภายนอกและนวัตกรรมการเรียนการสอน
4. แจ้งปฏิทินการส่งสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน
5. แจ้งกำหนดการส่งแบบการสร้างสื่อ การใช้สื่อ การใช้แหล่งเรียนรู้ตามปฏิทินงานสื่อ/นวัตกรรม
6. กำหนดให้ วันที่ 1-7 เมษายน 2563 ให้ส่งแบบการสร้างสื่อ ใช้สื่อ และแหล่งเรียนรู้

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองการประชุม

ไม่มีการรับรองการประชุม

.....
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

1. เรื่องงานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนมอบหมายให้ครูหัวหน้าสาย หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นผู้จัดการติดตามให้เรียบร้อยตามเอกสารที่ได้รับ
2. หลักการปฏิบัติในการสร้างสื่อ การใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้ให้หัวหน้าสายและหัวหน้าสาระดำเนินการตรวจสอบกำกับติดตามการดำเนินงาน
3. ประสานงานกับกิจกรรมทัศนศึกษาในการนำนักเรียนไปเรียนรู้นอกโรงเรียน
4. รายงานผลการสร้างสื่อ การใช้สื่อนวัตกรรมและแหล่งเรียนรู้ภายใน – ภายนอกโรงเรียน
5. แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงาน
6. หัวหน้าสายและหัวหน้ากลุ่มสาระรับทราบคำสั่งและนำไปปฏิบัติแนวทางเดียวกัน

รายชื่อครูเข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อ - สกุล	รับทราบ
1	นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล	
2	นางดวงจันทร์ ชูรัมย์	
3	นางรวงทอง ศรีศุภมิตร	
4	นางลำเพยพรรณ พิมพ์จันทร์	
5	นางกลินแก้ว ทะสุนทร	
6	นางพรรณิ อุดรัมย์	
7	นางสาวมะลิ ทนกระโทก	
8	นางสาพจนา ศรีกระทุม	
9	นางสาวยุพา ชุมเสนา	
10	นางเพ็ญศรี มณีรัมย์	
11	นางดวงใจ แสนกล้า	
12	นางสมพิศ หมวดประโคน	
13	นางสาววรลักษณ์ กิรัตน์	
14	นางภาณี วรรณทวี	
15	นางปาริชาติ วาปีโส	
16	นายสมจิตร เวียงใต้	
17	นางอุไรวรรณ ธนุสร	
18	นายวิรัช หมวดประโคน	
19	นางสาวชลลดา ชีรัมย์	
20	นางเยาวมาลย์ บุญผาง	



ลำดับที่ 5 หน่วยงาน งานพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการ.....ฝ่าย.....วิชาการ
 ตอบสนองแผนพัฒนาโรงเรียน : พันธกิจข้อที่...2.3...ยุทธศาสตร์ข้อที่6.....เป้าหมายข้อที่...2....
 ตอบสนองมาตรฐานการศึกษา สพฐ.มาตรฐานที่3....ประเด็นที่.....3.1-3.3.....
 ตอบสนองมาตรฐานการศึกษา สมศ.รอบสี่: มาตรฐานที่.....3....ประเด็นที่.....

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี)
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อประสานงานการเรียนการสอนฝ่าย วิชาการในการส่งเสริมครูผลิตสื่อ/นวัตกรรมการ การเรียนการสอน 2. เพื่อรวบรวมบัญชีสื่อ/นวัตกรรมการของแต่ ละกลุ่มสาระตามที่กำหนดในการผลิต	1.ขั้นวางแผน (P : PLAN) 1.1 ประชุมคณะกรรมการงานพัฒนา สื่อและนวัตกรรมการเพื่อ 1.1.1 เตรียมแต่งตั้งคณะกรรมการ งานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการ สอน 1.1.2เตรียมสำรวจความต้องการ ผลิตสื่อและนวัตกรรมการ 1.1.3 จัดทำปฏิทินติดตามงาน 1.1.4 เตรียมจัดทำเอกสารที่ เกี่ยวข้องได้แก่ แบบสำรวจความ ต้องการผลิตสื่อและนวัตกรรมการแต่ละช่วง ชั้น แบบบันทึกการส่งสื่อและ นวัตกรรม การยืมคืน ปฏิทินการส่งสื่อ นวัตกรรม	30 เม.ย. 63
เป้าหมายเชิงปริมาณ - ครูผู้สอนทั้ง 8 กลุ่มสาระ เป้าหมายเชิงคุณภาพ	2. ขั้นดำเนินการ (ภาระงานประจำ/ ภาระงานร่วม/โครงการ)(D : DO) 2.1 จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ การพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการนำเสนอให้ ผู้อำนวยการลงนามอนุมัติการแต่งตั้ง	2 พ.ค. 63

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี)
1. มีการประสานงานการเรียนการสอนฝ่ายวิชาการในการส่งเสริมครูผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน 2. มีบัญชี/นวัตกรรมของแต่ละกลุ่มสาระ 3. มีสรุปรายงานการส่งสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน	2.2 จัดประชุมคณะกรรมการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อชี้แจงรายละเอียดผลงานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมปีการศึกษา 2563	3 พ.ค. 63
	2.3 สำรวจความต้องการ การผลิตสื่อ/นวัตกรรมในแต่ละช่วงชั้นได้ดังนี้ ป.1-ป.3 จัดทำสื่อประสม ป.4-ป.6 จัดทำสื่อประสม ม.1-ม.3 จัดทำสื่อประสม	6-7 พ.ค. 63
	2.4 ประสานงานการเรียนการสอนเพื่อแจ้งปฏิทินการส่งสื่อ/นวัตกรรมครูผู้สอนทั้ง 8 กลุ่มสาระ	8 พ.ค. 63
	2.5 จัดทำเอกสารแบบบันทึกเครื่องมือในการประเมินสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน	9 พ.ค. 63
	2.6 จัดทำทะเบียนสื่อ/นวัตกรรม การยืม-การคืน การซ่อมแซมสื่อ/นวัตกรรมในแต่ละเดือน	10 พ.ค. 63
	2.7 ประสานกับกิจกรรมทัศนศึกษาในการนำนักเรียนไปเรียนรู้นอกโรงเรียน	
	2.8 ดำเนินการกำกับติดตามการผลิตสื่อ/นวัตกรรมตามปฏิทินการพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมของภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	15 พ.ค. 63
ตัวชี้วัดความสำเร็จ 1. ครูและบุคลากรร้อยละ 80 ใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการเรียนรู้	3. ขั้นตรวจสอบ/ติดตาม/ประเมินผล (C : CHECK) 3.1 ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานตามแผน	ทุกเดือน ทุกเดือน

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี)
2. นักเรียนได้รับความรู้ภายนอกอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 3. ครูและบุคลากรร้อยละ 90 มีการผลิตสื่อนวัตกรรม	3.2 ปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานตามแผนงานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน 3.3 ทบทวน/แก้ไขปรับปรุงเครื่องมือการประเมินสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน 3.4 วิเคราะห์สังเคราะห์ผลการส่งสื่อทั้ง 8 กลุ่มสาระ	สรุปผลรายภาคเรียนและรายปีการศึกษา
เครื่องมือการติดตาม/ประเมินผล 1. แบบบันทึกการส่งสื่อ/นวัตกรรม 2. แบบประเมินสื่อนวัตกรรมการเรียนการสอน	4. ขึ้นสรุป/รายงาน/ปรับปรุง/พัฒนา (A : ACT) 4.1 สรุปผลการส่งสื่อ/นวัตกรรมรายบุคคลและภาพรวม 4.2 นำผลการประเมินมาวางแผนเพื่อปรับปรุงและพัฒนาในปีการศึกษาต่อไป	รายเดือน/รายภาคเรียนและรายปีการศึกษา มีนาคม 2564

แบบแสดงประมาณการค่าใช้จ่าย

หน่วยงาน งานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม

ฝ่าย วิชาการ

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด มาตรฐาน/ คุณลักษณะ เฉพาะคุณภาพ	ราคาต่อ หน่วย		จำนวน หน่วย	จำนวนเงิน	
			บาท	สต.		บาท	สต.
1	แฟ้ม	สำรองดำเนินการ	140	-	3	420	-
2	กระดาษ A4 80 แกรม	สำรองดำเนินการ		-	2	210	-
3	กระดาษโฟโต้ 50 แผ่น	สำรองดำเนินการ	200	-	1	150	-
รวมประมาณการค่าใช้จ่าย (เจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)						780	-

สรุปประเภทงบประมาณ

☒ งบโรงเรียน.....780..... ☐ งบจัดหา.....

รวม 780 บาท

ผู้เสนอ



(นางสาวชลลดา ชีวรัมย์)

หัวหน้างานพัฒนาสื่อและนวัตกรรม

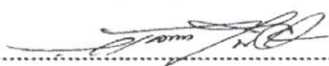
ผู้พิจารณา



(นางสาวสุภารัตน์ เหลืองรัตนวิมล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

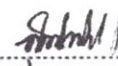
ผู้เห็นชอบ



(ชิตเตอร์จำนัฒ โพรงาม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

ผู้อนุมัติ



(बाटหลวงสุรัชย์ เจริญพงศ์)

ผู้จัดการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

โรงเรียนราชินี



บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ/แผนงานและแผนโครงการเรียนการสอน

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

เรื่อง ขออนุมัติเบิกงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์ไว้ใช้เพื่อจัดทำเอกสารสรุปงานเรียนการสอน
ประจำปีการศึกษา 2562/2

เรียน ผู้บริหารโรงเรียนราชินีบุษราคัม

ด้วยฝ่ายวิชาการใช้จัดทำเอกสารเพื่อทำแผนการเรียน แผนงานเรียนและโครงการเรียนการสอน
ประจำปีการศึกษา 2562/2 จึงขอขออนุมัติเบิกงบประมาณและอุปกรณ์ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน
1	จัดทำเอกสารดำเนินการ	-	-	7,000
2	กระดาษ A4 80 แกรม 50 แผ่น	550	2	1,100
3	กระดาษโพลี 50 แผ่น	200	2	400
4	หมึกสี	250	4	1,000

รวม 3 รายการ X 140 = 420

รวมได้งบประมาณ 2,480 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอ

(นางสาวชุตติยา ชื่นชื่นใจ)

หัวหน้างานวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้พิจารณา

(นางสาวสุภากร วัฒนวิเศษ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความคิดเห็นผู้บริหาร

ความคิดเห็นผู้บริหาร

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวจุฑามาศ โพธิ์งาม)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นางสาวสุภากร วัฒนวิเศษ)



โรงเรียนมารีย์อนุสรณ์



คำสั่งโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

ที่ 67 / 2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน

ด้วยทางโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ มีการเตรียมความพร้อมในจัดกระบวนการเรียนการสอนที่ใช้การผลิตสื่อและนวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้จัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นและเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อโรงเรียน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการที่ปรึกษา

- | | | |
|---------------------|-----------------|---|
| 1. บาทหลวงสุรชัย | เจริญพงศ์ | ผู้จัดการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ |
| 2. ชีลเตอร์จำนงค์ | ไพโรจน์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์ |
| 3. นางสาวสุภาวรัตน์ | เหลื่องรัตนวิมล | รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ |
| 4. นายสมบัติ | พิมพ์จันทร์ | รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาและบุคลากร |
| 5. นางพิศนัย | นพคุณ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายอภิบาลและแพร่ธรรม |
| 6. นางกริศจร | นวลเท่า | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียน |
| 7. นางปิยะนุช | สังข์ทองหลวง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ การเงิน |
| 8. นายจตุพล | อ่อนสีห์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป |
| 9. นางอัญญลักษณ์ | แก้วอำไท | หัวหน้าฝ่ายปฐมวัย |

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา อำนวยความสะดวก เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. นางสาวสุภาวรัตน์ | เหลื่องรัตนวิมล |
| 2. นางถ้ำเพชรพรณ | พิมพ์จันทร์ |
| 3. นางสาวชลลดา | ชีวันย์ |
| 4. นางเยาวมาลย์ | บุญกลาง |
| 5. นางสาวบุภาพร | บุญโสม |
| 6. นางสาวจิราพรพรณ | ระดาภรณ์ |
| 7. นางสาวจิตติญาบุช | เกตุผล |
| 8. นางสาวสุรินทร์ | ฉัตรเจณ |

มีหน้าที่ เป็นคณะทำงานและประสานงานให้ฝ่ายต่างๆ ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

3. คณะกรรมการจัดทำเอกสาร

1. นางสาวเขาวมาลัย บุญผาง
2. นางสาวยุภาพร บุญโสม
3. นางสาวจิราพรรณ ระตาภรณ์

มีหน้าที่ จัดทำเอกสารต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรม

4. ผู้ดำเนินการติดตามการตรวจผลิตสื่อการส่งระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3

1. นางดวงจันทร์ ชูรัมย์
2. นางสาวเดือนเพ็ญ เขียวรัมย์
3. นางรวงทอง ศรีอุกมิตร
4. นางสาวจุฑาพร ผมท่า
5. นางสาวเพ็ญพรรณ พิมพ์จันทร์
6. นางสาวสุรินทร์ อลาตเจน
7. นางละออง แว่นสีลา
8. นางสาวปารวี ชมโคกกรวด
9. นางเขาวมาลัย บุญผาง

มีหน้าที่ ติดตามตรวจสอบการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนในระดับชั้นป.1 - 3

5. ผู้ดำเนินการติดตามการตรวจผลิตสื่อผสมระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. นางกลีนแก้ว ทะสุนทร
2. นางสาวพรรณี อุดรัมย์
3. นางสาวมะลิ ทนกระโทก
4. นางสาวยุพา ชุมเสนา
5. นางสาวพจนา ศรีกระทุ่ม
6. นางเพ็ญศรี มะนิรัมย์

มีหน้าที่ ติดตามตรวจสอบการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอนในระดับชั้นป. 4 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3

6. คณะกรรมการติดตามการส่งสื่อ

1. นางสาวชลลดา ชีรัมย์
2. นางสาวเขาวมาลัย บุญผาง
3. นางสาวยุภาพร บุญโสม
4. นางสาวจิราพรรณ ระตาภรณ์

มีหน้าที่ ตรวจสอบการส่งสื่อ/นวัตกรรมการของครูในระดับชั้นหรือสายชั้นนั้นๆ

7. คณะกรรมการสรุปผลการผลิตสื่อและสิ่งสื่อ

1. นางสาวชลลดา ชีวรัมย์
2. นางสาวชัญญานุช เกิดผล
3. นางสาวยุภาพร บุญโสม

มีหน้าที่ สรุปผลการสื่อของครูทุกระดับชั้น

มีหน้าที่ ติดตามการใช้สื่อ/นวัตกรรมในการจัดการเรียนการสอนและสรุปผลการใช้สื่อของครูทุกระดับ

8. คณะกรรมการการเงิน

1. นางปิยะนุช สังข์ทองหลวง
2. นางสาวอรรดา เกษพฤชา
3. นางสาวสมภาพร วาปีกัง

มีหน้าที่ ดูแล ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณและจัดทำหลักฐานการเบิกจ่าย ให้ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ

9. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

1. นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล
2. นางสาวเพ็ญพรรณ พิมพ์จันทร์
3. นางสาวชลลดา ชีวรัมย์
4. นางสาวเยาวมาลย์ บุญผาง
5. นางสาวบุภาพร บุญโสม

มีหน้าที่ ติดตาม ประเมินผล และสรุปผลการประเมิน การผลิตและใช้สื่อ/นวัตกรรม

ขอให้คณะครูที่ได้รับมอบหมายปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดและเต็มความสามารถ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

สั่ง ณ วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

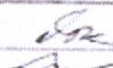
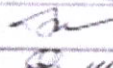
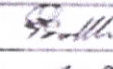
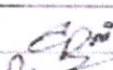
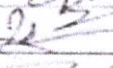
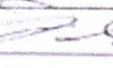
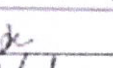
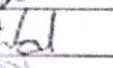
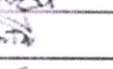
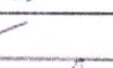
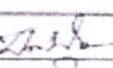
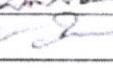
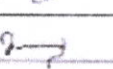
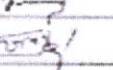
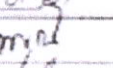
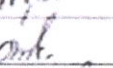
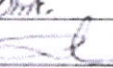
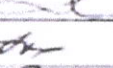
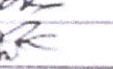
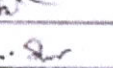
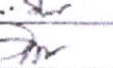
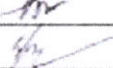
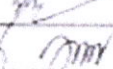
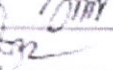
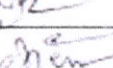
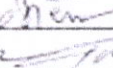
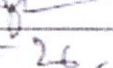
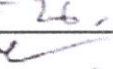
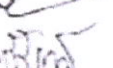
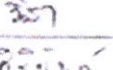


(นางสาวจันทร์ ไพโรจน์)

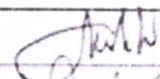
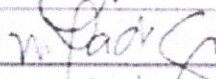
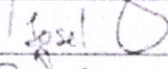
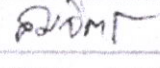
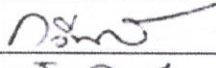
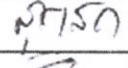
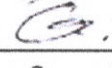
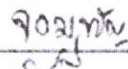
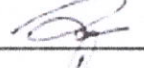
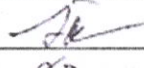
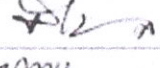
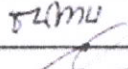
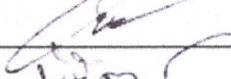
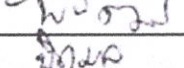
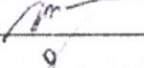
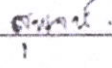
ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีย์อนุสรณ์

รายชื่อแนบท้าย
คำสั่งโรงเรียนนารีอนุสรณ์
ที่ 67 / 2563
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผลิตสื่อ/นวัตกรรม
ลงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลงชื่อ
1.	นายสมบัติ พิมพ์จันทร์	
2.	นางสาวสุภาวรัตน์ เหลืองรัตนวิมล	
3.	นางพิศมัย นพคุณ	
4.	นางกรรติพร นวลเท่า	
5.	นายจตุพล อ่อนสีหับ	
6.	นางปิยะนุช สังข์ทองกลาง	
7.	นางอัญญลักษณ์ แก้วอำไพ	
8.	นางสาวอัจฉรา เคยพุทธา	
9.	นางสาวสมาพร วาปีกิ่ง	
10.	นางสาวสุรัชดี พริยะตระกูล	
11.	นางสาวดวงพร พรสาร	
12.	นางดวงเดือน ศรีคุณ	
13.	นางสาวจรรยา คนชุม	
14.	นางสาวเดือนเพ็ญ เขียวรัมย์	
15.	นางวิจิตร อาสาสุข	
16.	นางดวงจันทร์ ชูรัมย์	
17.	นางสาวพรรณทิพา เสนาโนฤทธิ	
18.	นางกรภัทร แก่งสันเทียะ	
19.	นางเมทินี ราชวงศ์	
20.	นางสาวปิ่นธรรี ศรีแก้ว	
21.	นางสาวนุชจุรี ศรีคำ	
22.	นางสาวสุนันท์ วันทะมาตย์	
23.	นางสาวกัญญิกา คีลาน้ำเที่ยง	
24.	นางสมใจ เขาประโคนมงคล	
25.	นางปาริชาติ วาปีโส	
26.	นางนิตยา ไซโซสง	
27.	นางสาวจตุพร ฌมท่า	

28.	นางรวงทอง	ศรีศุภมิตร	
29.	นางวรินทร์	เอิบอิม	
30.	นางสาวจิราภรณ์	เพิ่มสุขวัฒน์	
31.	นางสาวอภิญญา	วิชัยรัมย์	
32.	นางมนทกานต์	ดาทอง	
33.	นางวิลาวัลย์	บุญนำพา	
34.	นางปริญารณ์	มาตหนองแขวง	
35.	นางสาวสุรินทร์	อสาตเจน	
36.	นางสาววรลักษณ์	กีรัตน์	
37.	นางลำเพยพรรณ	พิมพ์จันทร์	
38.	นางนภาพร	บัตรประโคน	
39.	นางสาวละอองศรี	สุขทวี	
40.	นางสาวพัชรินทร์	พวงเพชร	
41.	นางสาวดารารัตน์	อัศโยโค	
42.	นางสาวสายสุณี	เชียวรัมย์	
43.	นางสาวดวงใจ	แสนกล้า	
44.	นางสาวภาวิณี	วรรณทวี	
45.	นางสมทิศ	หมวดประโคน	
46.	นางกลีนแก้ว	ทะสุนทร	
47.	นางสาววชิราพรรณ	ระดาภรณ์	
48.	นางสาววิษราภรณ์	ฉันทปัญญา	
49.	นางสาวยุภาพร	บุญโสม	
50.	นางสาวดวงตา	อรุณรัมย์	
51.	นางอุไรวรรณ	ธนุสร	
52.	นางสาวทัศนีย์	ฉ่ำสันเหียะ	
53.	นางสาวพรณี	อุตรรัมย์	
54.	นางสาวอัญจิรา	ทองเรือง	
55.	นางภวิศพร	นวลเท่า	
56.	นางสาวมะลิ	ทนกระโทก	
57.	นางสาวศรีรัตน์	ประทุมตรี	
58.	นางสาวชญานุช	เกิดผล	
58.	นางสุชาดา	ประโมทะโก	
60.	นางสาววิสา	จันบัวลา	
61.	นางสาวศิริพันธ์	ดวงนิล	

62.	นางสาวชลลดา	จิวันย์	✓
63.	นางมลฤดี	เชษฐา	✓
64.	นางอรดี	ศรีรัตน์	✓
65.	นางสาวยุพา	ชุ่มเสนา	✓
66.	นายธรรมธรราร	เข็มบุปผา	✓
67.	นางสาวกัญญา	มิ่งคัง	✓
68.	นางสาวพวงมา	ศรีกระหุ่ม	✓
69.	นางสาวจิราภรณ์	ประโมทะโก	✓
70.	นางสาวปวีณา	สาระดี	✓
71.	นางเทญศรี	มะนิลรัมย์	✓
72.	นางสาวพิมรดา	แวตล้อม	✓
73.	นางสาวจิตรสดา	โชนะชัย	✓
74.	นางสาวสุภาภรณ์	แก้วน้อย	✓
75.	นางสาวดวงดาว	สำรวมจิต	✓
76.	นายประชาสันต์	สำเรียนรัมย์	✓
77.	นายเทพศิธา	ศรีคุณ	✓
78.	นายสิรภพ	วาปีโส	✓
79.	นางวงศ์จันทร์	จันทร์ศิริ	✓
80.	นางสาวปิยะนุช	ทองหัว	✓
81.	นางสาวรพีพร	จำปาพันธ์	✓
82.	นางสาวปิยะมาศ	ทองหัว	✓
83.	นายกิตติศักดิ์	ศรีจันทร์	✓
84.	นายธนกร	ทะสุนทร	✓
85.	นางละออง	ฉวันศิลา	✓
86.	นางเขมมาลัย	บุณนาง	✓
87.	นายวันชัย	คัมภ	✓
88.	นางสาวปาริ	ชมโลกกรวด	✓
89.	นางสาวอำไพ	ภาคนะ	✓
90.	นางสาวจันทิมา	พันธ์มณี	✓
91.	นางสาวกานดา	กล่อมประโคน	✓
92.	นายสาวิจน์	บุษาริมย์	✓
93.	นางสาวพรธิรา	การเกษ	✓
94.	นางสาวบุษยา	คลองการ	✓
95.	นางสาววราภนา	นงระ	✓

96.	Mrs.Mary Ann A.	Mercolita	
97.	Mr.Wilfredo D.	Padoga Jr.	
98.	Mr.Josel F.	Racho	
99.	นายสมจิตร	เวียงใต้	
100.	นายกวีพงษ์	พลเทพ	
101.	นายต้นติกร	สุขศรี	
102.	นายกฤตภาส	ฉะพรวนรังษี	
103.	นายสิริชัย	คำพิสมัย	
104.	นายสุรเสกข์	อินทร์ประโคน	
105.	นางสาวโสธยา	สีอุเป	
106.	นางสาวจอมขวัญ	เจริญสูงเนิน	
107.	นางสาวรัศมี	ทิวครุฑมัย	
108.	นายโยธิน	เกิดสมบุรณ์	
109.	นายจักรภัทร	ศรีอินทร์	
110.	นายวิรัช	หมวดประโคน	
111.	นางสาววันทนา	แก้วพลอง	
112.	นางสาวสุมิตรา	ปลื้มกมล	
113.	นางจิระวรรณ	เดชสันเทียะ	
114.	นายชนเทพ	สังข์ทองกลาง	
115.	นายอำนาจ	สังข์ทองกลาง	
116.	นายพิพัฒน์	โสนะชัย	
117.	นางสาวนิธมล	บุญลอย	
118.	นางสาวนิภารัตน์	ไชยธีบุรณ์	
119.	นายฐาปนิจ	ชีรัมย์	
120.	นายสุพจน์	มูลรังษี	

แบบรายงานการใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้

1. รายละเอียดทั่วไป

ชื่อ - สกุล นาย กมลกร มาลี ชั้น ป.1/4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ใช้
 รหัสวิชา ว.11101 วิชา วิทยาศาสตร์ สอดคล้องกับมาตรฐาน ว.1-1 ป.1/1
 ตัวชี้วัด อธิบายความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่
 สาระ/เนื้อหา การพึ่งพาและใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น
 แผนการสอนที่ บทที่ 5 สำรวจพืชและสัตว์ในท้องถิ่น

2. ข้อมูลแหล่งเรียนรู้

วัน/เดือน/ปี	แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน		แหล่งเรียนรู้ภายนอกห้องเรียน/ภูมิปัญญา	
	สถานที่	รายละเอียด	ที่ใด	รายละเอียด
15 มี.ค. 64	สวนเกษตร	สำรวจสิ่งมีชีวิต	ร.ร. มอ. ชลบุรี	สำรวจสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น
21 มี.ค. 64	สวนเกษตร	อธิบายความสัมพันธ์	ร.ร. มอ. ชลบุรี	อธิบายความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต
		ของสิ่งมีชีวิต		กับสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่
		สิ่งมีชีวิต		

3. ผลการใช้แหล่งเรียนรู้

กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนชั้น ป.1/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 30 คน
 กิจกรรมหรือวิธีการที่ใช้ ให้ฝึกปฏิบัติสำรวจสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่นและสัตว์ และอธิบาย
ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่ แล้วให้เขียนข้อ
คิด และสรุปสั้นๆ

วิธีการวัดผลและรวบรวมข้อมูลการใช้ 1. ตรวจใบงาน

ผลการประเมิน นักเรียนได้คะแนน 80 สามารถสำรวจ และ อธิบาย ความสัมพันธ์
ของสิ่งมีชีวิต กับ สิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่ ได้ถูกต้อง

สรุปและสะท้อนผล.....นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ได้เข้าศึกษาดูงานสวนสัตว์
 หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

4. รูปภาพแสดงกิจกรรมการใช้แหล่งเรียนรู้



ลงชื่อ.....ผู้รายงาน/ผู้สอน
 (นางสาวฉัตรมา ดนเนน)

รายงานการสร้างและใช้สื่อการสอน

ประจำปีการศึกษา..... ๕๖๓

ชั้น..... ๗.๒๔..... กลุ่มสาระการเรียนรู้..... วิทยาศาสตร์

1. ชื่อ..... นางสาวดารณา..... สกุล..... ดนพ
2. วิชาที่สอน..... วิทยาศาสตร์
3. ชื่อสื่อ..... Power point เรื่อง ของเล่น-ของใช้
4. ประเภทสื่อ
 - 4.1 ☐ สื่อเทคโนโลยี (IT)
 - 4.2 ☐ สื่อทำมือ เช่น บัตรคำ บัตรจอทอย ปิ๊ปปั๊พ แถบประโยค แผ่นพับ หนังสือเล่มเล็ก ภาพวาด ฯลฯ
 - 4.3 ☒ สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ บทเรียนสำเร็จรูป ใบความรู้ ใบงาน ใบเสนอแนะ ฯลฯ
5. ใช้ประกอบการสอนในแผนการจัดการเรียนรู้ที่..... ๒..... เรื่อง..... ของเล่น-ของใช้
6. วัตถุประสงค์ของสื่อการเรียนการสอนที่ผลิต (โปรดระบุเป็นข้อๆ)
 1. เพื่อให้นักเรียนรู้จักของเล่น-ของใช้
 2. เพื่อให้ฝึกอ่านออกเสียงคำศัพท์ ของเล่น-ของใช้
7. วิธีการสร้างขั้นตอนในการผลิตสื่อ/วัสดุอุปกรณ์ในการสร้างสื่อ/งบประมาณ

- วัสดุจากอุปกรณ์สำนักงาน นำมาประกอบตกแต่งสื่อสอน
เรื่องของเล่น-ของใช้ และของใช้ของจริง ที่มีอยู่ในชีวิต
ประจำวัน
8. วิธีการใช้สื่อ

- ให้นักเรียนนำของเล่น-ของใช้ ที่มีอยู่ที่บ้าน
มาเล่าในวงกลม แลกเปลี่ยนของเล่น-ของใช้
9. แนวทางในการผลิตสื่อการสอนของครูผู้สอน
 - 9.1 ครูทุกคนผลิตสื่อการสอนในสาระการเรียนรู้ที่สอนด้วยตนเอง
 - 9.2 สื่อที่ผลิตขึ้นประกอบการเรียนการสอนในสาระการเรียนรู้ในปีการศึกษาปัจจุบัน
 - 9.3 สื่อต้องผลิตจากวัสดุที่หาง่าย ประหยัดไม่เพิ่มเพีย มีความคุ้มค่าในการผลิตสื่อเพื่อการเรียนการสอน

ภาคผนวก

ประมวลภาพถ่ายการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ/นวัตกรรม



ครูใช้สื่อเทคโนโลยีช่วยในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพช่วย
ให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่าย น่าสนใจ





กิจกรรมการเรียนรู้ของครูที่ใช้เทคนิควิธีการและการเลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับ
เนื้อหาวิชานั้นๆ





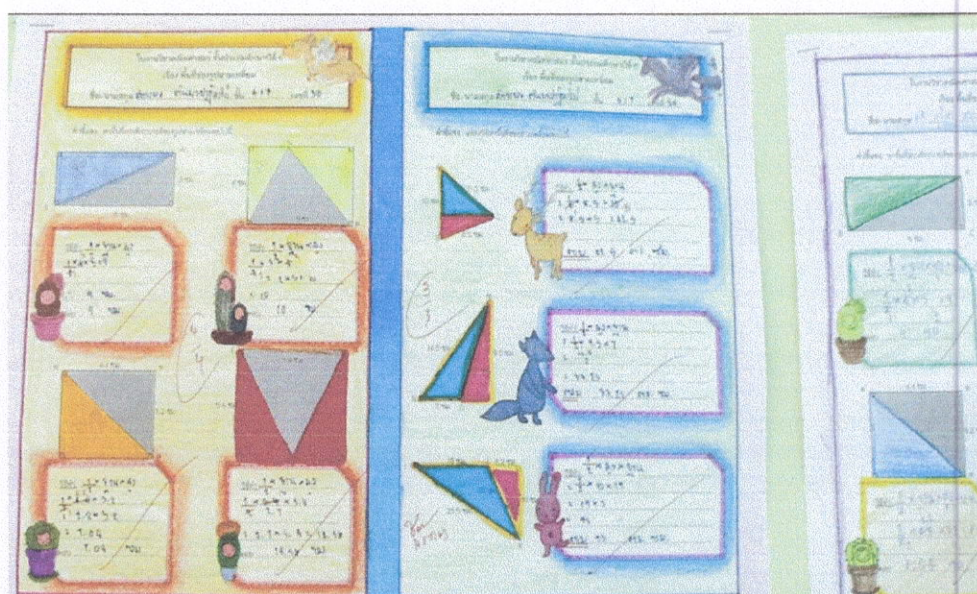
การใช้สื่อเทคโนโลยีช่วยในการจัดการเรียนการสอน

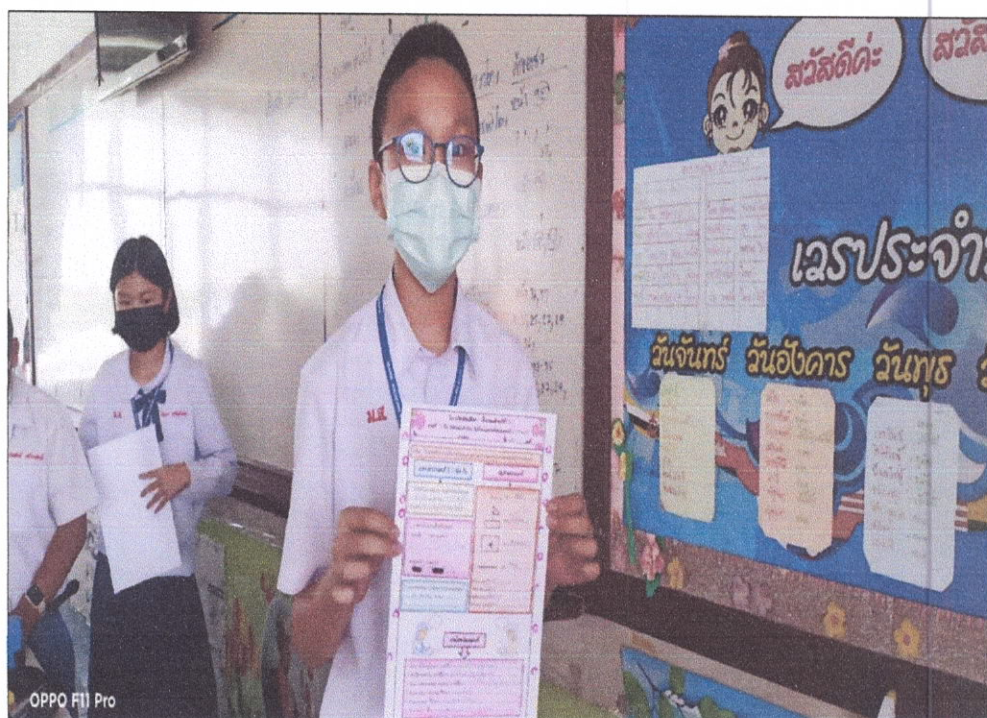


การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ในการเรียนการสอน

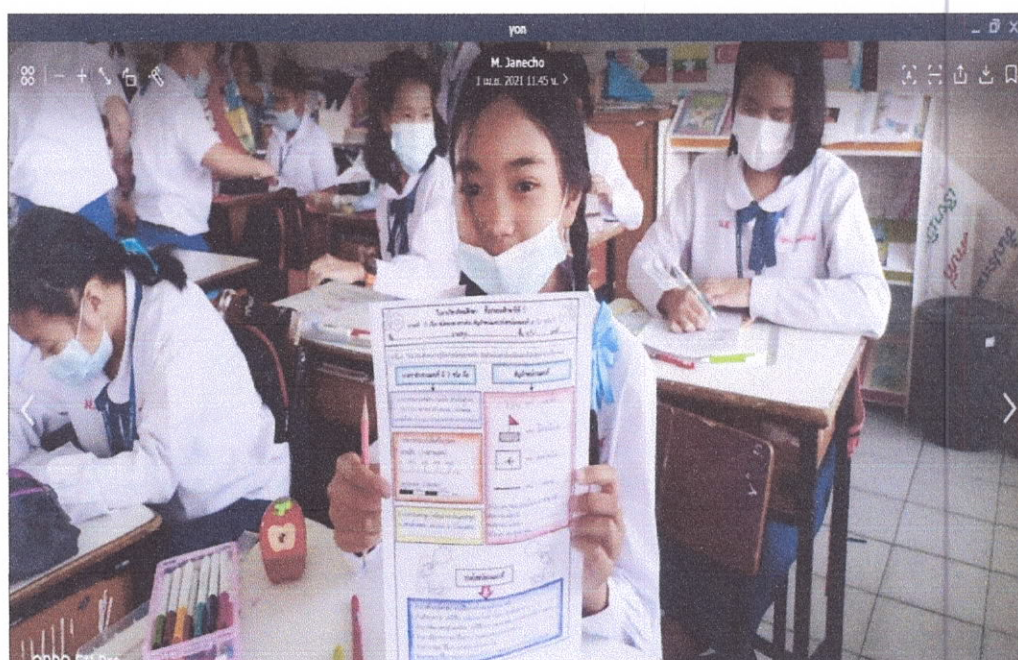


การใช้สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อทำใบงานเรื่องรูปสามเหลี่ยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6





สื่อสิ่งพิมพ์ของนักเรียนในการทำใบงานระบายสีเพื่อความสวยงาม





แผนที่ดวงดาว ของรายวิชาวิทยาศาสตร์





การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งนักเรียนได้สร้างสรรค์ชิ้นงานได้อย่างสวยงาม



การใช้สื่อทำมือในการจัดการเรียนการสอน





สื่อทำมือที่ให้นักเรียนลงมือปฏิบัติสร้างชิ้นงานในรายวิชาคณิตศาสตร์ สวຍงาม

ใช้ทฤษฎีการใช้สีในการกระตุ้นการเรียนรู้



การใช้แหล่งเรียนรู้

ภายในและภายนอก



แหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน สวนเกษตรพืชผักสวนครัว







แหล่งเรียนรู้ภายนอกโรงเรียนศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น





นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ภายนอก ศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ณ บ้านสวนพรีตการ์เด็นท์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์



