



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ที่ พิเศษ / 2568 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน ครูพิเศษสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4 - 3/7 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4 - 3/7 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน)

ครู โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของผู้บริหารโรงเรียน

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลางหรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ให้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอน ไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหา รายวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สื่อการจัดการเรียนการสอน จึงมีความสำคัญ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4 – 3/7 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4 – 3/7 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
สารบัญ	ข
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PowerPoint เรื่อง อากาศรอบตัว(ส่วนประกอบของอากาศ)	1
2. PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของอากาศ	2
3. PowerPoint เรื่อง มลพิษทางอากาศ	3
4. PowerPoint เรื่อง ลม	4
5. PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของลม	5
6. PowerPoint เรื่อง พลังงานไฟฟ้า	6
7. PowerPoint เรื่อง การผลิตไฟฟ้า	7
8. PowerPoint เรื่อง แหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้า	8
9. PowerPoint เรื่อง การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย	9
10. PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของดวงอาทิตย์	10
11. PowerPoint เรื่อง ดวงอาทิตย์และปรากฏการณ์บนโลก	11



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง อวกาศรอบตัว (ส่วนประกอบของอวกาศ)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..28.. เดือน ..ตุลาคม.. พ.ศ. 2567.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง อวกาศรอบตัว (ส่วนประกอบของอวกาศ)...ได้อธิบายความหมายและส่วนประกอบของอวกาศ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฎิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของอากาศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..30.. เดือน ..ตุลาคม.. พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ความสำคัญของอากาศ...ได้อธิบายถึงความสำคัญของแก๊สต่าง ๆ และความสำคัญของอากาศที่มีผลต่อสิ่งมีชีวิตอย่างไรบ้าง...สรุปความสำคัญของอากาศ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มลพิษทางอากาศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...3... เดือน ...พฤศจิกายน... พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง มลพิษทางอากาศ...ได้อธิบายถึง มลพิษทางอากาศ...สาเหตุที่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศและแนวทางการลดมลพิษทางอากาศ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ลม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...9... เดือน ...พฤศจิกายน... พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ลม...ได้อธิบายความหมายของลม การเกิดลม...ประเภทของลม...ลมบก...ลมทะเล...ลมมรสุม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเดศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของลม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...9... เดือน ...พฤศจิกายน... พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ประโยชน์และโทษของลม ได้อธิบาย
ประโยชน์และโทษของลม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฉิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง พลังงานไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..22.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ. 2567.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง พลังงานไฟฟ้า ได้อธิบายความหมายของพลังงาน รูปแบบพลังงาน ได้แก่ พลังงานกล พลังงานไฟฟ้า พลังงานแสง พลังงานเสียง พลังงานความร้อน พลังงานเคมี...และการเปลี่ยนพลังงาน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเลิศกรวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การผลิตไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..29.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ..2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การผลิตไฟฟ้า ได้อธิบายการผลิตไฟฟ้า...หลักการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...1... เดือน ...ธันวาคม... พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้า ได้
อธิบายถึงแหล่งพลังงานในการผลิตไฟฟ้าที่เป็นแหล่งพลังงานที่มีจำกัดและแหล่งพลังงานหมุนเวียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญติยา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..5.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง PowerPoint เรื่อง การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย ได้อธิบายถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของดวงอาทิตย์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..21.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ความสำคัญของดวงอาทิตย์...ได้
อธิบายถึงความสำคัญของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ดวงอาทิตย์และปรากฏการณ์บนโลก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..5.. เดือน ..มกราคม.. พ.ศ..2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ดวงอาทิตย์และปรากฏการณ์บนโลก
ได้อธิบายเกี่ยวกับความสำคัญของดวงอาทิตย์...การเกิดกลางวัน กลางคืน...การกำหนดทิศ...การขึ้นตกของดวง
อาทิตย์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน
ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1