



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ที่ พิเศษ / 2569 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน ครูพิเศษสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/7 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 - 3/7 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวชญญ์ลีญา 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 3/1 – 3/7 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 – 3/7 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PowerPoint เรื่อง ส่วนประกอบของอากาศ	1
2. PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของอากาศ	2
3. PowerPoint เรื่อง มลพิษทางอากาศ	3
4. PowerPoint เรื่อง การเกิดลม	4
5. PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของลม	5
6. PowerPoint เรื่อง แหล่งพลังงานและไฟฟ้า	6
7. PowerPoint เรื่อง การผลิตไฟฟ้า	7
8. PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของไฟฟ้า	8
9. PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของดวงอาทิตย์	9
10. PowerPoint เรื่อง การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์	10
11. PowerPoint เรื่อง กลางวัน กลางคืน	11



การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ส่วนประกอบของอากาศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..30.. เดือน ..ตุลาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ส่วนประกอบของอากาศ ได้อธิบาย
ความหมายและส่วนประกอบของอากาศ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา 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. 2568

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 นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มลพิษทางอากาศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..5.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ. 2568

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 และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเกิดลม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..10.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ.2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การเกิดลม ได้อธิบายความหมายของลม การเกิดลม ประเภทของลม ลมบก ลมทะเล ลมมรสุม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของลม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ...15... เดือน ...พฤศจิกายน... พ.ศ..2568

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 และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แหล่งพลังงานและไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..22.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ..2568.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แหล่งพลังงานและไฟฟ้า ได้อธิบาย
ความหมายของพลังงาน แหล่งพลังงานต่าง ๆ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การผลิตไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..28.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ.2568

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 นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และโทษของไฟฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..2.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ประโยชน์และโทษของไฟฟ้า ได้
อธิบายถึงประโยชน์และโทษของไฟฟ้า

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 ..7.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง PowerPoint เรื่อง ความสำคัญของดวงอาทิตย์ ได้อธิบายถึงความสำคัญของดวงอาทิตย์ที่มีต่อสิ่งมีชีวิต

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..20.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์ ได้
อธิบายถึงแบบรูปของการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศภวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กลางวัน กลางคืน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..7.. เดือน ..มกราคม.. พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง กลางวัน กลางคืน ได้อธิบายเกี่ยวกับ การเกิดกลางวัน กลางคืน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญ์ณัฐลีญา ธนาเลิศกวิน
ตำแหน่ง ครู

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1