



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1  
ที่ พิเศษ / 2568 วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน ครูพิเศษสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 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 ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บันทึกข้อความ                                      | ก    |
| คำนำ   | ข    |
| สารบัญ   | ค    |
| รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน               |      |
| 1. PowerPoint เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์ | 1    |
| 2. เกม เรื่อง ปัจจัยเรื่องการดำรงชีวิตของมนุษย์    | 2    |
| 3. อาหารหลัก 5 หมู่                                | 3    |
| 4. เกม เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่                     | 4    |
| 5. เกม เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์                 | 5    |
| 6. หลักศิลาวัฏจักรชีวิตของสัตว์                    | 6    |
| 7. เกม เรื่อง การเปลี่ยนแปลงวัสดุ                  | 7    |
| 8. การทำให้วัสดุเปลี่ยนแปลง                        | 8    |
| 9. แรงดึงแรงผลัก                                   | 9    |
| 10. ลูกบอลแม่เหล็ก                                 | 10   |



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญญา...จนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ...16... เดือน ...พฤษภาคม... พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์  
ได้อธิบายถึงปัจจัยที่ใช้ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ ได้แก่ อาหาร...น้ำ...อากาศ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน เกม เรื่อง ปัจจัยเรื่องการดำรงชีวิตของมนุษย์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..16.. เดือน ..พฤษภาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์ เป็นเกมที่ทำให้เด็กเรียนเกิดความสนุกสนานและได้ความรู้เกี่ยวกับปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน อาหารหลัก 5 หมู่

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..1.. เดือน ..มิถุนายน.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่ ได้อธิบายถึง  
 ความรู้เกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญฐิยา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน เกม เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..8.. เดือน ..มิถุนายน.. พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่ เป็นเกมที่ทำให้นักเรียนเกิดความสนุกสนานและได้ความรู้เกี่ยวกับอาหารหลัก 5 หมู่

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน เกม เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..18.. เดือน ..มิถุนายน.. พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์ เป็นเกมที่ทำให้นักเรียนเกิดความสนุกสนานและได้ความรู้เกี่ยวกับวัฏจักรชีวิตของสัตว์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน หลักศิลาวัฏจักรชีวิตของสัตว์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง หลักศิลาวัฏจักรชีวิตของสัตว์ ได้  
อธิบายถึงวัฏจักรชีวิตของผีเสื้อ เต่าทอง ยุง กบ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน เกม เรื่อง การเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

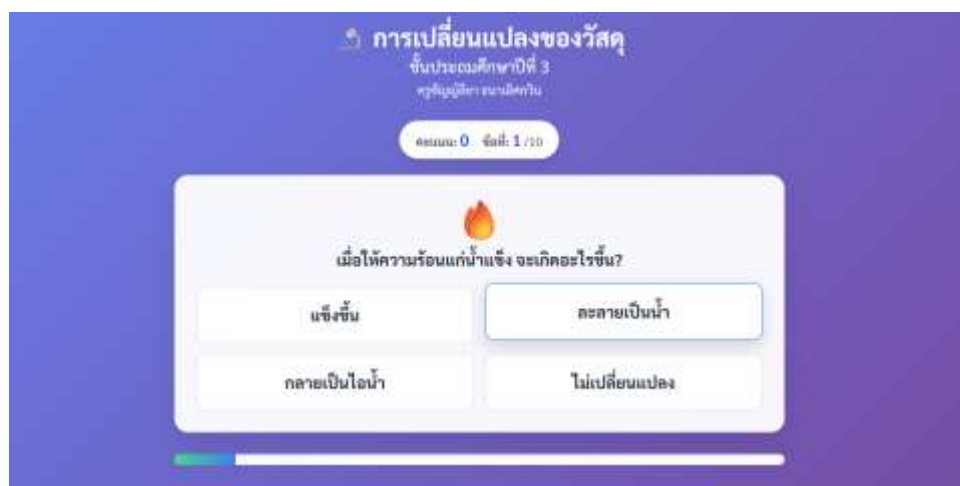
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงวัสดุ เป็นเกมที่ทำให้นักเรียนเกิดความสนุกสนานและได้ความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน การทำให้วัสดุเปลี่ยนแปลง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การทำให้วัสดุเปลี่ยนแปลง ทำให้  
 นักเรียนได้ความสนุกสนานและเกิดความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงวัสดุ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน แร่ดิ่งแร่ดงผลึก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แร่ดิ่งแร่ดงผลึก ทำให้นักเรียนได้  
ความสนุกสนานและเกิดความรู้เกี่ยวกับแร่ดิ่งและแร่ดงผลึก

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา...ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ลูกบอลแม่เหล็ก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์...ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ลูกบอลแม่เหล็ก...ได้อธิบายถึง  
ความรู้เกี่ยวกับแม่เหล็กแต่ละชนิด

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญ์ณัฐลีญา ธนาเลิศกวิน  
ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1