



## รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

โดย

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน  
ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย ไม่มีวิทยฐานะ

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1  
ที่ พิเศษ / 2567 วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน ครูพิเศษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4-3/7 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน)

ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

## คำนำ

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

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4-3/7 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงาน ผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4-3/7 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุก ฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวชญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน

## สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	ค
1. PowerPoint เรื่อง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	1
2. PowerPoint เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์	2
3. สื่อทำมือ เรื่อง อาหารหลัก 5 หมู่	3
4. PowerPoint เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์	4
5. สื่อทำมือ เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์	5
6. PowerPoint เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของวัตถุและวัสดุ	6
7. PowerPoint เรื่อง แรงในชีวิตประจำวัน	7
8. สื่อทำมือ เรื่อง แรงดึงและแรงผลัก	8
9. PowerPoint เรื่อง มหัตศจรรย์แม่เหล็ก	9
10. สื่อทำมือ เรื่อง แม่เหล็ก	10



### รายงานการผลิตและ การใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชัญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

#### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..28.. เดือน ..พฤษภาคม... พ.ศ. 2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ได้  
อธิบายถึง...วิธีการทางวิทยาศาสตร์...ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์...จิตวิทยาศาสตร์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญ์ณัฐิยา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...11... เดือน ...มิถุนายน... พ.ศ..2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์ ได้อธิบายปัจจัยในการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล      นางสาวชญ์ลีญา...ธนาเลิศกวิน      กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
การจัดทำ       ผลิตเอง       จัดหา  
ชื่อสื่อการสอน      อาหารหลัก...5...หมู่

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..20.. เดือน ..มิถุนายน... พ.ศ..2567.

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง สารอาหาร...ได้อธิบายความหมายของ  
อาหารหลัก.5.หมู่

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชัญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..25.. เดือน ..มิถุนายน... พ.ศ.2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์ ได้อธิบายถึงวัฏจักรชีวิตของสัตว์ แนวทางการดูแลวัฏจักรชีวิตของสัตว์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชัญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน วัฏจักรชีวิตของสัตว์

#### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..28.. เดือน ..มิถุนายน... พ.ศ..2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง วัฏจักรชีวิตของสัตว์...ได้อธิบายวัฏจักร

ชีวิตของสัตว์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญัญลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของวัตถุและวัสดุ

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..11.. เดือน ..สิงหาคม.. พ.ศ. 2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของวัตถุและวัสดุ ได้  
อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงของวัตถุและวัสดุ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชัญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แรงในชีวิตประจำวัน

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..20.. เดือน .....สิงหาคม.... พ.ศ. 2567.

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แรงในชีวิตประจำวัน ได้อธิบายแรง  
สัมผัสและแรงไม่สัมผัส

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชญ์ลียา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน แร่ดิ่งและแร่ดิ่งผลึก

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..26.. เดือน ..สิงหาคม... พ.ศ.2567.

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แร่ดิ่งและแร่ดิ่งผลึก.....ได้อธิบายแร่ดิ่งและแร่ดิ่งผลึก.

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวชัญญ์ลีญา ธนาเลิศกวิน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มหัศจรรย์แม่เหล็ก

### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..5.. เดือน ..กันยายน... พ.ศ..2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง มหัศจรรย์แม่เหล็ก ได้อธิบายเรื่องแม่เหล็ก...สารแม่เหล็ก และแรงแม่เหล็ก.

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล      นางสาวชญ์ณัฐยา...ธนาเลิศกวิน      กลุ่มสาระการเรียนรู้    วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ       ผลิตเอง       จัดหา

ชื่อสื่อการสอน      แม่เหล็ก

#### ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..16.. เดือน ..กันยายน... พ.ศ..2567

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง แม่เหล็ก...ได้อธิบายสิ่งที่แม่เหล็กดูดได้  
และไม่ได้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

