

# รายงานการผลิต และการใช้สื่อ ประกอบการเรียนการสอน

ประจำปี  
2568



**นางสาวนันทน์ภัส ชัตติรัตน์**

ตำแหน่งครูชำนาญการพิเศษ

**โรงเรียนบ้านสันกำแพง**

สำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ที่ พิเศษ / 2569 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/4 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/4 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/4 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์)

ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

## คำนำ

สื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากในกระบวนการเรียนการสอนในปัจจุบันนี้ สื่อการสอนนับเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดบทเรียนให้เข้าใจง่าย น่าสนใจ ส่งเสริมให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน การผลิตสื่อในการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เสริมสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสารรายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 – 2/4 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

นางสาวนันทน์ภัส ชัตร์ตัน

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บันทึกข้อความ  | ก    |
| คำนำ   | ข    |
| สารบัญ   | ค    |
| รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน                       |      |
| 1. PowerPoint เรื่อง วัสดุรอบตัว (การดูดซับน้ำของวัสดุ)    | 1    |
| 2. PowerPoint เรื่อง สมบัติของวัสดุที่ได้จากการผสมวัสดุ    | 2    |
| 3. PowerPoint เรื่อง สมบัติของวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่   | 3    |
| 4. PowerPoint เรื่อง แหล่งกำเนิดแสง                        | 4    |
| 5. PowerPoint เรื่อง การเคลื่อนที่ของแสงและคุณสมบัติของแสง | 5    |
| 6. PowerPoint เรื่อง การมองเห็นแสงสว่างและอันตรายจากแสง    | 6    |
| 7. PowerPoint เรื่อง กระบวนการเกิดดินและส่วนประกอบของดิน   | 7    |
| 8. PowerPoint เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของดิน                 | 8    |
| 9. PowerPoint เรื่อง การใช้ประโยชน์จากดิน                  | 9    |
| 10. PowerPoint เรื่อง ทบทวน สมบัติของวัสดุ                 | 10   |
| 11. PowerPoint เรื่อง ทบทวน การเคลื่อนที่ของแสง            | 11   |
| 12. PowerPoint เรื่อง ทบทวน การมองเห็นแสงสว่าง             | 12   |
| 13. PowerPoint เรื่อง ทบทวน ดิน                            | 13   |



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง วัสดุรอบตัว (การดูดซับน้ำของวัสดุ)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..11.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ. 2568

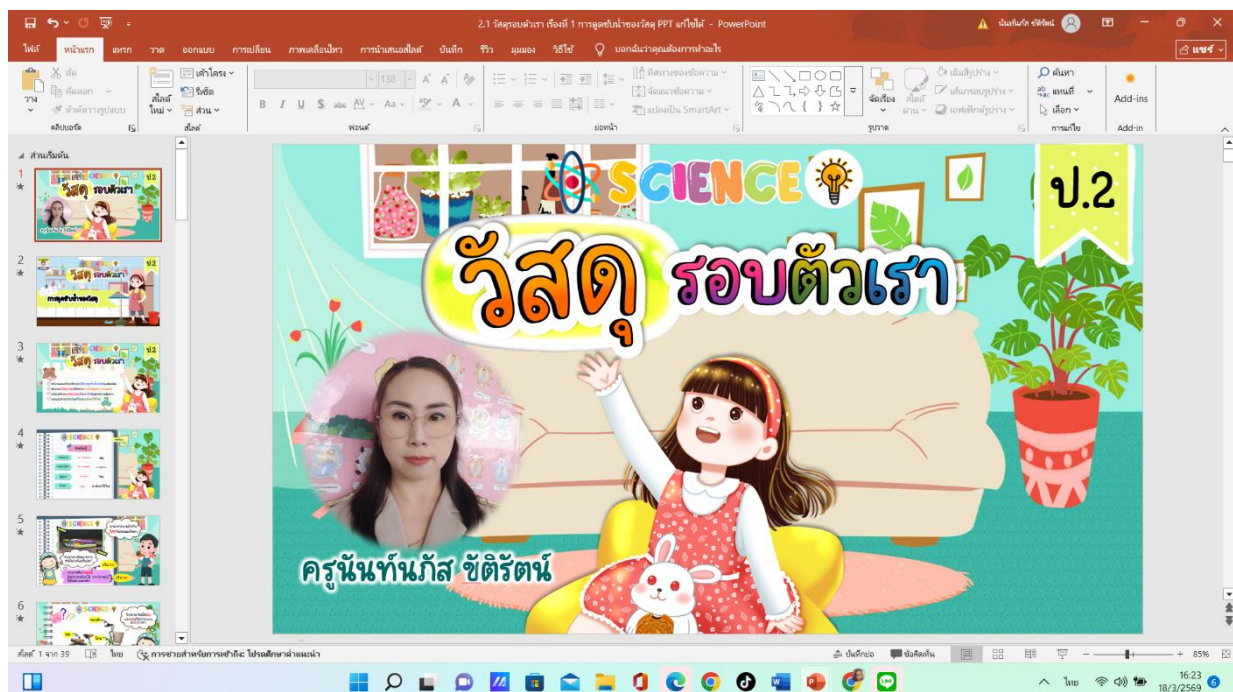
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ วัสดุ และอธิบายเนื้อหา การดูดซับน้ำของวัสดุ...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การดูดซับน้ำของวัสดุ...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชัตติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สมบัติของวัสดุที่ได้จากการผสมวัสดุ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..21.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ การดูดซับน้ำของวัสดุตอนที่.1 และอธิบายเนื้อหาสมบัติของวัสดุที่ได้จากการผสมวัสดุพร้อมทำการทดลอง จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง สมบัติของวัสดุที่ได้จากการผสมวัสดุ ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชัตริรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สมบัติของวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ...11... เดือน ...ธันวาคม... พ.ศ. 2568

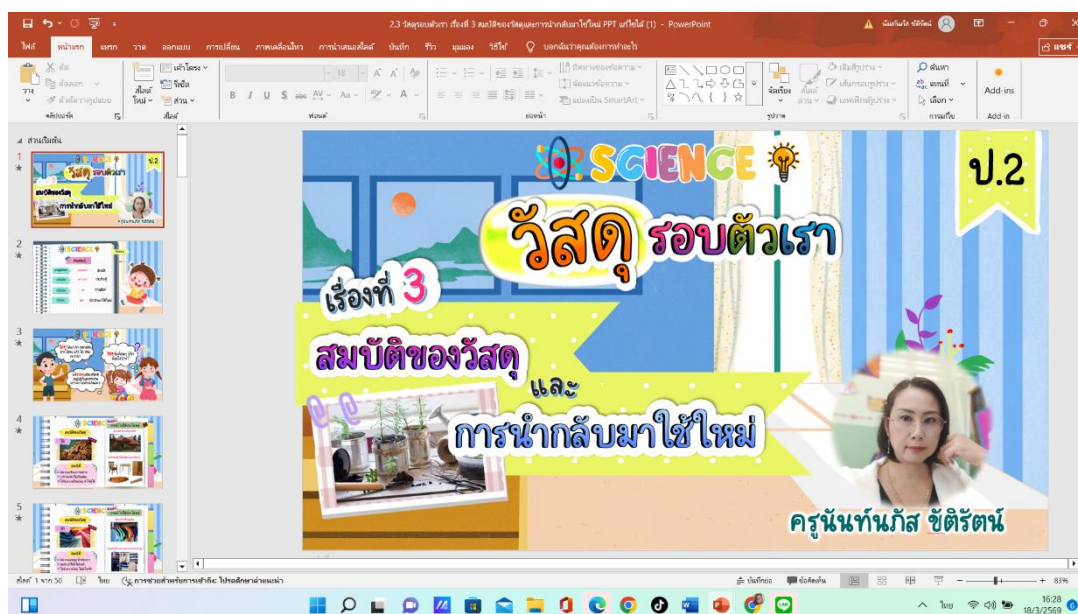
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของการดูดซับน้ำของวัสดุ ตอนที่ 2 และอธิบายสมบัติของวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่ คือ วัสดุที่เราใช้ในชีวิตประจำวันนั้น เมื่อใช้เสร็จแล้วก็จะเกิดเป็นขยะขึ้นมา ดังนั้น เราสามารถนำขยะเหล่านี้กลับมาใช้ใหม่ได้ สรุปเนื้อหาเรื่อง สมบัติของวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แห่หลังกำเนิดแสง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..29.. เดือน ..ธันวาคม.. พ.ศ. 2568

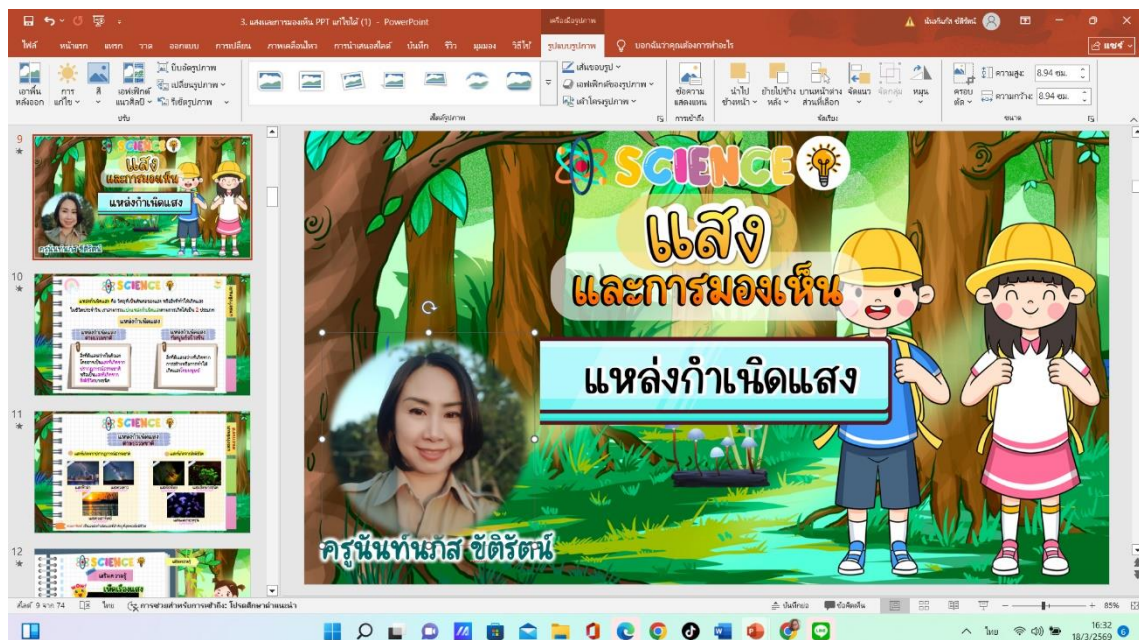
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ แสงในชีวิตประจำวัน และอธิบายแสง สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ แห่หลังกำเนิดแสงตามธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง แห่หลังกำเนิดแสง ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเคลื่อนที่ของแสงและคุณสมบัติของแสง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..14.. เดือน ..มกราคม.. พ.ศ. 2569

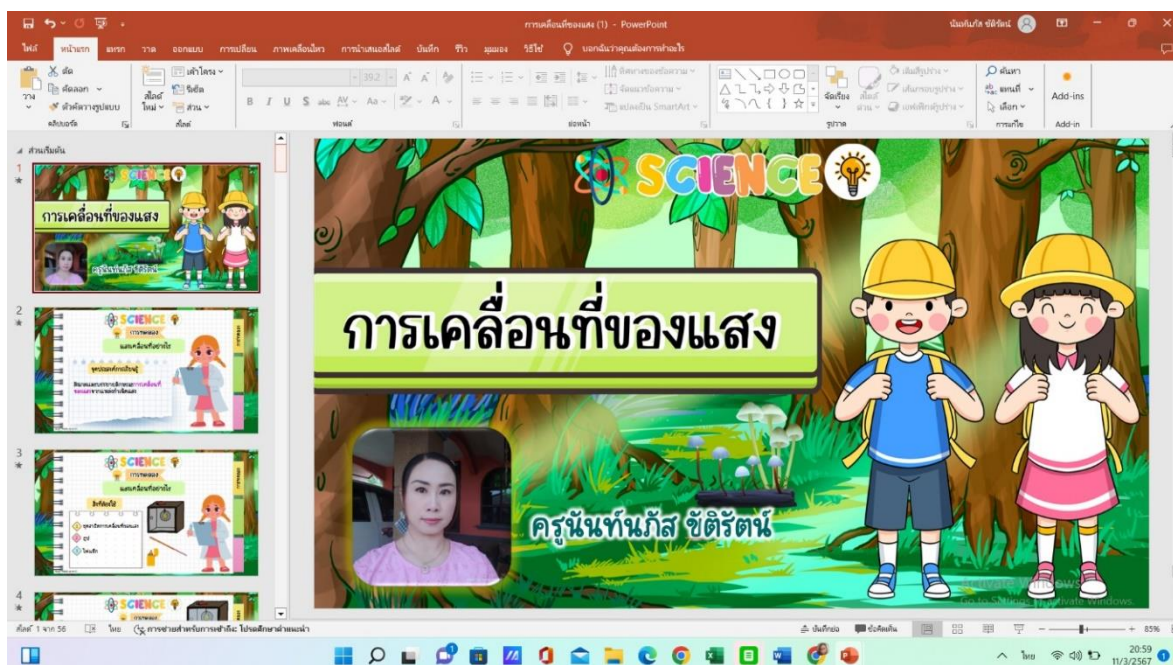
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวน เรื่อง แผลงกำเนิดแสง และอธิบายการเคลื่อนที่ของแสง...คุณสมบัติของแสง จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การเคลื่อนที่ของแสง...คุณสมบัติของแสง ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชัตรีรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การมองเห็นแสงสว่างและอันตรายจากแสง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 28... เดือน ...มกราคม... พ.ศ. 2569

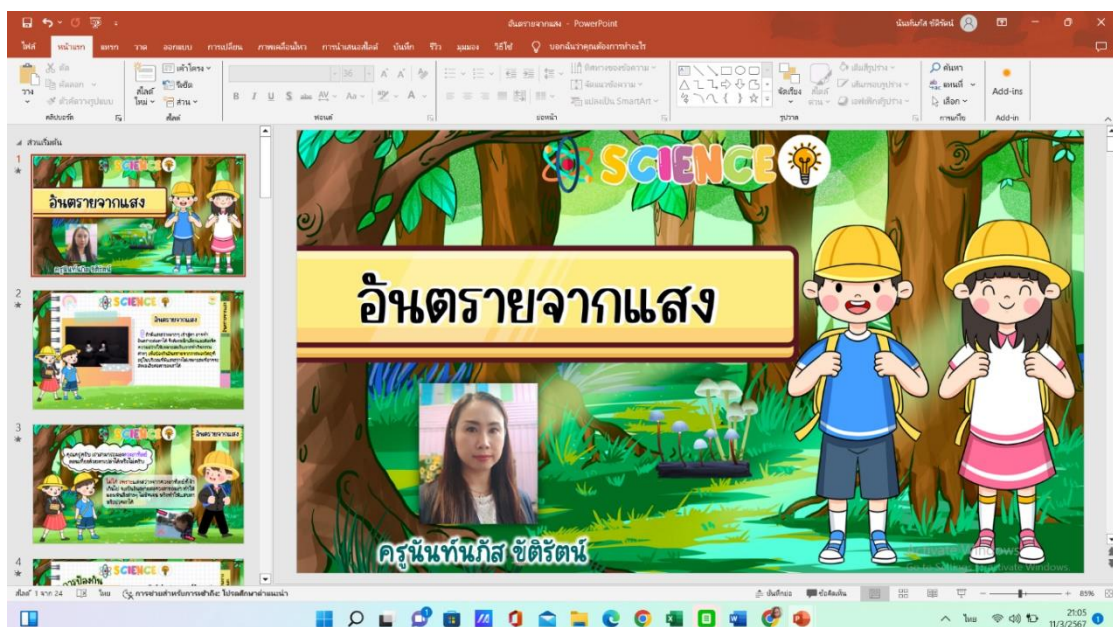
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องแสงในชีวิตประจำวัน...และอธิบาย การมองเห็นวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดแสง และการมองเห็นวัตถุที่ไม่ใช่แหล่งกำเนิดแสง...และอันตรายจากแสง จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การมองเห็นวัตถุและอันตรายจากแสง...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป เหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กระบวนการเกิดดินและส่วนประกอบของดิน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..8.. เดือน ..กุมภาพันธ์.. พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของดินในชีวิตประจำวัน อธิบายกระบวนการเกิดดิน...และส่วนประกอบของดิน พร้อมทั้งทำการทดลอง และสรุปผลการทดลอง...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง ส่วนประกอบของดิน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของดิน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..17.. เดือน ..กุมภาพันธ์.. พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...การเกิดดิน และดินในชีวิตประจำวัน...และอธิบายสมบัติของดินทั้ง 3 ชนิด พร้อมทั้งทำการทดลอง และสรุปผลการทดลอง...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง สมบัติของดิน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชาติรัตน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การใช้ประโยชน์จากดิน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..24.. เดือน ..กุมภาพันธ์.. พ.ศ. 2569

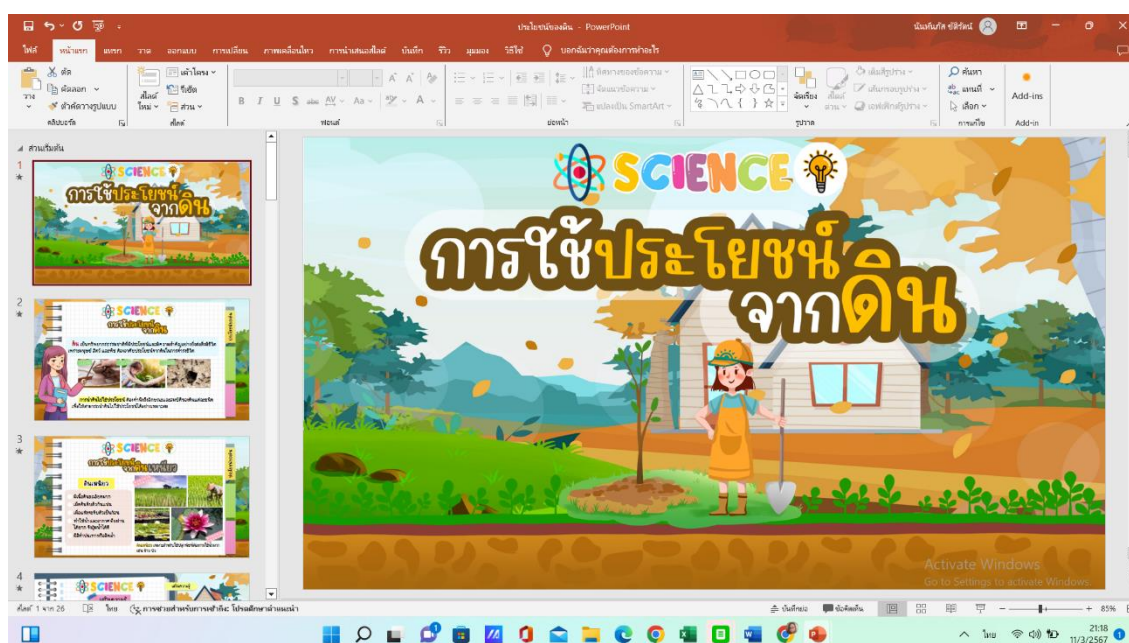
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ สมบัติของดินของดินทั้ง 3 ชนิด และอธิบายประโยชน์ของดินทั้ง 3 ชนิด ตามลักษณะของสมบัติของดิน...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การใช้ประโยชน์จากดิน...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชัตรีรัตน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนสมบัติของวัสดุ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ....4... เดือน ...มีนาคม... พ.ศ. 2569

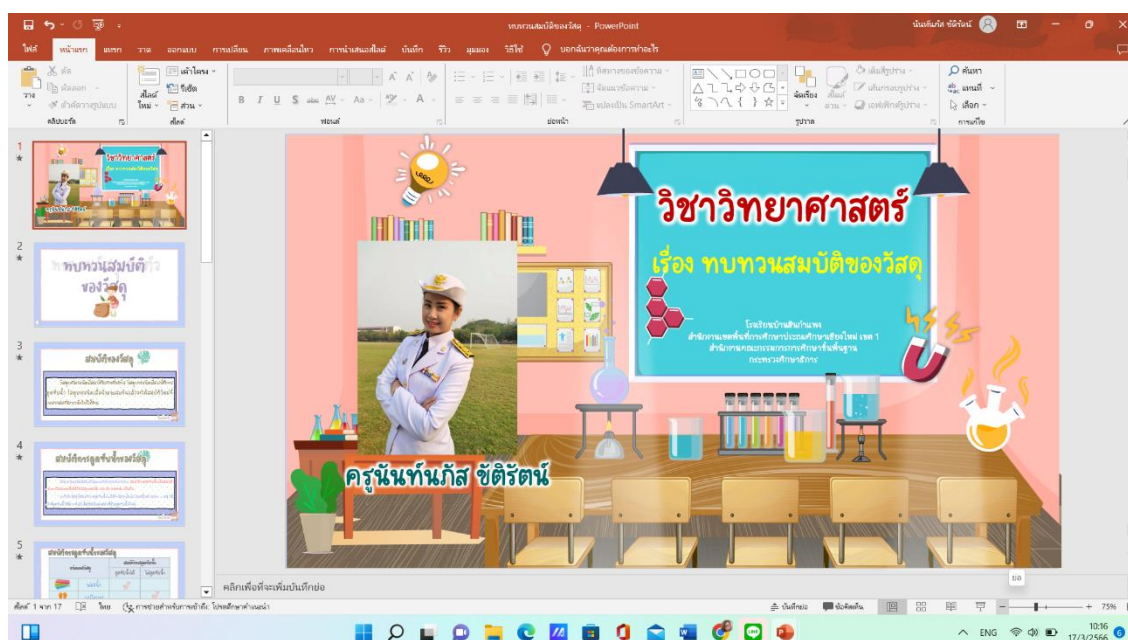
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ วัสดุในชีวิตประจำวัน... และอธิบายพร้อมทั้งสรุปเนื้อหาเรื่อง ทบทวนสมบัติของวัสดุ...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนการเคลื่อนที่ของแสง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ .....6... เดือน .....มีนาคม.... พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...แหล่งกำเนิดแสงในชีวิตประจำวัน...และอธิบายพร้อมทั้งสรุปเนื้อหาเรื่อง...ทบทวนการเคลื่อนที่ของแสง...ให้เข้าใจง่าย...เนื้อหาไม่ยากไม่ถ่วงจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น...นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนการมองเห็นแสงสว่าง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ....12... เดือน ...มีนาคม... พ.ศ. 2569

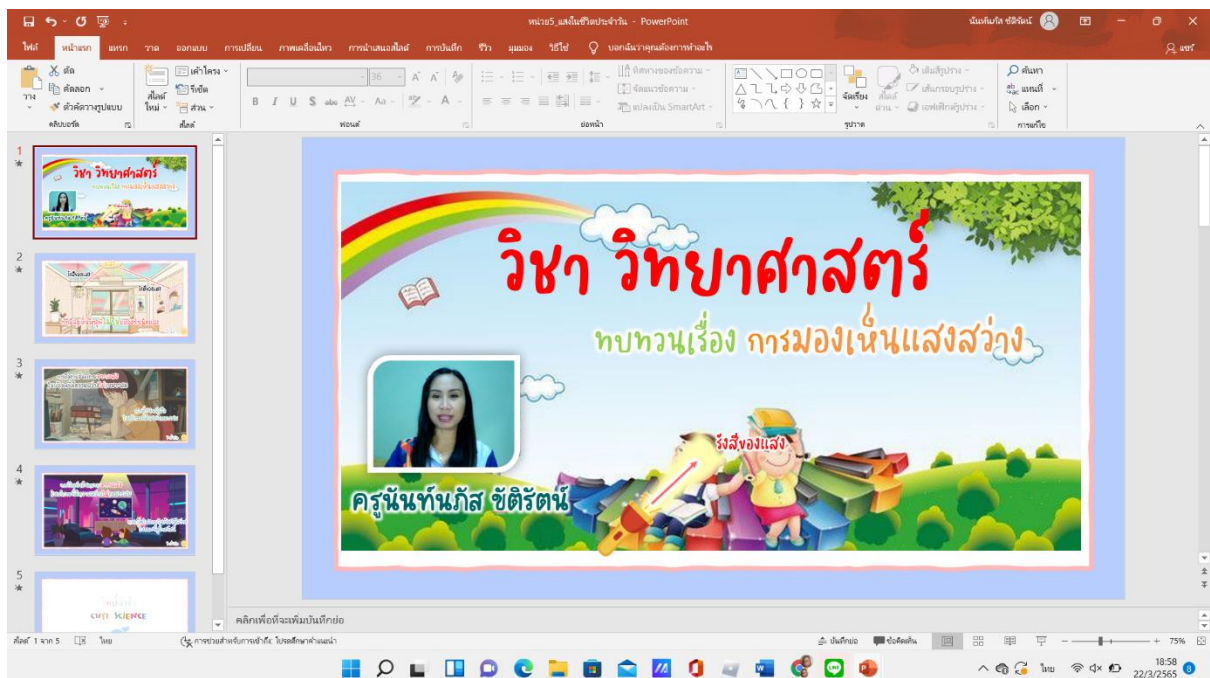
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ การเคลื่อนที่ของแสง...และอธิบายพร้อมทั้งสรุปเนื้อหาเรื่อง ทบทวนการมองเห็นแสงสว่าง...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป เหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบพวน เรื่อง ดิน

#### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..16.. เดือน ..มีนาคม.. พ.ศ. 2569

#### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

#### รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...ความรู้เดิม เรื่อง ดินในท้องถิ่นของนักเรียน...และ...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง...แหล่งกำเนิดของดิน...สมบัติของดิน...และประโยชน์ของดิน...และทำแบบทดสอบ...โดยให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

#### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

