



รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อ  
ประกอบการจัดการเรียนการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

นางสาวสุพัตมิตา เรืองนามกิจ  
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนบ้านสันกำแพง ปีการศึกษา 2567  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1  
ที่ พิเศษ / 2567 วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวสุพัตฌิตา เรืองนามกิจ ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/8 รับผิดชอบ  
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ได้ผลิตสื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อกระตุ้นความ  
สนใจในการเรียน และสร้างบรรยากาศที่ดีในการจัดเรียนการสอน ซึ่งส่งผลให้นักเรียนเกิดความ  
กระตือรือร้นในการเรียนรู้ นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ง่าย และมีความสนใจในการเรียนอย่าง

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระ  
การเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

( นางสาวสุพัตฌิตา เรืองนามกิจ )

ครูชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน

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

ลงชื่อ

( นายสามารถ อินตามูล )

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง



## สารบัญ

	หน้า
28. PowerPoint เรื่อง กระบวนการเกิดหินตะกอน	28
29. PowerPoint เรื่อง วัฏจักรหิน	29
30. PowerPoint เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์	30



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ตัวประกอบของจำนวนนับ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องตัวประกอบของจำนวนนับ ซึ่งได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับความหมายของตัวประกอบ และวิธีการหาตัวประกอบของจำนวนนับต่างๆ ซึ่งนำเสนอพร้อมแสดงตัวอย่างการแสดงวิธีการหาคำตอบ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การหารทศนิยม โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยม  
 กับเศษส่วน

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การหารทศนิยม โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่าง  
 ทศนิยม กับเศษส่วน ซึ่งได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนทศนิยมเป็นเศษส่วน การเปลี่ยน  
 เศษส่วนเป็นทศนิยม และแสดงตัวอย่างการหารทศนิยมโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยม กับ  
 เศษส่วน พร้อมทั้งโจทย์แบบฝึกให้นักเรียนฝึกคิด ฝึกแสดงวิธีทำ

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติมา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 1  
 ตำแหน่ง โดยการหารยาว

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยการหารยาว ซึ่งได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการหารทศนิยมโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยม กับเศษส่วน และแสดงตัวอย่างการหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยการหารยาว พร้อมทั้งโจทย์แบบฝึกให้นักเรียนฝึกคิด ฝึกแสดงวิธีทำ

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 2 และ 3 ตำแหน่ง

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

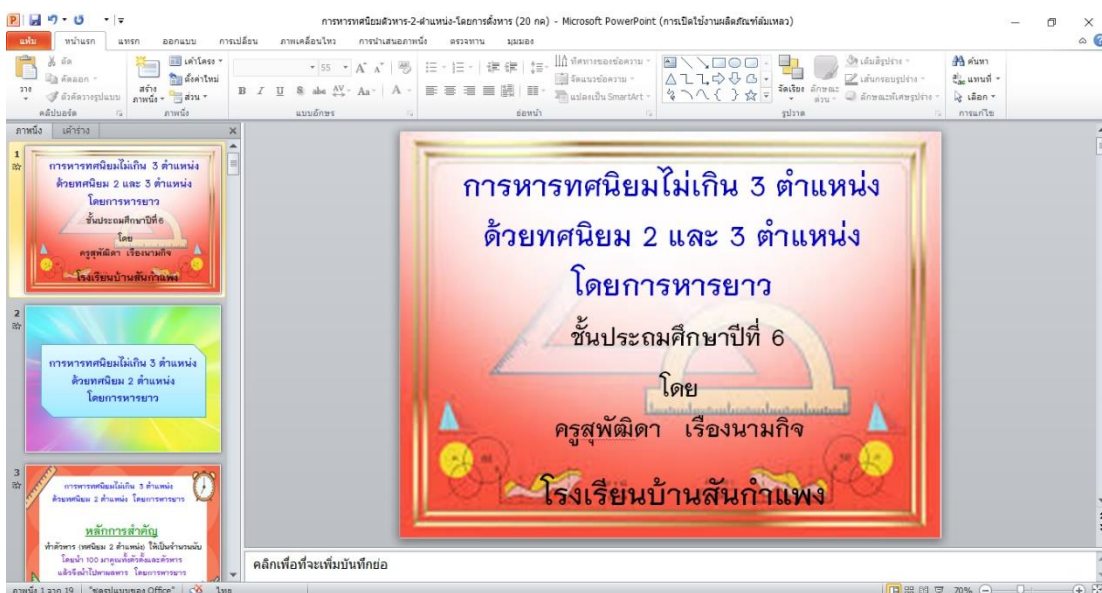
### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 2 และ 3 ตำแหน่ง โดยการหารยาว ซึ่งได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง และแสดงตัวอย่างการหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 2 และ 3 ตำแหน่ง โดยการหารยาว พร้อมทั้งโจทย์แบบฝึกให้นักเรียนฝึกคิด ฝึกแสดงวิธีทำ

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 3 ตำแหน่ง โดยการหารยาว ซึ่งได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ด้วยทศนิยม 1 และ 2 ตำแหน่ง และแสดงตัวอย่างการหารทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 3 ตำแหน่ง โดยการหารยาว พร้อมทั้งโจทย์แบบฝึกที่ยากขึ้นให้นักเรียนฝึกคิด

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัฒิตา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเปรียบเทียบเศษส่วน และจำนวนคละ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การเปรียบเทียบเศษส่วน และจำนวนคละ ซึ่งนำเสนอวิธีการเปรียบเทียบเศษส่วน ที่เป็นเศษส่วนแท้ และจำนวนคละ โดยแสดงตัวอย่างการเปรียบเทียบเศษส่วน และจำนวนคละ พร้อมทั้งมีการกำหนดโจทย์ให้นักเรียนฝึกคิด

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

การเปรียบเทียบ เศษส่วน และจำนวนคละ (2 สล 64) แบบฝึกหัด 2.2 - Microsoft PowerPoint (การเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์เสริม)

คณิตศาสตร์ เล่ม 1  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ครูสุพัฒิตา เรืองนามกิจ โรงเรียนบ้านสันกำแพง

Slide PowerPoint สื่อประกอบการสอน



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติมา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละ  
 ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละ ซึ่งนำเสนอวิธีการเปรียบเทียบเศษส่วน เพื่อจัดเรียงลำดับจากค่าน้อยไปหามาก และจากมากไปหาน้อย โดยแสดงตัวอย่างการเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วน และจำนวนคละ โดยกำหนดโจทย์ให้นักเรียนฝึกคิดวิเคราะห์ เปรียบเทียบ

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

คณิตศาสตร์ เล่ม 1  
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เศษส่วน

การเปรียบเทียบเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ

ครูสุพัตติมา เรืองนามกิจ โรงเรียนบ้านสันกำแพง

Slide PowerPoint สื่อประกอบการสอน





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนเศษส่วน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไฟล์เสียง | <input checked="" type="checkbox"/> PowerPoint |
| <input type="checkbox"/> VDO       | <input type="checkbox"/> E-Book                |
| <input type="checkbox"/> CAI       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....     |

วันที่ผลิต วันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทบทวนเศษส่วน ซึ่งนำเสนอสรุปข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการเกี่ยวกับเศษส่วนทั้งหมด ตั้งแต่การเปรียบเทียบเศษส่วน และจำนวนคละ การบวก และการลบ การคูณ การหารเศษส่วน โดยแสดงตัวอย่างวิธีการดำเนินการแสดงวิธีการหาคำตอบ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

การเปรียบเทียบจำนวนคละ

การเปรียบเทียบจำนวนคละกับจำนวนคละทำได้โดยเริ่มพิจารณาจำนวนนับก่อน

▶ ถ้าจำนวนนับของจำนวนคละใดมากกว่า จำนวนคละนั้นจะมากกว่า

▶ ถ้าจำนวนนับของจำนวนคละทั้งสองจำนวนเท่ากัน ให้เปรียบเทียบเศษส่วนแท้ของจำนวนคละทั้งสองจำนวนนั้น หากเศษส่วนแท้ของจำนวนคละใดมากกว่า จำนวนคละนั้นจะมากกว่า

ตัวอย่าง

▶ เปรียบคละ  $2\frac{1}{2}$  กับ  $3\frac{1}{3}$

▶ เปรียบคละ  $1\frac{2}{3}$  กับ  $1\frac{1}{2}$

▶ เปรียบคละ  $4\frac{1}{4}$  กับ  $4\frac{1}{3}$

▶ เปรียบคละ  $5\frac{2}{5}$  กับ  $5\frac{1}{4}$



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง อัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไฟล์เสียง | <input checked="" type="checkbox"/> PowerPoint |
| <input type="checkbox"/> VDO       | <input type="checkbox"/> E-Book                |
| <input type="checkbox"/> CAI       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....     |

วันที่ผลิต วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง อัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน ซึ่งได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับความหมายของอัตราส่วน และวิธีการเขียนอัตราส่วนของปริมาณต่างๆ โดยใช้รูปภาพประกอบการอธิบาย และฝึกทดสอบความเข้าใจของนักเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติมา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง อัตราส่วนที่เท่ากัน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง อัตราส่วนที่เท่ากัน ตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียนก่อนเรียน โดยการตรวจแบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนอัตราส่วน และตัวลื่อนำเสนอวิธีการคำนวณหาอัตราส่วนที่มีค่าเท่ากัน ซึ่งมีคำถามชวนคิด ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียน พร้อมทั้งมีแบบฝึกหัดทดสอบความรู้ ความเข้าใจ หลังเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

อัตราส่วนที่เท่ากัน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
ครูสุพัตติมา เรื่องนามกิจ

เฉลยแบบฝึกหัด  
แบบฝึกหัด 4.6

1) ชื่อผู้ทำ 5 ผู้ แคมมูงทำ 1 ผู้  
อัตราส่วนจำนวนเท่าที่ชื่อ คือ จำนวนผู้ทำแคมมูง เป็น 5 : 1  
หรือ  
อัตราส่วนจำนวนเท่าที่ชื่อ คือ จำนวนผู้ทำชื่อ เป็น 1 : 5



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติมา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนอัตราส่วนที่เท่ากัน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไฟล์เสียง | <input checked="" type="checkbox"/> PowerPoint |
| <input type="checkbox"/> VDO       | <input type="checkbox"/> E-Book                |
| <input type="checkbox"/> CAI       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....     |

วันที่ผลิต วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

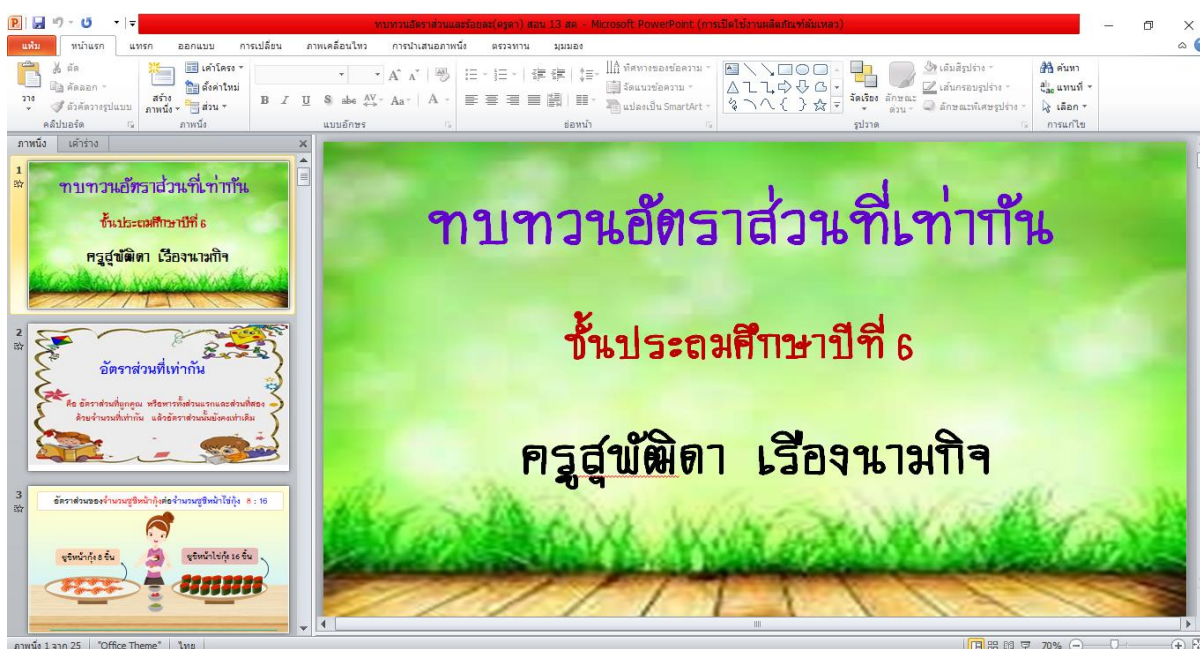
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทบทวนอัตราส่วนที่เท่ากัน ตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียนก่อนเรียน โดยการตรวจแบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนอัตราส่วน และตัวลื่อนนำเสนอวิธีการคำนวณหาอัตราส่วนที่มีค่าเท่ากัน ซึ่งมีคำถามชวนคิด ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียน พร้อมทั้งมีแบบฝึกหัดทดสอบความรู้ ความเข้าใจ หลังเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตมิดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การอ่านแผนที่ และแผนผัง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

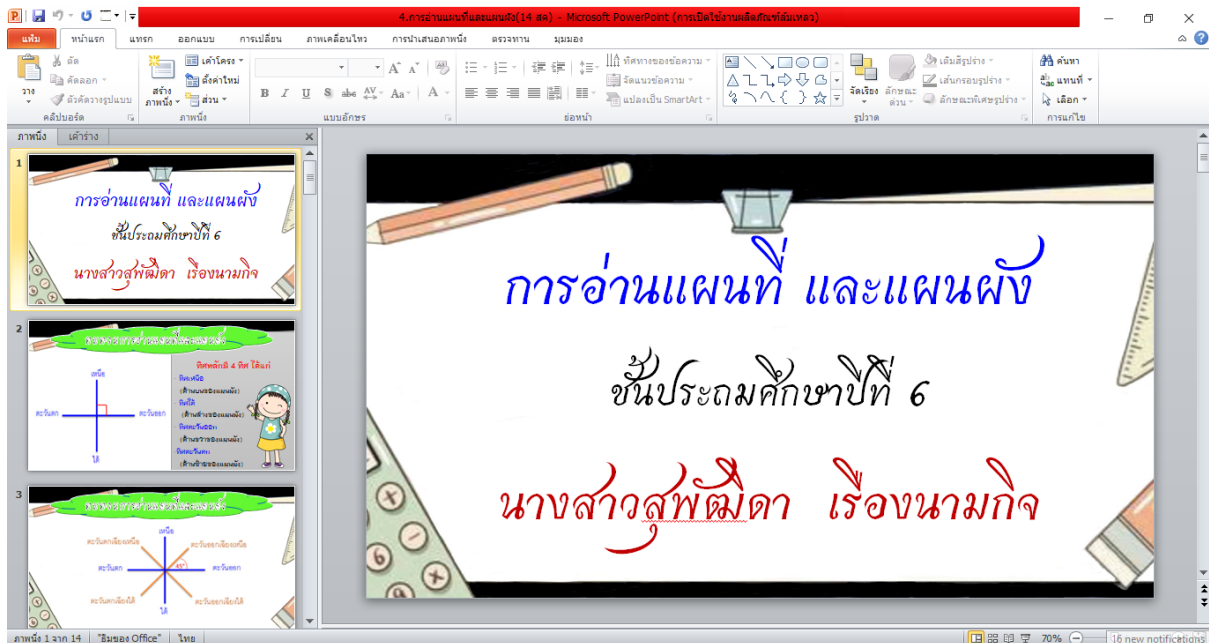
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การอ่านแผนที่ และแผนผัง เป็นการทบทวนความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเรียกชื่อทิศหลัก และทิศย่อย รวมถึงการระบุตำแหน่งทิศของสถานที่ต่างๆ เทียบกับสถานที่อ้างอิง โดยใช้รูปภาพ ประกอบการสร้างสื่อ สร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ให้นักเรียน พร้อมทั้งมีแบบฝึกหัดทดสอบความรู้ ความเข้าใจ หลังเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มาตราส่วนกับแผนผัง

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

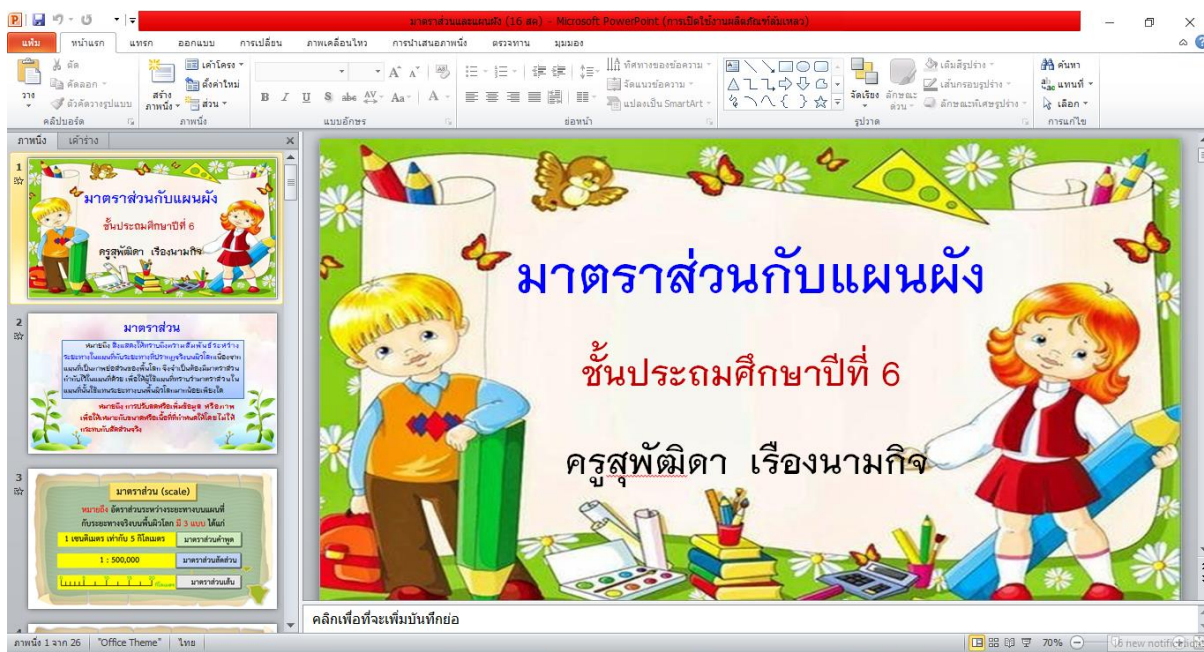
### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง มาตราส่วน และแผนผัง นำเสนอความรู้เกี่ยวกับ มาตราส่วนประเภทต่างๆ รวมถึงการอ่าน และตีความหมายของมาตราส่วนที่ใช้กับแผนผัง เพื่อหา ระยะทาง หรือขนาดจริงของความยาวต่างๆ โดยสื่อการสอนมีรูปภาพ ประกอบกับความรู้น่าสนใจ พร้อมทั้งมีแบบฝึกหัดทดสอบความรู้ ความเข้าใจของนักเรียนระหว่างการจัดการเรียนการสอน

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มาตรฐาน และแผนผัง(2)

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

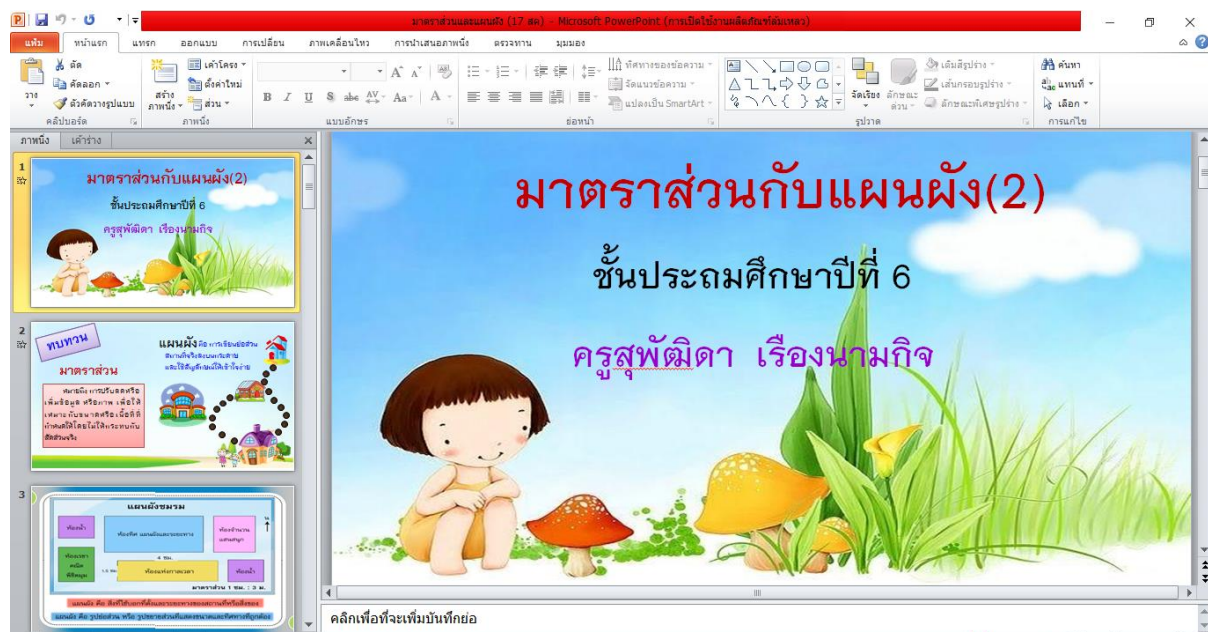
### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง มาตรฐาน และแผนผัง(2) นำเสนอความรู้เกี่ยวกับการคำนวณหาระยะทาง หรือขนาดจริงของความยาวต่างๆ จากแผนผังที่กำหนดมาตรฐานแบบต่างๆ โดยมีตัวอย่างการเรียนรู้ พร้อมทั้งแบบฝึกหัดทดสอบความรู้ ความเข้าใจของนักเรียน ระหว่างการจัดการเรียนการสอน และหลังการเรียนการสอน

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มาตรฐาน และแผนผัง(3)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง มาตรฐาน และแผนผัง(2) ทบทวนความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน และแผนผังทั้งหมด พร้อมทั้งนำเสนอความรู้เกี่ยวกับการคำนวณย่อส่วนระยะทางจากระยะจริงมาสร้างแผนผัง โดยใช้มาตรฐานที่เหมาะสม พร้อมทั้งฝึกให้นักเรียนวาดแผนผังห้องเรียน เพื่อวัดและประเมินผลความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับมาตรฐานและแผนผัง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง โจทย์ปัญหาอัตราส่วน (1)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง โจทย์ปัญหาอัตราส่วน(1) นำเสนอแนวคิดวิเคราะห์โจทย์ปัญหา วางแผนการดำเนินการหาคำตอบ และการตรวจคำตอบ โดยนำเสนอตัวอย่างการหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาที่กำหนด พร้อมกำหนดโจทย์ปัญหาให้นักเรียนฝึกคิดคำนวณ เพื่อหาคำตอบ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง โจทย์ปัญหาอัตราส่วน (2)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ . 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง โจทย์ปัญหาอัตราส่วน(2) นำเสนอแนวคิดวิเคราะห์โจทย์ปัญหา วางแผนการดำเนินการหาคำตอบ และการตรวจคำตอบจากโจทย์ปัญหาหลากหลายรูปแบบ พร้อมทั้งเฉลยแบบฝึกหัดเรื่อง โจทย์ปัญหาอัตราส่วน ในการเรียนครั้งแรก และฝึกให้นักเรียนฝึกคิดคำนวณหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ทบทวนโจทย์ปัญหาอัตราส่วน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

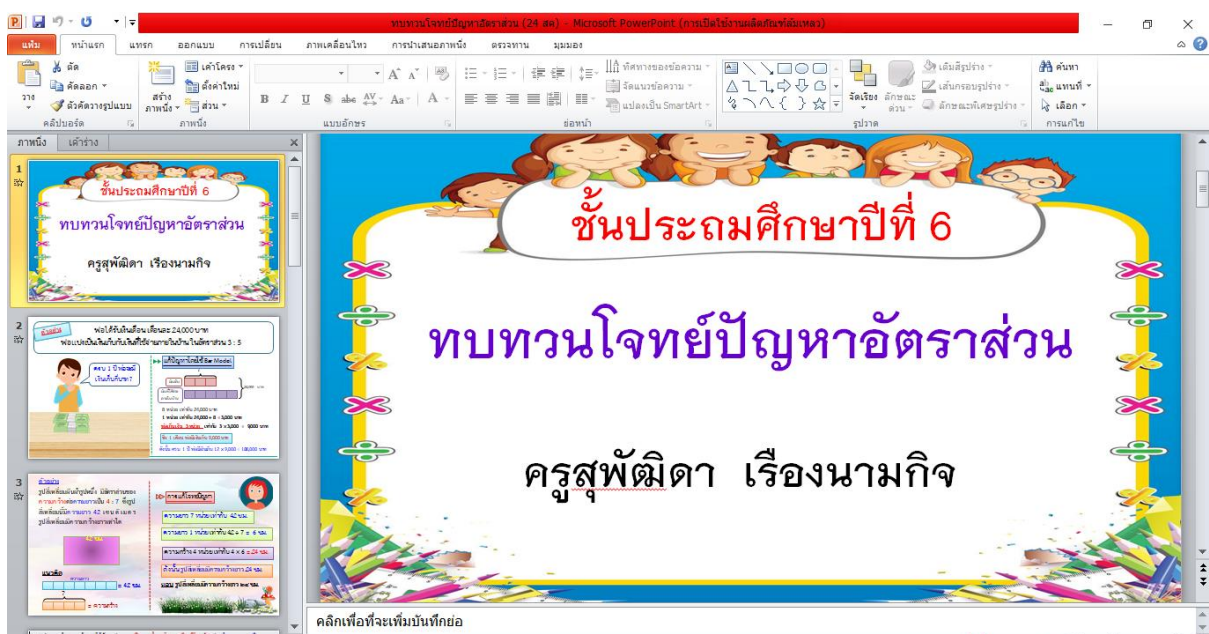
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทบทวนการวิเคราะห์ และการแสดงวิธีการหาคำตอบของโจทย์ปัญหาอัตราส่วน พร้อมด้วยตัวอย่างการคิดคำนวณในรูปแบบที่หลากหลาย เป็นแนวทางการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้โจทย์ปัญหา รวมถึงการทดสอบท้ายบทเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง โจทย์ปัญหามาตราส่วน

#### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

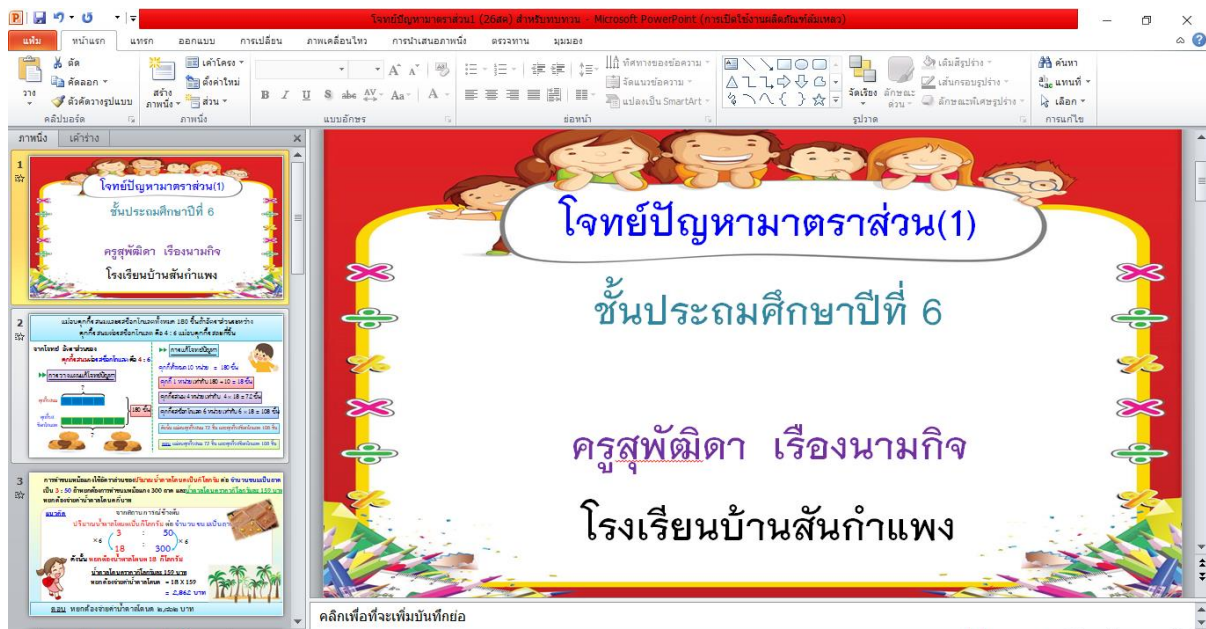
#### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

#### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง โจทย์ปัญหามาตราส่วน นำเสนอแนวคิดวิเคราะห์โจทย์ปัญหามาตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน วางแผนการดำเนินการหาคำตอบ และการตรวจคำตอบ โดยนำเสนอตัวอย่างการหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาที่กำหนด พร้อมกำหนดโจทย์ปัญหาให้นักเรียนฝึกคิดคำนวณ เพื่อหาคำตอบ

#### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น และลดลงต่างๆ กัน  
 ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไฟล์เสียง | <input checked="" type="checkbox"/> PowerPoint |
| <input type="checkbox"/> VDO       | <input type="checkbox"/> E-Book                |
| <input type="checkbox"/> CAI       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....     |

วันที่ผลิต วันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

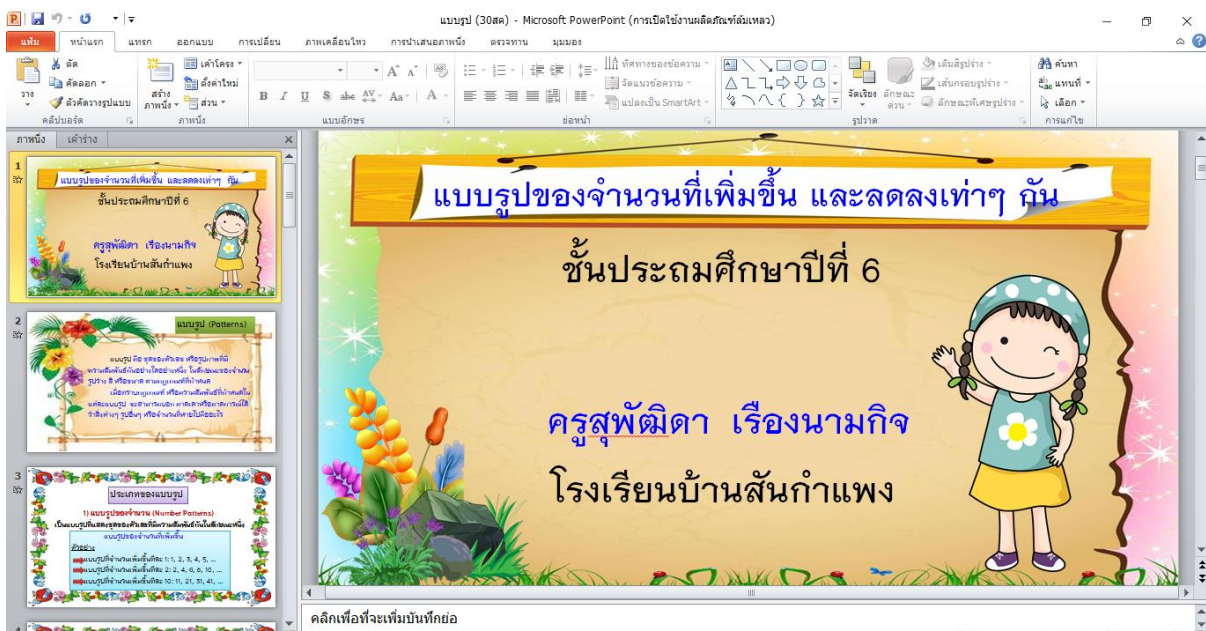
### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น และลดลงต่างๆ กัน นำเสนอประเภทของแบบรูป และลักษณะของแบบรูปที่เพิ่มขึ้น และลดลงต่างๆ กัน โดยมีตัวอย่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของจำนวน พร้อมทั้งตัวอย่างให้นักเรียนลองวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูป เพื่อหาจำนวนในลำดับต่อไป

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น และลดลง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เพิ่มขึ้น และลดลง นำเสนอ ลักษณะของแบบรูปที่เพิ่มขึ้น และลดลง ซึ่งอาจเพิ่มขึ้นด้วยการบวกหรือการคูณ และอาจลดลงด้วยการลบหรือการหาร โดยมีตัวอย่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของจำนวน พร้อมทั้งตัวอย่างให้นักเรียน ลองวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูป เพื่อหาจำนวนในลำดับต่อไป

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร  
 ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร นำเสนอลักษณะของแบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร ในรูปแบบที่คงที่ และไม่คงที่ ซึ่งอาจเป็นแบบรูปแบบเพิ่ม หรือแบบลด โดยมีตัวอย่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูป พร้อมทั้งตัวอย่างให้นักเรียนวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูป แล้วหาจำนวนในลำดับถัดไป

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร  
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
 ครูสุพัตติดา เรืองนามกิจ  
 โรงเรียนบ้านสันกำแพง

รวมคิด 1

รูปที่ 1	รูปที่ 2	รูปที่ 3	รูปที่ 4
1	2	3	4
1	1+2	1+2+3	1+2+3+4
รูปที่ 1	รูปที่ 2	รูปที่ 3	รูปที่ 4
1	2	3	4
1	1+2	1+2+3	1+2+3+4
รูปที่ 1	รูปที่ 2	รูปที่ 3	รูปที่ 4
1	2	3	4
1	1+2	1+2+3	1+2+3+4

จำนวนเต็มบวกที่คูณกัน  
 รูปที่ 1 มี 1 ไม้  
 รูปที่ 2 มี 1 + 2 = 3 ไม้  
 รูปที่ 3 มี 1 + 2 + 3 = 6 ไม้  
 รูปที่ 4 มี 1 + 2 + 3 + 4 = 10 ไม้

จำนวนเต็มบวกที่หารกัน  
 รูปที่ 1 มี 1 ไม้  
 รูปที่ 2 มี 1 + 2 = 3 ไม้  
 รูปที่ 3 มี 1 + 2 + 3 = 6 ไม้  
 รูปที่ 4 มี 1 + 2 + 3 + 4 = 10 ไม้



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน                   นางสาวสุพัตติมา   เรื่องนามกิจ                   กลุ่มสาระการเรียนรู้   คณิตศาสตร์  
 ชื่อสื่อการสอน           PowerPoint                   เรื่อง   แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร  
 ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไฟล์เสียง | <input checked="" type="checkbox"/> PowerPoint |
| <input type="checkbox"/> VDO       | <input type="checkbox"/> E-Book                |
| <input type="checkbox"/> CAI       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....     |

วันที่ผลิต                   วันที่ 3   เดือน   กันยายน   พ.ศ. 2567

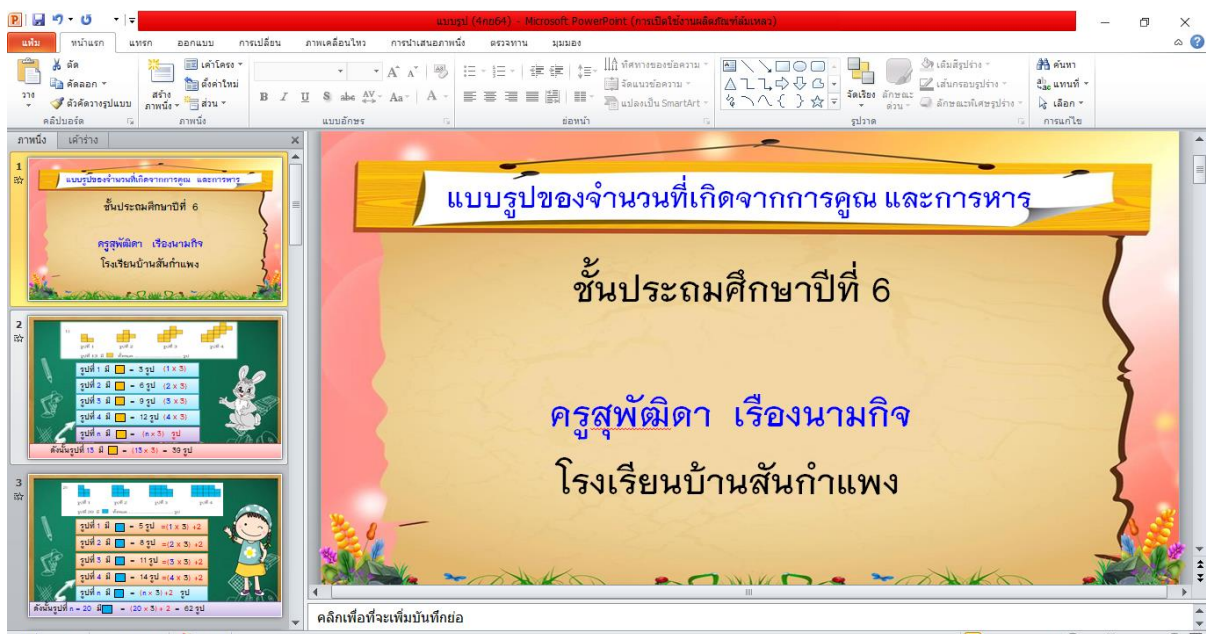
### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร นำเสนอวิธีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร ในลักษณะที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พร้อมทั้งมีตัวอย่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูปในรูปทั่วไป (รูปที่ n) ซึ่งมีแบบฝึกหัดให้นักเรียนฝึกวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูป

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง แบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร นำเสนอวิธีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแบบรูปของจำนวนที่เกิดจากการคูณ และการหาร ในลักษณะที่หลากหลาย นอกเหนือจากความสัมพันธ์ของแบบรูปในรูปทั่วไป (รูปที่  $n$ ) โดยเน้นแบบรูปความสัมพันธ์ที่น่าสนใจ แปลกใหม่ และซับซ้อน ทำทลายความคิดความสามารถของนักเรียน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



### การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ระบบย่อยอาหาร

#### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

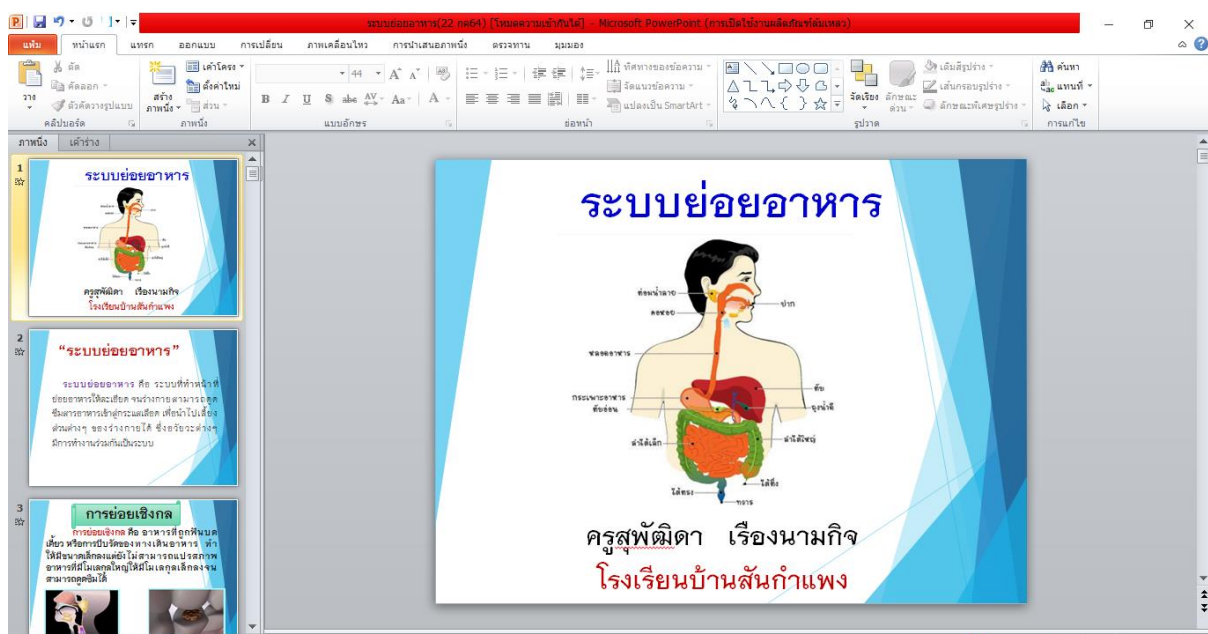
#### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

#### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ระบบย่อยอาหาร นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับอวัยวะ และหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ ในระบบย่อยอาหาร โดยใช้ภาพประกอบการอธิบาย พร้อมทั้งวีดิโอภาพเคลื่อนไหวแสดงให้เห็นการเคลื่อนที่ของอาหาร เมื่อมนุษย์รับประทานเข้าสู่ร่างกาย จนผ่านกระบวนการย่อยอาหารที่สมบูรณ์

#### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัฒิตา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กระบวนการเกิดหินอัคนี

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

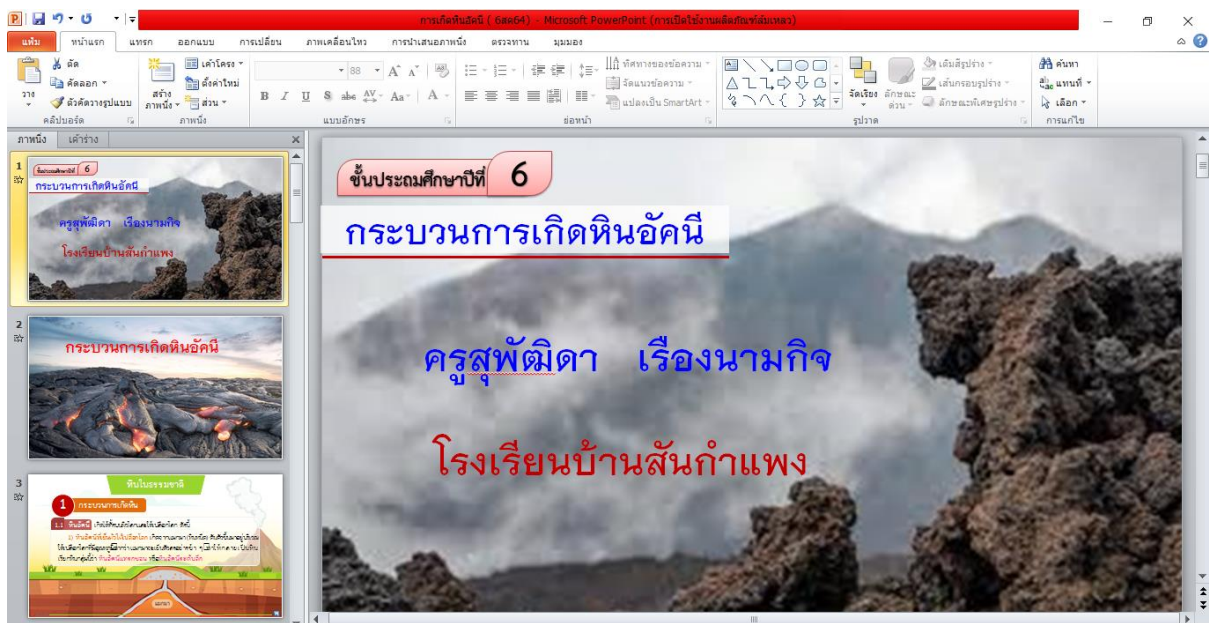
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง กระบวนการเกิดหินอัคนี นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ กระบวนการเกิดหินอัคนีแทรกซอน และการเกิดหินอัคนีแบบพุ โดยใช้ภาพประกอบการอธิบาย พร้อมทั้งวีดิโอภาพเคลื่อนไหวแสดงให้เห็นกระบวนการเกิดหินอัคนีตั้งแต่ตอนเป็นหินหนืดได้เปลือกโลก จนแข็งตัวเป็นหินอัคนีทั้ง 2 ประเภท พร้อมทั้งแสดงตัวอย่างของหินอัคนีชนิดต่างๆ ที่ถูกนำมาใช้ประโยชน์อยู่ในปัจจุบัน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรื่องนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กระบวนการเกิดหินตะกอน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง กระบวนการเกิดหินตะกอน นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการเกิดหินตะกอน หรือหินชั้นในธรรมชาติ โดยใช้ภาพประกอบการอธิบาย พร้อมทั้งวิดีโอภาพเคลื่อนไหวแสดงให้เห็นกระบวนการเกิดหินตะกอน หรือหินชั้นที่เกิดจากปัจจัยสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย พร้อมทั้งแสดงตัวอย่างของหินตะกอน หรือหินชั้นชนิดต่างๆ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยายภาคการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติมา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง วัฏจักรหิน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง วัฏจักรหิน นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของหินทั้ง 3 ประเภทที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะการเกิด ที่หินประเภทหนึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงไปเป็นอีกชนิดหนึ่งได้ โดยใช้ภาพประกอบการอธิบาย พร้อมทั้งวิดีโอภาพเคลื่อนไหว แสดงให้เห็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงของหินทั้ง 3 ประเภท

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



## การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวสุพัตติดา เรืองนามกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์

### ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

### สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

### รายละเอียด

สื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ซากดึกดำบรรพ์ นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับความหมายของซากดึกดำบรรพ์ และลักษณะของซากดึกดำบรรพ์แบบต่างๆ โดยใช้ภาพประกอบการอธิบาย พร้อมทั้งวีดิโอภาพเคลื่อนไหวแสดงให้เห็นลักษณะของซากดึกดำบรรพ์ ที่มีการค้นพบแต่ละชนิด โดยเน้นลักษณะของซากดึกดำบรรพ์ที่น่าสนใจ แปลกตา เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ของนักเรียน

### ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

