



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว

ตำแหน่งครูอัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านสันกำแพง

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลาง หรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ใช้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอนไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหา รายวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สื่อการจัดการเรียน การสอนจึงมีความสำคัญ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาการงานอาชีพ และวิชาสุขศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10 และ 5/11 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาการงานอาชีพ และวิชาสุขศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10 และ 5/11 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
สารบัญ	ข
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PowerPoint เรื่อง แร่งในชีวิตประจำวัน	5
2. PowerPoint เรื่อง ความหมายของแร่ง	6
3. PowerPoint เรื่อง แร่งลัฟท์	7
4. PowerPoint เรื่อง ประโยชน์ของแร่งลัฟท์	8
5. PowerPoint เรื่อง แร่งเสียดทาน	9
6. PowerPoint เรื่อง ปัจจัยการเกิดแร่งเสียดทาน	10
7. PowerPoint เรื่อง การลดและการเพิ่มแร่งเสียดทาน	11
8. PowerPoint เรื่อง ลมฟ้าอากาศ	12
9. Power Pointเรื่อง การเกิดเมฆ หมอก	13
10. Power Pointเรื่อง ชนิดของเมฆ	14
11. Power Pointเรื่อง การเกิดน้ำค้าง น้ำค้างแข็ง	15
12. Power Pointเรื่อง หยาดน้ำฟ้า	16
13. Power Pointเรื่อง การเกิดฝน ลูกเห็บ หิมะ	17
14. Power Pointเรื่อง วัฏจักรน้ำ	18
15. Power Pointเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดวัฏจักรของน้ำ	19
16. Power Pointเรื่อง ดาวฤกษ์	20
17. Power Pointเรื่อง ดาวเคราะห์	21
18. Power Pointเรื่อง ความแตกต่างของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์	22
19. Power Pointเรื่อง แผนที่ดาว	23
20. Power Pointเรื่อง การขึ้นตกของดวงดาว	24
21. Power Pointเรื่อง มุมเงย	25
22. Power Pointเรื่อง มุมทิศ	26
23. Power Pointเรื่อง แหล่งน้ำบนโลก	27
24. Power Pointเรื่อง ประโยชน์และการอนุรักษ์ของแหล่งน้ำ	28
25. Power Pointเรื่อง การปลูกพืช	29
26. Power Pointเรื่อง วัสดุเหลือใช้	30
27. Power Pointเรื่อง บัญชีครัวเรือน	31
28. Power Pointเรื่อง อาชีพในชุมชน	32
29. Power Pointเรื่อง ความแตกต่างของอาชีพ	33
30. Power Pointเรื่อง ข้อควรคำนึงถึงเกี่ยวกับการปารประกอบอาชีพ	34
31. Power Pointเรื่อง สุขบัญญัติ	35
32. Power Pointเรื่อง การป้องกันโรค	36
33. Power Pointเรื่อง การเลือกซื้ออาหาร	37
34. Power Pointเรื่อง โฆษณา	38



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน วิดีทัศน์ เรื่อง แรงในชีวิตประจำวัน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหาเรื่อง แรงลัพธ์ สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่
ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point
ตกแต่งให้น่าสนใจ มีกิจกรรมให้เด็ก ทำเรื่อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

แรงลัพธ์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ครูอรพรรณ ใจเขียนแก้ว





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน วีดิทัศน์ เรื่อง ความหมายของแรง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

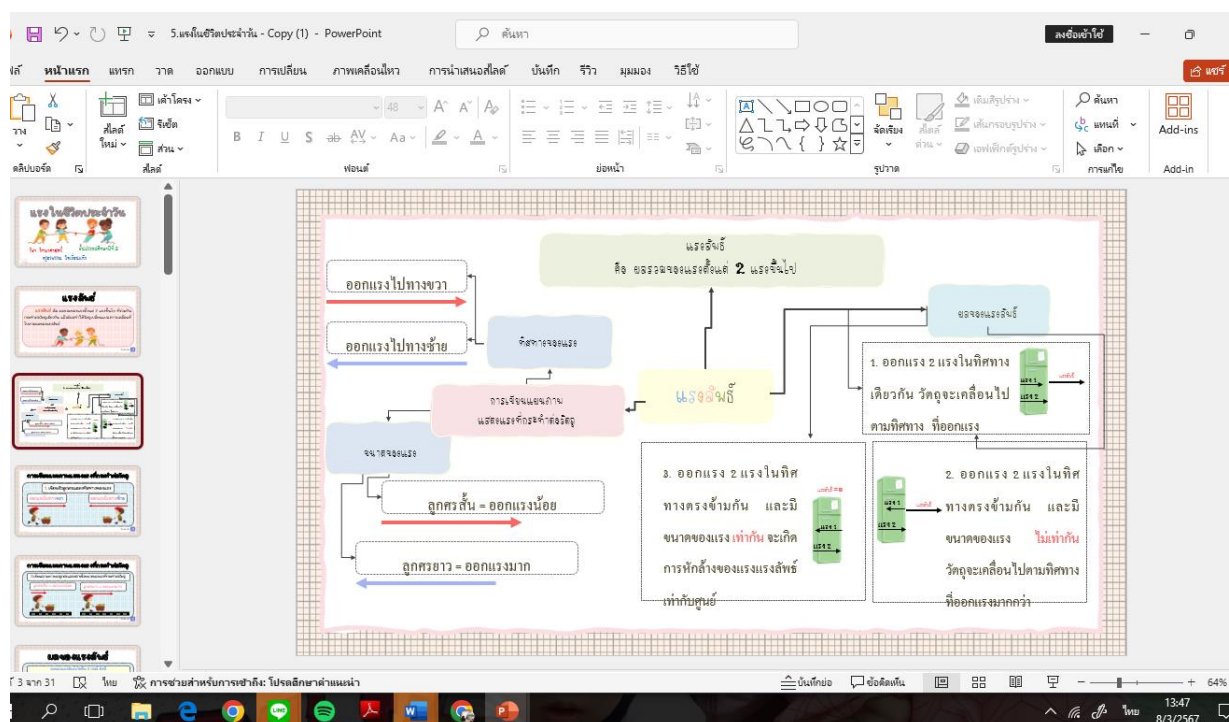
ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหาเรื่อง แรงลัพธ์ที่กระทำต่อวัตถุการควบแน่นกับการแข็งตัวสอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point ตกแต่งให้น่าสนใจ มีกิจกรรมให้เด็ก ทำเรื่อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

แรงลัพธ์ที่กระทำต่อวัตถุ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ครูอรพรรณ ใจเขียนแก้ว





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน วิชาทัศน เรื่อง ผลของแรงลัพธ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหาเรื่อง ผลของแรงลัพธ์สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบที่น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point ตกแต่งให้น่าสนใจ มีกิจกรรมให้เด็ก ทำเรื่อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

ผลของแรงลัพธ์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ครูอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว

ผลของแรงลัพธ์เกิดขึ้น 3 กรณี?

1. แรงทิศทางเดียวกัน
แรง 1 → แรง 2 →
แรงลัพธ์ = แรง 1 + แรง 2
วัตถุเคลื่อนที่

2. แรงทิศทางตรงข้าม, แรงไม่เท่ากัน
แรง 1 50 N ← แรง 2 80 N →
แรงลัพธ์ = แรง 2 - แรง 1
แรงลัพธ์ = 80 - 50
แรงลัพธ์ = 30 นิวตัน
วัตถุเคลื่อนที่ไปตามทิศทางของแรงที่มากกว่า

3. แรงทิศทางตรงข้าม, แรงเท่ากัน
แรง 1 50 N ← แรง 2 50 N →
แรงลัพธ์ = แรง 1 - แรง 2
แรงลัพธ์ = 50 - 50
แรงลัพธ์ = 0
วัตถุจะไม่เคลื่อนที่

สรุป ถ้าแรงลัพธ์ ไม่เป็นศูนย์, วัตถุ เปลี่ยนแปลง การเคลื่อนที่
ถ้าแรงลัพธ์ เป็นศูนย์, วัตถุ ไม่เปลี่ยนแปลง การเคลื่อนที่



การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน วีดิทัศน์ เรื่อง...การวัดแรงที่มากกระทำของวัตถุ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...3... เดือน ...พฤศจิกายน... พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหาเรื่อง การวัดแรงที่มากกระทำของวัตถุสอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point ตกแต่งให้น่าสนใจ มีกิจกรรมให้เด็ก ท้ายเรื่อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

การวัดแรงที่มากกระทำของวัตถุ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ครูอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน วัสดุทัศน เรื่อง ประโยชน์ของแรงลัพธ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..6.. เดือน ..พฤศจิกายน.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหาเรื่อง ประโยชน์ของแรงลัพธ์สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยุ่งยากเกินไปเหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point ตกแต่งให้น่าสนใจ มีกิจกรรมให้เด็ก ทำยเรื่อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

ประโยชน์ของแรงลัพธ์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดย ครูอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง...แรงเสียดทาน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

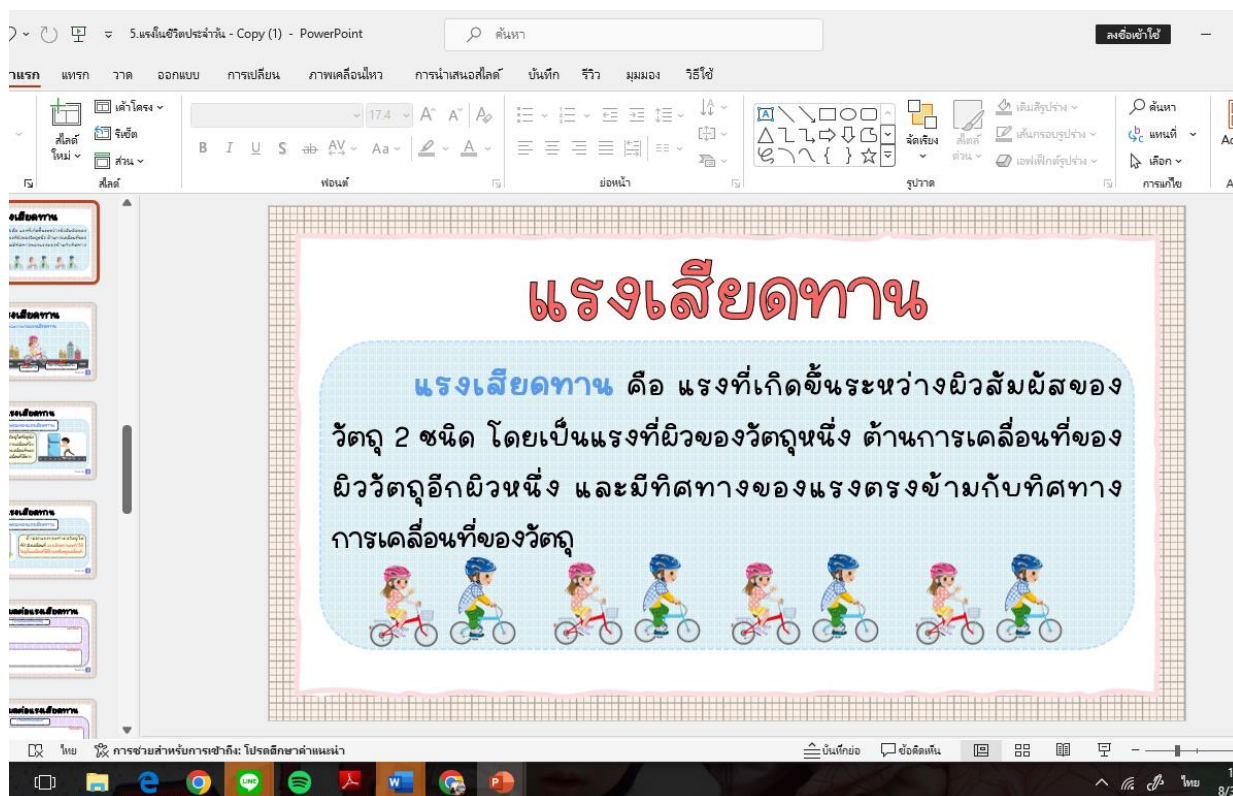
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา แรงเสียดทานสอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยากจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบเพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง...ปัจจัยการเกิดแรงเสียดทาน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ 14... เดือน ...พฤศจิกายน.พ.ศ..2568

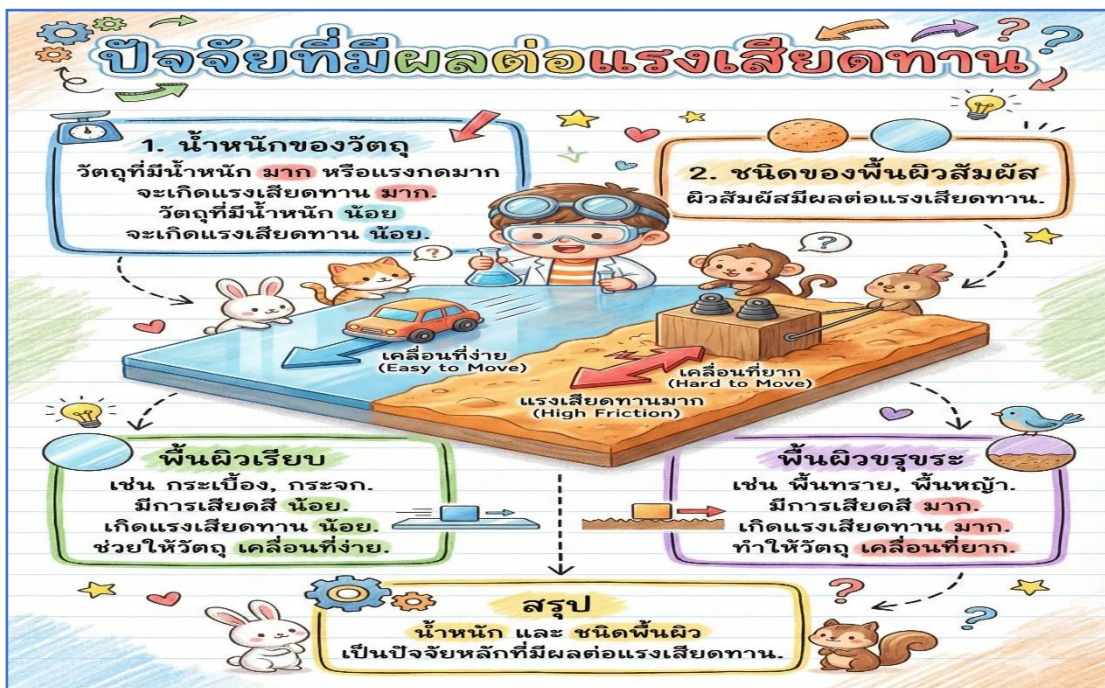
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง...ประโยชน์ของแรงเสียดทาน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..17.. เดือนพฤศจิกายน..พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
 เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
 เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การลดและเพิ่มแรงเสียดทาน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
 Power Point
 VDO
 E-Book
 CAI
 อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..20.. เดือนพฤศจิกายน..พ.ศ..2568.

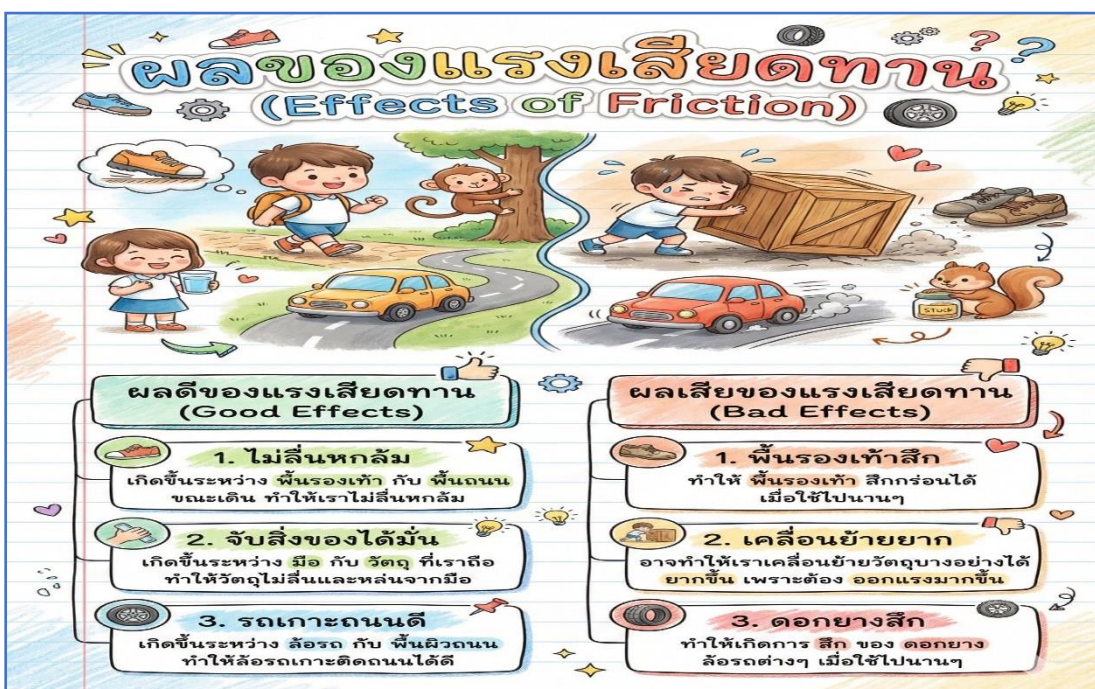
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง...ลมฟ้าอากาศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..24.. เดือนพฤศจิกายน..พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเกิดเมฆ หมอก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

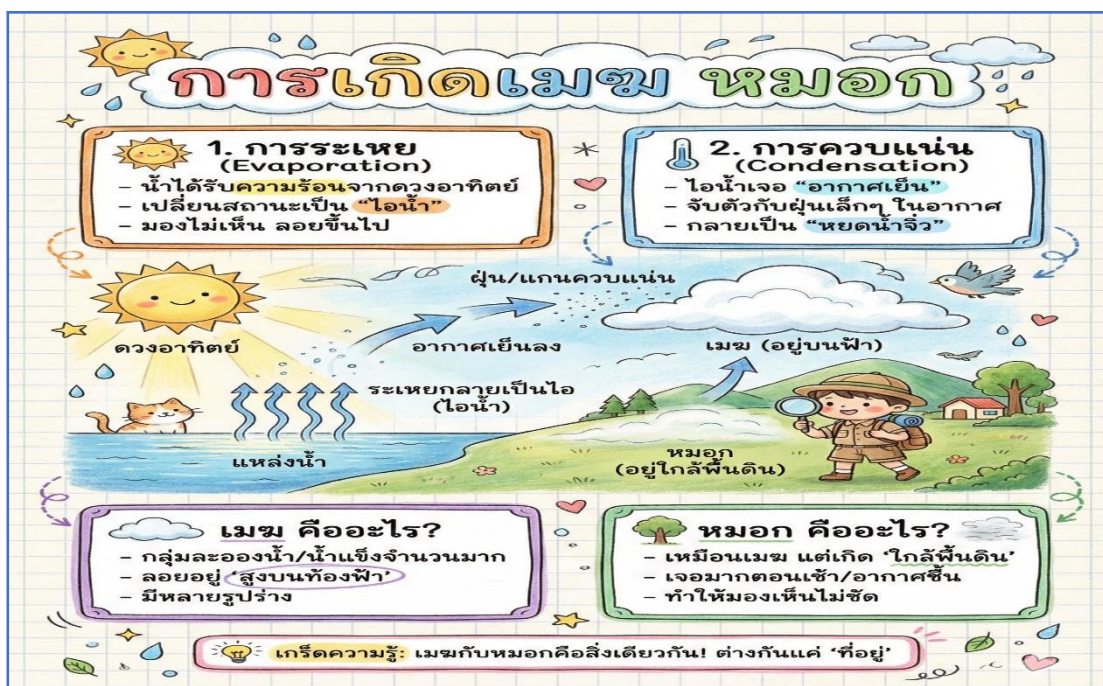
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบที่น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเกิดน้ำค้างและน้ำค้างแข็ง

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...3... เดือน ..ธันวาคม.... พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง หยาดน้ำฟ้า

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเกิดฝน ลูกเห็บ หิมะ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
 Power Point
 VDO
 E-Book
 CAI
 อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..17.. เดือน ธันวาคม.. พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง...วัฏจักรของน้ำ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..24.. เดือน ..ธันวาคม... พ.ศ..2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดวัฏจักรของน้ำ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..5.. เดือนมกราคม.... พ.ศ..2569.

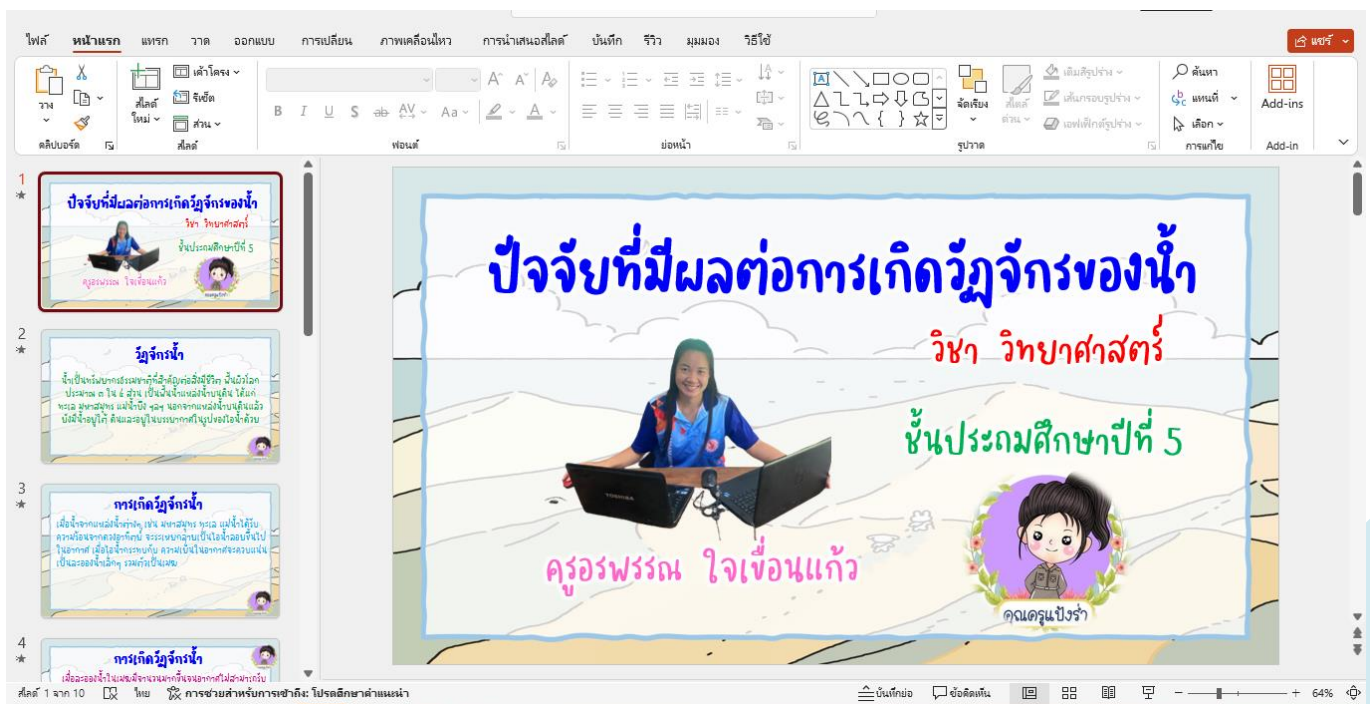
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ชนิดของเมฆ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..7.. เดือนมกราคม.... พ.ศ..2569.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ดาวฤกษ์และดาวเคราะห์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบที่น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ความแตกต่างดาวเคราะห์และดาวฤกษ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
 เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
 เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

ความแตกต่างของดาวฤกษ์และดาวเคราะห์

สวัสดีครับ มาค้นหาความแตกต่างระหว่าง "ดาวฤกษ์" ผู้ให้แสงสว่าง และ "ดาวเคราะห์" เพื่อนบ้านผู้สะท้อนแสงกันเถอะ!

ดาวฤกษ์ (Stars) - ผู้ให้แสงสว่าง	ดาวเคราะห์ (Planets) - ผู้สะท้อนแสง
โครงสร้าง แกน (Core - เคาน์ทิโคอินเนอร์) เขตแผ่รังสี (Radiative Zone) เขตพาความร้อน (Convective Zone) เป็นก้อนก๊าซร้อนขนาดใหญ่มาก มีแหล่งพลังงานในตัวเอง	โครงสร้าง ดาวเคราะห์หิน (Terrestrial Planets - เช่น โลก) ดาวเคราะห์ก๊าซ (Gas Giants - เช่น ยูเรนัส) ไม่มีพลังงานของตัวเอง
กระบวนการ สร้างแสงและพลังงานเองได้ (เกิดจากปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิวชั่น)	กระบวนการ ไม่มีแสงในตัวเอง, สะท้อนแสงจากดาวฤกษ์ (เช่น ดวงอาทิตย์)
ลักษณะ มีแสงสว่างในตัวเอง อุณหภูมิสูงมาก ตำแหน่งอยู่เหมือนงูที่ (เมื่อมองจากโลก)	ลักษณะ ไม่มีแสงในตัวเอง (ดูสว่างเพราะสะท้อนแสง), อุณหภูมิต่ำกว่าดาวฤกษ์ โคจรรอบดาวฤกษ์ และเปลี่ยนตำแหน่งไปเรื่อยๆ
ตัวอย่าง ดวงอาทิตย์ (Sun) ดาวเหนือ (Polaris) ดาวซิริอุส (Sirius)	ตัวอย่าง โลก (Earth) ดาวอังคาร (Mars) ดาวพฤหัสบดี (Jupiter) ดาวเสาร์ (Saturn)

สรุป: ดาวฤกษ์เปรียบเสมือนโรงไฟฟ้าที่ผลิตแสงเอง ส่วนดาวเคราะห์เปรียบเสมือนกระจกเงาที่คอยสะท้อนแสงจากดาวฤกษ์ ทั้งสองต่างมีความสำคัญและสวยงามในแบบของตัวเอง!



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การขึ้นตกของดวงดาว

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
 Power Point
 VDO
 E-Book
 CAI
 อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..26.. เดือน ..มกราคม.. พ.ศ..2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง รูปร่างของกลุ่มดาวฤกษ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- 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 (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แผนที่ดาว

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..2.. เดือน ..กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2569.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มุมเงย

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว.....กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มุมทิศ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..11.. เดือน ..กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แหล่งน้ำบนโลก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
 เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
 เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขียนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง น้ำจืด - น้ำเค็ม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...18... เดือน ...กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

น้ำจืด (Freshwater)

คืออะไร?
น้ำที่มีปริมาณเกลือละลายอยู่น้อยมาก
ประมาณ 2.5% ของน้ำทั้งหมดบนโลก

น้ำจืด vs น้ำเค็ม

แหล่งน้ำผิวดิน
แม่น้ำ, ทะเลสาบ, อ่างเก็บน้ำ

แหล่งน้ำใต้ดิน
น้ำในชั้นหิน, น้ำบาดาล

แหล่งน้ำแข็ง
ธารน้ำแข็ง, หิมะน้ำแข็งทั่วโลก
*แหล่งใหญ่ที่สุด

ประโยชน์

- อุตสาหกรรม
- เกษตรกรรม
- ผลิตกระแสไฟฟ้า
- คมนาคม

สรุปและการอนุรักษ์

น้ำจืดมีน้อย ต้องใช้อย่างประหยัดและดูแลรักษา!

- ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า - ปิดก๊อกเมื่อไม่ใช้
- ไม่ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ - ทิ้งขยะให้ถูกที่
- ปลูกป่าต้นน้ำ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว

น้ำเค็ม

คืออะไร?
น้ำที่มีเกลือละลายอยู่
(Water with dissolved salts)
ส่วนใหญ่คือ โซเดียมคลอไรด์
(Sodium Chloride)
หรือ เกลือแกง

พบที่ไหน?

- มหาสมุทร - แปซิฟิก, แอตแลนติก, อินเดีย ฯลฯ
- ทะเล
- ทะเลอ่าวไทย, ทะเลอันดามัน
- ทะเลสาบน้ำเค็ม
- บ้างแห่งบนบก

ทำไมถึงเค็ม?

ผ่านขี้เกลือจากหินบนบก
แม่น้ำพัดพาแร่ธาตุลงสู่ทะเล
น้ำระเหยออกไป แต่เกลือยังคงอยู่
สะสมมานานหลายล้านปี

ความสำคัญและประโยชน์

- ที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำเค็ม - ปลา, ปะการัง, เต่าทะเล
- แหล่งอาหารและอาชีพ - ประมง, ทำนาเกลือ
- เส้นทางคมนาคมขนส่ง - เดินเรือระหว่างประเทศ
- ช่วยควบคุมอุณหภูมิของโลก

สรุป

น้ำเค็มเป็นแหล่งน้ำส่วนใหญ่ของโลก มีเกลือละลายอยู่
และมีความสำคัญต่อระบบนิเวศและการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตมากมาย!



การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง น้ำผิวดิน-น้ำใต้ดิน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..23.. เดือน ..กุมภาพันธ์.. พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และอนุรักษ์ของแหล่งน้ำบนโลก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..25.. เดือน ..กุมภาพันธ์... พ.ศ..2569

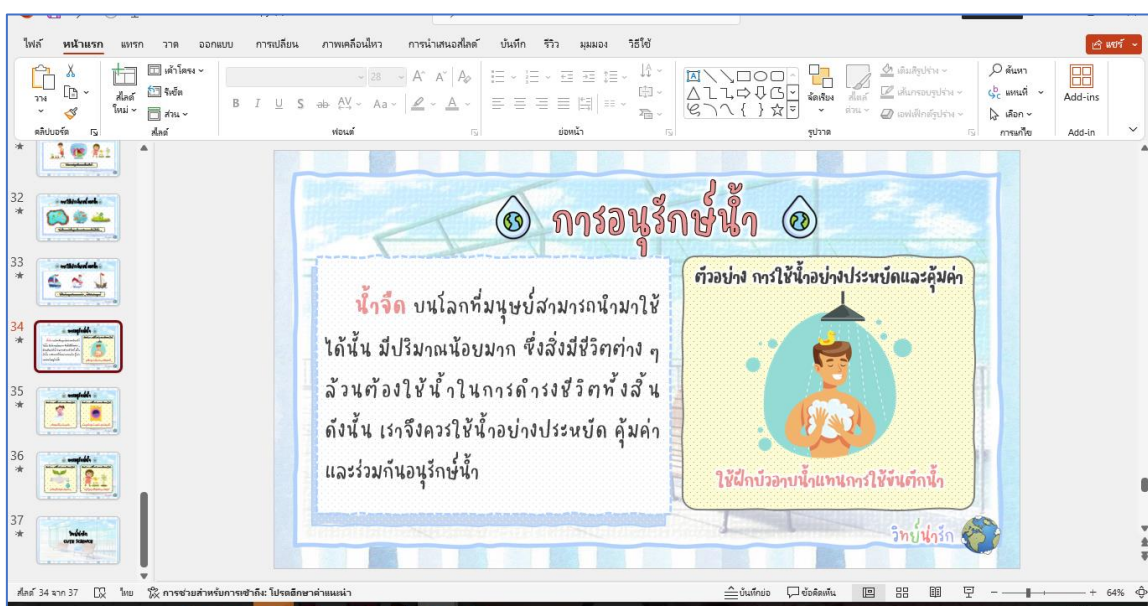
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบที่น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประโยชน์และอนุรักษ์ของแหล่งน้ำบนโลก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..26.. เดือน ..กุมภาพันธ์... พ.ศ..2569.

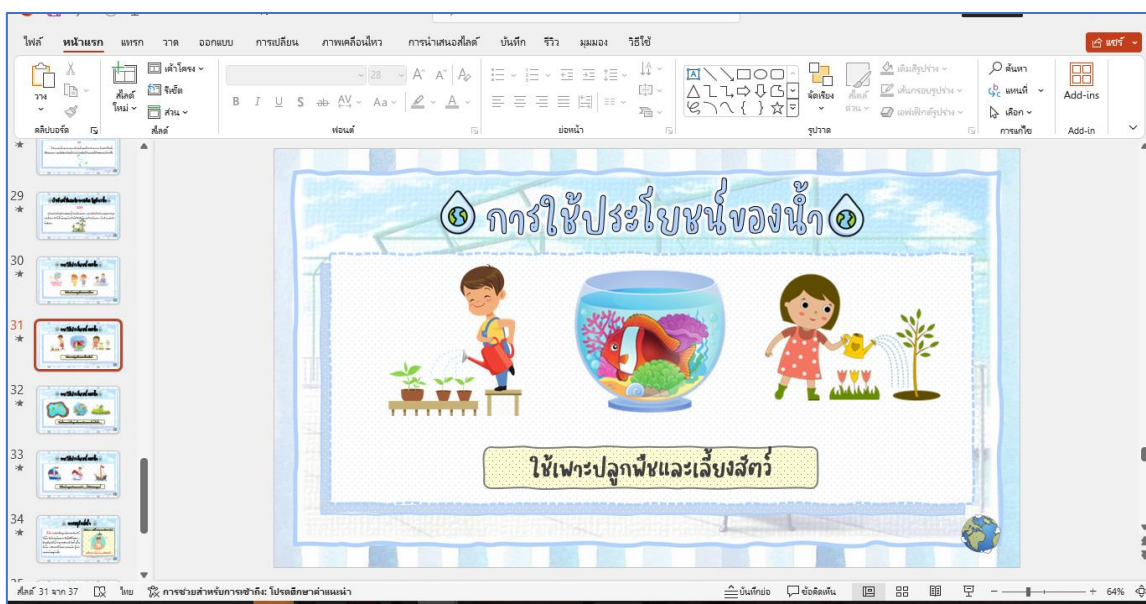
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ...ใจเขื่อนแก้ว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การปลูกพืช

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...11... เดือน มีนาคม... พ.ศ. 2569

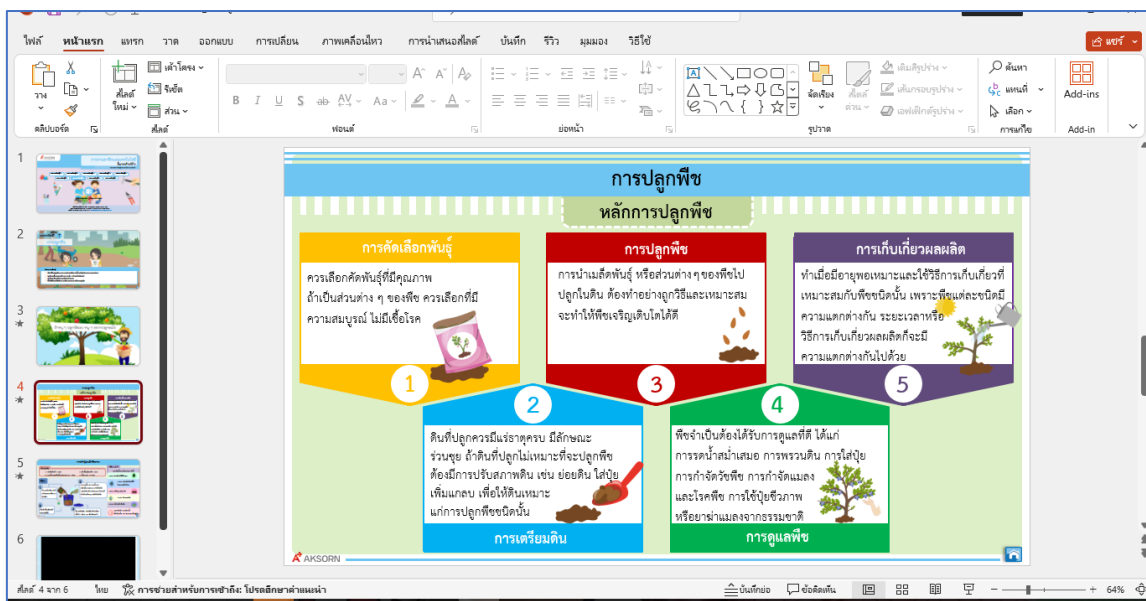
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง วัสดุเหลือใช้

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

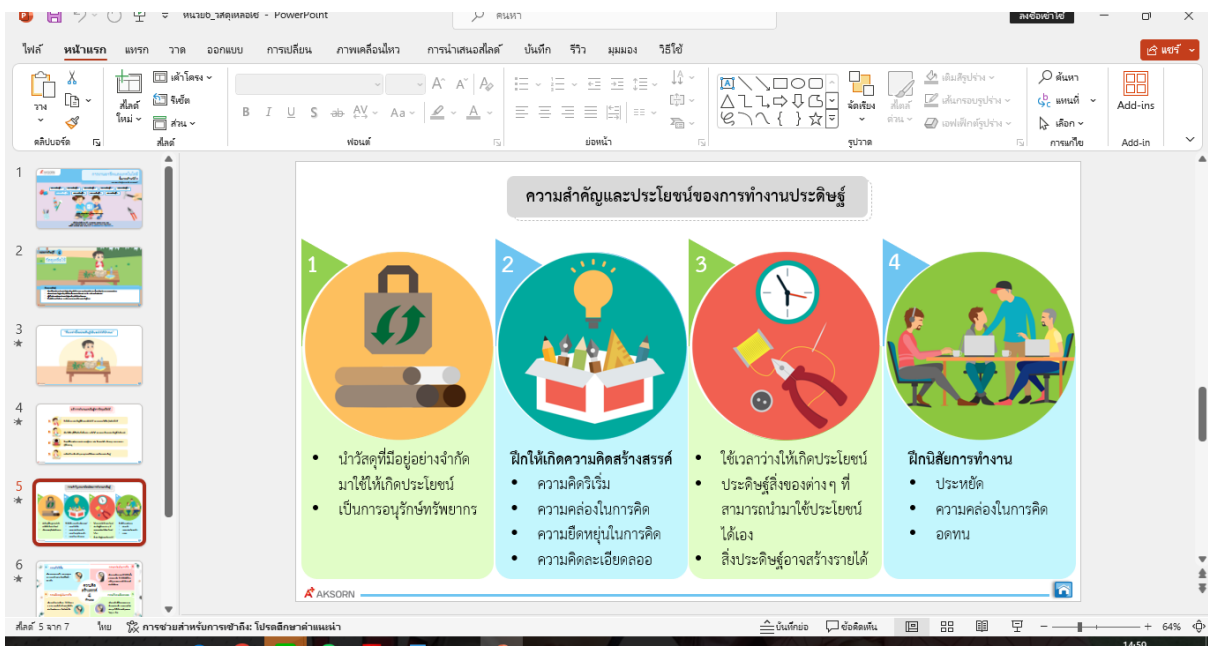
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ
ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง บัญชีในครัวเรือน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...27... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ. 2569

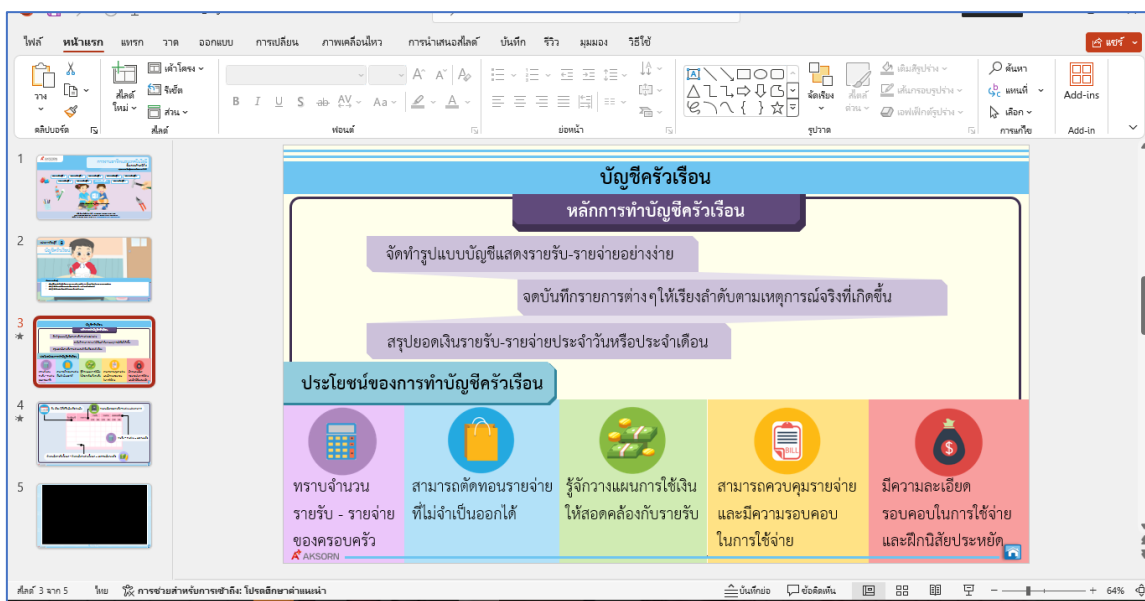
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาควิชาอาชีวศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง อาชีพในอนาคต

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

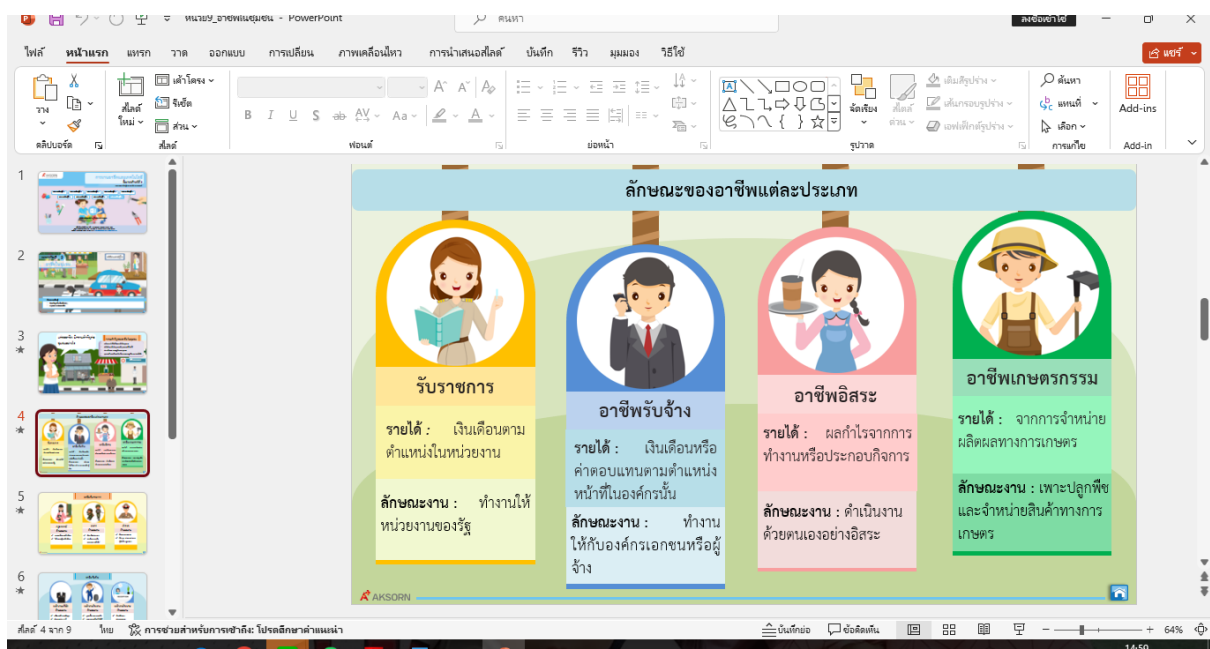
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ข้อควรคำนึงถึงเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..10.. เดือน ..มีนาคม... พ.ศ.2569

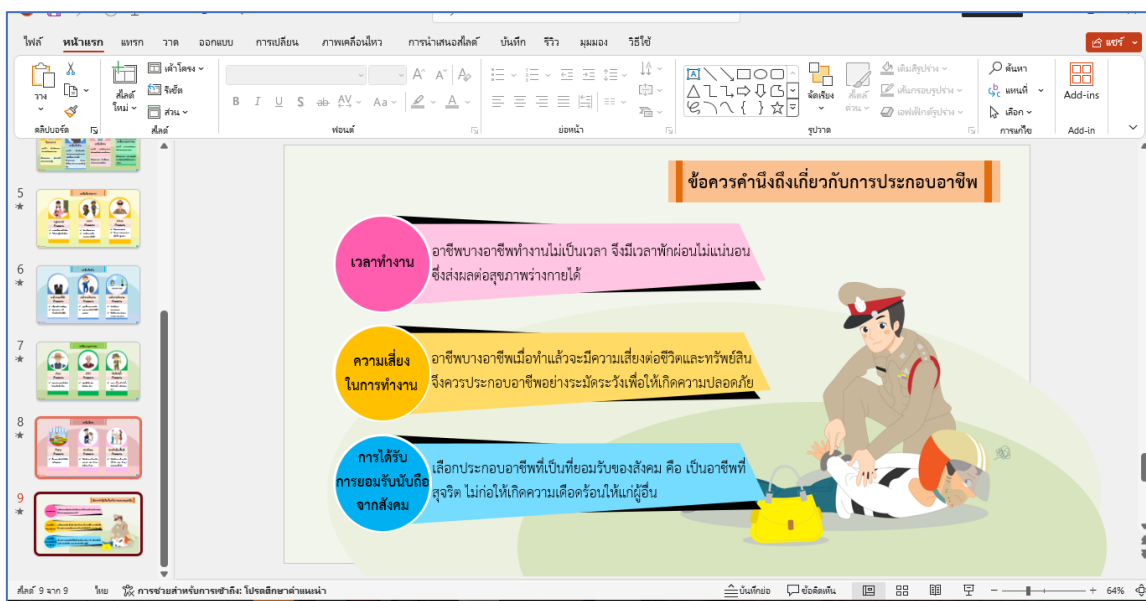
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สุขบัญญัติ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...12... กุมภาพันธ์... พ.ศ..2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การป้องกันโรค

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

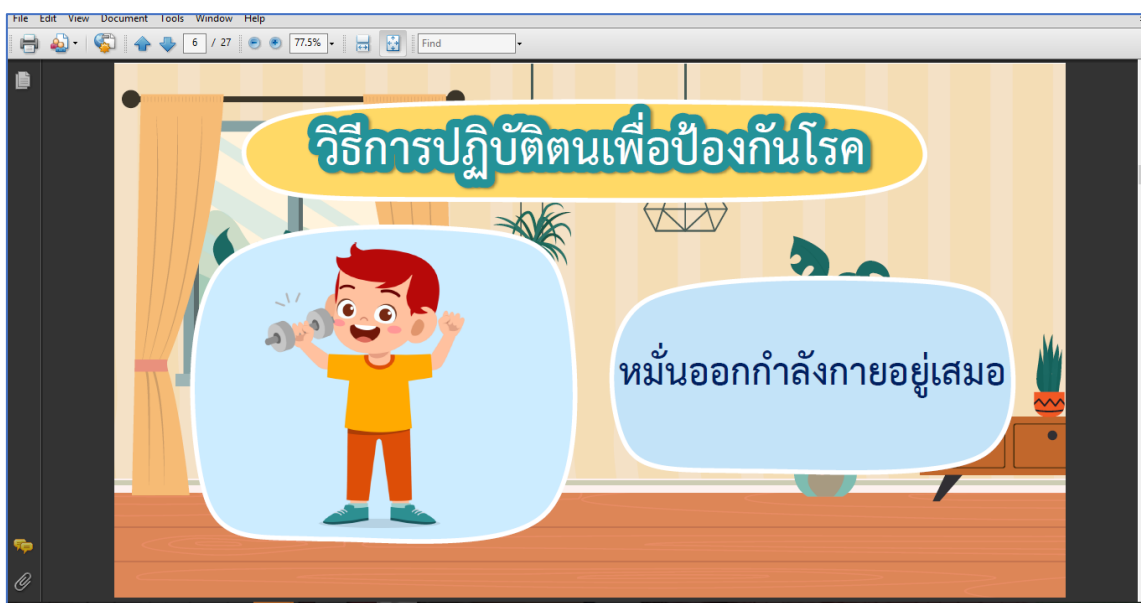
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเลือกซื้ออาหาร

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...27... เดือน กุมภาพันธ์.... พ.ศ. 2569.

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง โฆษณา

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...13... เดือน ...กุมภาพันธ์... พ.ศ. 2569

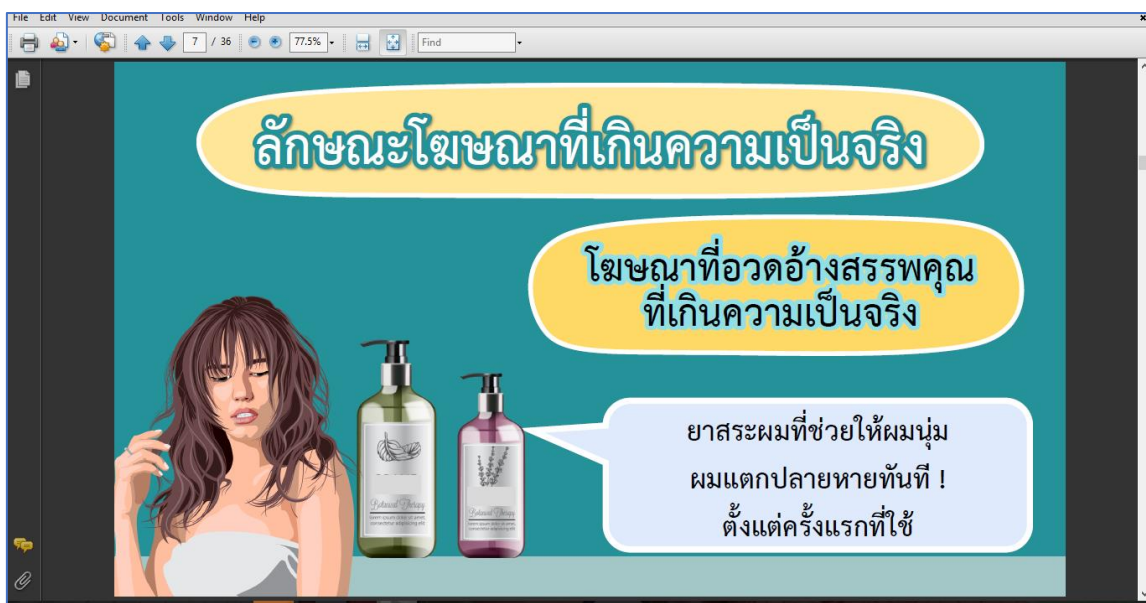
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การเลือกผลิตภัณฑ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่5... เดือน มีนาคม.... พ.ศ. 2569

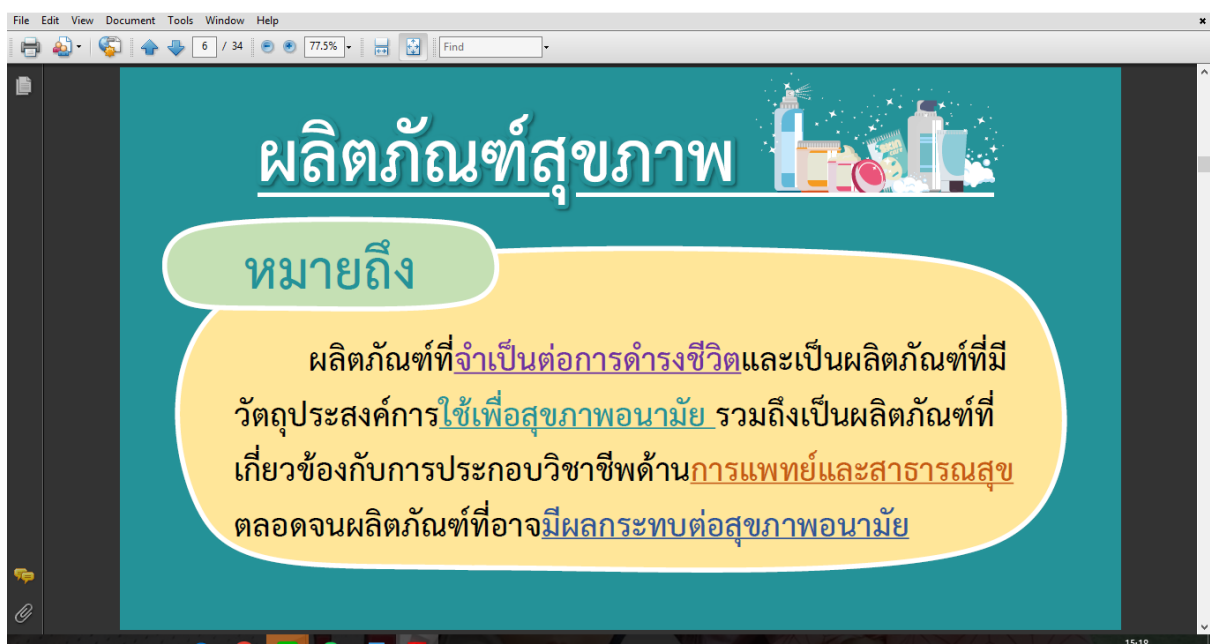
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ชาวสารสุภาพ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ...26... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ. 2569

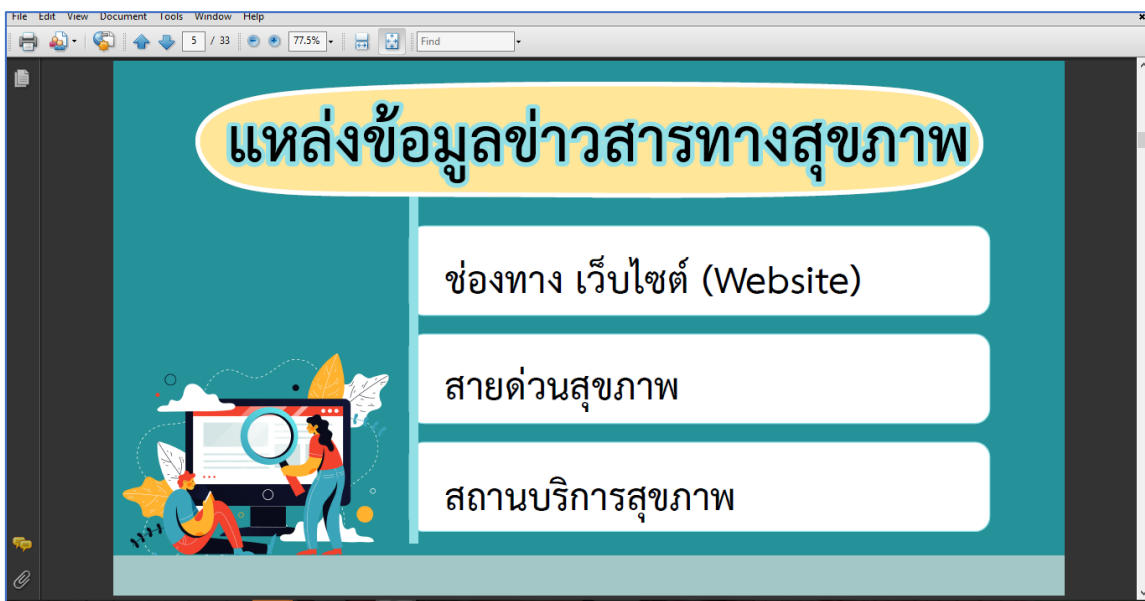
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สารเสพติด

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

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

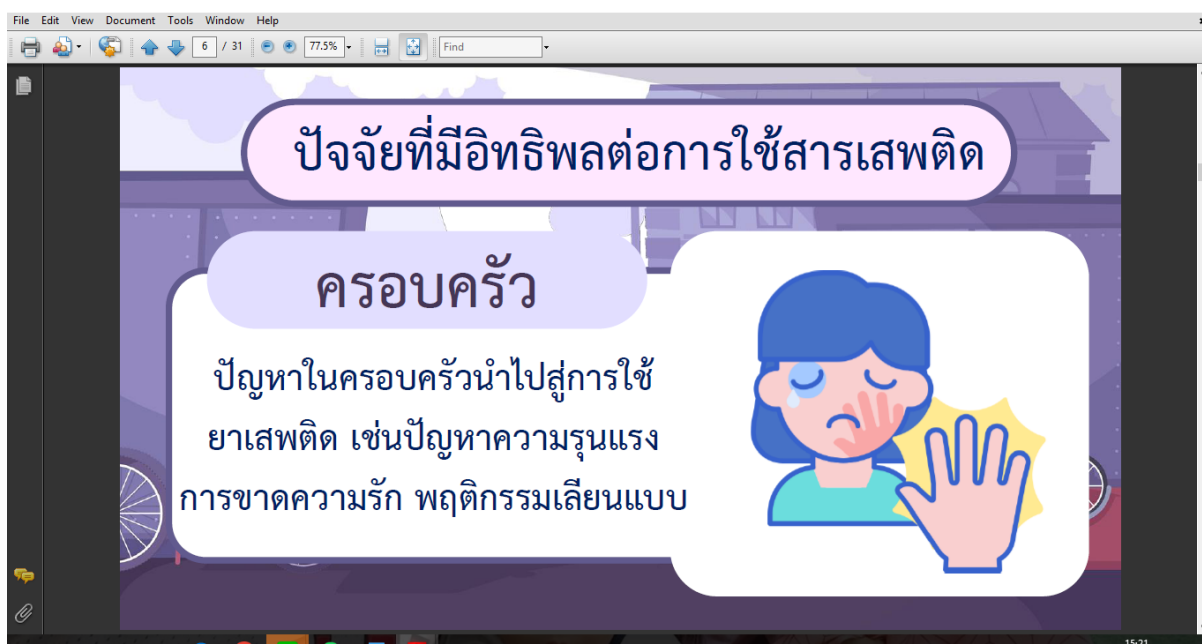
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางอรพรรณ ใจเขื่อนแก้ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ข้อควรระวังเกี่ยวกับยา

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- Power Point
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต วันที่ ..13.. เดือน ..มีนาคม..พ.ศ..2569

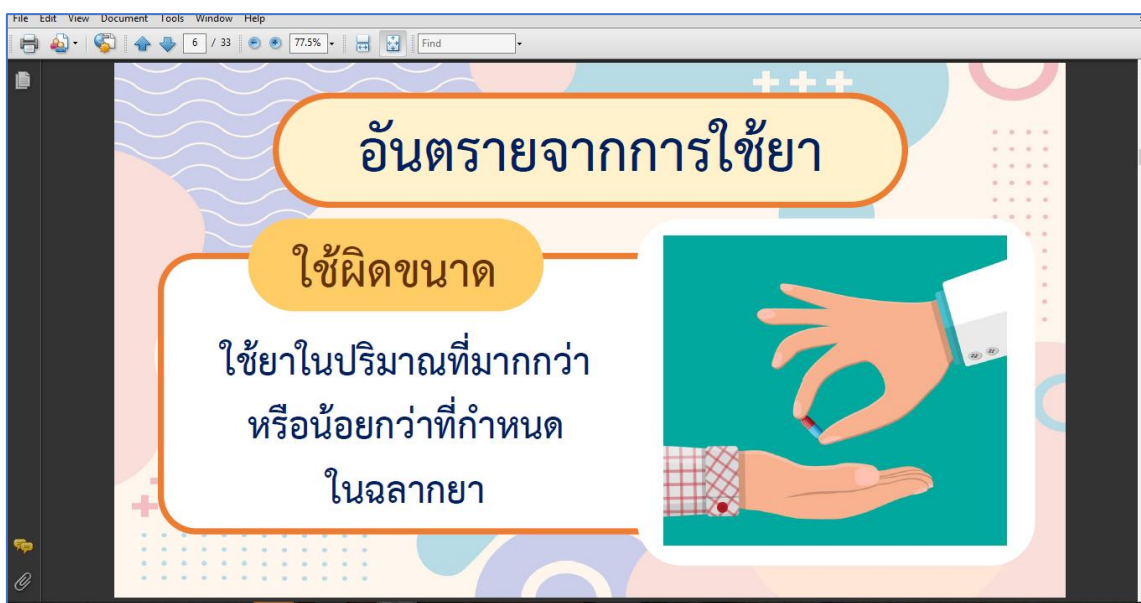
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป
เหมาะกับระดับชั้น มีภาพประกอบให้น่าสนใจมากขึ้น นำมาจัดลงในโปรแกรม Power Point มาประกอบ
เพื่อให้เด็กสนใจมากขึ้น ตกแต่งให้น่าสนใจ ได้แทรกข้อสอบแบบฝึกหัดให้เด็กได้ฝึกทำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



โรงเรียนบ้านสันกำแพง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ