



รายงานผลการผลิตสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน
วิชาคณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย
ตำแหน่ง ครู

โรงเรียนบ้านสันกำแพง ปีการศึกษา 2568
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ที่ พิเศษ / 2569 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

.....
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/10 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6, 4/7 และ 4/10 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6, 4/7 และ 4/10 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย)

ครู โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอนก็คือ เป็นตัวกลางหรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ใช้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอน ไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สื่อการจัดการเรียนการสอน จึงมีความสำคัญ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจ ในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสารรายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6, 4/7 และ 4/10 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/6, 4/7 และ 4/10 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย

สารบัญ

หน้า

บันทึกข้อความ

ก

สารบัญ

ข

รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

1. PowerPoint เรื่อง การเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละ 1
2. บัตรคำเศษส่วน 2
3. PowerPoint เรื่อง การบวกและการลบเศษส่วน 3
4. PowerPoint เรื่อง หลัก ค่าประจำหลัก และค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของทศนิยม 4
5. PowerPoint เรื่อง การเปรียบเทียบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง 5
6. การหาค่ามุม 6
7. การสร้างมุมผ่าน Mathpad 7
8. PowerPoint เรื่อง ชนิดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 8
9. PowerPoint เรื่อง ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 9
10. PowerPoint เรื่อง พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 10



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน บัตรคำเศษส่วนและทศนิยม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..13.. เดือนพฤศจิกายน..... พ.ศ. 2568

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สื่อทำมือ “บัตรคำเศษส่วนและทศนิยม” มีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนสามารถแปลงเศษส่วนเป็นทศนิยม และทศนิยมเป็นเศษส่วนได้ ผู้สอนอาจใช้ในชั้นจุดประกายความคิด หรือชั้นนำพาสู่การปฏิบัติได้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การบวกและการลบเศษส่วน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่น ๆ (ระบุ)

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

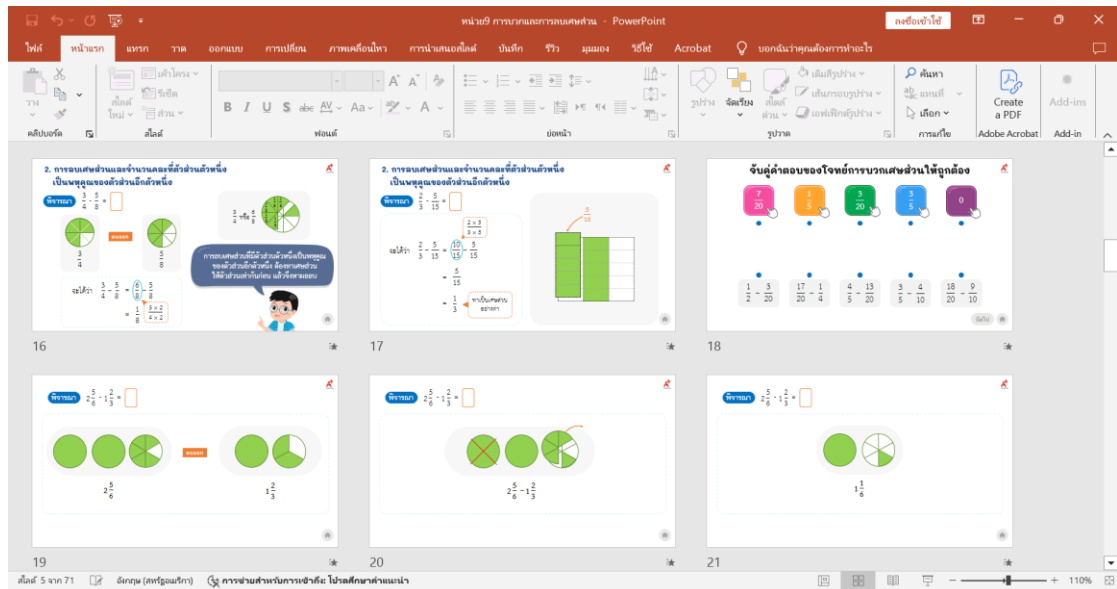
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา เรื่อง การบวกและการลบเศษส่วน ให้สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้น เพื่อให้ประกอบการสอน(อ้างอิง จากสื่อประกอบการสอน อักษรเจริญทัศน์)

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง หลัก ค่าประจำหลัก และค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของ
 ทศนิยม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่น ๆ (ระบุ)

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

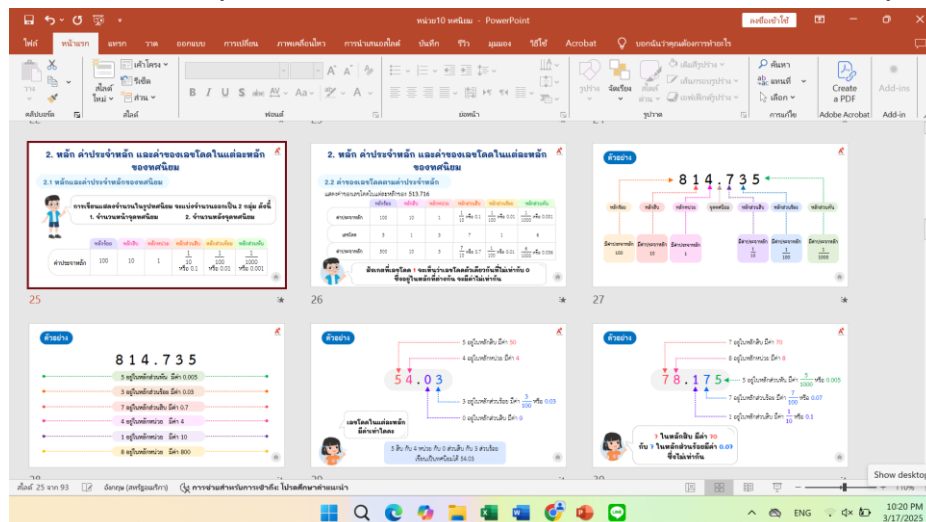
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สรุปเนื้อหา เรื่อง PowerPoint เรื่อง หลัก ค่าประจำหลัก และค่าของเลขโดดในแต่ละหลักของทศนิยม ให้สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้น เพื่อใช้ประกอบการสอน (อ้างอิง จากสื่อประกอบการสอน อักษรเจริญทัศน์)

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน การหาค่ามุม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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)

สื่อทำมือ “การหาค่ามุม” มีจุดประสงค์เพื่อฝึกให้นักเรียนสามารถหาค่าของมุมต่างๆ ได้ ผู้สอนอาจใช้ในชั้นจุดประกายความคิด หรือขั้นนำพาสู่การปฏิบัติได้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
 ชื่อสื่อการสอน การสร้างมุมผ่าน Mathpad

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่น ๆ (ระบุ)สื่อออนไลน์.....

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

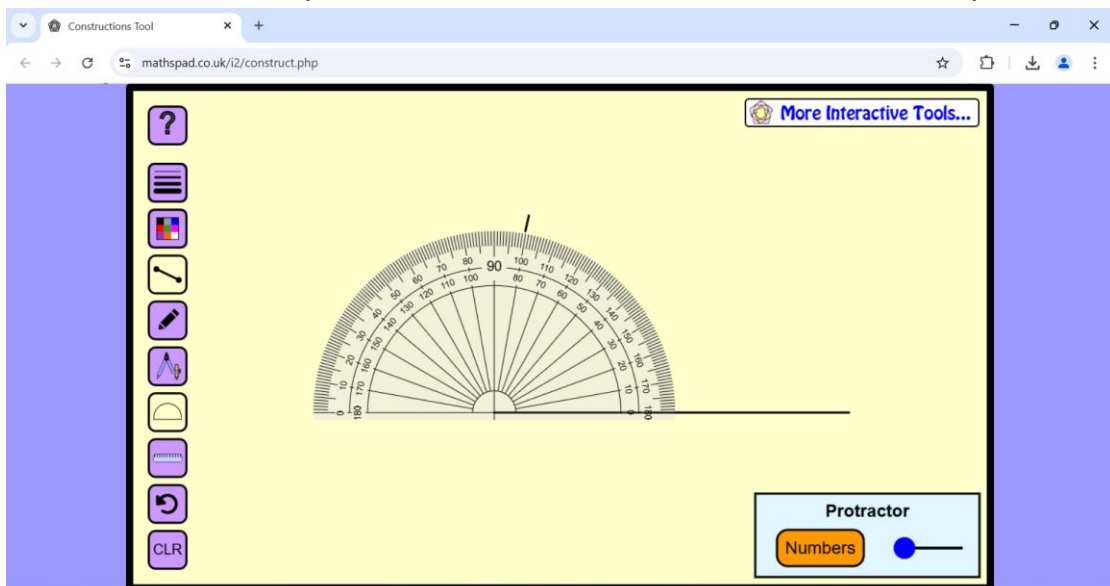
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้น ๆ)

สื่อออนไลน์ การสร้างมุมผ่าน Mathpad จุดประสงค์เพื่อฝึกให้นักเรียนสามารถสร้างมุมได้ และเห็นภาพได้ชัด และเข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้น เพื่อใช้ประกอบการสอน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน ว่าที่ ร.ต.หญิงเจนจิรา เพชรน้อย กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- E-Book
- CAI
- อื่น ๆ (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 เรื่อง PowerPoint เรื่อง พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก ให้สอดคล้องกับหลักสูตร และแผนการสอน เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้น เพื่อใช้ประกอบการสอน (อ้างอิง จากสื่อประกอบการสอน อักษรเจริญทัศน์)

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

