



รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อ ประกอบการจัดเรียนการสอน

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569



นางสาวจินตนา สมยศ

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ที่ พิเศษ/2569

วันที่ 30 กันยายน 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3 และ 4/7 วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/7 และวิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 - 5/4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการจัดการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3 และ 4/7 วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/7 และวิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 - 5/4 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

(นางสาวจินตนา สมยศ)

ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

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

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรชนก วงศ์ใหญ่)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การแก้ปัญหา

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 25 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง การแก้ปัญหา มีเนื้อหาเกี่ยวกับขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา โดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะในการแก้ปัญหา อธิบายการแก้ปัญหาย่างเป็นขั้นตอนและชัดเจน การแสดงการอธิบายอัลกอริทึม (Algorithm) ในลักษณะต่างๆ เช่น การแสดงอัลกอริทึมด้วยข้อความ และการแสดงอัลกอริทึมด้วยรหัสจำลองหรือชุดโค๊ด (Pseudocode) โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (Flowchart)

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (Flowchart) มีเนื้อหาเกี่ยวกับการแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (Flowchart) คือการถ่ายทอดลำดับขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบผ่านสัญลักษณ์มาตรฐาน ช่วยเปลี่ยนตรรกะที่ซับซ้อนให้มองเห็นภาพชัดเจน เข้าใจตรงกัน และช่วยให้ค้นหาจุดบกพร่องของระบบได้ง่าย และเป็นเครื่องมือพื้นฐานสำคัญในการพัฒนากระบวนการคิดเชิงคำนวณ ช่วยวางโครงสร้างตรรกะอย่างรัดกุม ก่อนนำไปพัฒนาเป็นโปรแกรมจริง โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง เครื่องมือและการใช้งาน Canva เบื้องต้น

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง เครื่องมือและการใช้งาน Canva เบื้องต้น มีเนื้อหาเกี่ยวกับเครื่องมือ Canva ซึ่ง Canva มีเครื่องมือครบครันทั้งการจัดข้อความ ปรับแต่งรูปภาพ ลบพื้นหลัง และตัดต่อวิดีโอได้อย่างรวดเร็ว ผสานเทคโนโลยี AI (Magic Studio) ช่วยสร้างรูปภาพ เขียนข้อความ และแปลภาษาได้แบบอัตโนมัติรองรับการทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ผ่านเว็บและแอปพลิเคชัน ช่วยเพิ่มความสะดวกในการสร้างสรรค์งาน โดยมีการนำเนื้อหาจัดทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แต่งภาพด้วยเครื่องมือต่างๆ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง แต่งภาพด้วยเครื่องมือต่างๆ มีเนื้อหาเกี่ยวกับการแต่งภาพด้วยเครื่องมือต่างๆ การแทรกรูปภาพ ตกแต่ง และตัดภาพเฉพาะส่วน การปรับแต่งรูปทรงของภาพ และการสร้างข้อความ โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การสร้างหน้าปกรายงานด้วย โปรแกรม Canva

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 7 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง การสร้างหน้าปกรายงานด้วย โปรแกรม Canva มีเนื้อหาเกี่ยวกับการสร้างหน้าปกรายงานด้วยโปรแกรม Canva ซึ่งอธิบายการเพิ่มข้อความ การเลือกใช้ธีมเพลต โดยมีการนำเสนอเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การสร้างหน้าปกรายงานด้วย โปรแกรม Canva

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

- ☐ ไฟล์เสียง
- ☐ PowerPoint
- ☐ VDO
- ☐ เว็บไซต์ (ระบุ URL)
- ☐ YouTube (ระบุ URL)
- ☐ E-Book
- ☐ CAI
- ☒ อื่นๆ (ระบุ) เกม AR เรื่อง อัลกอริทึมในชีวิตประจำวัน

วันที่ผลิต วันที่ 7 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569

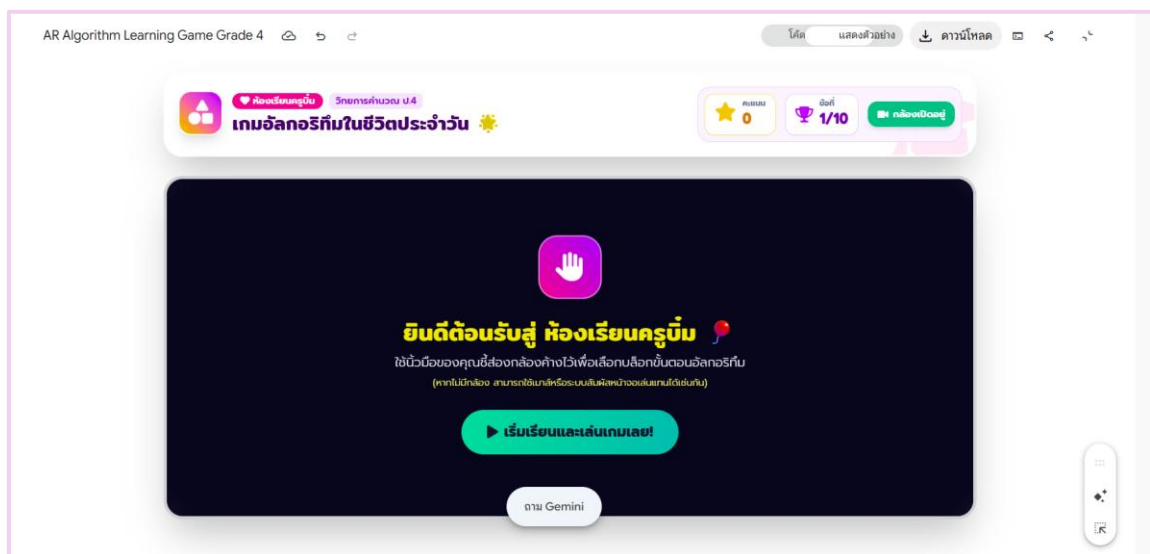
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอนเกม AR เรื่อง อัลกอริทึมในชีวิตประจำวัน มีเนื้อหาเกี่ยวกับ อัลกอริทึมในชีวิตประจำวัน ให้เป็นเรื่องสนุกและเห็นภาพชัดเจนสำหรับนักเรียนชั้น ป.4 ผ่านการจำลองโลกเสมือนจริงซ้อนทับบนห้องเรียน หน้าจอ AR จะแสดงตัวเลือกขั้นตอนต่างๆ ให้ได้ๆ ได้ลองคิด วิเคราะห์ และลากวางลำดับกิจกรรมอย่างเป็นระบบหากเรียงลำดับผิดพลาด เกมจะแสดงผลลัพธ์แบบซ้ำๆ ให้เห็นทันที

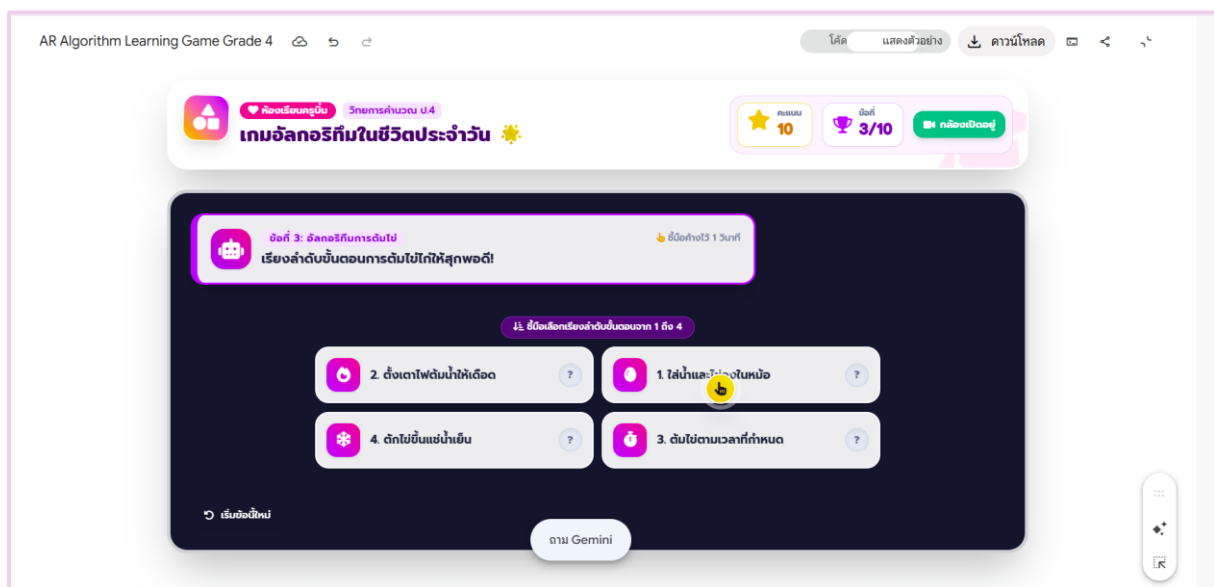
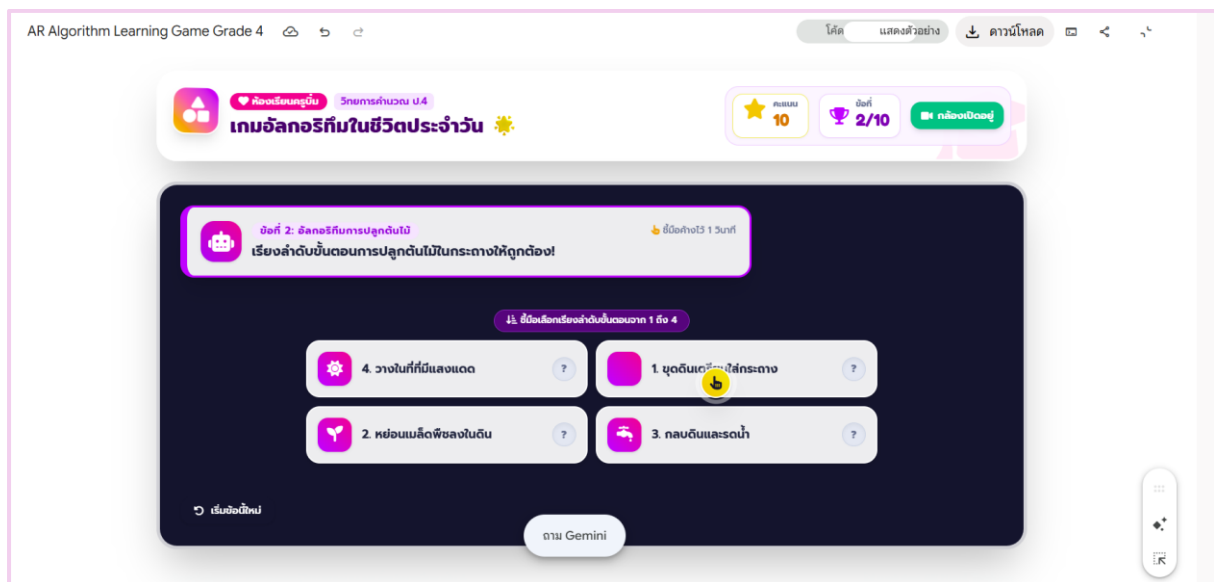
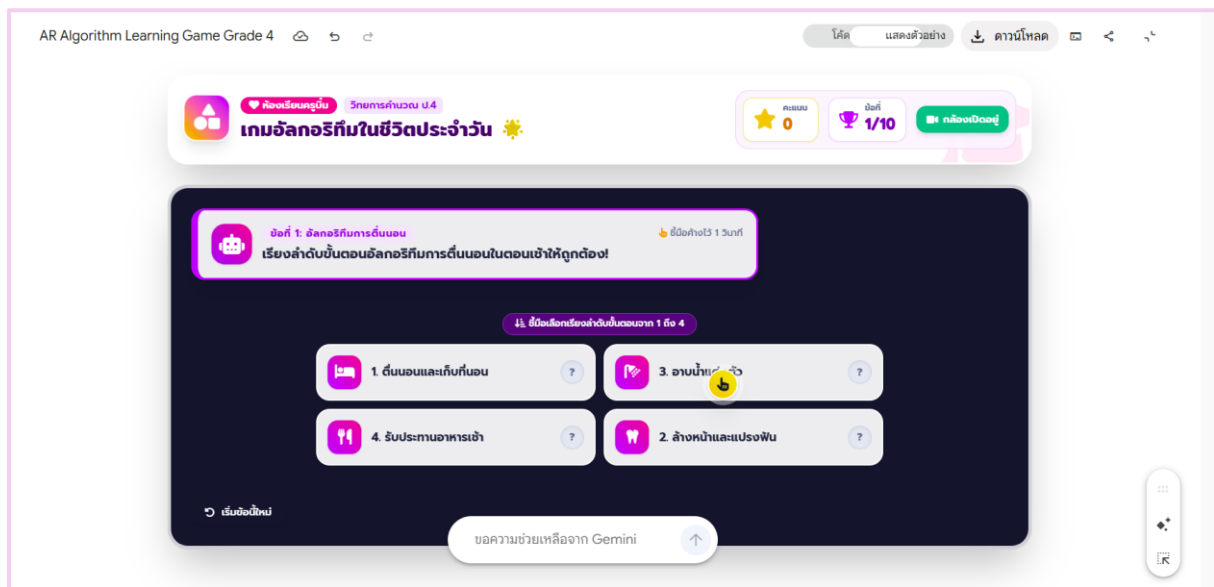
ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง เริ่มต้นกับ Scratch

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน เรื่อง การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (Flowchart) มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยบล็อกคำสั่ง (Block-based Programming) หน้าต่างทำงานหลัก วิธีการลากและวางบล็อกคำสั่งพื้นฐาน เช่น การเคลื่อนที่ การส่งเสียง และการเปลี่ยนสไลด์จะมีตัวอย่างกิจกรรมสั้นๆ เช่น การทำภาพเคลื่อนไหวอย่างง่าย หรือการสั่งให้ตัวละครโต้ตอบ เพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์และกระตุ้นความสนใจการใช้สื่อนำเสนอนี้จะช่วยสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่สนุกสนาน และเป็นก้าวแรกที่จะช่วยปูพื้นฐานกระบวนการคิดเชิงคำนวณอย่างเป็นระบบให้แก่เด็กๆ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง AI อะไรนะ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน PowerPoint เรื่อง AI อะไรนะ มีเนื้อหาเกี่ยวกับการแนะนำ AI ต่างๆ ให้แก่นักเรียนได้รู้จัก โดยมีเนื้อหาการใช้งาน ความเหมาะสมการทำงานในแต่ละ AI ข้อดีและข้อเสียของการใช้ AI โดยมีการนำเสนอเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มารู้จักกับ Canva เบื้องต้น

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 16 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มารู้จักกับ Canva เบื้องต้น มีเนื้อหาเกี่ยวกับเครื่องมือออกแบบกราฟิกออนไลน์ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้เนื้อหาจะสอนตั้งแต่การเลือกแม่แบบ (Template) สี สันตไส การพิมพ์ข้อความ การค้นหาองค์ประกอบน่ารักๆ และการแทรกรูปภาพเพื่อสร้างสรรค์ผลงานของตนเองสไลด์จะมีขั้นตอนการใช้งานสั้นๆ ชัดเจน เพื่อฝึกทักษะด้านการสื่อสารด้วยภาพ โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง รู้จักกับภาษาไพทอนเบื้องต้น

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 2 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน PowerPoint เรื่อง รู้จักกับภาษาไพทอนเบื้องต้น มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมเบื้องต้นให้เข้าถึงง่ายและน่าสนใจ ภาษาไพทอนในฐานะภาษาที่สำนักงานคอมพิวเตอร์ผ่านตัวอย่างคำสั่งพื้นฐาน สื่อนำเสนอจะช่วยให้เปิดโลกการเขียนโปรแกรมด้วยรหัสข้อความ และช่วยจุดประกายความสนใจในการต่อยอดทักษะดิจิทัลแห่งอนาคต โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

การผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจินตนา สมยศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กลุ่มบล็อกคำสั่งในโปรแกรม Scratch

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ 2 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อการสอน PowerPoint เรื่อง กลุ่มบล็อกคำสั่งในโปรแกรม Scratch มีเนื้อหาเกี่ยวกับบล็อกคำสั่งต่างๆ เช่น บล็อกการเคลื่อนที่ บล็อกการแสดงผล และบล็อกเสียง สไลด์จะอธิบายหน้าที่ของแต่ละกลุ่มแถบสี ด้วยภาพประกอบที่ชัดเจน เพื่อให้เด็กๆ เข้าใจง่ายว่าแต่ละบล็อกช่วยสั่งงานตัวละครให้ทำอะไรได้บ้าง โดยมีการนำเนื้อหาทำเป็น PowerPoint ให้เหมาะสม และน่าสนใจสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)



รายงานผลการผลิตและใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2569

นางสาวจินตนา สมยศ ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1