



รายงานผลการผลิตสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน
กิจกรรมบูรณาการ
“คิดประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ สัมพันธ์สิ่งแวดล้อม”
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

นางสาวชราภรณ์ ศรีสุวรรณ
ตำแหน่งครูอัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านสันกำแพง ปีการศึกษา 2569
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ที่ พิเศษ / 2569 วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมบูรณาการ

เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวชिरาภรณ์ ศรีสุวรรณ ครูพิเศษสายชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมบูรณาการ ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้กิจกรรมบูรณาการ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมบูรณาการดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวชिरาภรณ์ ศรีสุวรรณ)

ครูอัตราจ้าง โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรชนก วงศ์ใหญ่)

รองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลางหรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ให้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอน ไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สื่อการจัดการเรียนการสอนจึงมีความสำคัญเพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมบูรณาการ ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมบูรณาการดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะผู้บริหาร คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาววชิราภรณ์ ศรีสุวรรณ

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	ค
1. ใบงานสมบัติวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่	1
2. ใบงานตารางบันทึกการสำรวจเศษวัสดุ	2
3. ใบงาน เรื่อง หลักการเลือกวัสดุและเศษวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์	3
4. PowerPoint เรื่อง หลักการเลือกวัสดุและเศษวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์	4
5. PowerPoint เรื่อง ประเภทของสิ่งประดิษฐ์	5
6. VDO เรื่อง อุปกรณ์งานช่างที่ใช้ในโครงการ	6
7. VDO เรื่อง ของเล่นหรือของใช้	7
8. VDO เรื่อง การประดิษฐ์ของเล่นหรือของใช้	8
9. VDO เรื่อง การจัดองค์ความรู้	9
10. VDO เรื่อง การนำเสนองาน	10



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจิราภรณ์ ศรีสุวรรณ...กลุ่มสาระการเรียนรู้ บูรณาการ

ชื่อสื่อการสอน ใบงาน เรื่อง สมบัติวัสดุและการนำกลับมาใช้ใหม่

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☐ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☒ อื่นๆ (ระบุ) ใบงาน

วันที่ผลิตวันที่ 14-20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สนทนากับปัญหาจากพฤติกรรมของมนุษย์ที่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาเรื่องพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดขยะ ชมสื่อวิธีการจัดการขยะโดยใช้หลัก 3R สรุปประเด็นสำคัญ และทำกิจกรรมในใบงาน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยายภาพการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)



อ่านแล้วกาเครื่องหมาย ลงใน R แต่ละประเภทให้ถูกต้อง	Reduce	Reuse	Recycle
1. เด็กชายเอใช้กระดาษทั้งสองด้าน			
2. เด็กหญิงบีนำขวดน้ำมาใช้ซ้ำทุกวัน			
3. ที่บ้านแยกขยะกระดาษไปรีไซเคิล			
4. นักเรียนปิดก๊อกน้ำหลังล้างมือ			
5. นำกล่องรองเท้ามาเก็บของ			
6. นำกระป๋องอลูมิเนียมไปขาย			
7. เลือกซื้อของที่ไม่ใช้บรรจุภัณฑ์มาก			
8. ใช้ถุงผ้าไปตลาด			
9. นำเสื้อผ้าเก่ามาใส่อีกครั้ง			

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....



Reduce คือ.....
Reuse คือ.....
Recycle คือ.....

	ถูก	ผิด
1. หลัก 3R ช่วยลดปริมาณขยะ		
2. ขยะทุกชนิดสามารถรีไซเคิลได้		
3. การใช้ของซ้ำช่วยประหยัดทรัพยากร		
4. Reuse คือการนำของไปแปรรูปใหม่		
5. Reduce คือการลดการใช้สิ่งของ		

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณการ

ชื่อสื่อการสอน ใบงาน เรื่อง ตารางบันทึกการสำรวจเศษวัสดุ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☐ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☒ อื่นๆ (ระบุ) ใบงาน

วันที่ผลิตวันที่ 21-27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

บททวนการจำแนกประเภทของขยะ สีสัญลักษณ์ของถังขยะแต่ละชนิด เล่นเกมทิ้งขยะให้ถูกที่
อธิบายการบันทึกตารางการสำรวจ ทำกิจกรรมสำรวจเศษวัสดุพร้อมบันทึกผลลงในใบงานการสำรวจเศษวัสดุ
นำเสนอข้อมูลในตารางการบันทึก และสรุปผลการเรียนรู้ร่วมกัน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)

ตารางบันทึกการสำรวจเศษวัสดุ วันที่สำรวจ/...../.....

สถานที่สำรวจ.....สำรวจโดย.....ชั้นป.3/.....

*คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกเศษวัสดุหรือขยะที่พบแล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ เพื่อจำแนกประเภทของขยะ

ขยะ/เศษวัสดุที่พบ	ประเภทขยะ				การนำไปใช้ประโยชน์	
	อันตราย	ทั่วไป	รีไซเคิล	อินทรีย์	ได้	ไม่ได้

ขยะที่นักเรียนสนใจอยากนำมาทำโครงการประดิษฐ์คือ.....

อยากจะทำประดิษฐ์เป็น.....





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณาการ

ชื่อสื่อการสอน ใบงาน เรื่อง หลักการเลือกวัสดุและเศษวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☐ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☒ อื่นๆ (ระบุ) ใบงาน

วันที่ผลิตวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 – 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

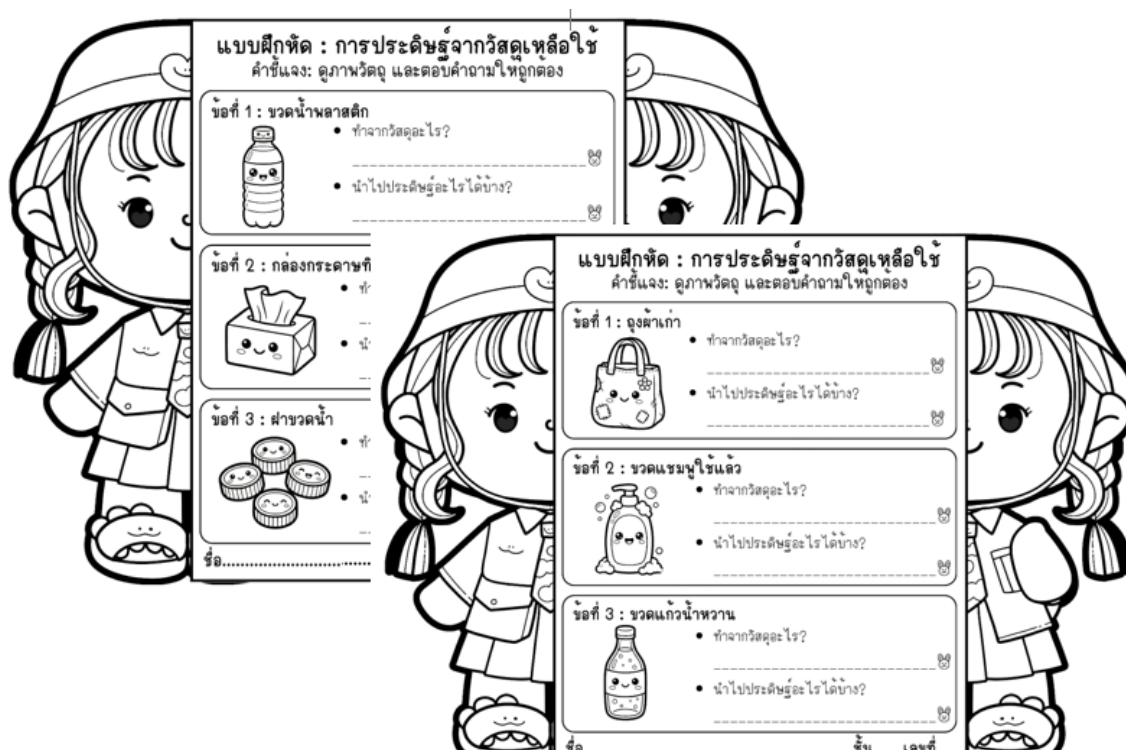
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ทบทวนหลักการเลือกวัสดุและเศษวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์ ชมภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเศษวัสดุ แบ่งกลุ่มเพื่อระดมสมองแนวทางการนำเศษวัสดุมาประดิษฐ์ จากนั้นนำเสนอแนวคิดของแต่ละกลุ่ม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจิราภรณ์ ศรีสุวรรณ...กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณาการ
 ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง หลักการเลือกวัสดุและเศษวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์
 ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิตวันที่ 8-15...เดือน ...มิถุนายน ...พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

เล่นเกมจำแนกวัสดุ อธิบายหลักเกี่ยวกับการเลือกวัสดุและเศษวัสดุในการประดิษฐ์ของใช้...เขียนแผนผังความคิด แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยการนำตัวอย่างที่นักเรียนเขียนในใบงานของตนเองพิมพ์เป็นแผนผังความคิดในโปรแกรม MS Word แล้วแชร์ผ่านระบบออนไลน์ให้กับนักเรียนทุกคนเพื่อเติมเต็มข้อมูลให้สมบูรณ์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บูรณาการ

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ประเภทของสิ่งประดิษฐ์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิตวันที่ 16-22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ทบทวนหลักในการเลือกวัสดุในการประดิษฐ์, พักถามคุณสมบัติของประเภทวัสดุที่นักเรียนเลือกนำมาประดิษฐ์, วัสดุประสงค์ของการประดิษฐ์, ชมสื่อ PowerPoint ประเภทของสิ่งประดิษฐ์

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณาการ

ชื่อสื่อการสอน VDO เรื่อง อุปกรณ์งานช่างที่ใช้ในโครงการ

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☒ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิตวันที่ 23-27.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ..2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สนทนาคำสำคัญเกี่ยวกับการฝึกทักษะงานช่าง ชมคลิปวิดีโอเรื่องเครื่องมือช่างพื้นฐาน จำแนกประเภทเครื่องมือช่าง ข้อควรระวัง ในการใช้อุปกรณ์ช่าง เล่นเกมตอบคำถาม และสรุปผลการเรียนรู้ในงานตามเวลาที่กำหนด ตัวแทนนักเรียนนำเสนอประสบการณ์การใช้อุปกรณ์งานช่าง บันทึกความรู้เพิ่มเติม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บูรณาการ

ชื่อสื่อการสอน VDO เรื่อง ของเล่นหรือของใช้

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☒ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิตวันที่ 15 - 22 เดือน มิถุนายน - กรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ทบทวนหลักในการออกแบบโดยคำนึงถึงวัสดุที่มี ข้อจำกัดของการเลือกใช้วัสดุหรือเศษวัสดุชนิดต่างๆ
นำภาพตัวอย่างของการออกแบบและผลิตภัณฑ์จากการออกแบบมาให้นักเรียนชม ร่วมกันแสดงความคิดเห็น
เหตุผลของการเลือกใช้วัสดุในการผลิต สรุปผลการเรียนรู้ร่วมกัน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวชิวาภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณาการ

ชื่อสื่อการสอน VDO เรื่อง การประดิษฐ์ของเล่นหรือของใช้

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☒ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☐ อื่นๆ (ระบุ)

วันที่ผลิตวันที่ 6-13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

เตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์ตามแผนที่ได้วางไว้ ลงมือประดิษฐ์ตามขั้นตอน ระหว่างการทำงานสนทนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัญหาระหว่างการทำงานและเปิดโอกาสให้เสนอแนะแนวทางการแก้ไข ปัญหา ติดตามผลการปฏิบัติงานของนักเรียน ครูแนะแนวทางให้ปรับปรุงผลงาน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจิราภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณการ

ชื่อสื่อการสอน VDO เรื่อง การจัดการองค์ความรู้

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☒ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิตวันที่ 17-21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

อธิบายความหมายของการจัดการองค์ความรู้ ความสำคัญ ประโยชน์ การนำไปต่อยอดเพื่อการนำไปใช้ใน
ชีวิตประจำวัน แนะนำทางเลือกการใช้วิธีสรุปองค์ความรู้ เช่น การทำสมุดเล่มเล็ก การทำโปสเตอร์ การใช้
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการสรุปองค์ความรู้ สาดิต และให้นักเรียนเลือกแนวทางที่สนใจในการสรุปองค์ความรู้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวจิราภรณ์ ศรีสุวรรณ กลุ่มสาระการเรียนรู้ บุรณการ

ชื่อสื่อการสอน VDO เรื่อง การนำเสนองาน

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

☐ ไฟล์เสียง

☐ PowerPoint

☒ VDO

☐ E-Book

☐ CAI

☐ อื่นๆ (ระบุ)

วันที่ผลิตวันที่ 7-11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

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

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

อธิบายความหมายของการนำเสนองาน ข้อควรปฏิบัติ มารยาทการฟัง การพูด บุคลิกภาพในการนำเสนอ สนทนาซักถามรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล สรุปประเด็นใจความสำคัญ แบ่งหน้าที่ซักซ้อมการพูดนำเสนอ ให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงการนำเสนอ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



ครู Mam DarkChocolate