



รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบ
การจัดการเรียนการสอน

วิชาวิทยาศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569



นางสาวกนกอร ศิริเบญจกุล

ตำแหน่ง ครูอัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านสันกำแพง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ



รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

โดย

นางสาวกนกอร คีรีเบญจกุล

ตำแหน่งครู อัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ที่ พิเศษ /2569

วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน รองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวกนกอร ศิริเบญจกุล ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/9 รับผิดชอบดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/9 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569 เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/9 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกนกอร ศิริเบญจกุล)

ครูอัตราจ้าง โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวฉัตรชนก วงศ์ใหญ่)

รองผู้อำนวยการฝ่ายงานบริหารงานวิชาการ

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลางหรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ให้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอน ไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหา รายวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สื่อการจัดการเรียนการสอน จึงมีความสำคัญ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/9 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/9 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางสาวกนกอร ศิริเบญจกุล

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	ค
1. ตู้อาชาปอง คำถามทำกัน เรื่อง การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต	1
2. บอร์ดประกอบ เรื่อง ส่วนประกอบของดอก	2
3. PowerPoint เรื่อง การจำแนกกลุ่มพืช	3
4. ใบงาน เรื่อง ตัวอย่างพืชใบเลี้ยงเดี่ยวพืชใบเลี้ยงคู่	4
5. PowerPoint เรื่อง ส่วนต่างๆของพืช	5
6. PowerPoint เรื่อง สัตว์มีกระดูกสันหลัง	6
7. PowerPoint เรื่อง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	7
8. PowerPoint เรื่อง แรงโน้มถ่วง	8
9. PowerPoint เรื่อง มวลและน้ำหนัก	9
10. แบบฝึกหัด เรื่อง ตัวกลางของแสง	10



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกอร คิริเบญจกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ตู้อาษาปอง คำถามทำกิน เรื่อง การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..8.. เดือน มิถุนายน..... พ.ศ. 2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนสุ่มคำถาม และ ภาพสิ่งมีชีวิตจากตู้อาษาปองแล้วนำไปจำแนกประเภทของกลุ่มสิ่งมีชีวิตนั้นๆ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คิริบุญจกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน บอร์ดประกอบเรื่อง ส่วนประกอบของดอก

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...8... เดือน มิถุนายน..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนติดภาพส่วนประกอบของดอก พร้อมบอกหน้าที่ ของกลีบดอก เกสรเพศผู้ เกสรเพศเมีย และ กลีบเลี้ยง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกอร ศิริบุญกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การจำแนกกลุ่มพืช

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..20.. เดือน มิถุนายน..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนฟังครูอธิบายเนื้อหาและช่วยกันตอบคำถามเกี่ยวกับพืชดอกและพืชไม่มีดอก

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คิริบุญจกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงาน เรื่อง ตัวอย่างพืชใบเลี้ยงเดี่ยวพืชใบเลี้ยงคู่

ประเภทผลงาน

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

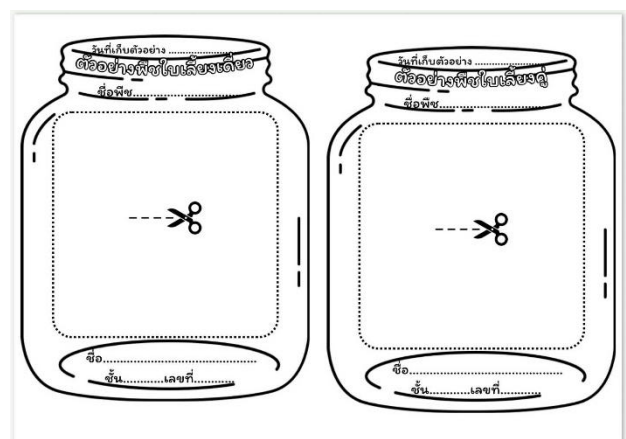
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..28.. เดือน พฤษภาคม..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนสำรวจพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ที่นักเรียนสนใจแล้วนำมาติดในใบงาน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คิริบุญกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง หน้าที่ส่วนต่างๆของพืช

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนฟังครูอธิบายเนื้อหาเกี่ยวกับหน้าที่ส่วนต่างๆของพืช แล้วช่วยกันตอบคำถาม

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คิริบุญจกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..27.. เดือน กรกฎาคม..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนจดเนื้อหาที่สำคัญลงในสมุดและช่วยกันบอกชื่อสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังนอกเหนือจากที่ครูสอน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกอร ศิริบุญกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..27.. เดือน กรกฎาคม.... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมาแข่งกันสรุปภาพและออกมาติดบนกระดานให้ตรงกับประเภทให้ถูกต้อง จากนั้นให้บอกลักษณะสำคัญของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกอร ศิริบุญกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แรงโน้มถ่วงของโลก

ประเภทผลงาน

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

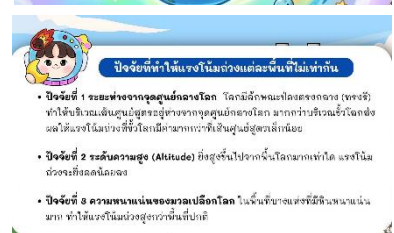
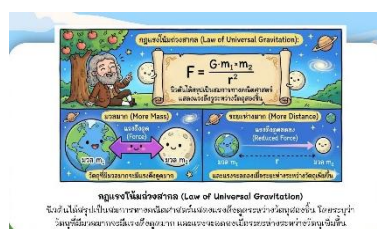
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..5.. เดือน สิงหาคม..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนฟังครูอธิบายเรื่องแรงโน้มถ่วงของโลก และช่วยกันตอบคำถามที่ได้เรียนรู้ในช่วงเรียน

ภาพประกอบ (ตัวอย่างบางส่วน ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยายาการการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คีรีบุญจกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☒ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง มวลและน้ำหนัก

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..10.. เดือน สิงหาคม..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนฟังครูอธิบายเนื้อหาและช่วยกันตอบคำถามเกี่ยวกับมวลและน้ำหนัก

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางสาวกนกกร คีรีบุญกุล กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

การจัดทำ ☐ ผลิตเอง ☐ จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงาน ตัวกลางของแสง

ประเภทผลงาน

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

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..21.. เดือน สิงหาคม..... พ.ศ..2569

ใช้กับระดับชั้น ☐ ป.1 ☐ ป.2 ☐ ป.3 ☐ ป.4 ☐ ป.5 ☐ ป.6 ☐

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

นักเรียนเขียนลักษณะสำคัญของตัวกลางของแสงแต่ละชนิด พร้อมทั้งยกตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างของตัวกลางแต่ละวัตถุมาดัดในใบงานให้ถูกต้อง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)

