



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

ที่ พิเศษ / 2568 วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/4 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/4 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/4 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์)

ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของผู้บริหารโรงเรียน

.....

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
สารบัญ	ข
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PowerPoint เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา	1
2. PowerPoint เรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต	2
3. PowerPoint เรื่อง การสืบพันธุ์และลักษณะทางพันธุกรรม	3
4. PowerPoint เรื่อง การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสัตว์	4
5. PowerPoint เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช	5
6. PowerPoint เรื่อง แสงมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของพืช	6
7. PowerPoint เรื่อง การดูแลรักษาพืช	7
8. PowerPoint เรื่อง ส่วนประกอบของดอกไม้	8
9. PowerPoint เรื่อง วัฏจักรชีวิตของพืชดอก	9
10. PowerPoint เรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศของพืชดอก	10



การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

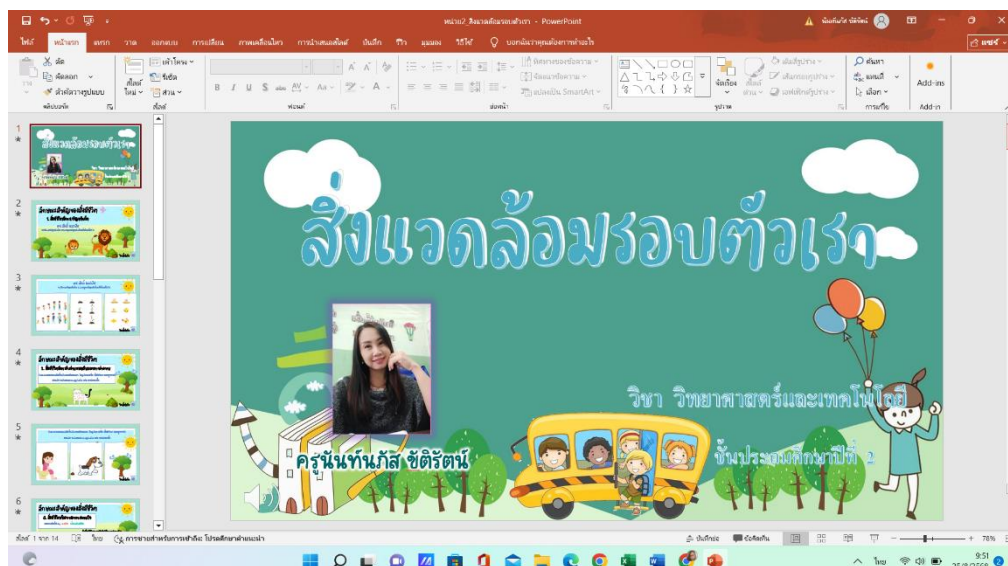
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ... สิ่งแวดล้อมรอบตัว... และอธิบายเนื้อหาสิ่งแวดล้อมรอบตัว ซึ่งมีทั้งสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต... จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัวให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส...ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ...1... เดือน ...มิถุนายน... พ.ศ.2568

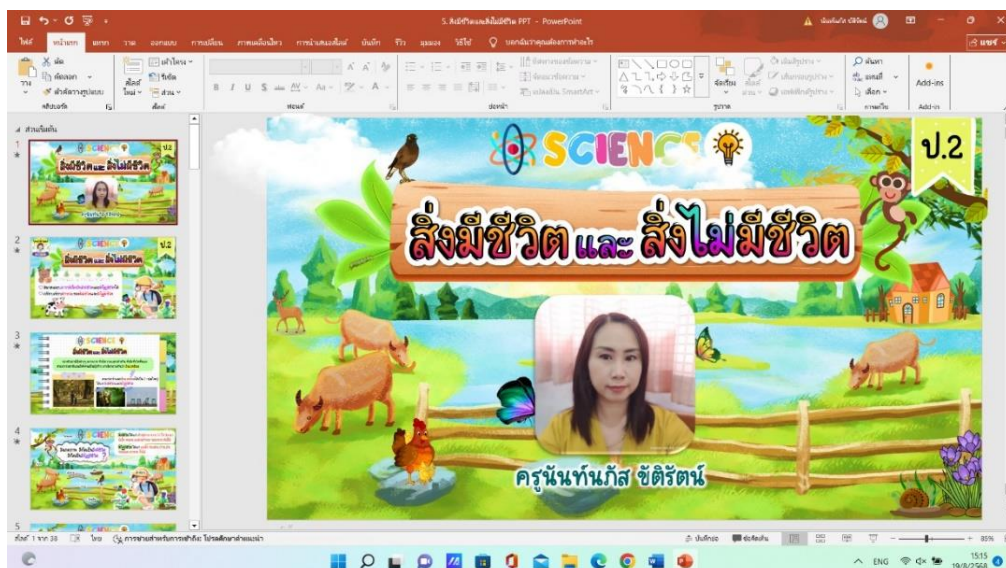
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...ลักษณะของสิ่งมีชีวิต...และอธิบายเนื้อหา เรื่อง ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การสืบพันธุ์และลักษณะทางพันธุกรรม

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..21.. เดือน ..มิถุนายน... พ.ศ. 2568

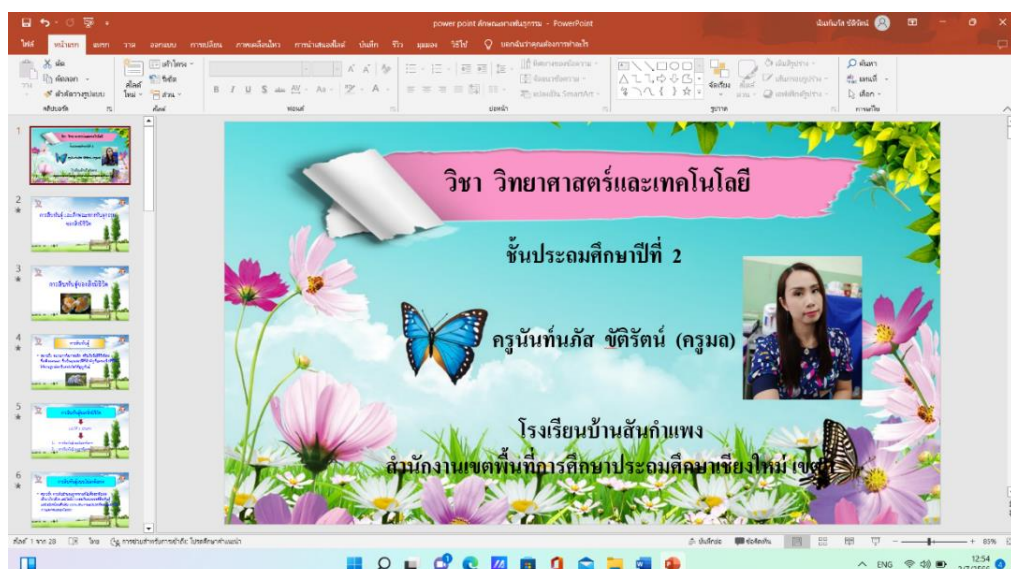
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ ลักษณะของสิ่งมีชีวิต... และอธิบายเนื้อหาการสืบพันธุ์และลักษณะทางพันธุกรรม... จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การสืบพันธุ์และลักษณะทางพันธุกรรม... ให้เข้าใจง่าย... เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น... นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint... ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชาติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสัตว์

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..26.. เดือน ..มิถุนายน... พ.ศ. 2568

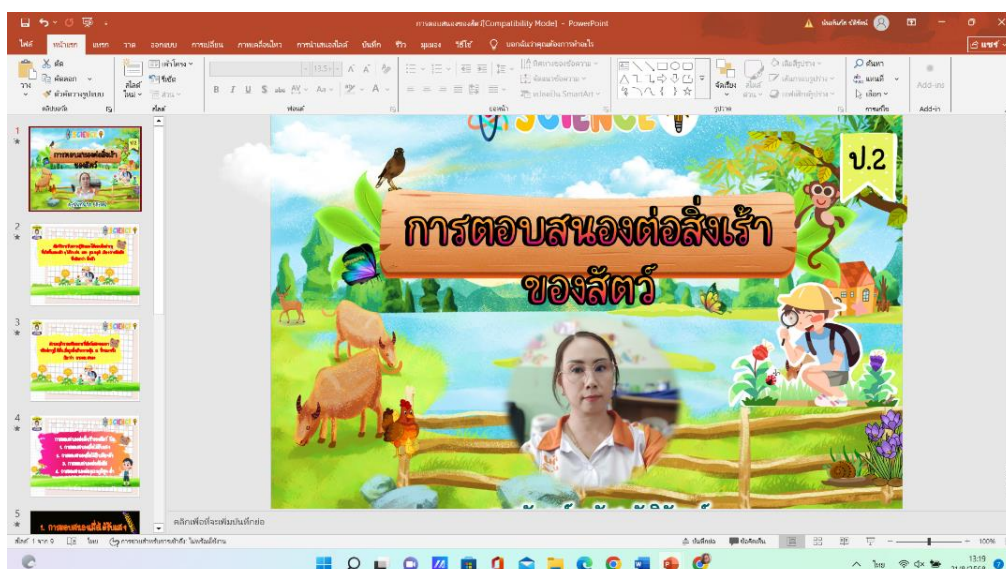
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ ลักษณะของสิ่งมีชีวิต... และอธิบายเนื้อหาการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสัตว์ จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสัตว์ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

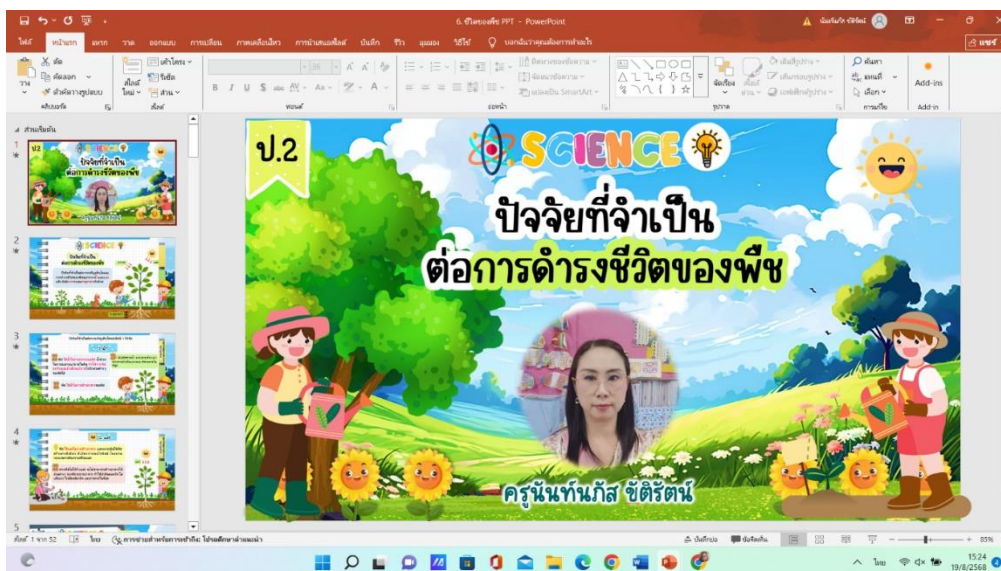
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องส่วนประกอบ ลักษณะของพืช จากนั้นอธิบายและสรุปเนื้อหาเรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยุ่งยากเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง แสงมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของพืช

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..5.. เดือน ..สิงหาคม... พ.ศ.2568.

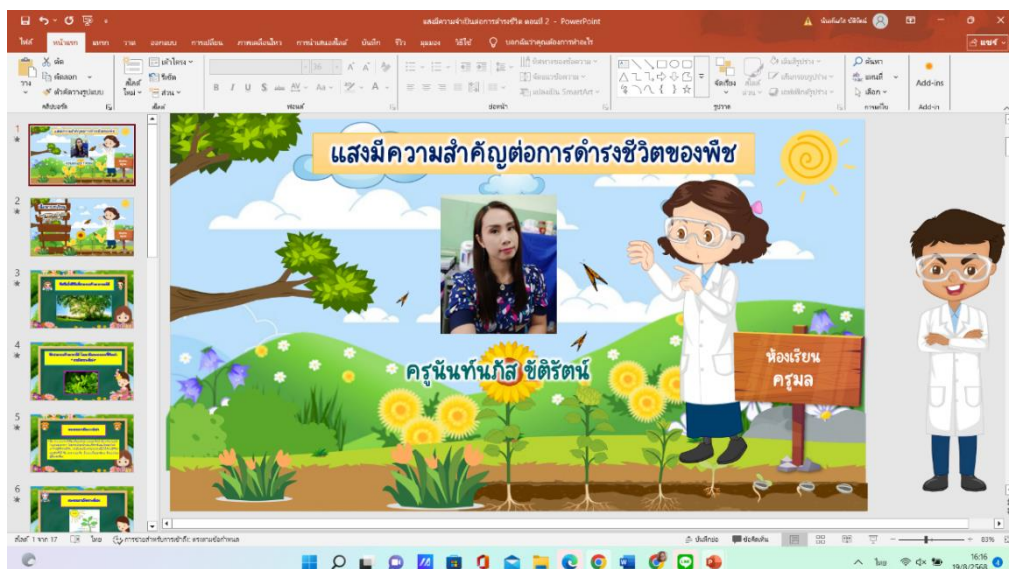
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...พืชสามารถสร้างอาหารได้เอง จากนั้นอธิบายขั้นตอนการสร้างอาหารโดยการสังเคราะห์แสงของพืช...และ...สรุปเนื้อหาเรื่องแสงมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของพืช...ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยุ่งยากเกินไปเหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชัตรีตัน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การดูแลรักษาพืช

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ...18... เดือน ...สิงหาคม... พ.ศ. 2568

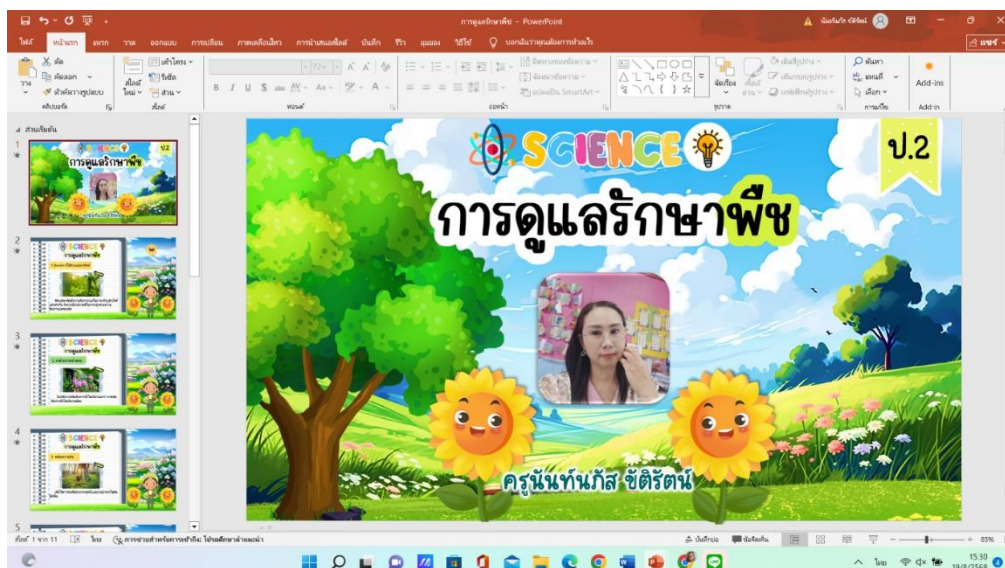
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช จากนั้นอธิบายและสรุปเนื้อหาเรื่อง การดูแลรักษาพืช ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยุ่งยากเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ส่วนประกอบของดอกไม้

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..25.. เดือน ..สิงหาคม.. พ.ศ. 2568

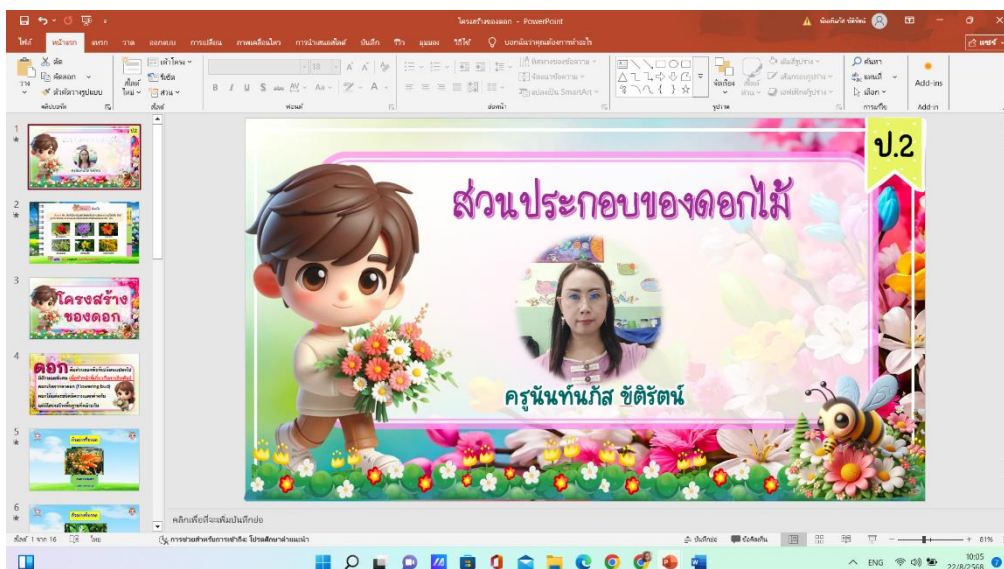
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องส่วนประกอบ ลักษณะของพืชดอก จากนั้นอธิบายและ สรุปเนื้อหาเรื่อง ส่วนประกอบของดอกไม้ ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ง่ายจนเกินไป เหมาะกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันทน์ภัส ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง วัฏจักรชีวิตของพืชดอก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

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

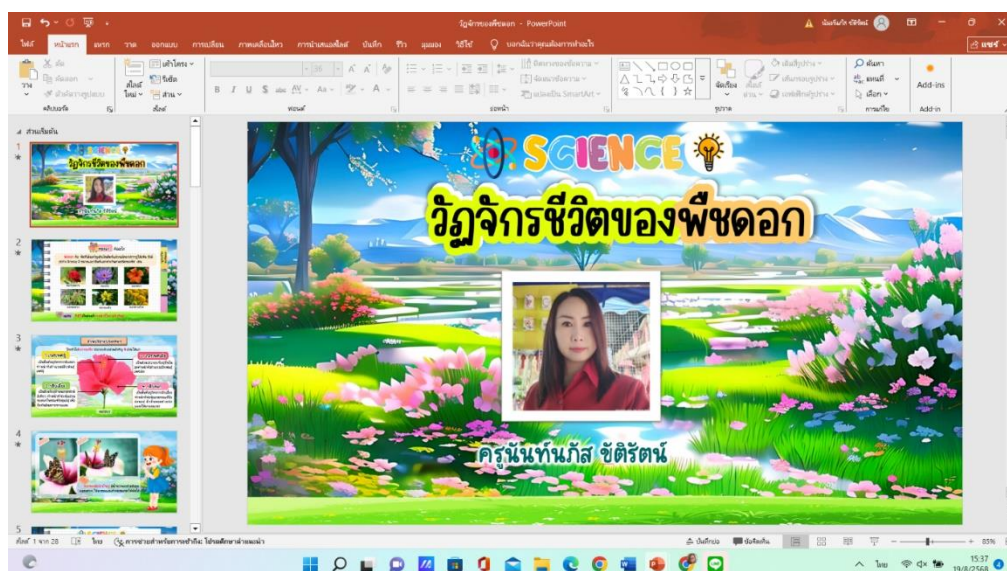
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องส่วนประกอบ ลักษณะของพืชดอก จากนั้นอธิบายและสรุปเนื้อหาเรื่อง วัฏจักรชีวิตของพืชดอก ให้เข้าใจง่าย เนื้อหาไม่ยาก ไม่ยุ่งยากเกินไปเหมาะสมกับระดับชั้น นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





การผลิต และ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ครูผู้สอน นางสาวนันท์นภัส ชติรัตน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศของพืชดอก

ประเภทผลงาน (สื่อการสอน)

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

วันที่ผลิต วันที่ ..21.. เดือน ..กันยายน... พ.ศ. 2568

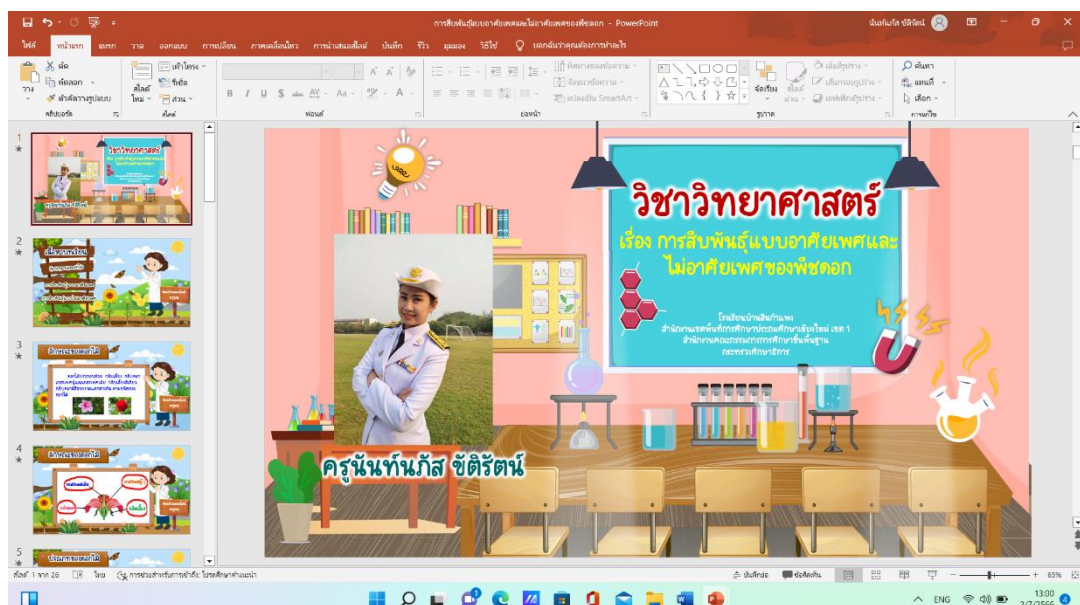
สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ก่อนที่จะเรียนรู้เนื้อหาได้เข้าสู่บทเรียนด้วยการพูดคุยทบทวนเรื่องของ...ลักษณะของพืชดอก...และอธิบายเนื้อหาการสืบพันธุ์ของพืชดอก...จากนั้นสรุปเนื้อหาเรื่อง การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศของพืชดอก...ให้เข้าใจง่าย...เนื้อหาไม่ยาก...ไม่ถ่วงจนเกินไปเหมาะกับระดับชั้น...นำมาจัดลงในโปรแกรม PowerPoint...ตกแต่งให้น่าสนใจ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





รายงานผลการผลิตสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน
วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2



นางสาวนันทน์ภัส ขัตติรัตน์
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนบ้านสันกำแพง ปีการศึกษา 2568
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

