ชื่องานวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องหน้าที่และส่วนต่าง ๆ ของดอก โดยใช้สื่อแบบจำลองส่วนประกอบของดอกไม้ร่วมกับสื่อนำเสนอ Canva ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวิเชียรชม

ผู้วิจัย นางสาวมลชญา หะหนัง

ที่ปรึกษาวิจัย นางวิภา นกแก้ว

ดร. ฤทัยวรรณ บุญครองชีพ

ปี 2568

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

วิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง หน้าที่และส่วนต่าง ๆ ของดอก ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สื่อแบบจำลองส่วนประกอบของดอกไม้ร่วมกับสื่อนำเสนอ Canva ในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชากรในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวิเชียรชม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง หน้าที่และส่วนต่าง ๆ ของดอก จำนวน 1 แผน 1ชั่วโมง 2) สื่อนำสนอ Canva เรื่อง หน้าที่และส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอก 3) สื่อแบบจำลองส่วนประกอบของดอกไม้ 4) แบบทดสอบปรนัย จำนวน 10 ข้อ ผ่านการหาคุณภาพด้านความตรงโดยผู้เชี่ยวชาญ สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง หน้าที่และส่วนต่าง ๆ ของดอก หลังเรียนโดยใช้สื่อแบบจำลองส่วนประกอบของดอกร่วมกับสื่อนำเสนอ Canva สูงกว่าก่อนเรียน โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ มีคะแนนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยจาก 3.02 (S.D. = 1.42) เป็น 7.56 (S.D. = 1.84)

คำสำคัญ : หน้าที่และส่วนต่าง ๆ ของดอก , สื่อนำเสนอ , สื่อแบบจำลอง