ชื่อเรื่อง **การพัฒนาความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง สร้างเครื่องใช้ด้วยเทคโนโลยีและเส้นทางสู่อาชีพ รายวิชา การงานอาชีพ 6 ง23102 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย**

ชื่อผู้วิจัย **นางสาวสุนิษา บัวอรุณ**

วิชา การงานอาชีพ 6 รหัสวิชา ง23102 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดสร้างสรรค์โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการรู้โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) กลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย จังหวัดนครปฐม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 8 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) จำนวน 5 แผน แบบประเมินพฤติกรรมด้านกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่าความสามารถในการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง สร้างเครื่องใช้ด้วยเทคโนโลยีและเส้นทางสู่อาชีพ รายวิชา การงานอาชีพ 6 ง23102 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) มีการคิดสร้างสรรค์ก่อนและหลังการใช้แผนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ พบว่า นักเรียนมีคะแนนร้อยละเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 42.97 และผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการรู้โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ ซิปปา (CIPPA) พบว่าภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 อยู่ในเกณฑ์ มากที่สุด เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าทุกด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ มากที่สุด เรียงตามลำดับคือ ด้านประโยชน์ที่ได้รับ ด้านบรรยากาศ ด้านการวัดและประเมินผล ด้านกิจกรรมการเรียนและด้านเนื้อหา