

ชื่อเรื่อง	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้กิจกรรมแบบโครงงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖
ผู้ศึกษา	นายกิตติ มีสิทธิ์
ปริญญา	การศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปี	๒๕๕๖
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.ประสงค์ สายหงส์

การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน เป็นการจัดกิจกรรมที่เน้นให้นักเรียนได้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง เพื่อหาคำตอบ รู้จักการดำเนินงานหรือทำงานตามลำดับขั้นตอนที่วางไว้อย่างเป็นระบบเน้นให้นักเรียนมีทักษะการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้จึงมีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยใช้กิจกรรมแบบโครงงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ ๗๐/๗๐ วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน และศึกษาความพึงพอใจในการเรียนรู้โดยโครงงานของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนชุมชนบ้านบัวระเหว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต ๓ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๕ จำนวน ๒๑ คน จาก ๑ ห้องเรียน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง(Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้ามี ๓ ชนิด ได้แก่ แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน จำนวน ๗ แผน ทำการสอนแผนละ ๒ ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชนิดเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๓๐ ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (B) ตั้งแต่ ๐.๓๗ ถึง ๐.๕๖ ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ ๐.๘๔ และ แบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงานชนิดมาตราส่วนประมาณค่า ๕ ระดับ จำนวน ๑๕ ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ( $r_{xy}$ ) ตั้งแต่ ๐.๓๑ ถึง ๐.๗๕ ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ ๐.๘๓ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า

๑.แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยใช้กิจกรรมแบบโครงงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $๗๖.๕๓/๘๐.๕๗$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

๒.ดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยกิจกรรมแบบโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีค่าเท่ากับ  $๐.๕๘๓๙$

๓.นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้โดยโครงงาน เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด  $\bar{x} = ๔.๑๘$

โดยสรุป แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยโครงงาน เรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาการสร้างงานเอกสารด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยใช้กิจกรรมแบบโครงงานกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ สามารถนำไปใช้เป็นทางเลือกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้