

ชื่อเรื่อง	การสร้างเอกสารประกอบการสอนโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการบัญชี กลุ่ม พณบ.23 วิทยาลัยการอาชีพสตึก ปีการศึกษา 2555
ผู้วิจัย	นางสาวเกวณีน ปะโมทานัง
แผนกวิชา	สามัญสัมพันธ์
ปีที่วิจัย	ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดเอกสารประกอบการเรียนการสอนเกี่ยวกับโครงงานวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาการบัญชี กลุ่มพณบ. 23 จำนวน 6 คน ปรากฏว่าคะแนนการทำแบบทดสอบเกี่ยวกับการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ ก่อนและหลังการแจกชุดเอกสาร นักศึกษาจำนวน 6 คน มีคะแนนเป็นไปตามที่คาดหวังไว้ คือนำคะแนนก่อนแจกชุดเอกสารเกี่ยวกับการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และคะแนนหลังแจกชุดเอกสารและทำแบบทดสอบอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้น โดยมีคะแนนเฉลี่ยก่อนแจกชุดเอกสาร 21.5 คะแนน หลังแจกแบบชุดเอกสารอยู่ที่ 26.7 คะแนน และคะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยโดยภาพรวม 5.2 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน ส่วนค่าร้อยละของคะแนนก่อนแจกชุดเอกสารประกอบการเรียนโครงงานวิทยาศาสตร์ 71.7% ส่วนค่าร้อยละของคะแนนหลังแจกชุดเอกสารประกอบการเรียนโครงงานวิทยาศาสตร์ 88.9% ซึ่งถือว่านักศึกษาทั้ง 6 คน มีพัฒนาการในการเรียนรู้สูงขึ้นตามระยะเวลาการสอน ซึ่งประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ผ่านเกณฑ์ 50% ขึ้นไป