

หัวข้อโครงการวิจัย การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อนรายวิชาระบบส่งกำลัง
เครื่องมือกล นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่1
ผู้เขียน นางสาว วตรี ชื่นแสง

บทคัดย่อ

การศึกษากิจการวิจัยเรื่องผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน โดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนวิทยาลัยการอาชีพสตึก ครั้งนี้เป็นการ
วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่
เอื้อต่อการเรียนรู้ความรู้ ความเข้าใจของนักเรียน นักศึกษาในรายวิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ ของนักเรียน
นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่1 วิทยาลัยการอาชีพสตึก 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน ก่อนการเรียนและหลังการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อนของ นักเรียน นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพสตึก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05แสดงว่า ผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพสตึก นั้นแตกต่างกัน โดยที่คะแนนหลังเรียน หลังจากได้รับ
วิธีการ สอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 6.62) ซึ่งสูงกว่าคะแนนก่อนที่มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$ = 3.10)

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน ที่กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ ตลอดจนวิธีการดำเนินการศึกษา อีกทั้งเป็นกำลังใจอันสำคัญ และให้ความช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาต่างๆ ด้วยความเมตตาตลอด และให้ความกรุณาตรวจสอบเนื้อหาบทเรียน ข้อสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำและให้กำลังใจที่มีคุณค่าแก่ผู้วิจัยอย่างยิ่ง ขอคุณนักเรียนระดับชั้นปวช.1 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่เรียนวิชาระบบส่งกำลัง เครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2016 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้ และขอบคุณเพื่อนๆทุกคนที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือด้วยดีมาตลอด ขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านที่มีส่วนร่วมในงานวิจัยครั้งนี้ และสุดท้ายขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ของผู้วิจัยทุกท่าน คุณครู อาจารย์ ซึ่งเป็นบุคคลที่ผู้วิจัยเคารพอย่างยิ่ง ที่ประสิทธิประสาทวิชาให้ความรู้ และหยิบยื่นโอกาสให้ผู้วิจัยได้พบกับความสำเร็จและเจริญก้าวหน้า ตลอดจนเพื่อนๆ และญาติพี่น้องทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจในการทำวิจัยครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วง

คุณประโยชน์อันใดที่เกิดจากการทำวิจัยครั้งนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณาของท่านดังกล่าว ข้างต้นผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

นางสาววตรี ชันแสง

ผู้ทำการวิจัย