

ชื่อวิจัย การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ โดยใช้ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน

ชื่อผู้วิจัย นายลือเดช บุญโยดม

ปีที่ทำการวิจัย 1/2568

บทคัดย่อ

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ โดยใช้ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ชั้นปีที่ 1 ห้อง ชทธ.13 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยการอาชีพสตึก มีวัตถุประสงค์การวิจัย คือ 1) เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมในการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ก่อนใช้สื่อการสอนและหลังใช้สื่อการสอนสำหรับนักเรียน ระดับ ปวช. 1 ห้อง ชทธ.13 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จำนวน 17 คน วิทยาลัยการอาชีพสตึก 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสื่อการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ผลการวิจัยพบว่า 1) การเปรียบเทียบพฤติกรรมในการเรียนคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ก่อนใช้สื่อการสอนและหลังการใช้สื่อการสอน สำหรับนักเรียนระดับ ปวช. 1 ชทธ.13 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยการอาชีพสตึก พบว่า ค่าเฉลี่ยก่อนใช้สื่อการเรียนการสอนเท่ากับ 1.38 และค่าเฉลี่ย หลังจากการใช้สื่อการเรียนการสอน เท่ากับ 2.74 จึงสรุปได้ว่า ค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมหลังการใช้สื่อการเรียนการสอนสูงกว่าก่อนใช้สื่อการเรียนการสอน 2) การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อการสอนคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ พบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสื่อการสอนรายวิชาระบบปฏิบัติการเบื้องต้น ในภาพรวมอยู่ระดับ มาก มีระดับค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.25 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.30

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์และการให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากเพื่อนร่วมงาน และรองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก นายวิโรจน์ ทองเรือง, นางดวงนภา ไหมพรม, นายรังสรรค์ ทบวอ, นางพิมพ์ยุภา ชนะอัยรัชต์, นายชาติรี งามชื่น ผู้บริหารวิทยาลัยการอาชีพสตึก ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขและประเมินเครื่องมือสำหรับการวิจัย นอกจากนี้ยังได้ให้คำแนะนำในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ขอขอบคุณ นายวิโรจน์ ทองเรือง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก ที่ให้คำแนะนำให้แก่ผู้วิจัย อย่างดียิ่งเสมอมา

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจากการจัดทำในชั้นเรียนครั้งนี้ จะมีประโยชน์ต่อวงการศึกษาบ้างไม่มากนัก

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากงานวิจัยในชั้นเรียนนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณแต่คุณพ่อ คุณแม่ ครูอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนผู้วิจัยตลอดมาจนกระทั่งการวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จด้วยดี

นายลือเดช บุญโยดม