



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

แอปพลิเคชันแปลคำย่อภาษาคอมพิวเตอร์ Acronym Translator



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อสร้างแอปพลิเคชันแปลคำย่อภาษาคอมพิวเตอร์ Acronym Translator 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจผู้ใช้แอปพลิเคชันแปลคำย่อภาษาคอมพิวเตอร์ Acronym Translator ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ อาชีวศึกษาเพชรบุรี จำนวน 40 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้มีพึงพอใจต่อแอปพลิเคชันแปลคำย่อภาษาคอมพิวเตอร์ Acronym Translator ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ($x = 4.18$ $SD = 0.94$)
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	การวิจัยในครั้งนี้ทำให้ได้แอปพลิเคชันแปลคำย่อภาษาคอมพิวเตอร์ Acronym Translator จากการพัฒนาลักษณะของนักเรียนนักศึกษาที่นำความรู้ที่ได้เรียนมาประยุกต์ใช้จนเกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้จริง และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาพัฒนาต่อยอดต่อไปได้ แอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว อุดมลักษณ์ สุวรรณัง	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว นุมาศ ยอดประเสริฐ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว สุนิสา อินทนน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาง เพ็ญวิทย์ ขำทวี	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นางสาว วิติกาญจน์ คงชัย	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ธัญญา บุญทอง	ปวส.
2. นางสาว วรณิดา ทวีชื่น	ปวส.
3. นางสาว รุ่งวรินทร์ รุ่งวัชชะ	ปวส.
4. นางสาว หนึ่งฤทัย เงินประเสริฐ	ปวส.
5. นางสาว ภัทรวรินทร์ ยี่มนาโพธิ์	ปวส.
6. นางสาว ณัฐพร กลิ่นบุหงา	ปวส.
7. นางสาว นิสาลักษณ์ ชัยมงคล	ปวส.
8. นาย สาละวิน บรรจงธุระการ	ปวส.