



แบบคุณลักษณะ “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา”  
 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
 ประจำปีการศึกษา 2560 ปีพุทธศักราช 2560 - 2561  
 ภาคกลาง

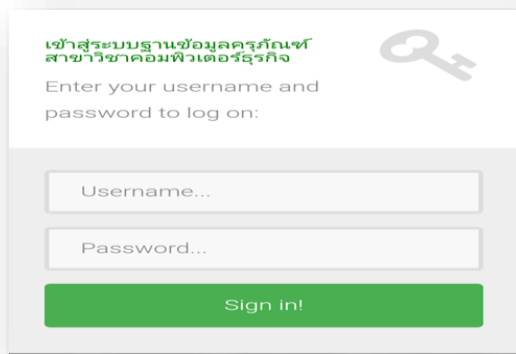


ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด  ระดับภาค  ระดับชาติ

ประเภทที่.....10.....สิ่งประดิษฐ์....ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว  
 (Software & Embedded System Innovation)

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : แอปพลิเคชันฐานข้อมูลครุภัณฑ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : 300 ถนนราชมังคลาภิเษก ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นางสาวศศิประภา มีจ้อย	6. นายกนกชัย ยังกัญญา
	2. นางสาวจันทิมา มีจ้อย	7. นายภาณุวัฒน์ เชื้อนเชื้อ
	3. นางสาวสิริพร ล้วนแก้ว	8. นายชญาสิน โกลแก้ว
	4. นางสาวสุทธิษา สายเย็น	9. นายธนทัศน์ มีวาสนา
	5. นายพลพล จูติธนาพร	10. นายภัทรพงศ์ นันทกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางสุนิสา อินทนิล	sunisa@pbpvc.ac.th	0896516479
2. นางสาวนุมาศ ยอดประเสริฐ	numas@pbpvc.ac.th	0891266859
3. นายธีรวัฒน์ แพทย์เพียร	nirawish@pbpvc.ac.th	0955389757
4. นางสาวประภาศรี ตระกูลสุขทรัพย์	Prapasri@pbpvc.ac.th	0822475911
5. นางสาวฐิติกาญจน์ คงชัย	Thitikarn@pbpvc.ac.th	0849343585

**บทคัดย่อ :**  
 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อสร้างแอปพลิเคชันฐานข้อมูลครุภัณฑ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจผู้ใช้แอปพลิเคชันฐานข้อมูลครุภัณฑ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ อาชีวศึกษาเพชรบุรี จำนวน 40 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้มีพึงพอใจต่อแอปพลิเคชันฐานข้อมูลครุภัณฑ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ผลการดำเนินงานอยู่ใน ระดับมาก ( $\bar{X} = 4.48$   $SD = 0.33$ )

**ประโยชน์และคุณลักษณะ :**  
 การวิจัยในครั้งนี้ช่วยอำนวยความสะดวกในการตรวจครุภัณฑ์ประจำปีซึ่งเป็นหน้าที่ที่ต้องดำเนินการเป็นประจำทุกปี จากการพัฒนาด้านสิ่งประดิษฐ์ทำให้ ได้แอปพลิเคชันฐานข้อมูลครุภัณฑ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถใช้งานได้จริงและเป็นแนวทางในการศึกษา หรือประยุกต์พัฒนาต่อยอดต่อไปได้