



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



ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ

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

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : แนะนำวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรีด้วย QR CODE งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : 300 ถนนราชมังคลาภิเษก ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000



ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นางสาวรัชก ทองกลับ	6. นางสาววรรณภา จันทร์สอาด
	2. นางสาวธรรณิศา อินทร์จำปา	7. นางสาวนิภาพร เนียมศรี
	3. นางสาวจิราภา สุทธิประภา	8. นางสาวชฎาพร บุญปกป้อง
	4. นางสาวณิรณัฐ ชัยณรงค์	9. นางสาวนิตา ดิกกลิ่น
	5. นายปวเรศ อุন্নชัย	10. นางสาวจุฑามาศ บุตรพลับ

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางสาวประภาศรี ตระกูลสุขทรัพย์	Prapasri@pbpvc.ac.th	0896516479
2. นายธีรวัฒน์ แพทย์เพียร	Nirawish@pbpvc.ac.th	0815852487
3. นางบัวทิพย์ ชิตรัตน์	Buathip@pbpvc.ac.th	0819959565
4. นางเพ็ญวิทย์ ขำทวี	Pianwit@pbpvc.ac.th	0898361073
5. นางสาวฐิติกาญจน์ คงชัย	Thitikarn@pbpvc.ac.th	0849343585

บทคัดย่อ :
 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อสร้าง QR CODE ในการแนะนำสถานที่ภายในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจผู้ใช้ระบบ QR CODE ในการแนะนำสถานที่ภายในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ อาชีวศึกษาเพชรบุรี จำนวน 40 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อ QR CODE ในการแนะนำสถานที่ภายในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี ผลการดำเนินงานอยู่ใน ระดับมาก ($\bar{X} = 4.36$ $SD = 0.33$)

ประโยชน์และคุณลักษณะ :
 การวิจัยในครั้งนี้ทำให้ได้ QR CODE ในการแนะนำสถานที่ภายในวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรีจากการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียนนักศึกษาที่นำความรู้ที่ได้เรียนมาประยุกต์ใช้จนเกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้จริงและใช้เป็นแนวทางในการศึกษาพัฒนาต่อยอดต่อไปได้