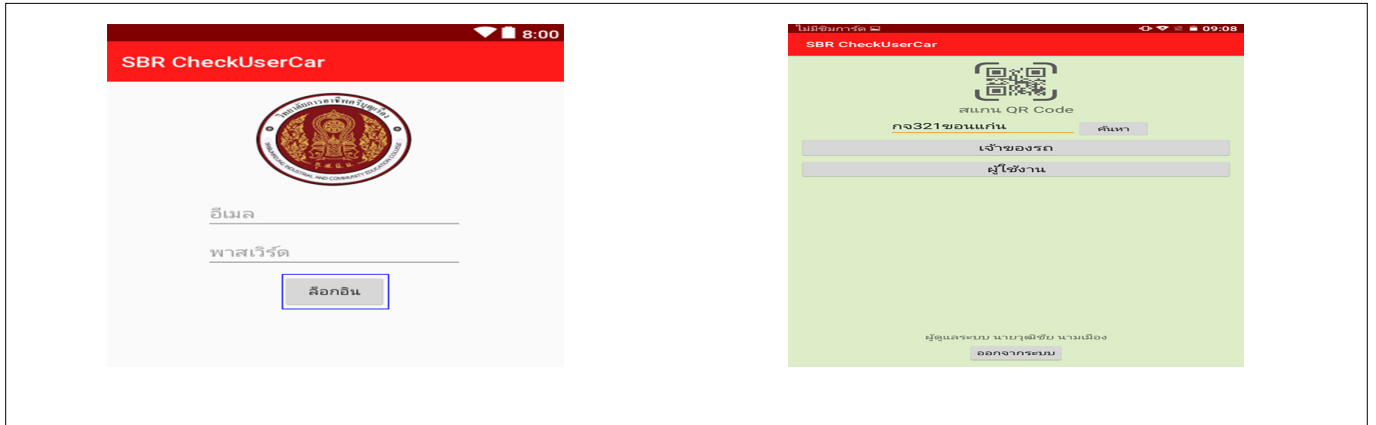




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

แอปพลิเคชัน ตรวจสอบผู้ใช้รถผิดระเบียบ



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีวศึกษาศรีบุญเรือง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ของนักเรียน นักศึกษาได้ 2) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองใช้โทรศัพท์ตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้รถ ของนักเรียน นักศึกษาที่จอดรถผิดระเบียบได้ จากการทดสอบการทำงาน พบว่าสามารถ ตรวจสอบข้อมูลของเจ้าของรถได้ถูกต้อง 100 เปอร์เซ็นต์ และสามารถทำงานได้ครอบคลุมตามขอบเขต ที่กำหนดไว้ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยการอาชีวศึกษาศรีบุญเรือง ที่จอดรถในโรงจอดรถ จำนวน 300 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้แอปพลิเคชัน ผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์แอปพลิเคชัน เป็นการประเมินลักษณะการออกแบบระบบว่ามีความง่ายต่อการใช้งานมากน้อยเพียงใด โดยทดสอบจากผู้ใช้งาน มีความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละได้ 86.2 ระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดี
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	แอปพลิเคชัน ตรวจสอบผู้ใช้รถผิดระเบียบ เป็นแอปพลิเคชันตรวจสอบ ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ โดยใช้ QR Code ตรวจสอบว่าใครเป็นเจ้าของรถ เพื่อแก้ไขปัญหาการจอดรถผิดระเบียบ ซึ่งทำให้ผู้ใช้รถมีความรับผิดชอบในการจอดรถ อีกทั้งยังช่วยให้จอดรถได้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย และผู้ที่เข้ามาจอดรถ ต้องรับผิดชอบในการจอดรถของตนเองมากขึ้น ซึ่งจะถูกรตรวจสอบได้จาก QR Code และเลขป้ายทะเบียนรถ ที่ติดไว้กับตัวรถ 1. ได้แอปพลิเคชันตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ของนักเรียน นักศึกษาที่จอดรถผิดระเบียบ 2. ช่วยลดปัญหา ของนักเรียน นักศึกษาที่จอดรถผิดระเบียบได้มากขึ้น

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วุฒิชัย นาเมือง	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว ปทุมพร ละครพล	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นาง แจ่มจันทร์ หอมระหัส	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาย อธิรพล บุตรวงษ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นาย อติสรณ์ ปุ่หลุ่น	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว สุภาพร แก้วแสน	ปวช.
2. นาย ธัญชัย ไทยอ่อน	ปวช.
3. นาย สุธิน ชัยแสง	ปวช.
4. นาย วิชัย หนองเส	ปวส.
5. นางสาว ชบาไพร อินทร์เพชร	ปวส.
6. นาย จักรกฤษณ์ ธารานิตกุล	ปวส.
7. นาย อนุกุล จันท์เขียว	ปวส.
8. นางสาว สร้อยมาลัย ถิ่นสำโรง	ปวส.

9. นาย วัลลภชัย พัฒนาศรี	ปวส.
10. นางสาว จิริญญา เทือกทอง	ปวส.