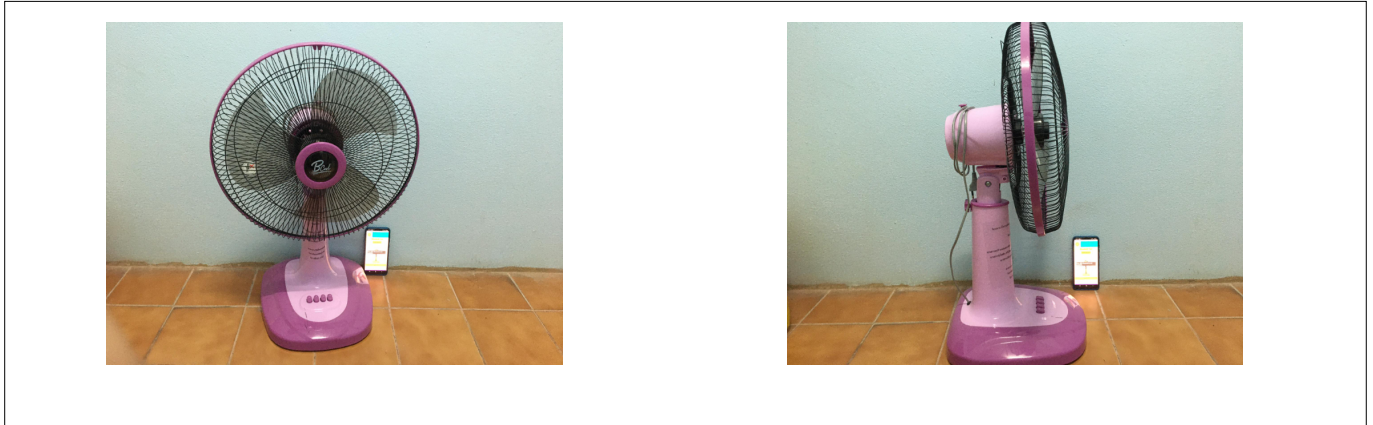




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

พัดลมบลูทูธ



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองฝังตัว (Software & Embedded System Innovation)

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การทำสิ่งประดิษฐ์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ออกแบบและพัฒนาเครื่องควบคุมพัดลมด้วยระบบบลูทูธ ที่จัดทำขึ้นมาเองและสามารถนำไปใช้งานได้จริง โดยคณะผู้จัดทำได้นำไปทดลองและเปิดใช้กับนักเรียนนักศึกษาแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ปวช.3 กลุ่ม 1,2 โดยเครื่องมือที่ใช้ในการทดลองคือพัดลมบลูทูธ โทรศัพท์ 1 เครื่อง สัญญาณบลูทูธ ซึ่งได้ควบคุมพัดลมบลูทูธ ที่ทำขึ้นด้วยฝีมือของคณะผู้จัดทำเอง สภาพสมบูรณ์แบบสามารถใช้งานได้จริง และผลออกมาตรงตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.มีแอปพลิเคชันควบคุมพัดลมบลูทูธ 2.พัดลมใช้งานได้ 2 ระบบ คือระบบกบดธรรมดา และระบบควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน 3. ระยะควบคุมผ่านแอปพลิเคชันไม่เกิน 10 เมตร 4.มีโหมดลมธรรมชาติ 5.สะดวกสบายต่อการใช้งาน 6.แอปพลิเคชันมีเสียงพูดภาษาไทย

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สุทิน ปงรังษี	อุตสาหกรรม
2. นาย ระวี เอี่ยมมาก	อุตสาหกรรม
3. นาย สุชาติ อนันท์วัฒน์	อุตสาหกรรม
4. นาย สมศักดิ์ จันทร์รอด	อุตสาหกรรม
5. นางสาว ละอ อเศกกลาง	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว รุ่งไพลิน ศรีเมือง	ปวช.
2. นางสาว อรวี ถนอมทองพันธ์	ปวช.
3. นางสาว ภัศราภรณ์ สำลีปั้น	ปวช.