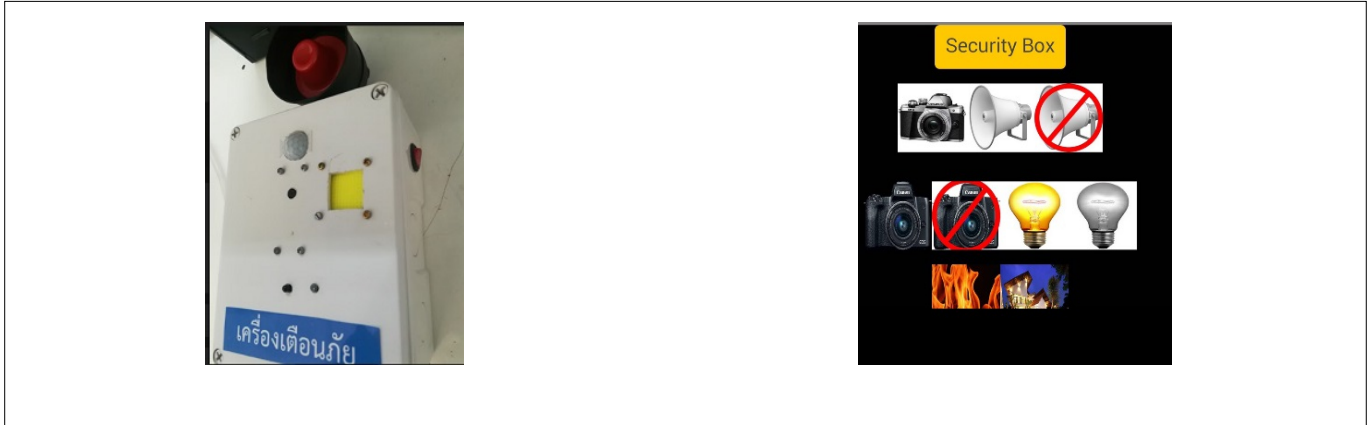




# โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

## เครื่องเตือนภัย



หน่วยงาน                   วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี  
ประเภท                      สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	เครื่องเตือนภัยเป็นอุปกรณ์ที่คอยช่วยดูแลบ้านเหมือนผู้รักษาความปลอดภัยในบ้านของเราโดยความสามารถของเครื่องเตือนภัยก็คือ สามารถที่จะเตือนว่ามีผู้บุกรุกและถ่ายรูปส่งไปยังแอปพลิเคชันไลน์ของผู้ใช้งานได้ และยังมีแอปพลิเคชันที่สามารถกดเพื่อดูรูปปัจจุบันของบ้านว่าเป็นอย่างไร และยังมีระบบคอยแจ้งเตือนว่าไฟฟ้าใช้งานได้ปกติหรือไม่โดยระบบจะทำงานกับแบตเตอรี่ โดยมีแบตเตอรี่สำรอง
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	ช่วยดูแลรักษาบ้านได้เวลาเกิดการโจรกรรมเกิดขึ้นจะมีไซเรนร้องและบันทึกภาพของผู้บุกรุกได้ สามารถแจ้งเตือนเวลามีผู้บุกรุก สามารถถ่ายรูปผู้บุกรุกได้ สามารถแจ้งว่าไฟฟ้ายดับหรือใช้งานได้ปกติ

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ศุภโชค พานทอง	อุตสาหกรรม
2. นาย อานนท์ ลิงห้อย	อุตสาหกรรม
3. นาย สุธีร์ แบนประเสริฐ	อุตสาหกรรม
4. นาย พีรพงษ์ หงษ์โต	อุตสาหกรรม

### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จิรายุวัฒน์ พราหมณ์โชติ	ปวส.
2. นางสาว สุธามาศ รณมณี	ปวส.