



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย



หน่วยงาน **วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม**
ประเภท **สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย**

บทคัดย่อ :	การวิจัย เรื่อง อุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย มีจุดมุ่งหมายเพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย การออกแบบอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย สามารถปรับขนาดได้ 70-120 ซม. หลังจากการสร้างอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย ได้นำมาทดลองปรากฏว่าทำงานได้จริงเราจึงออกแบบและสร้างอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัยขึ้นเพื่อความปลอดภัยในบ้านหรือตามหอพักไว้เตรียมความพร้อม และอุ่นใจในความปลอดภัยที่มากกว่าเดิม เมื่อเห็นปัญหานี้แล้วคณะผู้จัดทำจึงคิดค้นหาวิธีการช่วยในการล็อคให้มีความแข็งแรงมั่นคงการใช้งานได้สะดวกมากขึ้นและลดอัตราการเกิดอันตรายได้น้อยลง จึงประดิษฐ์อุปกรณ์ช่วยล็อคโดยเรียกว่า “อุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย”
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว - การทำงานไม่ซับซ้อนใช้ได้ทั้ง เด็ก ผู้ใหญ่ ชายหรือหญิง - สามารถช่วยล็อคประตูให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น - ได้แบบอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัย - ช่วยเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ที่อาศัยอยู่หอพักและบ้านเพียงลำพัง - เป็นประโยชน์ต่อผู้นำอุปกรณ์ช่วยล็อคเพื่อความปลอดภัยไปใช้งาน

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธงชัย มิตยัม	อุตสาหกรรม
2. นาย อังร บัญญัติ	อุตสาหกรรม
3. นางสาว ประทุม จันทสิทธิ์	อุตสาหกรรม
4. นาง วราภรณ์ เวียงชัยภูมิ	สามัญ
5. นาย สุพรรณ รัตนธรรม	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธนากร คงน้อย	ปวช.
2. นาย วันชัย วรรณชนะ	ปวช.
3. นาย วิจิต สีทา	ปวช.
4. นาย ภูมินทร์ นิวัตร	ปวช.
5. นางสาว ณัฐธินิชา บรรเทิง	ปวช.
6. นาย ชนาวุธ หวังสุข	ปวช.
7. นาย อุกฤษณ์ หอมเทียม	ปวช.
8. นาย สุนทร รังษี	ปวช.
9. นาย ศราวุฒ อักษรศักดิ์	ปวส.
10. นาย วรวัฒน์ วงศ์แก้ว	ปวส.