



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

บทคัดย่อ :	การวิจัย เรื่อง อุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย มีจุดมุ่งหมายเพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย การออกแบบอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย สามารถปรับขนาดได้ 70-120 ซม. หลังจากการสร้างอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัยได้นำมาทดลองปรากฏว่าทำงานได้จริงเราจึงออกแบบและสร้างอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัยขึ้นเพื่อความปลอดภัยในบ้านหรือตามหอพักไว้เตรียมความพร้อม และอุ่นใจในความปลอดภัยที่มากกว่าเดิม เมื่อเห็นปัญหาอย่างนี้แล้วคณะผู้จัดทำจึงคิดค้นหาวิธีการช่วยในการลีดให้มีความแข็งแรงมั่นคงการใช้งานได้สะดวกมากขึ้นและลดอัตราการเกิดอันตรายได้น้อยลง จึงประดิษฐ์อุปกรณ์ช่วยลีดโดยเรียกว่า “อุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย”
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ul style="list-style-type: none"> - ได้แบบอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัย - ช่วยเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ที่อาศัยอยู่หอพักและบ้านเพียงลำพัง - เป็นประโยชน์ต่อผู้นำอุปกรณ์ช่วยลีดเพื่อความปลอดภัยไปใช้งาน - สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็ว - การทำงานไม่ซับซ้อนใช้ได้ทั้ง เด็ก ผู้ใหญ่ ชายหรือหญิง - สามารถช่วยลีดประตูให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธงชัย มิตยัม	อุตสาหกรรม
2. นาย อ่าง บัรปุรณ	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 วิชิต สีทา	ปวช.
4. นาย ภูมินทร์ นิวัตร	ปวช.
5. นางสาว ณัฐฐณิชา บรรเทิง	ปวช.
6. นาย ชนาบุตร หวังสุข	ปวช.
7. นาย อุกฤษณ์ หอมเทียม	ปวช.
8. นาย สุนทร ริงซี่	ปวช.
9. นาย ศราวุฒิ อักษรศักดิ์	ปวส.
10. นาย วรวัฒน์ วงศ์แก้ว	ปวส.