



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์จับสัตว์เลื้อยคลาน



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคจุฬารามณ์ (ลาดขวาง)

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์หรือบรรเทาสาธารณภัย

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ในการสร้างอุปกรณ์จับสัตว์เลื้อยคลานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจับสัตว์เลื้อยคลานที่เข้ามาในบริเวณบ้านและที่รกร้าง และหาประสิทธิภาพ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ประกอบด้วยผู้วิจัยที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาสาธารณภัยและบุคคลทั่วไปจำนวน 11 คน พบว่ามีความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของอุปกรณ์จับสัตว์เลื้อยคลานอยู่ในระดับมากที่สุดคือการออกแบบสิ่งประดิษฐ์และ ความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.63 ความพึงพอใจที่ได้ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ความเหมาะสมของโครงสร้างซึ่งมีค่าเฉลี่ย 4.27 และผู้ใช้งานมีความพึงพอใจ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.50 อยู่ในระดับมากที่สุด</p>
<p>คุณลักษณะและประโยชน์ :</p>	<p>เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเฉพาะและทำมาจากโลหะที่มีความแข็งแรงคงทน สามารถใช้น้ำได้ ทนต่อการกัดกร่อน ใช้จับสัตว์เลื้อยคลานหรือสัตว์มีพิษ ที่ไม่พึงประสงค์</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สุรสิงห์ โพธิ์ทอง	อุตสาหกรรม
2. นางสาว พัชรวิทย์ อ่ำเจริญ	สามัญ
3. นาย สุทธิวิทย์ สว่างภาษา	อุตสาหกรรม
4. นาย ประทีป แจ็งกุล	อุตสาหกรรม
5. นาย วิทยา แก้ววิทยาคุณ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จิระเดช ดวงเพชร	ปวส.
2. นาย สรายุทธ โชติชื่น	ปวส.
3. นาย พีรพัฒน์ น้ำดอกไม้	ปวส.
4. นาย วีระวัฒน์ ไกรศรี	ปวส.
5. นาย ธนากร บำเพ็ญกิจ	ปวส.
6. นาย นฤเบศ ชุ่มชื่น	ปวส.
7. นาย ธรรมธร สั้งไวย	ปวส.
8. นางสาว วิภาดา ไชยวงศ์	ปวส.
9. นาย ณัฐวุฒิ อินทชิต	ปวส.
10. นางสาว สิริยาภรณ์ พินิจภาวะ	ปวส.