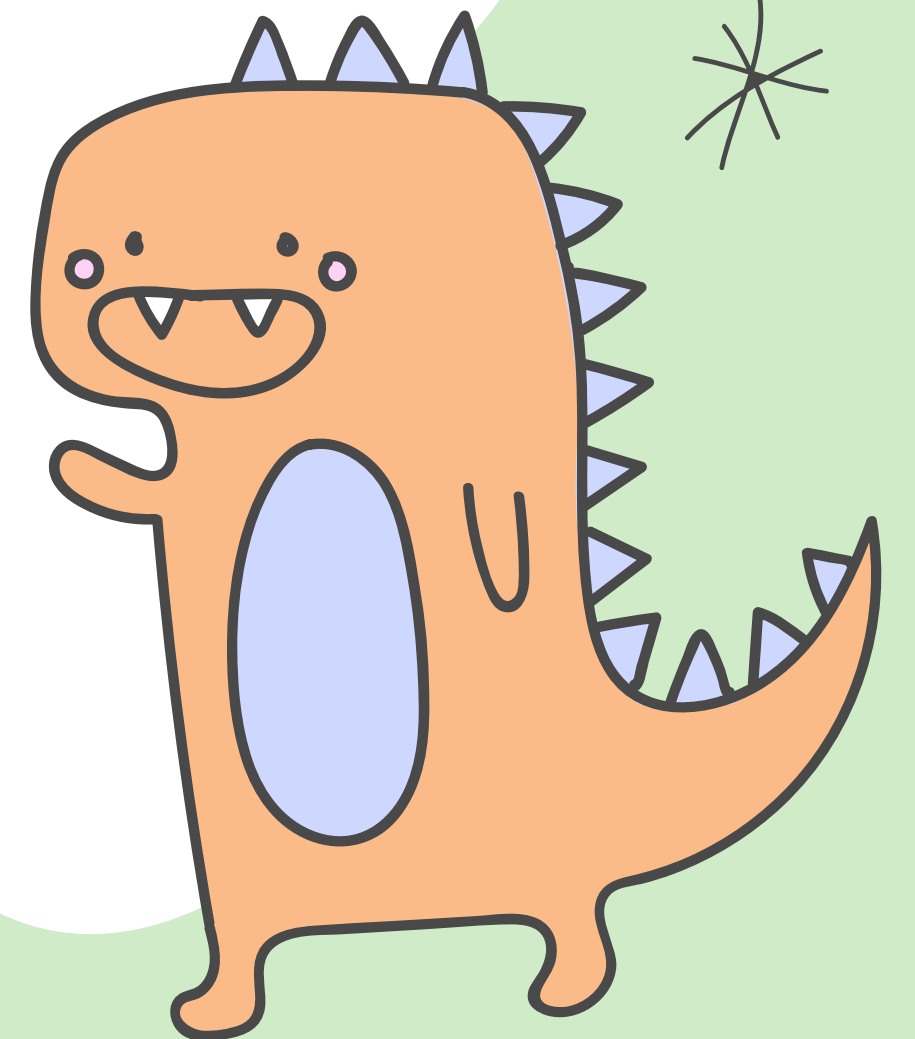
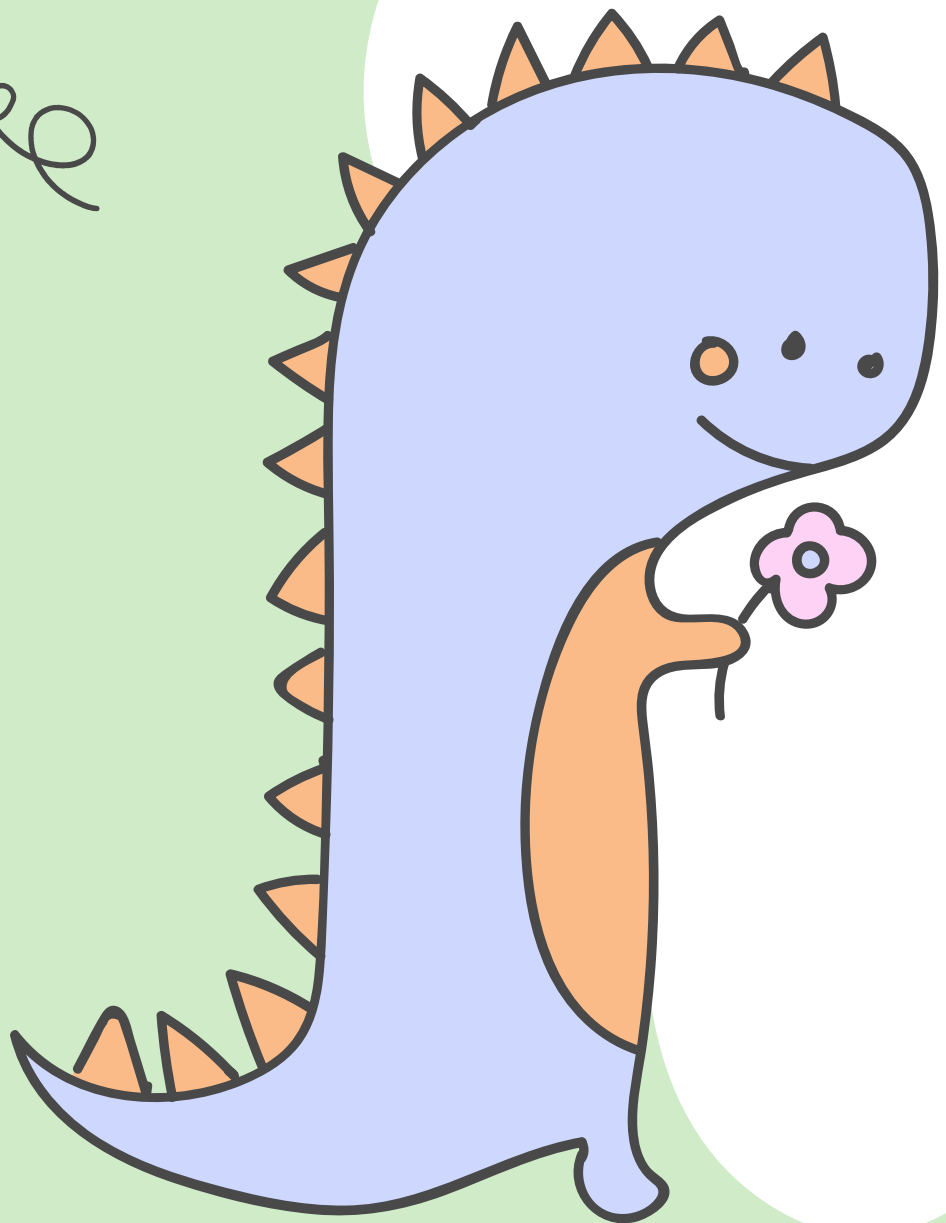


นวัตกรรมการ 67
จับเข้าน



ผู้จัดทำ

นายเฉลี๋ย ภูมิสุข

พนักงานขับรถ



สถานที่ปฏิบัติงาน

โรงพยาบาลเขื่อนน้ำก้อน อำเภอชานฆ้องมบ่อ

บทนำ

เนื่องด้วยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลมีบริเวณป่าในพื้นที่รอบข้าง จึงทำให้มีการพบเห็นงูหรือสัตว์เลื้อยคลานได้บ่อยครั้ง อีกทั้งงูและสัตว์เลื้อยคลานอาจจะเป็นประเภทที่มีพิษ และไม่มีพิษ หรืออยู่ในบริเวณที่แคบ จึงทำให้เกิดความอันตรายและความยากลำบากในการจับ ผู้จัดทำได้มองถึงปัญหาจึงได้สร้างนวัตกรรมชิ้นนี้ขึ้นมา



วัตถุประสงค์

1. เพื่อความสะดวกในการใช้งานจับสั้ว์เลื่อยคลาน
2. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

วิธีการดำเนิงาน

1. ตัดเหล็กเป็นสามท่อน

ส่วนที่ 1 1.25 เซนติเมตร

ส่วนที่ 2 25 เซนติเมตร

ส่วนที่ 3 25 เซนติเมตร

2. นำเหล็กส่วนที่ 2 มาผ่าให้เป็นร่อง

3. นำเหล็กส่วน 3 มาทาบให้แบน และทำการตัดเป็นฟันเลื่อย

วิธีการดำเนินงาน

- 4.เจาะรูเหล็กส่วนที่ 1 และ 3 เพื่อใส่น็อตเป็นชุดขากรไกโรและใส่สปริง
- 5.นำเหล็กส่วนที่ 1 เชื่อมกับส่วนที่ 2
- 6.ติดตั้งชุดมือเบรกที่เหล็กส่วนที่ 1
- 7.ร้อยลวดจากชุดมือเบรก ไปที่ชุดขากรไกโร





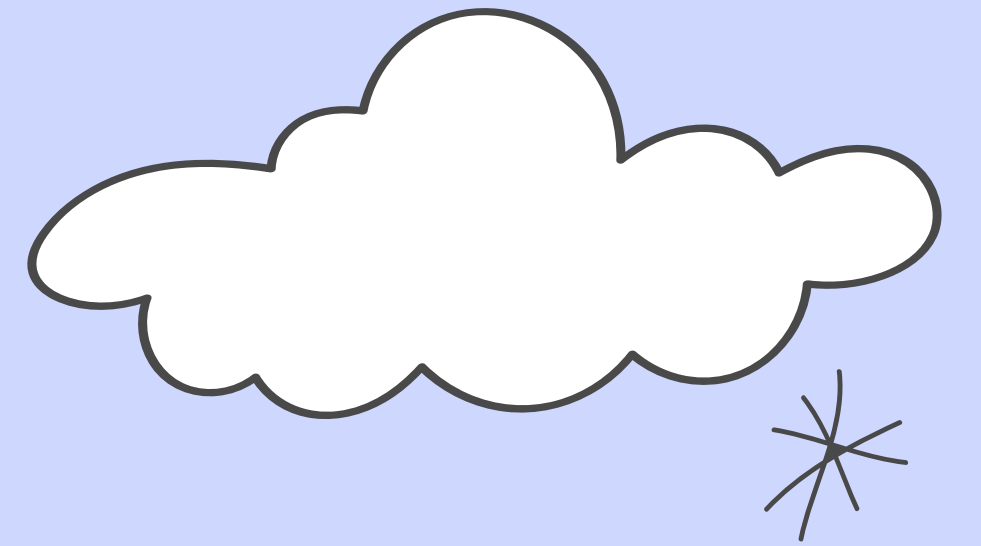
รอยต่ออีกเชื่อม

กำลังประกอบ

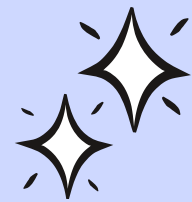


ประกอบแล้ว

วิธีการพัฒนาวัตกรรม



ปรับเปลี่ยนจุดขายกรโกรฟีนเลื่อยให้สามารถหยิบจับได้ดียิ่งขึ้น





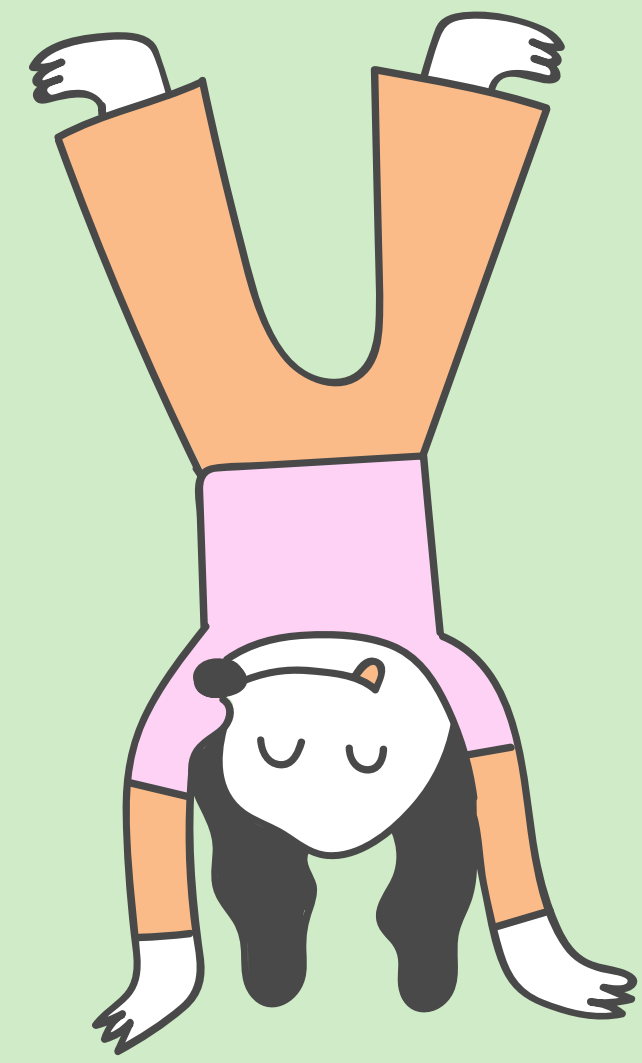
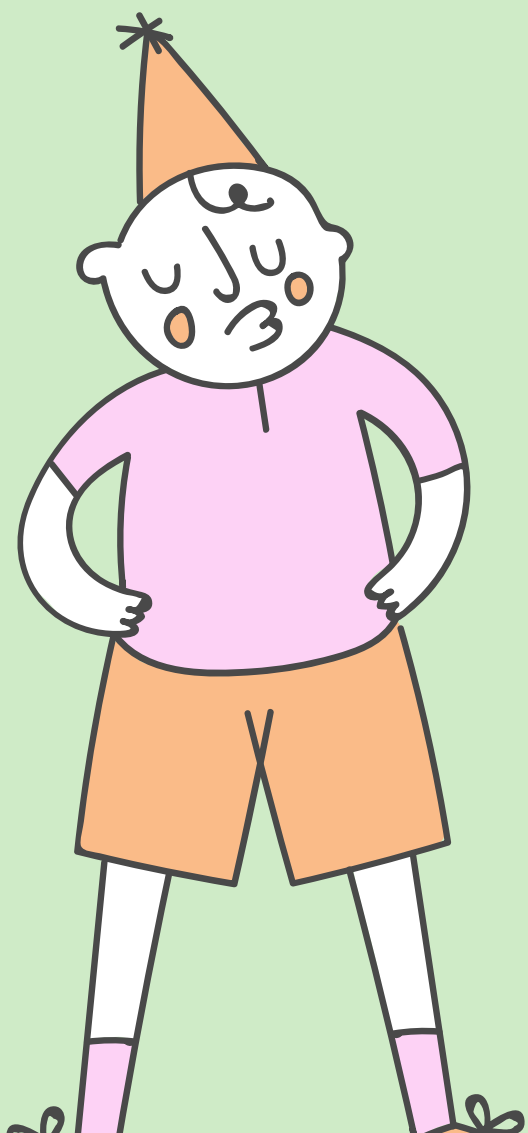
วิธีการใช้งาน

**บีบจับมือเบรคจักรยาน ทำให้ชุดขา
กรรไกรฟันเลื่อยบีบตัวจับได้**



ผลการดำเนินงาน

ทดลองใช้โดยพนักงานขับรถและช่างจำนวน 5 คน
เป็นเวลา 365 วัน (1 ปี) พบว่าสามารถใช้งานใน
พื้นที่แคบได้ดี สะดวกสบายและป้องกันอันตราย
จากการ จับงูหรือสัตว์เลื้อยคลานได้อย่างปลอดภัย



วบประมาณ



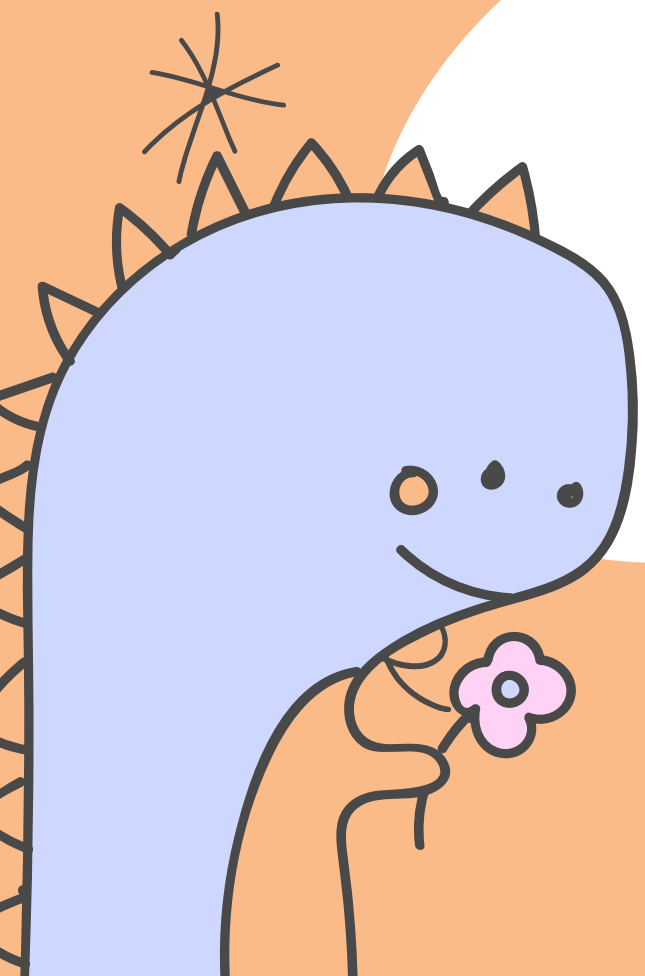
วัสดุอุปกรณ์เป็นการใช้ของเก่าทั้งหมด โดยค่าอุปกรณ์จะมีการเปรียบเทียบกับราคาของใหม่ รวมเป็นเงิน 123 บาท ดังนี้



อุปกรณ์	หน่วย	ราคา
1.เหล็กแป๊บกลมบาง0.2มิลลิเมตร	1.75 เมตร	60 บาท
2. ลวด 3 มิลลิเมตร	1.25 เมตร	10 บาท
3. สปริง	1 ตัว	10 บาท
4.น็อตเบอร์ 12	1 ตัว	5 บาท
5. มือเบรกจักรยาน	1 ชุด	35 บาท
6. ท่อ PVC	13 เซนติเมตร	3 บาท

สรุป

จากการสร้างนวัตกรรมจับเป็นชิ้นนี้โดยเล็งเห็นปัญหาในการจับ
สัตว์เลื้อยคลานที่ยากลำบาก และความปลอดภัยของผู้ใช้งานโดยไม่ต้อง
พึ่งพาผู้ชำนาญงานในการจับ ซึ่งผู้จัดได้ทำการออกแบบ สร้างชิ้นงาน
ปรับปรุงและทดสอบหาประสิทธิภาพเบื้องต้นโดยการจับสัตว์เลื้อยคลาน
ประเภทต่างๆโดยสามารถจับสัตว์เลื้อยคลานได้จริงและเป็นที่น่าพอใจ



Thank you

