

ชื่อโครงการ : สลิงดิ่งเคนไฟฟ้า
โดย : นายเอกภูมิ คุณนอก
: นายเปรมณัช แซ่โต้ว
: นายปิ่นนัทธ์ สกุลทอง
สาขาวิชา : เครื่องกล
สาขางาน : ยานยนต์
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ชโลมพร แน่นหนา
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม1 : อาจารย์อรรถสิทธิ์ จูปร่าง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม2 : อาจารย์อิสรระพงค์ มาพล
ปีการศึกษาที่ : 2568

บทคัดย่อ

โครงการฉบับนี้เป็นโครงการ การจัดทำจัดทำสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าเพื่อให้ศึกษาจัดทำสลิงดิ่งเคนไฟฟ้า โดยมีสมรรถนะในการ ใช้งานได้ดีโดยเริ่มจากการศึกษาเรื่องความแข็งแรงของโครงสร้างและวัสดุและนอกจาก ยังมีวัตถุประสงค์ที่จะเผยแพร่ความรู้ให้กับผู้อื่นที่สนใจได้มีโอกาสทดลองอีกทั้งนี้ยังนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ ได้สอนได้อย่างสูงส่งโดยได้ทำการประเมินความคิดเห็นสำหรับผู้ใช้งาน

ผลพบว่าผลประเมินลักษณะรูปร่างสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าที่มีความเหมาะสมค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.00 ผู้ใช้งาน ให้ผลประเมินมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.00 ผู้ใช้งานให้ผลประเมินสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าตัดโค้งได้ โดยไม่เสียรูปค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.75 ผู้ใช้งานให้ผลประเมินคุณสมบัติของสลิงดิ่งเคนไฟฟ้ารับน้ำหนักได้มากที่สุดที่ 4.75 ผู้ใช้งานให้ผลประเมินสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าใช้งานง่ายสะดวกสบายค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.63 ผู้ใช้งานให้ผล ประเมินสลิงดิ่งเคนไฟฟ้า มีอายุการใช้งานที่ยาวนานค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.38 ผู้ใช้งานให้ผลประเมินสลิงดิ่งเคน ไฟฟ้าสามารถบำรุงรักษาได้ง่ายค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.88 ผู้ใช้งานให้ผลประเมินสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าทนต่อการกัดกร่อน จากสนิมค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.75 การประเมินจัดทำสลิงดิ่งเคนไฟฟ้าหาค่าเฉลี่ยโดยรวมทุกด้าน ผลหาได้รวม ทั้งหมดอยู่ที่ 4.73 ซึ่งทางผู้จัดทำรู้สึกพอใจเป็นอย่างยิ่ง

คำสำคัญ : สลิงดิ่งเคนไฟฟ้า