

กระเช้าเอนกประสงค์

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายสมจิตร์ เปลื้องกลาง

นายศุภชัย บุญผละ

นายอิสรระ อินติ๊สาร

นายอนุศาสนคร์ แซ่ไอล'

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ. เกียรติชัย รักษาชาติ

อ. สมไทย สีมาแสง

บทคัดย่อ

โครงการนวัตกรรมนี้ เป็นการออกแบบและสร้างกระเช้าเอนกประสงค์ เด่น
วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับยกคนหรือสิ่งของขึ้นไปทำงานในที่สูง เช่น ใช้ใน
การเปลี่ยนหลอดไฟภายในอาคารที่มีความสูง งานซ่อมแซม โครงสร้างด้านบน เป็นต้น
กระเช้าสามารถปรับระดับความสูงได้สูงสุด 12 เมตร การปรับระดับโดยใช้ระบบอก
ไชครอติกและระบบขับเคลื่อนด้วยโซ่ เป็นตัวยกกระเช้าขึ้นลงและรับน้ำหนักสูงสุดได้
ไม่เกิน 100 กิโลกรัม