



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ลิฟท์อเนกประสงค์



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคระยอง

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	ปัจจุบันทุกอาชีพในประเทศไทย มีการพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ในการดำเนินการครั้งคณะผู้จัดทำ ได้นำประเด็นหลักของการช่วยในการทำงานจากที่สูงของแต่ละบุคคล มาประยุกต์ใหม่ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการทำงานบนที่สูงตามอาคารบ้านเรือนนั้นมีความอันตราย ต้องการความสะดวก และรวดเร็ว ทางคณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงการลดจำนวนของบุคคลในการใช้งานอุปกรณ์ในการติดตั้งและซ่อมบำรุง ทั้งเวลา น้ำหนัก ความว่องไว ความพร้อม ความสะดวก และความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ ไปทดลองใช้ ผู้ใช้และผู้เชี่ยวชาญประเมิน ด้านการสร้าง การหาประสิทธิภาพ และความพึงพอใจ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นสอดคล้องตามหัวข้อการประเมิน อยู่ในระดับดีมาก ซึ่งคณะผู้จัดทำคิดว่าลิฟท์อเนกประสงค์ ที่สร้างขึ้นน่าจะได้นำไปใช้งานจริงต่อไป
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	คุณลักษณะของลิฟท์อเนกประสงค์ สามารถทำงานในความสูงไม่เกิน 4 เมตร ใช้ระบบมือหมุนในการขึ้นลง 1 การยกติดตั้งและซ่อมบำรุงลิฟท์อเนกประสงค์ 1 ตัว 2 ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน 3 มีความปลอดภัยต่อการทำงาน 4 การเคลื่อนย้ายสะดวก

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย พรชัย ยินดี	อุตสาหกรรม
2. ว่าที่ ร.ต. ชีร์วัฒน์ แก้วกล้า	อุตสาหกรรม
3. นาย นันทวัฒน์ พรสิทธิรานนท์	อุตสาหกรรม
4. นาง พรรณรี ทองคำ	อุตสาหกรรม
5. นางสาว ยลนันท์ ชมนาวัง	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ศิรวิทย์ เชื้อวิเชียร	ปวส.
2. นาย ปรีชา เกษแม่นกิจ	ปวส.
3. นาย ลาภวัต อัดตะชีวะ	ปวส.
4. นาย ไพสิฐ แสงหา	ปวส.
5. นาย กิตติธัช เจริญสุข	ปวส.