



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### ลิฟท์อเนกประสงค์



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคระยอง  
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

|                        |  |
|------------------------|--|
| บทคัดย่อ :             | <p>ปัจจุบันทุกอาชีพในประเทศไทย มีการพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ในการดำเนินการครั้งคณะผู้จัดทำได้นำประเด็นหลักของการช่วยในการทำงานจากที่สูงของแต่ละบุคคล มาประยุกต์ใหม่ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>เนื่องจากการทำงานบนที่สูงตามอาคารบ้านเรือนนั้นมีความอันตราย ต้องการความสะดวก และรวดเร็ว ทางคณะผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงการลดจำนวนของบุคคลในการใช้งานอุปกรณ์ในการติดตั้งและซ่อมบำรุง ทั้งเวลา น้ำหนัก ความว่องไว ความพร้อม ความสะดวก และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ไปทดลองใช้ ผู้ใช้และผู้เชี่ยวชาญประเมิน ด้านการสร้างความพึงพอใจ และความพึงพอใจ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นสอดคล้องตามหัวข้อการประเมิน อยู่ในระดับดีมาก ซึ่งคณะผู้จัดทำคิดว่าลิฟท์อเนกประสงค์ ที่สร้างขึ้นน่าจะได้นำไปใช้งานจริงต่อไป</p> |
| ประโยชน์และคุณลักษณะ : | <p>คุณลักษณะของลิฟท์อเนกประสงค์ สามารถทำงานในความสูง ไม่เกิน 4 เมตร ใช้ระบบมือหมุนในการขึ้นลง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 การยกติดตั้งและซ่อมบำรุงลิฟท์อเนกประสงค์ 1 ตัว</li> <li>2 ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน</li> <li>3 มีความปลอดภัยต่อการทำงาน</li> <li>4 การเคลื่อนย้ายสะดวก</li> </ol>  |

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล                    | แผนก / ฝ่าย |
|-----------------------------------|-------------|
| 1. นาย พรชัย ยินดี                | อุตสาหกรรม  |
| 2. ว่าที่ ร.ต. อีร์วัฒน์ แก้วกล้า | อุตสาหกรรม  |
| 3. นาย นันทวัฒน์ พรสิทธิ์วานนท์   | อุตสาหกรรม  |
| 4. นาง พรรณี ทองคำ                | อุตสาหกรรม  |
| 5. นางสาว ยลนันท์ ชมนาวัง         | อุตสาหกรรม  |

#### นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล                | ระดับหลักสูตร |
|-------------------------------|---------------|
| 1. นาย ศิริวิทย์ เชื้อวิเชียร | ปวส.          |
| 2. นาย ปรีชา เกษแม่นกิจ       | ปวส.          |
| 3. นาย ลากวัธ อัดตะชีวะ       | ปวส.          |
| 4. นาย ไพลิสู แสงวงหา         | ปวส.          |
| 5. นาย กิตติธัช เจริญสุข      | ปวส.          |