โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมอาชีวศึกษา

รถเข็นไต่บันได(Car Climb)

หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	ในปัจจุบันวิทยาลัยการอาชีพสตึกได้มีการตั้งโรงผลิตน้ำดื่มวิทยาลัยการอาชีพสตึก เพื่อจำหน่ายให้นักเรียนนักศึกษาภายในวิทยาลัยการอาชีพสตึก มีทั้ง น้ำถังและ น้ำแพ็คในช่วงเวลาขนย้ายไปในสหการณ์ ตึก และ อาคารเรียน จะต้องใช้แรงยกน้ำถังและน้ำแพ็คทำให้เสียเวลาเสียแรงคนยกเยอะในการขึ้นบันใด กลุ่มผู้วิจัยจึงคิดค้นสิ่งประดิษฐ์มาโดยประยุกต์การขนเข็นผักมา ที่เรียกว่ารถเข็นน้ำขึ้นบันไดที่สามารถขึ้นบันไดได้โดย ที่ไม่ต้องน้ำที่หนักและเสียพลังงานเยอะ และที่สำคัญสามารถใช้ในงานเกษตรกร เช่น ขนกระสอบข้าว ถุงปุ๋ย ขนผัก เป็นต้นๆ ดั้งนั้น คณะผู้จัดทำจึงเล็งเห็นปัญหา จึงคิดค้นรถเข็นไต่บันได เพื่อลดแรง ลดเวลา ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อให้ได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	รถเข็นไต่บันได มีล้อหมุน 3 ล้อลักษณะสามเหลี่ยม ต่อหนึ่งด้าน เพื่อช่วยหมุนขึ้นบันไดแต่ละขั่น โดยใช้แรงดึงขึ้น ใชลักษณะขนของขึ้นอาคาร ขึ้นตึก ที่มีน้ำหนักมากใช้แรงคนเยอะ รถเข็นไต่บันไดสามารถเข็นของขึ้นบันไดได้สะดวก ลดแรงงาน ลดเวลา ใชลักษณะขนของขึ้นอาคาร ขึ้นตึก ที่มีน้ำหนักมากใช้แรงคนเยอะ รถเข็นไต่บันไดสามารถเข็นของขึ้นบันไดได้สะดวก ลดแรงงาน ลดเวลา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เกียรติศักดิ์ จันทภาส	อุตสาหกรรม
2. นาย จตุรง บุญตา	อุตสาหกรรม
3. นาย สุริกานต์ เปรี่ยมไพบูลย์	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย คมเพชร เภาโพนงาม	ปวช.
2. นาย วิวัฒน์ กระแสจันทร์	ปวช.
3. นาย ยรรยง จงรัมย์	ปวช.
4. นางสาว สุนันทา กระแสโสม	ปวช.