



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

รถยกเก้าอี้



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	รถยก เป็นรถที่ใช้สำหรับยกและขนย้ายสิ่งของ รถยกสมัยใหม่ได้ถูกพัฒนาขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2463 ในปัจจุบันรถยกถือเป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และคลังสินค้า เป็นการช่วยลดเวลาการทำงาน ทุนแรงยกและการเคลื่อนย้าย ลดการบาดเจ็บจากการยกของหนัก และลดการจ้างมนุษย์ ลักษณะโดยทั่วไปของรถยกมี แท่งเหล็กยื่นออกมาจากโครงสร้างหลักของตัวรถเรียกว่า งา เพื่อใช้สำหรับวางและยกสิ่งของ เพื่อทำการเคลื่อนย้าย โดยอาศัยกลไกการทำงานในรูปแบบต่างๆ
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	สามารถยกหรือเคลื่อนย้ายเก้าอี้พลาสติกได้ ครั่งละหลายๆ โดยใช้คนเพียงคนเดียว 1 สามารถทุนแรงและทุนเวลาในการเคลื่อนย้ายเก้าอี้ 2 สามารถทำรถยกเก้าอี้เพื่อจำหน่าย งานในการเคลื่อนย้ายในการประกอบอาชีพหรือในงานพิธีต่างๆ 3 สามารถนำงานวิจัยนี้ไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนารถยกเก้าอี้แบบทุนแรงต่อไป

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย กฤษณะ เพ็ชรโก	อุตสาหกรรม
2. นาย อภิรักษ์ ระเวกโสม	อุตสาหกรรม
3. นาย สมชัย อุ่นทิวากร	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วงศกร เทพประทุม	ปวส.
2. นาย เปรมสยาม สาคี	ปวส.
3. นาย วรากร กาบแก้ว	ปวส.