



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### รถตัดหญ้า 2in1 (Lawn mower 2in1)



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี การเกษตรอุตสาหกรรมสมัยใหม่

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ปัจจุบันการปลูกหญ้าเป็นที่นิยมเป็นอย่างมาก โดยปลูกหญ้าเพื่อปกคลุมรักษาหน้าดิน ตกแต่งสวนหน้าบ้านเรือน สนามกีฬา สนามเด็กเล่น ซึ่งการปลูกหญ้าจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและตกแต่งเพื่อความสวยงามอย่างสม่ำเสมอ เดิมการตัดหญ้าใช้วิธีการเข็นและวิธีการสะพายเครื่องตัดหญ้าท่ามกลางแดดร้อน และใช้ระยะเวลาอันยาวนานเพื่ออำนวยความสะดวกและง่ายต่อการตกแต่งและบำรุงรักษาหญ้า จึงประดิษฐ์คิดค้นเครื่องตัดหญ้าขึ้นมา เพื่อประโยชน์ด้านการปฏิบัติงาน การลดการใช้แรงงาน ลดความเมื่อยล้าจากการเดินตามและการอยู่กลางแจ้งเป็นเวลานาน</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รถตัดหญ้าสามารถตัดหญ้าที่มีขนาดความสูงตั้งแต่ 2.5 ซม.ถึง 30 ซม.</li> <li>2. รถตัดหญ้าสามารถวิ่งด้วยความเร็วสูงสุด 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>3. รถตัดหญ้าสามารถควบคุมการเคลื่อนที่และบังคับเลี้ยวด้วยรีโมทในระยะ 150 ซม.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถตัดหญ้าในพื้นที่เรียบ เช่น สนามฟุตบอล สนามหญ้าหน้าบ้าน สนามเด็กเล่น</li> <li>2. สามารถตัดหญ้าในพื้นที่ทางเกษตร เช่น พื้นที่หญ้าที่ปลูกเพื่อเลี้ยงสัตว์</li> <li>3. ลดการใช้แรงในการตัดหญ้า</li> </ol>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อารัง บริบูรณ์	อุตสาหกรรม
2. นางสาว กชพรรณ หล้าหนองบัว	อุตสาหกรรม
3. นาย ฉกาจชัย ไชยพิมพ์	อุตสาหกรรม
4. นาย เรืองฤทธิ์ จันทรักษา	อุตสาหกรรม
5. นาย สุชาติกุล นามลัย	อุตสาหกรรม

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย อีร์เทพ พรมยา	ปวส.
2. นาย เรืองยศ อินทวิ	ปวส.
3. นาย ศรีประชา ทองแป้น	ปวส.
4. นาย มหาศาล ไชสังข์	ปวส.
5. นาย ณัฐวุฒิ จงใจงาม	ปวส.
6. นาย วิทวัส รุมชะเนาวิ	ปวส.
7. นาย วีระวิษณุ วิจิตร	ปวส.
8. นาย พิทักษ์ เพิ่มดี	ปวส.
9. นาย กฤษฎา ขอดคำ	ปวส.