



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

จักรยานยนต์ไฟฟ้า(เทคโนโลยีพลังงานสะอาด)



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

บทคัดย่อ :	เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีไฟฟ้าในการพัฒนาประเทศในอนาคต และกำลังเป็นเทรนด์ที่จะเข้ามาแทนที่ยานยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะในต่างประเทศหันมาใช้รถยนต์ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ไม่ปล่อยมลพิษเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมยังช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงในภาคการเกษตรลงด้วย
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เป็นรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าที่มีเกียร์เหมือนรถจักรยานยนต์ทั่วไปที่มีตั้งแต่เกียร์1ถึงเกียร์3 มีระบบเบรกหน้าแบบดิสเบรกที่สามารถอยู่ได้เป็นอย่างดี ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรกและตัดไฟฟ้า สามารถทำความเร็ว60-80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สามารถขนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรได้ถึง 100 กิโลกรัม 1.ช่วยลดมลพิษจากแก๊สไอเสียของเครื่องยนต์ได้เป็นอย่างดี 2.สามารถขนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตรได้ 100 กิโลกรัม 3.ได้รับความสะดวกสบายในกิจกรรมทางการเกษตรต่างๆของเกษตรกร

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เชษฐา ตากกะโทก	อุตสาหกรรม
2. นาย ธนกฤต สุวรรณกัญญา	อุตสาหกรรม
3. นาย นัฐพงษ์ ตลาดขวัญ	อุตสาหกรรม
4. นาย ชวลิต ผลยลาภ	อุตสาหกรรม
5. นาย เอกราช ประทัด	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว จันทร์จิรา สุภะเสถียร	ปวช.
2. นาย โชคชัย บุญแก้ว	ปวช.
3. นาย ชวัลวิทย์ ปานกลิ่น	ปวช.
4. นาย อนุวัฒน์ อนุกุล	ปวช.
5. นาย นฤสรณ์ กราบขุนทด	ปวช.
6. นาย จิรวัดน์ สารสุข	ปวส.