

รหัสบทความ	66076
ชื่อบทความ	ศึกษาการทำงานรถตัดหญ้าควบคุมด้วยรีโมท
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ไม่มีแก้ไข พิจารณาเป็น การศึกษาการทำงานของรถตัดหญ้า..... To study of working operation in a remote.....
2. บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	มีแก้ไข บทคัดย่อควรมีข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น ปัญหาความเป็นมาของงานวิจัยโดยย่อ/สิ่งที่ทำในงานวิจัย/รายละเอียดเบื้องต้นเกี่ยวกับการทดลอง ผลที่ได้ตามลำดับ และควรมีข้อมูลที่จำเป็น อาทิ แบตเตอรี่ขนาดกี่โวลต์ มอเตอร์กระแสตรง เป็นต้น
3. คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	มีแก้ไข ภาษาอังกฤษไม่สอดคล้องกับภาษาไทย โปรดทบทวนก่อนตีพิมพ์
4. ความเป็นมาของปัญหา	ไม่มีแก้ไข ทบทวนประโยค และคำผิด การเว้นวรรค เว้นย่อหน้า
5. วิธีการดำเนินการวิจัย	มีแก้ไข ควรมีรูป Drawing หรือ 3D หรือภาพถ่ายของรถที่สร้างขึ้นแบบชัดเจน แทน Flow chart ในภาพที่ 1,2 ที่ไม่ค่อยสื่อความหมาย ควรเขียนบรรยายส่วนประกอบพอสังเขป เช่น ชนิดของวัสดุโครงสร้าง ระบบล้อ การเลี้ยว การเชื่อมต่อในการควบคุมด้วยรีโมท ชนิดแบตเตอรี่ น้ำหนักรวมสุทธิของรถ.... ฯ
6. ผลการวิจัย	มีแก้ไข ควรอธิบายข้อกำหนด ขอบเขตของการทดลอง พื้นที่ทดลอง เรียบ/มีความชัน ความสูงเฉลี่ยของหญ้า การควบคุมปัจจัยต่างๆ วิธีการวัด เครื่องมือที่ใช้ในการวัดแบตเตอรี่ จำนวนครั้งในการทดสอบ ก่อนที่จะได้ค่าเฉลี่ยมาสรุปผล ซึ่งในกราฟตามภาพที่ 3 น่าจะเป็นผลของการทดลองซ้ำ 2 ครั้ง จากระดับใบมีด 2 ระดับหรือเปล่า ?? หรือทำการทดลองซ้ำซึ่งในข้อความไม่ได้เขียนอธิบายไว้ - กราฟของแบตเตอรี่มอเตอร์ใบมีดเป็นฟังก์ชันเพิ่ม ซึ่งควรจะเป็นฟังก์ชันลดเหมือนมอเตอร์ขับเคลื่อนหรือไม่? - พบบ่อยหน้าที่อธิบายถึงการควบคุมด้วยรีโมท ซึ่งควรจะอยู่ก่อนหน้าผลการทดลองหรือไม่?? ไม่ได้อธิบายระยะความไกลในการควบคุมด้วยรีโมท
7. อภิปรายผล	มีแก้ไข ควรอภิปรายว่า พลังงานจากแบตเตอรี่ใช้กับ มอเตอร์ส่วนไหนมากกว่ากันระหว่างใบมีดกับมอเตอร์ขับเคลื่อน เพราะเหตุใด -และถ้ามีการเก็บข้อมูลของระยะความสูงใบมีด 2 ระดับ ควรอภิปรายผลในส่วนนี้ด้วย
8. สรุปผลการวิจัย	ไม่มีแก้ไข ควรอธิบายเพิ่มเติม ในผลที่ได้จากการใช้เครื่องตัดหญ้าที่พัฒนาขึ้น
9. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีแก้ไข อธิบายพอสังเขปว่าทำอะไร อย่างไร
10. เอกสารอ้างอิง	ไม่มีแก้ไข
ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม	
ผลการพิจารณา	สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา