

ปีที่ 31 ฉบับ 10778 วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2561 หน้า 24

## กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพมอนิเตอร์

### รถตัดหญ้าพลังแอดควบคุมด้วยรีโมท

นายเก่งกล้า กุณรัักษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์ คณะเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม (เอสทีซี) กล่าวถึงรถตัดหญ้าพลังงานแสงอาทิตย์ว่า เป็นสิ่งประดิษฐ์จากความต้องการสร้างนวัตกรรมที่ประหยัดพลังงานเชื้อ



เพลิง สามารถเป็นต้นแบบด้านการเรียนการสอนและใช้งานได้จริง ตัวรถติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าเพื่อขับเคลื่อนระบบแทนน้ำมันเชื้อเพลิง จึงไม่มีเสียงดังรบกวนเหมือนการใช้เครื่องยนต์ ทั้งสามารถปรับระดับความสูงใบมีดเพื่อรองรับสนามหญ้าที่มีพื้นผิวไม่เรียบ

กลุ่มเป้าหมายนอกจากเกษตรกรยังรวมถึงผู้อยู่บ้านจัดสรรหรือที่มีสวนขนาดเล็ก ต้องการเครื่องมือที่ไม่ต้องใช้แรงมากในการตกแต่งสวน และการที่เครื่องใช้รีโมทเป็นตัวควบคุมการทำงานทำให้สั่งตัดหญ้าจากในที่ร่มได้ สำหรับแนวทางในอนาคตจะพัฒนาให้รถมีขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อใช้งานได้ในพื้นที่ขนาดใหญ่ และเพิ่มความสามารรถด้านความเร็วในการขับเคลื่อนเพื่อช่วยลดระยะเวลาการตัดหญ้า