

### สจล.เปิดตัวรถสะเทินน้ำสะเทินบก

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ประสบความสำเร็จในการพัฒนายานสะเทินน้ำสะเทินบก เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ตั้งชื่อว่า มัจฉาน ขยับเคลื่อนโดยใช้พลังงานไฟฟ้า สามารถแล่นไปบนถนนและลุยลงน้ำได้ทันที บรรทุกได้ 2 คน น้ำหนักประมาณ 250 กิโลกรัม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก อาทิ เสื่อชูชีพ เข็มช่วยชีวิต ท่วงยาง เตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้ โดยมีเครื่องยนต์วิ่งได้เหมือนรถยนต์ปกติจะมีล้ออยู่ 3 ล้อ ความเร็วสูงสุด 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ส่วนโหมดเรือขยับเคลื่อนโดยใบพัดที่ท้องเรือ สามารถวิ่งทวนกระแสน้ำได้ด้วยความเร็ว 5-8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งสองระบบสามารถเคลื่อนที่เดินหน้าและถอยหลังได้ เบื้องต้นสร้างขึ้นเป็นอุปกรณ์ต้นแบบด้วยงบ 2 แสนบาท ทั้งนี้ ในอนาคตจะมีโครงการนำมัจฉานไปจำหน่ายในอาเซียนและยุโรป ทั้งยังสามารถปรับให้ใช้ได้กับสถานที่ท่องเที่ยวแนวผจญภัยได้อีกด้วย

สจล.เปิดตัวรถสะเทินน้ำสะเทินบก. กรุงเทพฯธุรกิจ. 26 มีนาคม 2556, หน้า 7.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้