



ปีที่ 68 ฉบับที่ 21703 วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2560 หน้า 7

หุ่นยนต์สำรวจใรไฟฟ้านิวเคลียร์



บริษัท โตชิบาและสถาบันวิจัยนาซาตีสำหรับการยกเลิกการดำเนินการนิวเคลียร์ (IRID) ของญี่ปุ่น พัฒนาหุ่นยนต์ใต้น้ำที่ใช้การควบคุมระยะไกล (ROV) โดยทดสอบการทำงานของเครื่องขุดดังกล่าวที่ขาน โยโกะสึเกะ ตั้งอยู่ชานกรุง โตเกียว หุ่นยนต์มีความยาว 30 ซม. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 13 ซม. ติดตั้งกล้องด้านหน้าและด้านหลัง และเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล 60 เมตร จะนำไปใช้ตรวจสอบภายในหน่วยที่ 3 ของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิ ซึ่งถูกทำลายจากคลื่นสึนามิ หลังจากเกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาดใหญ่เมื่อวันที่ 11 มี.ค.2554.

