

Media:	Krungthep Turakij	Date:	7 May 12
Type:	Daily Newspaper	Page:	07
Section:	Eureka	Circulation:	145,530

SCIWATCH

เยาวชนวิทย์คิดชุดทดสอบไฟร์ว์

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7 (วทท. เพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7) หัวข้อ เยาวชนวิทย์ คิด-เรียนรู้อยู่กับธรรมชาติ โดยมีนักเรียน นิสิตนักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ และผลงานคิดค้นทางวิชาการ โดยนิสิตภาควิชาพิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอ “ชุดทดสอบไฟร์ว์ เพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วม” ซึ่งเป็นการออกแบบชุดตรวจกระแสไฟฟ้าคล้ายคันเบ็ดตกปลา บรรจุวงจรไฮซีทีไวต่อกระแสไฟที่ร้าวแม้เพียงนิดเดียว เพื่อลดความเสี่ยงของผู้ติดภัยวัดโดยไม่ต้องเข้าใกล้บริเวณไฟร์ว์