

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

## SCIWATCH

### : เยาวชนวิทย์คิดชุดทดสอบไฟรั้ว

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7 (วทท. เพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7) หัวข้อ เยาวชนวิทย์ คิด-เรียนรู้อยู่กับธรรมชาติ โดยมีนักเรียน นิสิต นักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ และผลงานคิดค้นทางวิชาการ โดยนิสิตภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำเสนอ "ชุดทดสอบไฟรั้ว เพื่อผู้ประสพภัยน้ำท่วม" ซึ่งเป็นการออกแบบชุดตรวจกระแสไฟฟ้าคล้ายคันเบ็ดตกปลา บรรจวงจรไอซีทีไวต่อกระแสไฟที่รั่วแม้เพียงนิดเดียว เพื่อลดความเสี่ยงของผู้ตรวจวัดโดยไม่ต้องเข้าไปบริเวณไฟรั้ว