

Media:	news.thaipbs.or.th	Date:	3 May 12
Type:	Website	Page:	-
Section:	Education	Impression Number:	32,234

<http://news.thaipbs.or.th/content/%E0%B9%80%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%B8%8A%E0%B8%99%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%97%E0%B8%A2%E0%B9%8C%E0%B8%84%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AA%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B9%8C-%E0%B8%8A%E0%B8%B8%E0%B8%94%E0%B8%97%E0%B8%94%E0%B8%AA%E0%B8%AD%E0%B8%9A%E0%B9%84%E0%B8%9F%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B9%88%E0%B8%A7-%E0%B8%8A%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B8%A2%E0%B8%9C%E0%B8%B9%E0%B9%89%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%9A%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%A2%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B8%97%E0%B9%88%E0%B8%A7%E0%B8%A1>



The screenshot shows the Thai PBS News website interface. At the top, there is a navigation bar with the Thai PBS NEWS logo and a search bar. Below the navigation bar, there is a main content area with a featured article titled "เยาวชนริมหาดสร้างสรรค์ ชุดทดสอบไฟฟ้ ้า ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม" (Youth by the beach create innovative electricity testing kit to help flood victims). The article includes a photo of students in a lab and a short text description. On the left side, there is a sidebar with a list of recent news items, including "ลดา เนะพื้นที่เสียงระงับท่าอากาศยาน" and "เกิดเหตุฆ่า กลืนคัลยาลอร์รับในล จาก'อดีตยา เบลร่า เคมีคอล' ในมาม ตาพุดทาน30คนสงรพ."

**เยาวชนวิทย์คิดสร้างสรรค์ ชุดทดสอบไฟรั่ว ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม**

Thu, 03/05/2012 - 17:14



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7 (วทท. เพื่อเยาวชน ครั้งที่ 7) หัวข้อ เยาวชนวิทย์ คิด-เรียนรู้อยู่กับธรรมชาติ โดยมีนักเรียน นิสิต นักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิทยาศาสตร์ และผลงานคิดค้นทางวิชาการ โดยในภาพนิสิตจากภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังสาธิตผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย "ชุดทดสอบไฟรั่ว เพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วม" พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนจากมหาวิทยาลัยต่างๆ และผู้สนใจในงาน ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เมื่อเร็วๆ นี้

ผลงาน "ชุดทดสอบไฟรั่ว เพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วม" เป็นการออกแบบชุดตรวจกระแสไฟฟ้าคล้าย คันเบ็ดตกปลา บรรจวงจรไอซีทีไวต่อกระแสไฟที่รั่วแม้เพียงนิดเดียว เพื่อลดความเสี่ยงของผู้ตรวจวัดโดยไม่ต้องเข้าใกล้บริเวณไฟรั่ว ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตได้