

สจล.ผลิต‘เปิดน้อยก๊วยน้ำท่วม’ เครื่องตรวจสอบกระแสไฟฟ้ารั่ว

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วมในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อ ประชาชนให้หลายพื้นที่ ซึ่งสถาบันได้เล็งเห็นความเสี่ยง อีกประเด็นหนึ่งที่ประชาชนจะได้รับจากภาวะน้ำท่วมนี้ คือ กระแสไฟฟ้ารั่ว ดังนั้น สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สจล. จึงได้พัฒนาเครื่องตรวจสอบไฟฟ้ารั่ว ในบริเวณที่มีน้ำท่วม มีชื่อเรียกว่า “เปิดน้อยก๊วยน้ำท่วม” เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีตัวแสดงผลเป็นหลอด LED และลำโพง Buzzer ส่งสัญญาณไฟและเสียงเตือนหากมี กระแสไฟรั่วบริเวณน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือป้องกันไฟ

ดูดสำหรับทีมกู้ภัยในการลงพื้นที่ช่วยเหลือประชาชน โดย เบื้องต้นได้รับการสนับสนุนบจจจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถผลิตได้จำนวน 500 เครื่อง

หากหน่วยงานใดประสงค์จะนำเครื่องตรวจสอบไฟฟ้า รั่วในบริเวณที่มีน้ำท่วมไปใช้หรือขอความช่วยเหลือด้าน ต่าง ๆ สามารถติดต่อลงชื่อได้ที่ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย น้ำท่วมพระจอมเกล้าลาดกระบัง 0-2329-8277, 0-2329- 8288 และ 0-2329-8299 ตั้งแต่บัดนี้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใด ๆ ทั้งสิ้น หรือร่วมบริจาคเงินสนับสนุน ได้ที่ชื่อบัญชี พระจอมเกล้าลาดกระบังปันน้ำใจช่วยภัยน้ำท่วม เลขที่บัญชี 088-251-3376 ธนาคารไทยพาณิชย์.

สจล.ผลิตเปิดน้อยก๊วยน้ำท่วมเครื่องตรวจสอบกระแสไฟฟ้ารั่ว. เดลินิวส์. 1 พฤศจิกายน 2554, หน้า 23.