

# สจล.ผลิตเปิดมือยตรวจไฟรั่วน้ำท่วม

รศ.ดร.กิตติ ตีรเศรษฐ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วมในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อประชาชนให้หลายพื้นที่รวมถึงกรุงเทพฯ ฝั่งตะวันออก โดยเฉพาะเขตลาดกระบังสถาบันได้เล็งเห็นความเสี่ยงอีกประเด็นหนึ่งที่ประชาชนจะได้รับจากภาวะน้ำท่วมนี้คือความเสี่ยงจากอุบัติเหตุไฟรั่วบริเวณน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือป้องกันไฟ

ที่อาจเกิดจากกระแสไฟฟ้ารั่ว ดังนั้น สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จึงได้พัฒนาเครื่องตรวจสอบไฟฟ้ารั่วในบริเวณที่มีน้ำท่วม มีชื่อเรียกว่า “เปิดน้อยภัยน้ำท่วม” เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีตัวแสดงผลเป็นหลอด LED และลำโพง Buzzer ส่งสัญญาณไฟและเสียงเตือนหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วบริเวณน้ำท่วม เพื่อใช้เป็นเครื่องมือป้องกันไฟ

จุดสำหรับทีมกู้ภัยในการลงพื้นที่ช่วยเหลือประชาชน ซึ่งในเบื้องต้นได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถผลิตได้จำนวน 500 เครื่อง

รศ.ดร.กิตติกล่าวด้วยว่า นอกจากนี้ ทางสถาบันยังได้เปิดศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมพระจอมเกล้าลาดกระบัง ที่อาคารเรียนรวมสมเด็จพระเทพฯ เพื่อเป็นสถานที่ช่วยเหลือและพักพิงชั่วคราวให้กับประชาชนในเขตลาดกระบังและพื้นที่ใกล้เคียง หากหน่วยงานใดที่ประสงค์จะนำเครื่องตรวจสอบไฟฟ้ารั่วในบริเวณที่มีน้ำท่วมไปใช้ประโยชน์ หรือขอความช่วยเหลือในด้านต่างๆ สามารถติดต่อลงชื่อได้ที่ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมพระจอมเกล้าลาดกระบัง โทร. 0-2329-8277, 0-2329-8288 และ 0-2329-8299 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือร่วมบริจาคเงินสนับสนุน ได้ที่ชื่อบัญชี พระจอมเกล้าลาดกระบัง ปันน้ำใจช่วยภัยน้ำท่วม เลขที่บัญชี 088-251-3376 ธนาคารไทยพาณิชย์.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้