

เทคโนโลยีลาดกระบังประดิษฐ์อุปกรณ์ 'เตือนภัย' น้ำขึ้นถึงระดับที่กำหนด

กรุงเทพฯ ● เทคโนโลยีลาดกระบังเปิดศูนย์ที่ฝึกฝังผู้
ประสบภัยน้ำท่วม คณะวิศวกรรมศาสตร์เตือน
ภัยหากน้ำขึ้นถึงระดับ เสียงกริ่งก็จะดังขึ้น ทั้งยังทำ
แผงโซลาร์เซลล์ขนาดเล็กสำหรับชาร์จแบตเตอรี่

นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า ในภาวะอุทกภัย
หลายพื้นที่ทั่วประเทศ ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์
สมาคมศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสโมสร
นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันได้ร่วม
กันรับบริจาคเงิน ข้าวสารอาหารแห้งและของใช้
จำเป็น เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่
จ.สิงห์บุรี รวมทั้งเปิดรับของบริจาคเพื่อนำไปช่วย
เหลือที่ จ.ลพบุรี เพิ่มเติม

ส่วนสถานการณ์น้ำในพื้นที่เขตลาดกระบัง

ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถาบัน ขณะนี้ได้เตรียมการ
ป้องกันไว้แล้ว ทั้งการเสริมคันดิน กระจายทราย
รอบสถาบัน รวมทั้งได้เปิดสถาบันจัดตั้งศูนย์ที่ฝึก
ฝังผู้ประสบภัยน้ำท่วม สามารถรองรับประชาชนที่
อยู่รอบสถาบัน รวมทั้งสามารถนำสัตว์เลี้ยงเข้ามา
ฝึกฝังยังศูนย์ได้ นอกจากนี้ ได้จัดตั้งศูนย์ติดตาม
ระดับน้ำเพื่อเตือนภัยประชาชนในเขตลาดกระบัง
ประชาชนที่สนใจติดต่อได้ที่เบอร์โทรศัพท์
หมายเลข 0-2737-3000 หรือติดตามการรายงาน
สถานการณ์น้ำได้ที่คลื่นวิทยุของสถาบัน เอฟเอ็ม
107.75 เมกะเฮิรตซ์

นายสุชัชวีร์กล่าวว่า ทางคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ได้พัฒนาอุปกรณ์เตือนภัยน้ำ
ท่วมที่ชาวบ้านสามารถทำได้ด้วยตัวเอง โดย
ใช้อุปกรณ์ง่ายๆ คือ กริ่งสัญญาณประตู นำมา

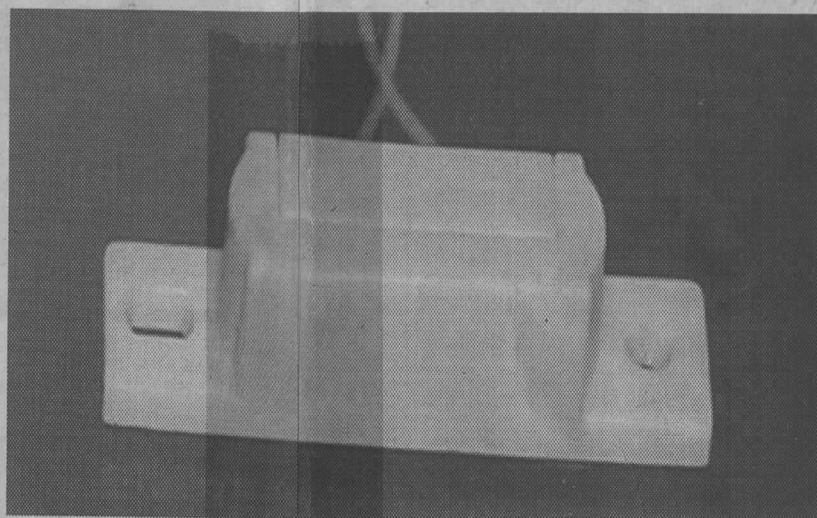
เทคโนโลยีลาดกระบังประดิษฐ์อุปกรณ์ เตือนภัย น้ำขึ้นถึงระดับที่กำหนด. *ไทยโพสต์*. 13 ตุลาคม 2554, หน้า 2-3.



ประยุกต์เป็นเครื่องตรวจจับระดับน้ำที่สามารถส่งสัญญาณเตือนหากน้ำท่วมถึงระดับ ทำให้ประชาชนที่กังวลกับสถานการณ์น้ำจะได้มีอุปกรณ์เตือนหากน้ำท่วมถึงระดับที่ต้องระมัดระวัง อีกทั้งพัฒนาระบบเตือนภัยส่วนบุคคลผ่านโทรศัพท์มือถือ

ถือและเอสเอ็มเอสได้

นอกจากนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังได้พัฒนาแผงโซลาร์เซลล์ขนาดเล็กสำหรับชาร์จแบตเตอรี่ พ็อกเก็ตสำหรับชาร์จมือถือ กรณีปลั๊กไฟใช้งานไม่ได้หรือไม่มีไฟฟ้าใช้ นอกจากนี้ยัง



ซ้าย-เครื่องส่งสัญญาณเตือน บน-เครื่องตรวจจับระดับน้ำ

แปลงเป็นเครื่องปั่นไฟขนาดเล็ก สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ได้นำไปให้ทาดใหญ่ จ.สงขลา มาแล้ว และขณะนี้ได้นำไปมอบให้ชาวบ้านที่ จ.พระนครศรีอยุธยา บางส่วนด้วย

ผู้สนใจทั้งอุปกรณ์เตือนภัยน้ำและแผงโซลาร์เซลล์ขนาดเล็ก สำหรับชาร์จอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถติดต่อได้ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รวมทั้งได้นำวิธีการทำอุปกรณ์อย่างง่ายๆ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ <http://www.kmitl.ac.th/engineer>, www.kmitl.ac.th/engineer.