

สจล.ตั้งศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ พร้อมรับมือ'พายุปาบิก'

กรุงเทพธุรกิจ ● สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) จัดตั้งศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center) ติดตามความเคลื่อนไหว "พายุปาบิก" และประชาชนเกาะติดสถานการณ์ผ่านแอปฯ "WMAApp" ที่มีความแม่นยำและละเอียดสูง

ผศ.ดร.ชินวัตร สุรัสวดี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ผู้คิดค้นและพัฒนานวัตกรรม WMAApp กล่าวว่า WMAApp ถือเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่สามารถพยากรณ์อากาศได้อย่างแม่นยำ ความละเอียดสูง ให้ผลพยากรณ์พายุหมุนได้ล่วงหน้า 5.5 วัน ครอบคลุมพื้นที่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สามารถใช้ได้ทั้งระบบ IOS และ Android โดยขณะนี้มียอดการดาวน์โหลดมากกว่า 1.5 แสนครั้ง นอกจากนี้เรายังมีแอปพลิเคชัน "Thailand Rain" ซึ่งคำนวณฝนได้แบบเรียลไทม์ผ่าน

ระบบดาวเทียม สามารถใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้ เช่น การจะจัดงานในพื้นที่เปิดโล่งเพื่อคำนวณฝนตกไม่ให้เกิดในส่วนองภัยพิบัติอย่างเดียว

ทั้งนี้การรายงานสดข้อมูลจากระบบพยากรณ์สภาพอากาศบน WMAApp ผ่านช่องทางถ่ายทอดสดจาก สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และใช้พื้นที่ดังกล่าวเป็นศูนย์ดาต้า เซ็นเตอร์ และที่ปักธงในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน โดยได้เตรียมชุดเครื่องนอน หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน อาหาร น้ำ เครื่องสำรองไฟ และน้ำมัน พร้อมติดตั้งศูนย์วิทยุและกระจายหน่วยกู้ภัยไปยังจุดเสี่ยงในกรณีการสื่อสารล้มเหลว เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในพื้นที่ซึ่งรองรับได้กว่า 500 คน ผู้ประสบภัยสอบถามได้ที่ 077-506-410 แจ้งเหตุฉุกเฉิน 083-066-5373 เฟซบุ๊ก : kmitlnews