



ทันพิบัติ TanPibut

ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ทางธรรมชาติแบบเรียลไทม์ อาทิเช่นปริมาณน้ำฝนสะสม (รายชั่วโมง รายวัน ราย 24 ชั่วโมง และ ราย 72 ชั่วโมง) ภัยหนาว และภัยร้อน เป็นต้น โดยอ้างอิงข้อมูลตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร และกรมทรัพยากรน้ำ



คุณลักษณะ:

- แสดงผลข้อมูลแบบเรียลไทม์ในรูปแบบที่ กราฟ และ ตาราง
- แสดงผลข้อมูลจำแนกตามระดับสถานการณ์
- เชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลที่มีความหลากหลาย เช่น Sensors และ Legacy Systems
- ใช้งานบนอุปกรณ์ ได้แก่ Computer, Mobile Phone และ Tablet

จุดเด่น/ประโยชน์ของเทคโนโลยี

จัดการ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล อย่างบูรณาการจากหลายแหล่งข้อมูลแบบเรียลไทม์เพื่อทันสถานการณ์อย่างหลากหลายประเภทสถานการณ์ เพื่อตอบโจทย์กลุ่มมอง ตลอดจนการวิเคราะห์สถานภาพการทำงานของสถานีตรวจวัดสภาพอากาศอัตโนมัติ

กลุ่มลูกค้า/ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

- เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาล จังหวัด เขต และระดับประเทศ

หน่วยงานพันธมิตร

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

