

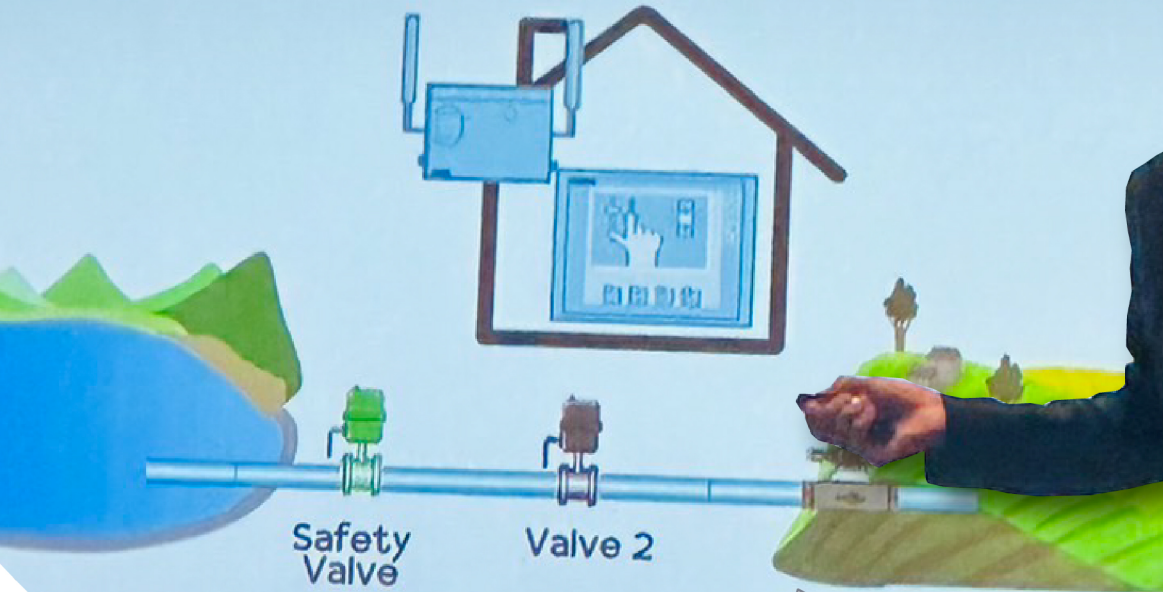


กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

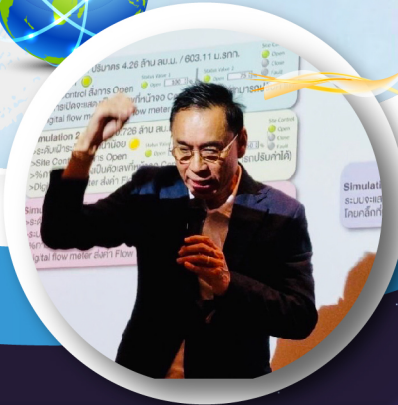


แบบจำลองระบบการบริหารจัดการน้ำ ผ่านระบบ SCADA



พว.สทน.1 แสดงวิสัยทัศน์ การนำระบบ AI มาใช้ในการ บริหารจัดการน้ำ

หลักสูตร นบส.ทส. รุ่นที่ 2



23 สิงหาคม 2566

นายโอภาส ดาวร ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 แสดงวิสัยทัศน์การนำระบบ AI มาใช้ในการบริหารจัดการน้ำ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นบส.ทส.) รุ่นที่ 2 ณ โรงแรมสวิสโฮเทล กรุงเทพมหานคร เพื่อนำนโยบายการประยุกต์เทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนางานบริหารเขื่อน-อ่างเก็บน้ำแบบอัจฉริยะเพื่อการแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งอย่างยั่งยืนด้วยระบบ SCADA หรือ Supervisory Control And Data Acquisition ซึ่งเป็นระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-time) ใช้ในการตรวจสอบสถานะตลอดจนถึงควบคุมการทำงานให้เจ้าหน้าที่ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวยังสามารถเก็บข้อมูลลงในฐานข้อมูล (Database) เพื่อสามารถดูข้อมูลย้อนหลัง (History) หรือนำข้อมูลไปทำรายงานวิเคราะห์เพื่อนำเสนอผู้บริหารระดับสูง และการบริหารจัดการน้ำสู่ความยั่งยืน SDG13



WEBSITE FACEBOOK

ส่วนอำนาจการ

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสาน สามัคคี”

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 เลขที่ 555 ม.15 ต.บ่อแก้ว อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง 52100