



กอน. กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กรมทรัพยากรน้ำ ร่วมกับ บมจ. ไทโรคมานาคแห่งชาติ

ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือการศึกษาพัฒนาระบบ และ Platform สำหรับการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลน้ำ

วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2566 นายภาณุเดช ภาณุกรฤกษ์รัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และ พันเอกสรพงษ์ชัย หุวะนันท์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ไทโรคมานาคแห่งชาติ ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือการศึกษาพัฒนาระบบ และ Platform สำหรับการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบวัดค่า การจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลระดับน้ำ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำมีการติดตั้งระบบการอ่านค่าระดับน้ำด้วยเทคโนโลยี IoT Digital Solutions โดยวัดค่าด้วย Smart Sensor และส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายสื่อสารไร้สายมายัง Digital Platform เพื่อให้มีข้อมูลแบบ real time สำหรับ วิเคราะห์ และคาดการณ์สำหรับบริหารจัดการน้ำของประเทศ และศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา Platform สำหรับจัดเก็บ วิเคราะห์ ข้อมูลระดับน้ำ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำมีการติดตั้งระบบการอ่านค่าระดับน้ำ โดย บมจ. ไทโรคมานาคแห่งชาติ มีการติดตั้งระบบการอ่านค่าระดับน้ำ ด้วยเทคโนโลยี IoT Digital Solutions สำหรับการทดสอบ (POC) เป็นระยะเวลา 12 เดือน เป็นจำนวน 4 แห่งกระจายใน 4 จังหวัด ได้แก่ บริเวณบึงกาฬจับ ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี บริเวณบึงหนองอ้อย ตำบลวังน้ำขับ ตำบลศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี บริเวณหนองน้ำทะเลสาบ ตำบลพลึงศรี อำเภอกำแพง จังหวัดกาญจนบุรี และบริเวณอ่างเก็บน้ำไทรงาม ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี รวมถึงดำเนินการพัฒนา Platform นำร่องสำหรับการจัดเก็บ วิเคราะห์ข้อมูลระดับน้ำ ในแหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำมีการติดตั้งระบบการอ่านค่าระดับน้ำ อีกทั้งยังมีการประสานความร่วมมือในด้านข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ระหว่างกัน ซึ่งคาดว่าจะผลการดำเนินงานจะทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์กับประชาชนได้อย่างทั่วถึงและจะขยายการทำงานร่วมกันต่อไปในอนาคตตามนโยบายที่ให้นายงานราชการบูรณาการทำงานร่วมกัน



กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
โทร. 0 2298 6610 โทรสาร. 0 2298 6610

