

ระบบตรวจวัดปริมาณน้ำ แหล่งน้ำขนาดเล็กในปัจจุบัน

ภาคเหนือ 67 แห่ง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
126 แห่ง

ภาคตะวันออก
17 แห่ง

ภาคกลาง 35 แห่ง

ภาคตะวันตก 28 แห่ง

ทั้งประเทศ 273 แห่ง

กรอบแนวทางการดำเนินงาน

- คัดเลือกแหล่งน้ำขนาดเล็กที่สำคัญในระดับชุมชน

สำรวจข้อมูลความจุและ
รูปตัดบริเวณทางน้ำออก

ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำและ
ป้ายข้อมูลโครงการ

รายงานข้อมูลระดับน้ำโดย
อาสาสมัครประชาชน

กำหนดเกณฑ์วิกฤติน้ำ

จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม
ภาคประชาชน และจัดหา
อาสาสมัครรายงานข้อมูล

จัดทำรายงานข้อมูล
ระดับน้ำและปริมาณน้ำ
ของแหล่งน้ำขนาดเล็ก

การทำงานของระบบตรวจวัดปริมาณน้ำ

อาสาสมัครรายงานข้อมูลระดับน้ำ
ผ่านทาง Mobile Application

ระบบทำการประมวลผลข้อมูลและคำนวณ
ปริมาณน้ำจากข้อมูลระดับน้ำแบบอัตโนมัติ

ข้อมูลถูกจัดส่งผ่านระบบเครือข่ายเข้าสู่ระบบ
ฐานข้อมูลกลางที่ติดตั้ง ณ กรมทรัพยากรน้ำ

จัดทำรายงานสถานการณ์น้ำและ
แสดงผลผ่าน Website