



# การประเมินประสิทธิภาพการระบายน้ำของ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา

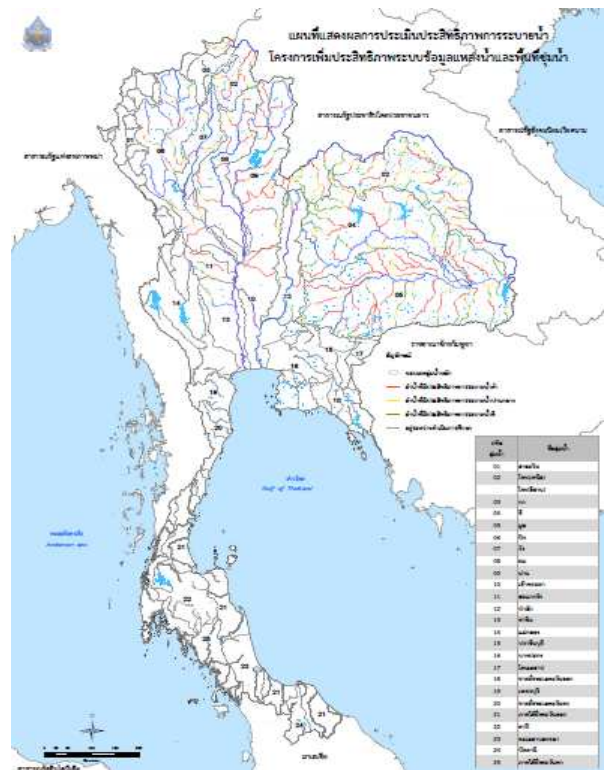
ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบข้อมูลแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ ในการจัดทำข้อมูลคุณลักษณะด้านกายภาพและประสิทธิภาพการระบายน้ำของ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขาครอบคลุม ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย ให้ได้มาซึ่งข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบลุ่มน้ำ ที่สามารถค้นคืนได้อย่างรวดเร็ว มีความถูกต้องผ่านเว็บไซต์ <http://streff.dwr.go.th> เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบลุ่มน้ำ

## การดำเนินงาน

ดำเนินการสำรวจภาคสนามทางวิศวกรรมของ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขาทั่วประเทศ มาประกอบกับการดำเนินงานด้านภูมิสารสนเทศ โดยอ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ชุด L๗๐๑๘ ของกรมแผนที่ทหาร ในการประเมินประสิทธิภาพการระบายน้ำ ๓ ระดับ (ต่ำ – ปานกลาง – ดี)

ปัจจุบันดำเนินการแล้วใน ๑๕๘ ลุ่มน้ำสาขา ๑๑ ลุ่มน้ำหลัก (จะแล้วเสร็จครบ ๒๕๔ ลุ่มน้ำสาขา ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘) พบว่า ๖๗ ลุ่มน้ำสาขา (๔๒.๔๑ %) มีประสิทธิภาพการระบายน้ำในเกณฑ์ต่ำ เนื่องจากสภาพลำน้ำที่ตื้นเขิน และการบุกรุกลำน้ำ ซึ่งจำเป็นต้องยังต้องมีการพัฒนา ปรับปรุงและอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพลำน้ำอย่างเป็นระบบต่อไป



## ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

ทุกภาคส่วนสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนงาน จัดลำดับความสำคัญ ของโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระบบลุ่มน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด