

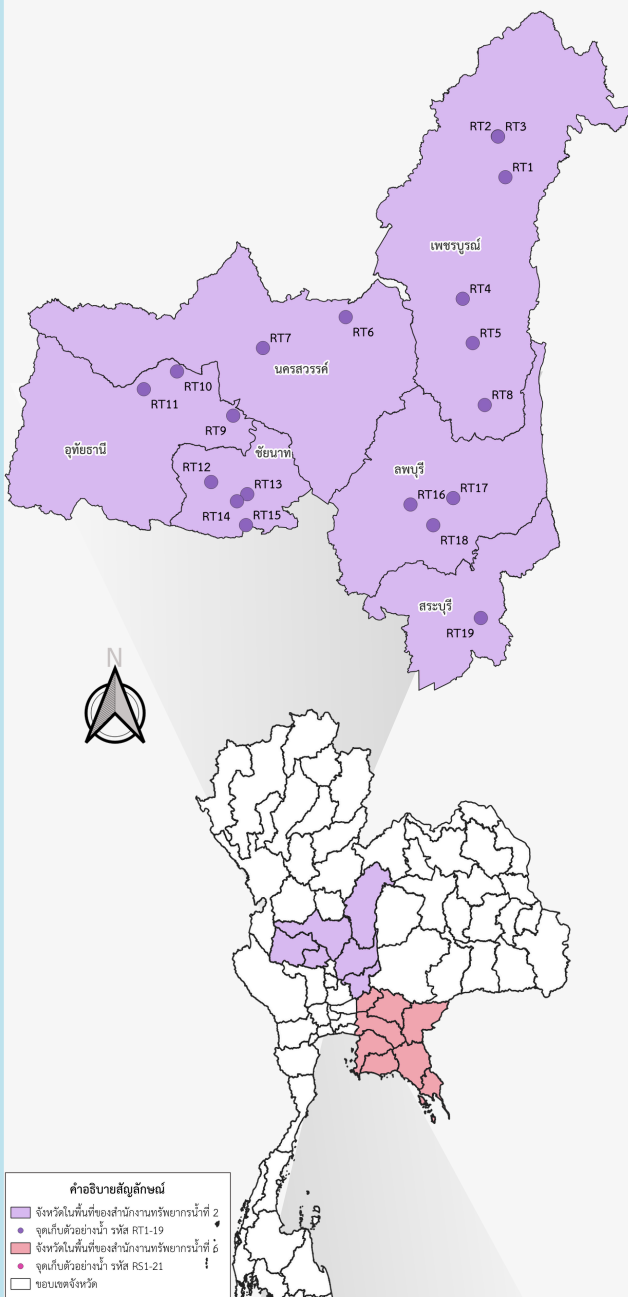


รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ



ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินและจัดประเภทการใช้ประโยชน์

โครงการค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และประเมินผลคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำที่อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟู โดยกรมทรัพยากรน้ำ พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 และ พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2			ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์		
ชื่อตัวอย่าง	ชื่อโครงการ	จังหวัด	ครั้งที่1 มิ.ย. 2567	ครั้งที่2 ส.ค. 2567	ครั้งที่3 ก.ย. 2567
RT1	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หมู่ที่ 2 เข้มต่อคลองน้ำขุ่น พร้อมระบบกระจายน้ำ	เพชรบูรณ์	ประเภท 2	ประเภท 4	ประเภท 2
RT2	อนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 2 ตำบล (บุ่งลำ, ลานป่า) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	เพชรบูรณ์	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RT3	ปรับปรุงฟื้นฟูหนองห้วยคี สนิบสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า สืบสาน รักษา ต่อยอดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	เพชรบูรณ์	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RT4	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองลำบัว หมู่ที่ 1	เพชรบูรณ์	ประเภท 3	ประเภท 2	ประเภท 3
RT5	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงกระบังเชื่อมต่อกองคลองโคกเชื่อมต่อแม่น้ำป่าสัก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	เพชรบูรณ์	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RT6	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำสนุนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	นครสวรรค์	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4
RT7	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสนา ช่วง 3	นครสวรรค์	ประเภท 3	ประเภท 3	ประเภท 4
RT8	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสนนเชื่อมต่อบึงลึก	นครสวรรค์	ประเภท 4	ประเภท 4	ประเภท 4
RT9	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองร่มประพาน เชื่อมต่อลำห้วยตากแคด เชื่อมต่อสระประปา สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค	อุทัยธานี	ประเภท 2	ประเภท 4	ประเภท 4
RT10	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระ 400 ไร่ ศูนย์วิจัยบำรุงพันธุ์สัตว์ เชื่อมต่อกองน้ำ	อุทัยธานี	ประเภท 4	ประเภท 4	ประเภท 3
RT11	ปรับปรุงฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองแค เชื่อมต่อสระเก็บน้ำบ้านโกรกลึก เชื่อมต่อสระเก็บน้ำเหมืองแร่ สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภค	อุทัยธานี	ประเภท 4	ประเภท 4	ประเภท 3
RT12	ปรับปรุงฟื้นฟูสระเก็บน้ำประดู่สามนาง เชื่อมต่อสระเก็บน้ำทรัพย์ปอหว่า เชื่อมต่อสระเก็บน้ำดงส้มจีน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ชัยนาท	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 2
RT13	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงวังซ้อง	ชัยนาท	ประเภท 4	ประเภท 3	ประเภท 4
RT14	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงคลองเก่าเชื่อมต่อบึงม่วง (หนองวงเดือน)	ชัยนาท	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 2
RT15	ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงระหานโกร เชื่อมต่อบึงใหญ่	ชัยนาท	ประเภท 4	ประเภท 4	ประเภท 4
RT16	อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำตำบลเพนียด เชื่อมต่ออ่างเก็บน้ำหนองโสน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ลพบุรี	ประเภท 4	ประเภท 4	ประเภท 2
RT17	อนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายน้ำจากอ่างเก็บน้ำวังมะกักเชื่อมต่อกับที่สาธารณะประโยชน์ 318 ไร่ พร้อมระบบกระจายน้ำ (สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)	ลพบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RT18	อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำขาน้อย (ฝ่ายพระเทพ) อ่างเก็บน้ำบ่อเม่น, อ่างเก็บน้ำหนองกรวด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ลพบุรี	ประเภท 2	ประเภท 4	ประเภท 2
RT19	อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำ ส.ป.ก. ช่วง 2 (โครงการภายใต้ความร่วมมือหน่วยงานภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	สระบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2

พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6			ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์		
ชื่อตัวอย่าง	ชื่อโครงการ	จังหวัด	ครั้งที่1 มิ.ย. 2567	ครั้งที่2 ก.ค. 2567	ครั้งที่3 ส.ค. 2567
RS1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองส่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	นครนายก	ประเภท 3	ประเภท 3	ประเภท 3
RS2	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเจ้าสองห้อง พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครนายก	ประเภท 2	-	ประเภท 2
RS3	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพระราชดำริสวนผลไม้ภาคใต้	นครนายก	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 3
RS4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขุน	นครนายก	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 3
RS5	อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองพันปลา พร้อมระบบกระจายน้ำ	ปราจีนบุรี	ประเภท 3	ประเภท 3	ประเภท 2
RS6	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหงาย	ปราจีนบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 3
RS7	อนุรักษ์ฟื้นฟูสระประปาโรงพยาบาล กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพุงพระ พร้อมระบบกระจายน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์	สระแก้ว	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS9	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโนนหมากคิง พร้อมระบบกระจายน้ำ	สระแก้ว	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS10	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านหนองสนหิน	สระแก้ว	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 3
RS11	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปัดวี สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	ประเภท 4	ประเภท 3	ประเภท 4
RS12	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคลองหนาม	จันทบุรี	ประเภท 4	ประเภท 2	ประเภท 3
RS13	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขยง	ตราด	ประเภท 4	ประเภท 3	ประเภท 3
RS14	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองสน	จันทบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS15	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ	จันทบุรี	ประเภท 3	ประเภท 2	ประเภท 3
RS16	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองพองใหญ่	จันทบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS17	ปรับปรุงฟื้นฟูบึงสังข์ หนองขยง	จันทบุรี	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 2
RS18	อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสามนาง	จันทบุรี	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 2
RS19	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองพวงจว	ระยอง	ประเภท 4	ประเภท 2	ประเภท 4
RS20	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเกาะจันทร์ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ชลบุรี	ประเภท 2	ประเภท 4	ประเภท 2
RS21	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเคย	ฉะเชิงเทรา	ประเภท 4	ประเภท 3	ประเภท 2

**ครั้งที่ 2 ตัวอย่างรหัส RS2 ไม่มี เนื่องจากมีการก่อสร้าง

สรุปจำนวนแหล่งน้ำโดยการประเมินคุณภาพน้ำตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินและจัดประเภทการใช้ประโยชน์

คุณภาพน้ำและประเภทการใช้ประโยชน์	พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2						พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6					
	ครั้งที่1 (มิถุนายน 2567)		ครั้งที่2 (สิงหาคม 2567)		ครั้งที่3 (กันยายน 2567)		ครั้งที่1 (มิถุนายน 2567)		ครั้งที่2 (กรกฎาคม 2567)		ครั้งที่3 (สิงหาคม 2567)	
	จำนวนแหล่งน้ำ	%	จำนวนแหล่งน้ำ	%	จำนวนแหล่งน้ำ	%	จำนวนแหล่งน้ำ	%	จำนวนแหล่งน้ำ	%	จำนวนแหล่งน้ำ	%
ประเภท 2	0	0.00	13	68.42%	10	52.63%	13	61.90%	16	80.00%	19	90.48%
ประเภท 3	3	15.79	4	21.05	3	15.79	3	14.29	7	35.00	8	38.10
ประเภท 4	6	31.58	9	47.37	9	47.37	6	28.57	5	25.00	2	9.52
ประเภท 5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลรวมทั้งหมด	19	100%	19	100%	19	100%	21	100%	20	100%	21	100%

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ให้แบ่งแหล่งน้ำผิวดินออกเป็น 5 ประเภทคือ แหล่งน้ำประเภทที่ 1 แหล่งน้ำประเภทที่ 2 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 แหล่งน้ำประเภทที่ 4 และแหล่งน้ำประเภทที่ 5

แหล่งน้ำประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทิ้ง จากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (ข) การอุตสาหกรรม

แหล่งน้ำประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ที่มา: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน