

รายงาน

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินและจัดประเภทการใช้ประโยชน์



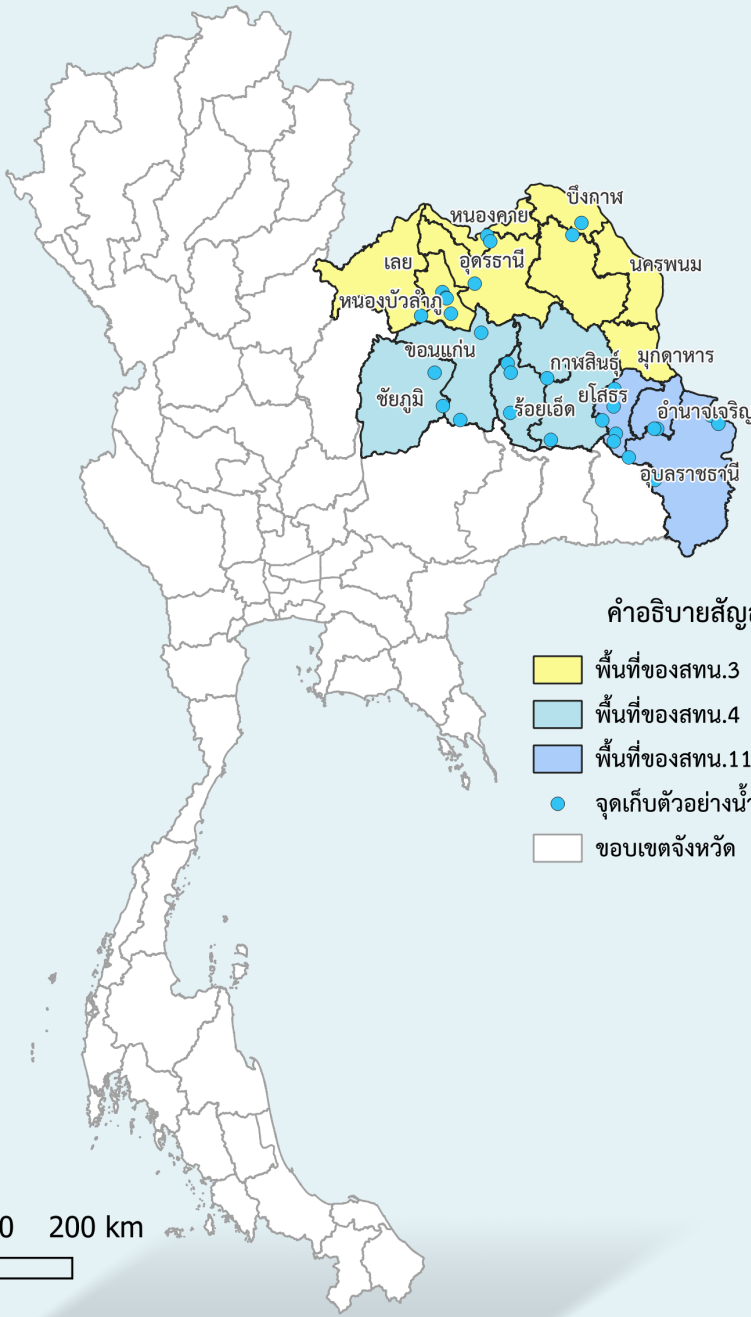
โครงการค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และประเมินผลคุณภาพน้ำลุ่มน้ำ แหล่งน้ำที่อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟู โดยกรมทรัพยากรน้ำ พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 4 และ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ฤดูแล้ง ปี 2569
ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2



จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
ทั้งหมด 30 จุดเก็บ



0 100 200 km

พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11			ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์	
ชื่อตัวอย่าง	ชื่อโครงการ	จังหวัด	ครั้งที่ 1 ฤดูแล้ง 2569	ครั้งที่ 2 ฤดูแล้ง 2569
2569R11-1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงผืออี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ยโสธร	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
2569R11-2	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน เกษตรแปลงใหญ่บ้านขี้วัว อ่างเก็บน้ำตาบึง	ยโสธร	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R11-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยพุฒิชัย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	อุบลราชธานี	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R11-4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังผึ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	อุบลราชธานี	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 3
2569R11-5	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตร แปลงใหญ่บ้านขี้วัว บ้านทุ่งชัย	อำนาจเจริญ	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
2569R11-6	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตร แปลงใหญ่บ้านขี้วัว	อำนาจเจริญ	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 4
2569R11-7	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	ยโสธร	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R11-8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดเจีย (แก้มลิง) พร้อมระบบกระจายน้ำ	ยโสธร	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
2569R11-9	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตร แปลงใหญ่หนองแดง	ยโสธร	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 3
2569R11-10	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยออก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	อุบลราชธานี	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 5

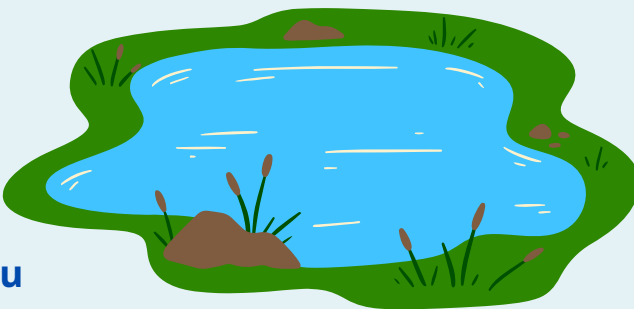
พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3			ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์	
ชื่อตัวอย่าง	ชื่อโครงการ	จังหวัด	ครั้งที่ 1 ฤดูแล้ง 2569	ครั้งที่ 2 ฤดูแล้ง 2569
2569R3-1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร หนองบัวใหญ่ สนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตร	บึงกาฬ	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 2
2569R3-2	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองขอนแก่น ขนาด 4 กิโลเมตร	บึงกาฬ	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R3-3	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร สนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	หนองคาย	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 2
2569R3-4	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	อุดรธานี	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 2
2569R3-5	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำลำปลาข้าว	อุดรธานี	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 3
2569R3-6	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองน้ำสาธารณะประโคน ขนาด 4 กิโลเมตร	หนองบัวลำภู	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
2569R3-7	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองใหม่	หนองบัวลำภู	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 4
2569R3-8	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รัชชชิตวิทยาราม	หนองบัวลำภู	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 2
2569R3-9	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ขนาด 4 กิโลเมตร บ้านศรีทอง	หนองบัวลำภู	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 4
2569R3-10	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองคันแวน ขนาด 4 กิโลเมตร	หนองบัวลำภู	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3

พื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4			ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์	
ชื่อตัวอย่าง	ชื่อโครงการ	จังหวัด	ครั้งที่ 1 ฤดูแล้ง 2569	ครั้งที่ 2 ฤดูแล้ง 2569
2569R4-1	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร ชื่อแหล่งน้ำ หนองอ้อ	ขอนแก่น	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 4
2569R4-2	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร แหล่งน้ำ หนองปลาไหล (แห่งที่ 2)	มหาสารคาม	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 4
2569R4-3	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์หนองเบ็ญเครือ	มหาสารคาม	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R4-4	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ บึงโดน ขนาด 4 กิโลเมตร	กาฬสินธุ์	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 4
2569R4-5	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร ชื่อแหล่งน้ำ ห้วยคูบอง	มหาสารคาม	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 4
2569R4-6	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร ชื่อแหล่งน้ำ หนองคูขาด	ขอนแก่น	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R4-7	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอิม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ชัยภูมิ	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 2
2569R4-8	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	ชัยภูมิ	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3
2569R4-9	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร ชื่อแหล่งน้ำ หนองแคน	ร้อยเอ็ด	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 2
2569R4-10	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ อ่างเก็บน้ำกุดเขื่อน	ร้อยเอ็ด	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3

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) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ
- แหล่งน้ำประเภทที่ 2** ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งไปก่อน
 - (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
 - (ค) การประมง
 - (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ
- แหล่งน้ำประเภทที่ 3** ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งไปก่อน
 - (ข) การเกษตร
- แหล่งน้ำประเภทที่ 4** ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - (ข) การอุตสาหกรรม
- แหล่งน้ำประเภทที่ 5** ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม



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