

ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สทน.1 ครั้งที่ 1



● จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
 ■ พื้นที่ สทน.1

รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R1-1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขัดห่าง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R1-2	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านวังไคร้	ประเภทที่ 2
R1-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองไม้ตั้ง - หนองไผ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3
R1-4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองต้นดอย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 5
R1-5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักนึ่ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3
R1-6	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนน้ำดื่ม	ประเภทที่ 3
R1-7	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	ประเภทที่ 2
R1-8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านเวียง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 5
R1-9	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำปุมเปิง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R1-10	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างแฝด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R1-11	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านวังธาร พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 5

รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R1-12	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย)	ประเภทที่ 3
R1-13	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองป่าอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 5
R1-14	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้เหล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 3
R1-15	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอึ้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3
R1-16	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกกหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3
R1-17	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 5
R1-18	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพระเกิด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R1-19	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยตุ้มเหนือ พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 4
R1-20	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแดง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 4
R1-21	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำแม่นาเรือ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 4

แหล่งน้ำทุกแหล่งน้ำ ตรวจไม่พบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนคลอรีน

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและนำผลการวิเคราะห์ไปประเมินตามมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อจัดประเภทแหล่งน้ำตามคุณภาพน้ำแหล่งน้ำดังนี้

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ 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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน 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

แหล่งที่มา: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน หมวด 2 ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสาน สามัคคี”