

ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.2 และสท.9 ครั้งที่ 1



รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R2-1	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำหนองต้น,หนองกลาง,หนองปลาย	ประเภทที่ 4
R2-2	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำบึงกบละคร	ประเภทที่ 5
R2-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองโป่งนวล เชื่อมต่อ สระประปาโป่งนวลพร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3
R2-4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสีบัวทอง พร้อมระบบ กระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 4
R2-5	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง อาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงโพธิ์เรียม	ประเภทที่ 5
R2-6	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิง วังท่าดินดำ แหล่งน้ำปากอ้อ แหล่งน้ำหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 3

รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R9-1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำครกกลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 3
R9-2	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำชำ พร้อมระบบส่งน้ำ	ประเภทที่ 4
R9-3	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ คลองบึงแฝด	ประเภทที่ 4
R9-4	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ หนองบัว	ประเภทที่ 4
R9-5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงจั่ว พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 4
R9-6	โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จากบึงอินทนิล 2 สถานีสูบน้ำบึงอินทนิล 2	ประเภทที่ 4
R9-7	โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จากหนองไทรงแรง 2 สถานีสูบน้ำ หนองไทรงแรง	ประเภทที่ 3
R9-8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงอินทนิล 2 หนองจู่เห่าต่อเชื่อมหนองจิกปม และระบบ กระจายน้ำบ้านคลองอุดม	ประเภทที่ 5
R9-9	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหันตรา พร้อมระบบกระจายน้ำ (แก้มลิง) ระยะที่ 2	ประเภทที่ 4
R9-10	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคุณ พร้อมระบบ กระจายน้ำ	ประเภทที่ 4

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและนำผลการวิเคราะห์
ไปประเมินตามมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อจัดประเภทแหล่งน้ำตาม
คุณภาพน้ำแหล่งน้ำดังนี้

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินแบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ
แหล่งน้ำประเภทที่ 1 แหล่งน้ำประเภทที่ 2 แหล่งน้ำประเภทที่ 3 แหล่งน้ำประเภทที่
4 และแหล่งน้ำประเภทที่ 5

แหล่งน้ำประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดย
ปราศจากน้ำทิ้ง จากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

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

แหล่งน้ำประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ
ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ
ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

- (ข) การอุตสาหกรรม

แหล่งน้ำประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

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

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสาน สามัคคี”

แหล่งน้ำทุกแหล่งน้ำ ตรวจไม่พบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
กลุ่มออร์กาโนคลอรีน