

ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สทน.3 และสทน.4 ครั้งที่ 1



รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R3-1	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ห้วยแสนตอ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 4
R3-2	โครงการระบบส่งน้ำเครือข่ายน้ำ หนองหวาย	ประเภทที่ 3
R3-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยดินดำ พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R3-4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R3-5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองไข่นก พร้อมระบบกระจายน้ำ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 2
R3-6	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ ห้วยหินขาว พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R3-7	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยน้ำคู พร้อมระบบกระจายน้ำ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 4
R3-8	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ บ้านโคกกลาง	ประเภทที่ 4
R3-9	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านป่าขาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง อาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ประเภทที่ 4

รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R4-1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองกุงใหญ่พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 4
R4-2	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองหลวงใหญ่พร้อมระบบ กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R4-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R4-4	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพ พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R4-5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง พร้อมระบบกระจายน้ำบ้านแพง	ประเภทที่ 2
R4-6	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคก สะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 5
R4-7	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโคกหนองขวาง มหาวิทยาลัยมหาสารคามพร้อมระบบ ส่งน้ำ ระยะที่ 2	ประเภทที่ 2
R4-8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนอง อี้อยพร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2
R4-9	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ หนองผักตบ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 2
R4-10	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำพลับพลา พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและนำผลการวิเคราะห์
ไปประเมินตามมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อจัดประเภทแหล่งน้ำตาม
คุณภาพน้ำแหล่งน้ำดังนี้

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

แหล่งน้ำประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดย
ปราศจากน้ำทิ้ง จากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

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

แหล่งน้ำประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (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