

ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.11 ครั้งที่ 1



รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R11-1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองเสือหินหมาพร้อมระบบกระจาย น้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว	ประเภทที่ 4
R11-2	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนอง น้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	ประเภทที่ 3
R11-3	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอี ร้าง พร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุน เกษตรแปลงใหญ่	ประเภทที่ 2
R11-4	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วย วังเวิน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนแปลง ใหญ่ข้าว	ประเภทที่ 4
R11-5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยกะ หลาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R11-6	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่าง เก็บน้ำโคกป่าจิก พร้อมระบบกระจาย น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 2
R11-7	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำ จั้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	ประเภทที่ 3

รหัสตัวอย่าง 2568	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน และจัดประเภทการใช้ประโยชน์
R11-8	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะบ้าน หนองคู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ประเภทที่ 2
R11-10	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องน้ำคำ พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 4
R11-11	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องคำจาน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง อาทิตย์	ประเภทที่ 2
R11-12	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคำเม็กน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ	ประเภทที่ 2

แหล่งน้ำทุกแหล่งน้ำ ตรวจไม่พบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
กลุ่มออร์กาโนคลอรีน

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”