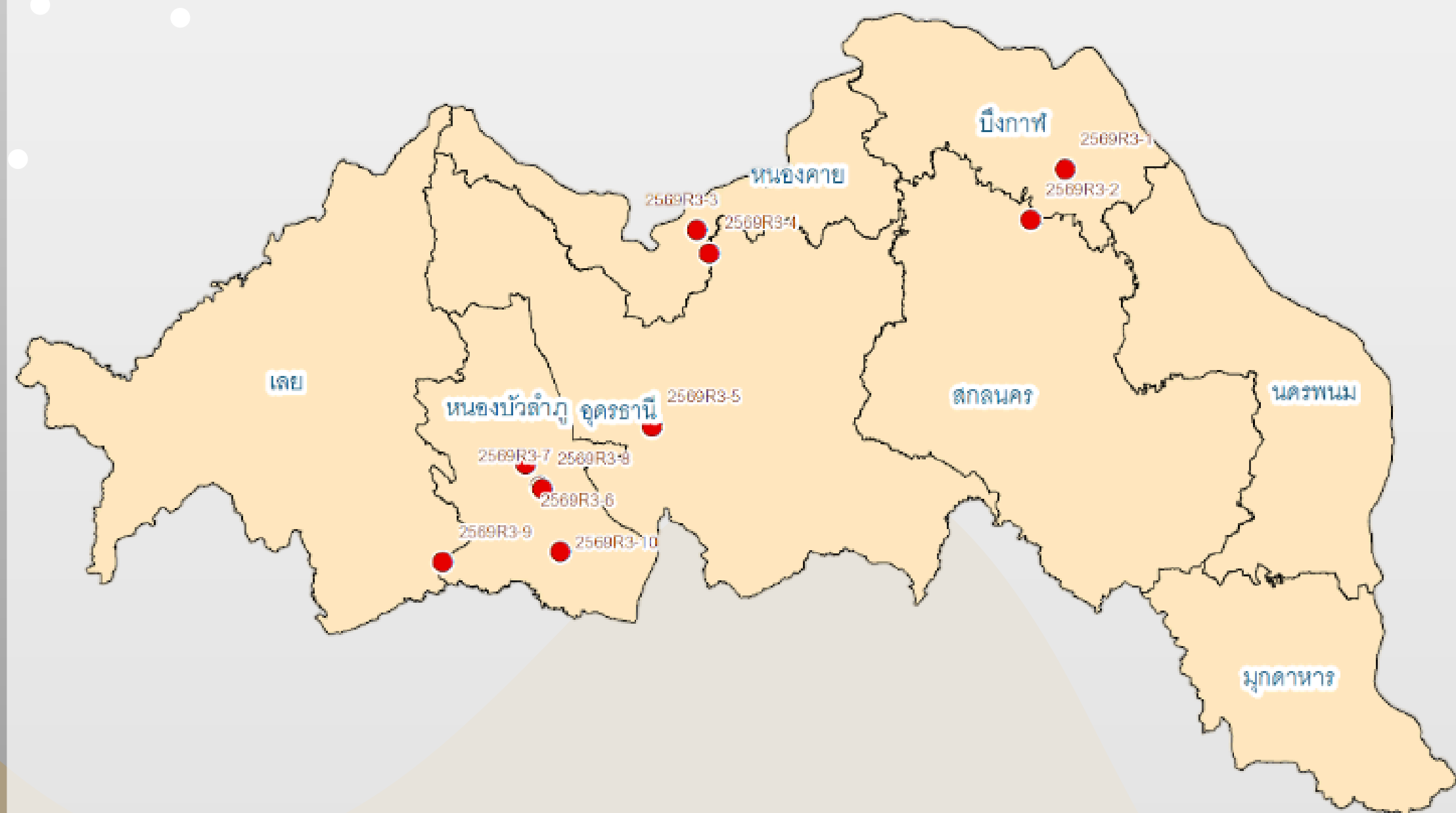


# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำในพื้นที่ สทน.3 ครั้งที่ 1



คำอธิบายสัญลักษณ์

- จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
- จังหวัดในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3

รหัสตัวอย่าง	โครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินและจัดประเภทการใช้ประโยชน์
2569R3-1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ หนองบุงใหญ่ สนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตร	ประเภทที่ 4
2569R3-2	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองขอนแก่น ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 2
2569R3-3	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ประเภทที่ 4
2569R3-4	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	ประเภทที่ 3
2569R3-5	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำลำปลาข้าว	ประเภทที่ 4
2569R3-6	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองน้ำสาธารณะ ประโยชน์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 2
2569R3-7	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหนองใหม่	ประเภทที่ 4
2569R3-8	โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ วัดพัชรกิติยาการาม	ประเภทที่ 4
2569R3-9	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ขนาด 4 กิโลวัตต์ บ้านศรีภูทอง	ประเภทที่ 2
2569R3-10	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองผักแว่น ขนาด 4 กิโลวัตต์	ประเภทที่ 2

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