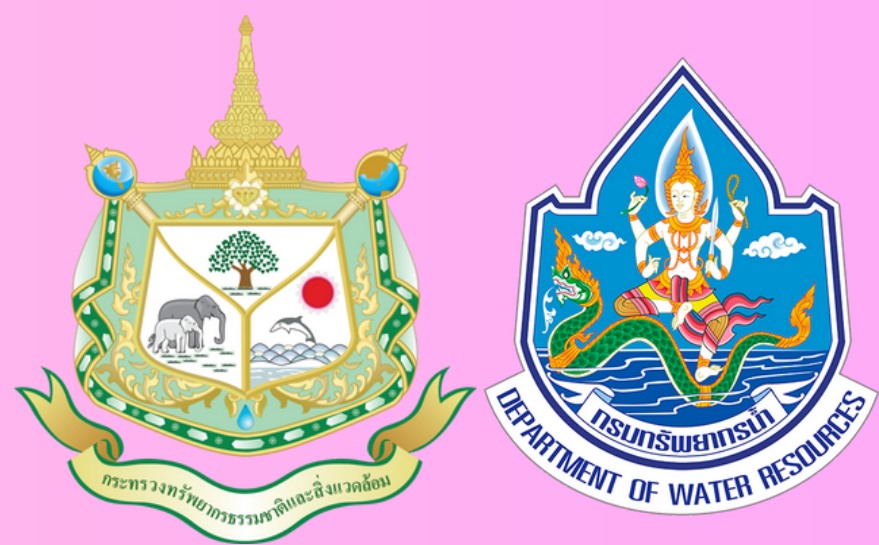


# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.1 ครั้งที่ 4



● จุดเก็บตัวอย่างน้ำ  
พื้นที่ สท.1

| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                                                | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R1-1                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขัดห้าง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                    | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R1-2                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านวังไคร้                                                               | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-3                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองไม้ตั้ง - หนองไผ่<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                  | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R1-4                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองต้นดอย<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                     | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R1-5                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผักนึ่ง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                    | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-6                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์<br>สนับสนุนน้ำดื่ม | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-7                 | โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์<br>ขนาด 4 กิโลเมตร                                           | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R1-8                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านเวียง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                  | ประเภทที่ 5                                                                     |
| R1-9                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำปืมเป้ง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                     | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-10                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างแฝด<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                        | ประเภทที่ 5                                                                     |
| R1-11                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำ<br>บ้านวังธาร พร้อมระบบกระจายน้ำ                               | ประเภทที่ 4                                                                     |

| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                                                  | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R1-12                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบ<br>กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์<br>(มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่) | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-13                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองป่าอ้อ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                       | ประเภทที่ 5                                                                     |
| R1-14                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้เหล็ก<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                                                  | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-15                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอึ้ง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                         | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R1-16                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกกหลวง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                           | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R1-17                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลวง พร้อม<br>ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                        | ประเภทที่ 5                                                                     |
| R1-18                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านพระเกิด<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                      | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R1-19                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยตุมเหนือ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                                       | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-20                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแดง พร้อม<br>ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                         | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R1-21                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำแม่น้ำเรือ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                    | ประเภทที่ 4                                                                     |

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
- (ข) การเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

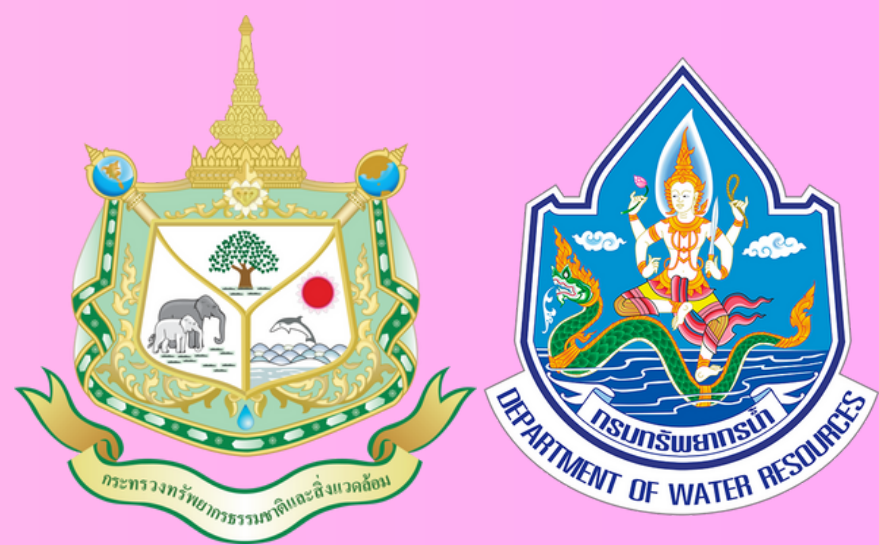
- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ
- (ข) การอุตสาหกรรม

แหล่งน้ำประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

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

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จัดบริการ ประสาน สามัคคี”

# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.2 และสท.9 ครั้งที่ 4



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

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

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) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

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

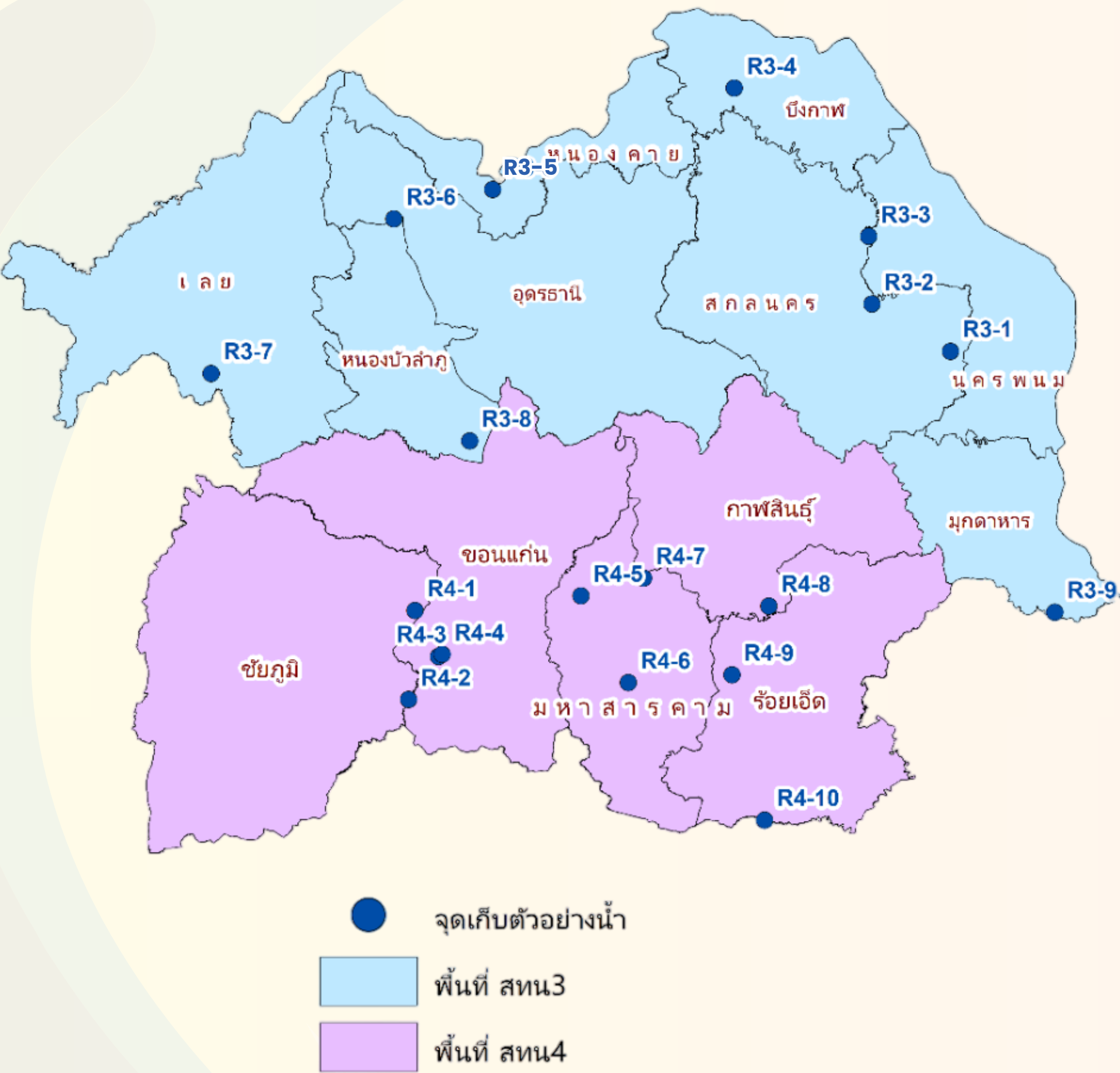
- (ข) การอุตสาหกรรม

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”

# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.3 และสท.4 ครั้งที่ 4



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

| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                                  | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R4-1                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ<br>หนองกุงใหญ่พร้อมระบบกระจายน้ำ                           | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R4-2                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ<br>หนองหลวงใหญ่พร้อมระบบ<br>กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R4-3                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ<br>กุดมะโนดพร้อมระบบกระจายน้ำ                              | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R4-4                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโพ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                                        | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R4-5                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพง<br>พร้อมระบบกระจายน้ำบ้านแพง                         | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R4-6                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคก<br>สะแบง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย<br>พลังงานแสงอาทิตย์        | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R4-7                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโคกหนองขวาง<br>มหาวิทยาลัยมหาสารคามพร้อมระบบ<br>ส่งน้ำ ระยะที่ 2    | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R4-8                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนอง<br>อี้อยพร้อมระบบกระจายน้ำ                             | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R4-9                 | โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน<br>แสงอาทิตย์ หนองผักตบ ขนาด 4<br>กิโลวัตต์              | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R4-10                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำพลับพลา<br>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  
และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน  
(ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ  
(ค) การประมง  
(ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ  
ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน  
(ข) การเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

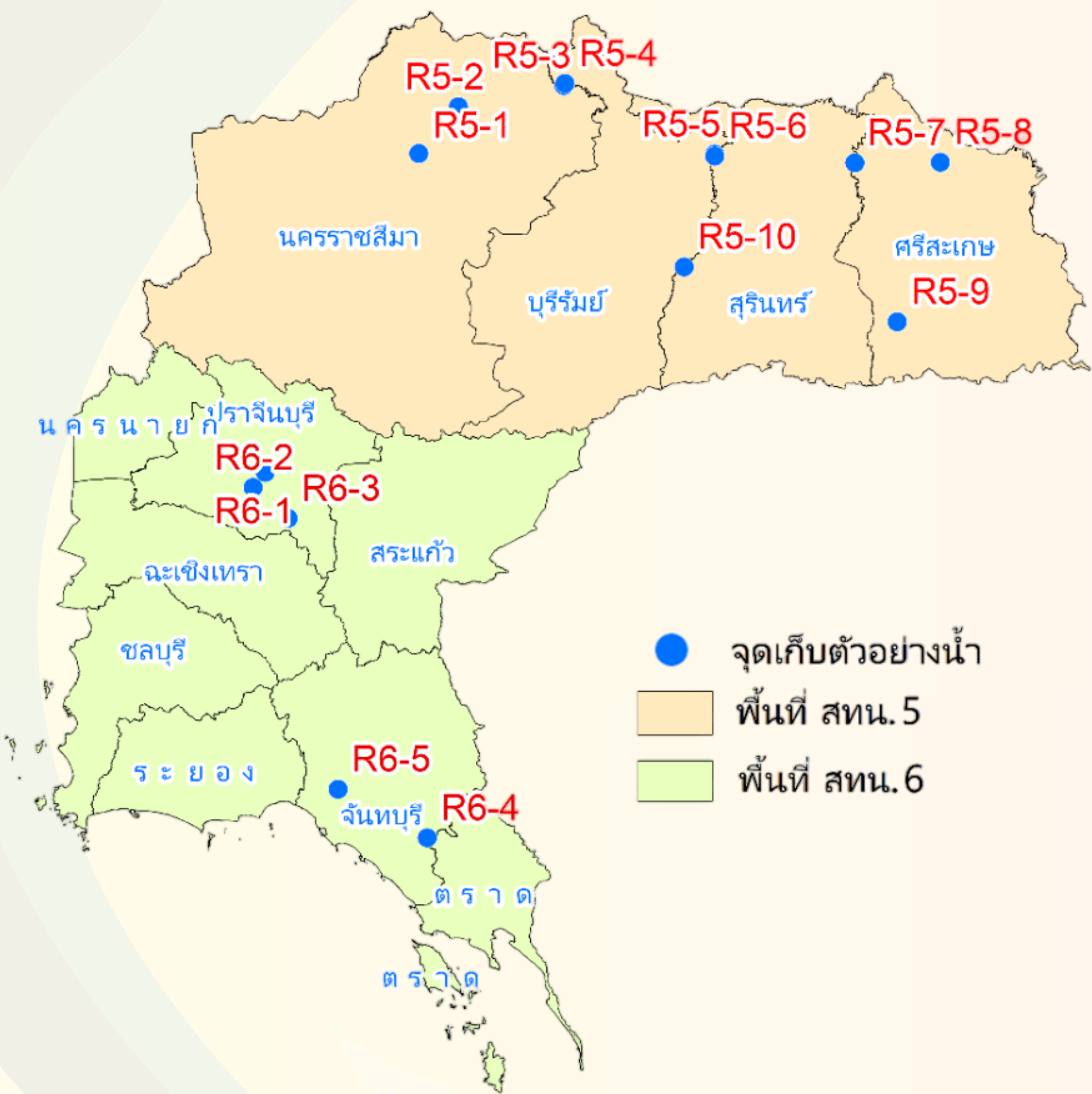
(ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ  
ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน  
(ข) การอุตสาหกรรม

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”

# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สทท.5 และสทท.6 ครั้งที่ 4



| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                                                                                                                         | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R5-1                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำแควน้อยพร้อมระบบ<br>กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์                                                                                                    | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R5-2                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองละเลงพร้อม<br>ระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช<br>กุมารี (อพ.-สธ.) | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R5-3                 | โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำสะแกกรังพร้อมระบบ<br>กระจายน้ำและระบบอ่างพวง                                                                                                         | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R5-4                 | โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง<br>อาทิตย์หนองท่อม                                                                                                                           | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R5-5                 | โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง<br>อาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร<br>ต่อวัน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำ<br>หนองท่อม                                         | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R5-6                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองท่อมพร้อม<br>ระบบอ่างพวงสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่                                                                                                          | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R5-7                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำ<br>หนองระยอง พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงาน<br>แสงอาทิตย์                                                                                           | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R5-8                 | โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ<br>ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์กุดเมืองฮาม                                                                                                                | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R5-9                 | โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย<br>พลังงานแสงอาทิตย์ห้วยกระโดน                                                                                                                 | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R5-10                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำห้วยระไซ้<br>(ช่วง 3)                                                                                                                           | ประเภทที่ 2                                                                     |

| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                          | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R6-1                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแขม<br>นางน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำ                       | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R6-2                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้าน<br>โคกกระท้อน                                  | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R6-3                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                              | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R6-4                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองกก<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                                | ประเภทที่ 4                                                                     |
| R6-5                 | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแพ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อ<br>สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ | ประเภทที่ 2                                                                     |

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

แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ
- (ข) การเกษตร

แหล่งน้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท  
และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

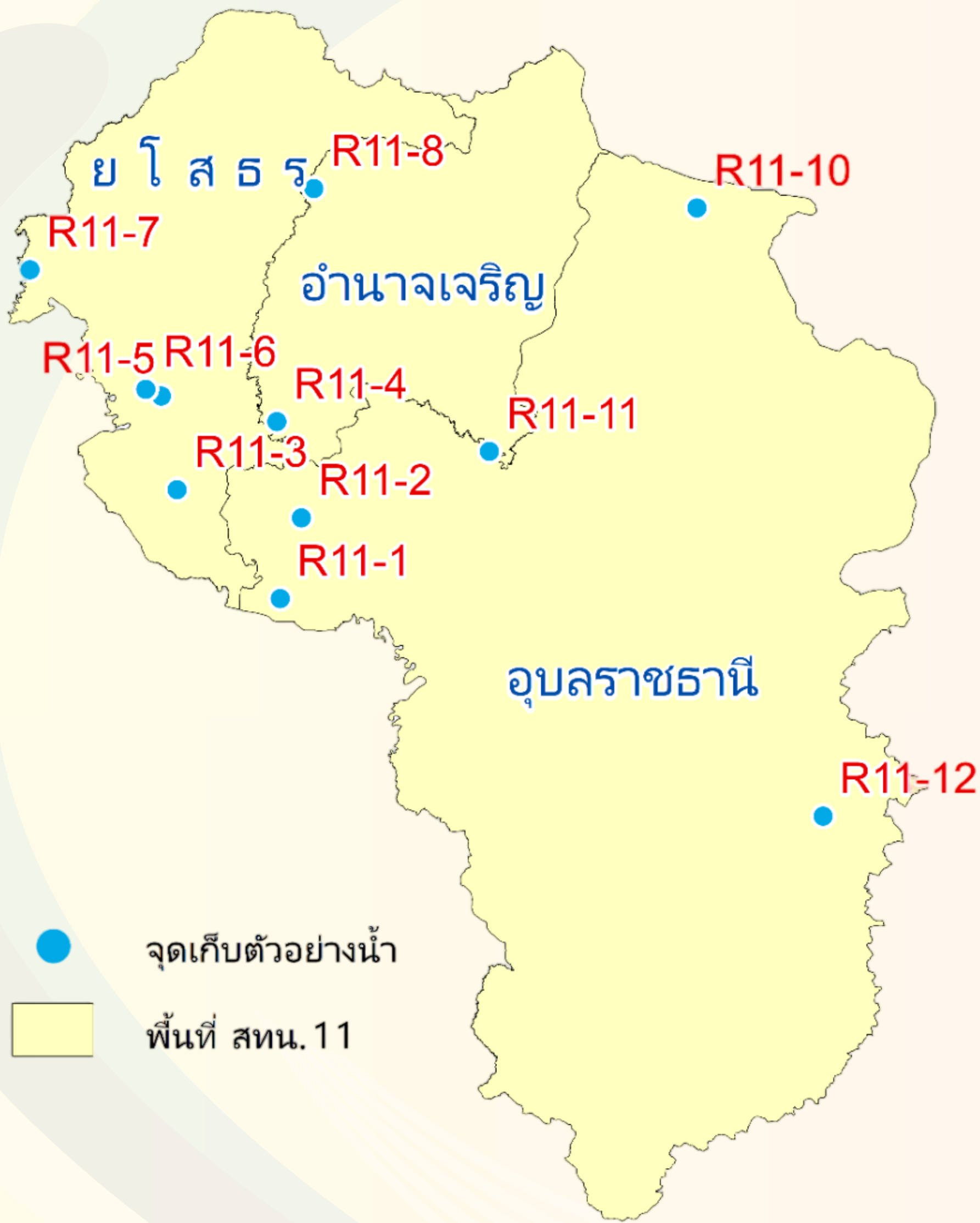
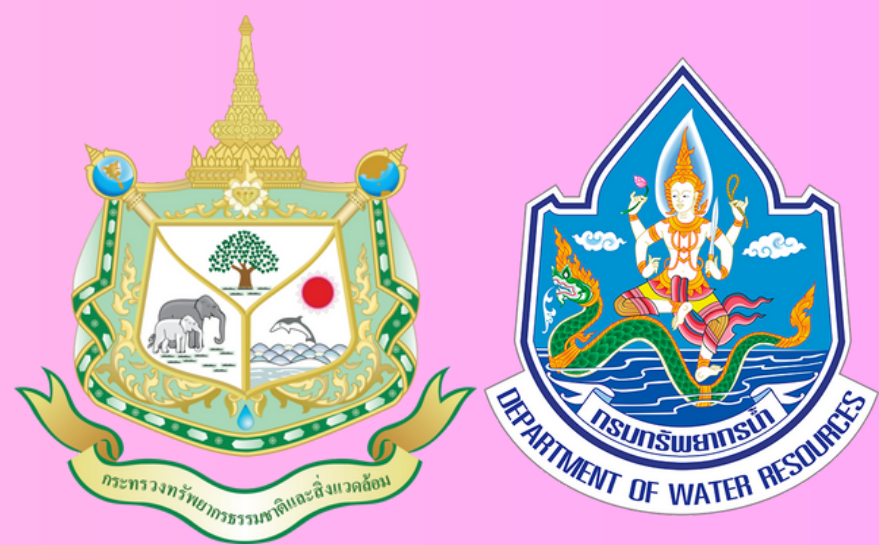
- (ก) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และ
- (ข) การอุตสาหกรรม

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”

# ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ สท.11 ครั้งที่ 4



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

| รหัสตัวอย่าง<br>2568 | โครงการ                                                                                                                                                       | ผลการประเมินคุณภาพน้ำ<br>ตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน<br>และจัดประเภทการใช้ประโยชน์ |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| R11-8                | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะบ้าน<br>หนองคู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน<br>แสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์<br>พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ประเภทที่ 2                                                                     |
| R11-10               | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องน้ำคำ<br>พร้อมระบบกระจายน้ำ                                                                                                  | ประเภทที่ 3                                                                     |
| R11-11               | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องคำจาน<br>พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสง<br>อาทิตย์                                                                         | ประเภทที่ 5                                                                     |
| R11-12               | โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคำเม็กน้อย<br>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) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

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”

