



รายงานการประเมินผลคุณภาพน้ำ โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



◆ เมื่อวันที่ 5 - 9 กุมภาพันธ์ 2567 นางสาวโสภา นพศิริ ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ลงพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 เพื่อตรวจติดตามคุณภาพน้ำ โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน 7 โครงการ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนาม เบื้องต้น และเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำ มาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พร้อมทั้งประเมินผลคุณภาพน้ำตามเกณฑ์กำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน และดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)

ผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำ

ชื่อโครงการ	เกณฑ์การกำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน	ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)
1. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อ่างเก็บน้ำลำปลาค้าว บ้านห้วยสำราญ หมู่ที่ 9 ต.หนองไฮ อ.เมือง จ.อุดรธานี	4	พอใช้ (68)
2. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงบ้านโคกสี บ้านโคกสี หมู่ที่ 1 ต.โคกสี อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	2	ดี (89)
3. ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยอีพิน บ้านเหล่าอุดม หมู่ที่ 13 ต.บ้านเหล่า อ.เจริญศิลป์ จ.สกลนคร	2	ดี (75)
4. พื้นที่ชุ่มน้ำ : หนองหาร (สวนสมเด็จพระเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา/คูสุด) ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร	4	พอใช้ (62)
5. พื้นที่ชุ่มน้ำ : หนองหาร (จุดชมวิว หนองหาร สกลนคร/สะพานชมวิว - ท่าแร่) ต.ท่าแร่ อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร	3	ดี (87)
6. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยหมากแขว บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 7 ต.โพนแพง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	3	ดี (76)
7. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านห้วยลำโพง หมู่ที่ 3 ต.คำบก อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	3	ดี (88)





กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลคุณภาพน้ำ โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในพื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

เมื่อวันที่ 4-7 มีนาคม 2567 นางสาวโสภา นพศิริ ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ส่วนวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ลงพื้นที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในพื้นที่ของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4 จำนวน 12 โครงการ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำภาคสนามเบื้องต้นและเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งประเมินผลคุณภาพน้ำตามเกณฑ์กำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน และดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)

ผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคุณภาพน้ำผิวดิน



ชื่อโครงการ	ผลการประเมินคุณภาพน้ำ	
	เกณฑ์การกำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน*	ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI)**
1.อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงแพงพร้อมระบบกระจายน้ำ จ.มหาสารคาม	3	ดี(75)
2.ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จ.มหาสารคาม	4	พอใช้(70)
3.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเบ็ญเครือ จ.มหาสารคาม	2	ดี(83)
4.ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงโดน ขนาด 4 กิโลวัตต์ จ.กาฬสินธุ์	4	เสื่อมโทรม(56)
5.อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีจ้อยพร้อมระบบกระจายน้ำ จ.กาฬสินธุ์	3	พอใช้(67)
6.ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแวงฮี จ.กาฬสินธุ์	4	พอใช้(61)
7.อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโคกค้าย จ.กาฬสินธุ์	5	พอใช้(63)
8.ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ หนองบึงอ้อ จ.ขอนแก่น	5	เสื่อมโทรม(54)
9.ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ หนองบึงขี้เป็ด จ.ขอนแก่น	5	เสื่อมโทรม(54)
10.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน หนองขามน้อย จ.ขอนแก่น	4	ดี(71)
11.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสาธารณะประโยชน์ จ.ขอนแก่น	2	ดี(81)
12.อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระบุ จ.ขอนแก่น	4	ดี(90)

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสาน สามัคคี”