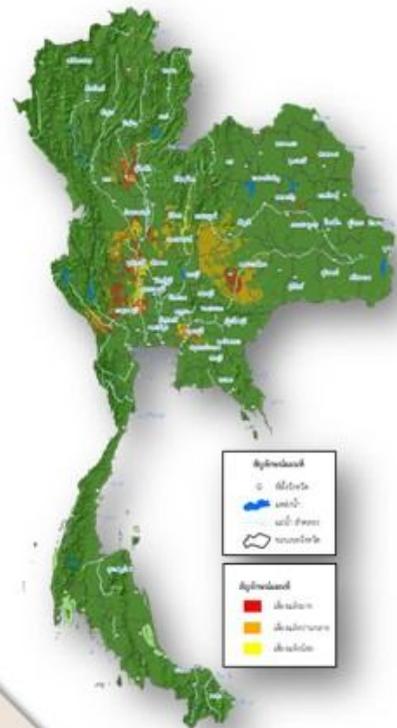




รายงานผล

การติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน
เพื่อป้องกันและลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง
ทางการเกษตร (ณ เดือนมกราคม 2563)



กลุ่มงานอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย (UNCCD)
กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน
กุมภาพันธ์ 2563

คำนำ

ตามที่กรมอุตุนิยมวิทยาประกาศสิ้นสุดฤดูฝนและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยตอนบนประสบปัญหาความแห้งแล้งไปจนถึงช่วงฤดูร้อนของประเทศไทยสำหรับสถานการณ์น้ำของประเทศไทยในปี ๒๕๖๒ มีปริมาณน้ำต้นทุนใกล้เคียงกับปี ๒๕๕๘/๕๙ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์น้อย จึงคาดการณ์ว่าสถานการณ์ภัยแล้งในปี ๒๕๖๒/๖๓ แนวโน้มจะมีความรุนแรง หากมีการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรมไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยมีสภาพการขาดแคลนน้ำ (water shortage) ในปี ๒๕๖๒ รวมทั้งสิ้น ๕,๑๗๖ ล้านลูกบาศก์เมตร และในภาคเกษตรกรรมขาดแคลนน้ำ ๔,๖๕๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งพื้นที่ประสบกับสภาพขาดแคลนน้ำส่วนใหญ่กระจายตัวในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔,๑๓๖ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคกลาง ๓,๑๖๙ ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคใต้ ๘๐๓ ลูกบาศก์เมตร (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, ๒๕๖๓) โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำแผนป้องกันและเผชิญเหตุภัยแล้งด้านการเกษตร ประกอบด้วย การป้องกันและลดผลกระทบ การเตรียมความพร้อม การเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกกระทรวงฯ และเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรผู้ประสบภัยแล้งอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ในส่วนของกรมพัฒนาที่ดิน มีความเกี่ยวข้องตามภารกิจในมาตรการด้านการป้องกันและลดผลกระทบ ได้แก่ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร การเพิ่มปริมาณแหล่งน้ำต้นทุน ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นต่อภาคการเกษตร ดังนั้น *กลุ่มงานอนุสัญญาว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย กองแผนงาน* จึงได้จัดทำข้อมูลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทางการเกษตร โดยรวบรวมผลการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ประกอบด้วย โครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานครอบคลุมการดำเนินงานทั้งประเทศตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนถึงปัจจุบัน เพื่อนำมาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ด้านน้ำ ประกอบด้วย จำนวนแหล่งน้ำที่ก่อสร้าง ความจุ ปริมาณน้ำการกักเก็บน้ำ การบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม และการประเมินปริมาณน้ำที่สามารถใช้ประโยชน์ได้เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการรายงานสถานการณ์น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ในการวางแผนการเพาะปลูกพืชได้อย่างเหมาะสม และเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

กลุ่มงานอนุสัญญาว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย (UNCCD)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
1. โครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พ.ศ. 2524-2562	1
2. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน พ.ศ. 2548-2562	3
3. โครงการแหล่งน้ำชุมชน พ.ศ. 2555-2562	5
4. สรุปปริมาณน้ำใช้การได้ กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2524-2562	10
ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563	
ภาคผนวกที่ 2 ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563	
ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 3 สรุปปริมาณน้ำใช้การได้รายจังหวัด	
ภาคผนวกที่ 4 แผนที่คาดการณ์พื้นที่ทำการเกษตรเสี่ยงภัยแล้ง ช่วงเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2563 และแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 22 จังหวัด	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 สรุปผลโครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง พ.ศ. 2524-2562	2
ตารางที่ 2 สรุปผลโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง พ.ศ. 2548-2562	4
ตารางที่ 3 สรุปผลโครงการแหล่งน้ำชุมชน พ.ศ. 2555-2562	6
ตารางที่ 4 สรุปปริมาณน้ำใช้การ กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2524 -2562	9
ตารางที่ 5 สรุปสถานการณ์น้ำในสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ธ มกราคม 2563)	11

๗



สรุปผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน
เพื่อป้องกันและลดผลกระทบในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทางการเกษตร (ณ เดือน มกราคม 2563)

การพัฒนาแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทางการเกษตร มี 3 โครงการ

1. โครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พ.ศ. 2524-2562
2. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน พ.ศ. 2548-2562
3. โครงการแหล่งน้ำชุมชน พ.ศ. 2555-2562

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ พ.ศ. 2524-2562

ผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำจากการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2563) สรุปผลได้ดังนี้

- 1.1 แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำมีจำนวน 5,718 แห่ง
- 1.2 มีความจุรวม 442,125,661 ลูกบาศก์เมตร
- 1.3 ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ 156,017,306 ลูกบาศก์เมตร
- 1.4 บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม 659,999 ไร่
- 1.5 ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า 93,131,202 ลูกบาศก์เมตร

รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่1 สรุปผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำโครงการแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทางการเกษตรที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2524-2562

สพข.	สถานการณ์ ณ วันที่ 31 มกราคม 2563				
	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจรรวม (ลบ.ม) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้ได้ (ลบ.ม) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า (ลบ.ม) (4)
1	349	22,734,545	6,138,327	6,390	5,218,167
2	463	28,288,551	11,032,535	14,622	8,926,967
3	777	87,117,281	32,233,394	76,601	21,202,850
4	774	52,529,873	19,436,053	229,048	*ไม่เพียงพอ
5	909	76,620,681	28,349,652	15,385	26,134,212
6	297	26,372,383	8,702,886	1,192	8,531,238
7	305	30,758,052	10,150,157	2,742	9,755,309
8	440	38,017,316	11,640,649	76,141	676,345
9	663	51,687,528	15,142,819	29,405	10,908,499
10	269	7,599,251	2,582,730	130,924	*ไม่เพียงพอ
11	221	11,822,079	6,147,481	58,917	*ไม่เพียงพอ
12	251	8,578,121	4,460,623	18,632	1,777,615
รวม	5,718	442,125,661	156,017,306	659,999	93,131,202

- ที่มา :
- (1) ความจรรวม (ลบ.ม.) วิเคราะห์จากข้อมูลแบบก่อสร้าง
 - (2) ปริมาณน้ำใช้ได้ (ลบ.ม.) จากข้อมูลที่ สพด. สำรวจและประเมินจากระดับน้ำ ณ เวลาตรวจสอบ จากสมการ $h \cdot A = \text{ความลึก} \times (\text{พื้นที่ผิวน้ำ} + \text{พื้นที่กันแหล่งน้ำ}) / 2$
 - (3) พื้นที่ช่วยบรรเทาการขาดแคลนน้ำได้ (ไร่) $Q/R = \text{ปริมาณน้ำที่เหลือ} / \text{ปริมาณความต้องการน้ำ}$ ค่า R ได้มาจากการสอบถามความต้องการการใช้น้ำจากเกษตรกร หรือการประเมินจากสมการ ความต้องการใช้น้ำของพืช = $Kc \cdot ETo$ โดยที่ Kc คือ ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของพืช ETo คือ ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง
 - (4) ปริมาณน้ำที่ใช้ได้ในอีก 15 วันข้างหน้า (ลบ.ม.) คำนวณจาก ปริมาณน้ำที่ใช้ได้ในอีก 15 วันข้างหน้า = ความจรรวม - ปริมาณน้ำที่ต้องการใช้ใน 15 วัน

2. โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน พ.ศ. 2548-2562

ผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำจากการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2563) สรุปผลได้ดังนี้

- 2.1 จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน 521,942 บ่อ
- 2.2 สถานะของแหล่งน้ำที่สำรวจโดย สพข. 1-12 จำนวน 424,485 บ่อ
 - 2.2.1 จากความจุต่อบ่อ 1,260 ลูกบาศก์เมตร ทำให้ความจุรวมของแหล่งน้ำ มีจำนวนทั้งหมด 424,485 บ่อ เป็น 534,851,100 ลูกบาศก์เมตร
 - 2.2.2 สถานะของแหล่งน้ำ มีน้ำ จำนวน 345,394 บ่อ และไม่มีน้ำ จำนวน 79,091 บ่อ
 - 2.2.3 ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ จำนวน 258,674,133 ลูกบาศก์เมตร
 - 2.2.4 บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 321,876 ไร่
 - 2.2.5 ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า จำนวน 120,084,610 ลูกบาศก์เมตร

รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการติดตามสถานการณ์โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งทางการเกษตรที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2548-2562

สพข.	สถานการณ์ ณ วันที่ 31 มกราคม 2563						
	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อ) (1)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (2)		ความจุรวม (ลบ.ม) (3)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม) (4)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (5)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า (ลบ.ม) (6)
		ไม่มีน้ำ	มีน้ำ				
1	8,020	2,699	3,395	10,105,200	2,979,580	6,959	1,943,078
2	6,608	23	6,897	8,326,080	1,446,198	1,330	501,612
3	93,564	32,563	61,313	117,890,640	29,375,010	44,395	12,128,620
4	56,030	10838	45,504	70,597,800	28,449,187	27,407	12,225,819
5	169,204	10,546	158,981	213,197,040	146,741,868	149,383	67,727,240
6	7,374	1,181	6,505	9,291,240	5,466,636	6,458	3,249,603
7	2,583	258	2,637	3,254,580	2,050,650	1,265	716,550
8	38,915	15,823	23,404	49,032,900	12,566,550	28,054	4,372,779
9	26,692	4,393	22,611	33,631,920	16,689,754	16,778	9,553,257
10	7,451	443	5,416	9,388,260	6,099,660	14,332	1,732,775
11	3,668	215	3,765	4,621,680	3,045,546	13,812	2,625,021
12	4,376	109	4,966	5,513,760	3,763,494	11,705	3,308,256
รวม	424,485	79,091	345,394	534,851,100	258,674,133	321,876	120,084,610

ที่มา : (3) ความจุรวม (ลบ.ม.) วิเคราะห์จากข้อมูลแบบก่อสร้าง

(4) ปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) จากข้อมูลที่ สพต. สำรวจและประเมินจากระดับน้ำ ณ เวลาตรวจสอบ จากสมการ $h \cdot A = \text{ความลึก} \times (\text{พื้นที่ผิวน้ำ} + \text{พื้นที่ก้นแหล่งน้ำ}) / 2$

(5) พื้นที่ช่วยบรรเทาการขาดแคลนน้ำได้ (ไร่) $Q/R = \text{ปริมาณน้ำที่เหลือ} / \text{ปริมาณความต้องการน้ำ}$ ค่า R ได้มาจากการสอบถามความต้องการการใช้น้ำจากเกษตรกร หรือการประเมินจากสมการ ความต้องการการใช้น้ำของพืช = $Kc \cdot ETo$ โดยที่ Kc คือ ค่าสัมประสิทธิ์การใช้น้ำของพืช ETo คือ ปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง

(6) ปริมาณน้ำที่ใช้ได้ในอีก 15 วันข้างหน้า (ลบ.ม.) คำนวณจาก ปริมาณน้ำที่ใช้ได้ในอีก 15 วันข้างหน้า = ความจุรวม - ปริมาณน้ำที่ต้องการใช้ใน 15 วัน

3. โครงการแหล่งน้ำชุมชน พ.ศ. 2555-2562

ผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำจากการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำชุมชนของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2563) สรุปผลได้ดังนี้

- 3.1 มีจำนวน 65 แห่ง
- 3.2 ความจุรวม 3,494,303 ลูกบาศก์เมตร
- 3.3 ปริมาณน้ำใช้การ 1,231,918 ลูกบาศก์เมตร

ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำโครงการแหล่งน้ำชุมชน ปี 2555-2562

ลำดับ ที่	สพข.	ลักษณะโครงการ	ผลประโยชน์ที่ได้รับ		ความจุ (ลบ.ม.) ¹⁾	ความยาว (ม.)
			ครอบครัว	ไร่		
1	1	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	70	400	34,000	
2	1	ขุดลอกสระเก็บน้ำและระบบท่อส่งน้ำ PE	130	1,000	-	1,835
3	1	ระบบคลองส่งน้ำ	95	145	-	1,618
4	1	ขุดสระน้ำพร้อมคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต	51	180	6,093	1,217
5	2	สระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำส่งน้ำ	160	1,800	189,600	1,754
6	2	สระเก็บน้ำ	230	507	333,000	
7	2	ระบบคลองส่งน้ำ	50	118	-	1,141
8	2	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	84	80	48,900	
9	3	งานระบบส่งน้ำด้วยท่อ PE.	350	400	-	5,355
10	3	ขุดลอกหนองพร้อมระบบท่อส่งน้ำ	230	230	122,000	545
11	3	ระบบท่อส่งน้ำ	37	300	-	3,100
12	3	งานระบบส่งน้ำด้วยท่อ PE.	131	155	-	2,088
13	3	ระบบส่งน้ำด้วยท่อ พีอี. พร้อมขุดลอกหนอง	150	600	628,000	1,020
14	3	ขุดลอกหนองน้ำและวางระบบส่งน้ำด้วยท่อ พีอี	357	159	214,300	
15	4	ระบบท่อส่งน้ำ	610	37	-	2,442
16	4	ระบบท่อส่งน้ำ	58	545	-	2,180
17	4	ขุดลอกบึงมะหรีและระบบท่อส่งน้ำ	814	76	185,000	
18	4	ระบบท่อส่งน้ำ	32	519	-	2,079
19	4	สระเก็บน้ำ	1,000	114	180,000	
20	4	ระบบท่อส่งน้ำ	585	57	-	2,340
21	4	ระบบท่อส่งน้ำ	46	470	-	1,890
22	4	ระบบท่อส่งน้ำ	56	578	-	2,313
23	5	ขุดลอกสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ ท่อ PE	189	1,850	91,410	3,965
24	5	ระบบท่อส่งน้ำ	49	793	-	3,175
25	5	ขุดลอกหนองและระบบท่อ	215	21	49,000	
26	5	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำหินเหิบพร้อมระบบท่อส่งน้ำ	41	441	77,300	965
27	5	งานระบบท่อส่งน้ำ PE.	130	550	-	4,200
28	5	ระบบท่อส่งน้ำ	24	163	-	1,300
29	5	ระบบส่งน้ำ	60	1,250	-	5,000
30	5	ระบบท่อส่งน้ำ	38	74	-	3,032
31	5	ระบบท่อส่งน้ำ	33	458	-	1,834

32	6	ระบบท่อส่งน้ำ	1,700	150	-	5,356
33	6	ชุดลอกสระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	30	220	292,300	1,099
34	6	ชุดลอกอ่างเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ	90	350	123,000	3,395
35	6	ระบบท่อส่งน้ำ HDPE	140	1,800	263,200	
36	6	ระบบส่งน้ำ	1,000	5,000	-	7,200
37	6	ชุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	85	260	17,500	
38	6	ระบบท่อส่งน้ำ	60	250	-	8,122
39	6	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	500	113	60,300	210
40	7	ท่อส่งน้ำ	140	1,500	-	6,490
41	7	ระบบท่อส่งน้ำ	450	1,000	-	3,900
42	7	ระบบท่อส่งน้ำ	650	262	-	3,145
43	7	ระบบส่งน้ำ	139	1,285	-	4,870
44	8	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	50	75	39,800	850
45	8	ชุดลอกสระเก็บน้ำและระบบท่อส่งน้ำ PE	70	600	-	1,672
46	8	ชุดลอกฝายน้ำล้นและระบบท่อส่งน้ำ PE	75	550	-	2,411
47	8	ระบบท่อส่งน้ำ	50	200	-	2,425
48	9	ระบบท่อส่งน้ำ HDPE	160	1,500	-	4,800
49	9	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	60	176	106,000	
50	9	ชุดลอกสระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำ	294	27	66,500	
51	9	สระเก็บน้ำ	417	1,300	191,000	
52	9	ระบบท่อส่งน้ำ HDPE	100	1,000	-	3,593
53	10	สระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำด้วยท่อ	100	63	70,100	1,623
54	10	สระเก็บน้ำ	140	120	64,500	
55	11	ระบบท่อส่งน้ำ	100	50	-	3,000
56	11	ท่อส่งน้ำ	200	600	-	19,000
57	11	ระบบท่อส่งน้ำ	140	500	-	7,600
58	11	ท่อส่งน้ำ	150	625	-	12,198
59	11	ระบบท่อส่งน้ำ	50	200	-	5,000
60	11	ระบบท่อส่งน้ำ	477	1,000	-	7,700
61	11	ท่อส่งน้ำ	244	122	-	4,323
62	11	ระบบท่อส่งน้ำ	200	500	-	7,720
63	12	ชุดลอกสระเก็บน้ำพร้อมระบบท่อส่งน้ำ	186	310	41,500	1,950
64	12	ระบบส่งน้ำ	85	54	-	700
65	12	ระบบท่อส่งน้ำ	110	80	-	720
รวม			14,547	35,912	3,494,303	187,460

หมายเหตุ : ¹⁾ ความจุรวม (ลบ.ม.) วิเคราะห์จากข้อมูลแบบก่อสร้าง

4. สรุปปริมาณน้ำใช้การได้ กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2524-2562

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินที่ดำเนินการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2524-2563 สรุปได้ดังนี้

4.1 แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

- 4.1.1 จำนวน 5,718 แห่ง
- 4.1.2 ความจุรวม 442,125,661 ลูกบาศก์เมตร
- 4.1.3 ปริมาณน้ำใช้การ 156,017,306 ลูกบาศก์เมตร

4.2 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

- 4.2.1 จำนวน 424,485 แห่ง
- 4.2.2 ความจุรวม 534,851,100 ลูกบาศก์เมตร
- 4.2.3 ปริมาณน้ำใช้การ 258,674,133 ลูกบาศก์เมตร

4.3 แหล่งน้ำชุมชน

- 4.3.1 จำนวน 65 แห่ง
- 4.3.2 ความจุรวม 3,494,303 ลูกบาศก์เมตร
- 4.3.2 ปริมาณน้ำใช้การ 1,231,918 ลูกบาศก์เมตร

รวมทั้ง 3 โครงการ สรุปได้ดังนี้

- (1) จำนวนรวม 430,268 แห่ง
- (2) ความจุรวม 980,471,064 ลูกบาศก์เมตร
- (3) ปริมาณน้ำใช้การรวม 415,923,357 ลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ 4 สรุปปริมาณน้ำใช้การ กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2524 -2562

ภาค	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ปี 2524-2562 (1)			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี 2548-2562 (2)			แหล่งน้ำชุมชน ปี 2555-2562 (3)			รวมแหล่งน้ำกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2524-2562		
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.) ¹⁾	ปริมาณ น้ำใช้การ (ลบ.ม.) ²⁾	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.) ¹⁾	ปริมาณ น้ำใช้การ (ลบ.ม.) ²⁾	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.) ¹⁾	ปริมาณ น้ำใช้การ (ลบ.ม.) ²⁾	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.) ¹⁾	ปริมาณ น้ำใช้การ (ลบ.ม.) ²⁾
เหนือ	602	57,130,435	18,871,043	20,789	12,545,820	10,658,923	13	756,300	249,579	21,404	70,432,555	29,779,545
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,460	216,267,835	80,019,099	325,985	405,685,480	188,992,068	24	1,547,010	572,394	328,469	623,500,325	268,591,786
กลาง	1,452	112,493,389	32,921,795	53,728	90,681,440	35,097,814	11	443,393	119,716	55,191	203,618,222	68,139,325
ตะวันตก	269	7,599,251	2,582,730	8,076	6,989,220	16,583,754	2	134,600	45,764	8,347	14,723,071	19,212,248
ตะวันออก	463	28,288,551	11,598,306	7,238	8,326,080	1,446,198	4	571,500	222,885	7,705	37,186,131	13,267,389
ใต้	472	20,400,200	11,016,108	8,669	10,623,060	5,895,376	11	41,500	21,580	9,152	31,064,760	16,933,064
รวม	5,718	442,125,661	156,017,306	424,485	534,851,100	258,674,133	65	3,494,303	1,231,918	430,268	980,471,064	415,923,357

ที่มา : (1) (3) สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (2563)

(2) จากการสำรวจของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ปี 2548-2562)

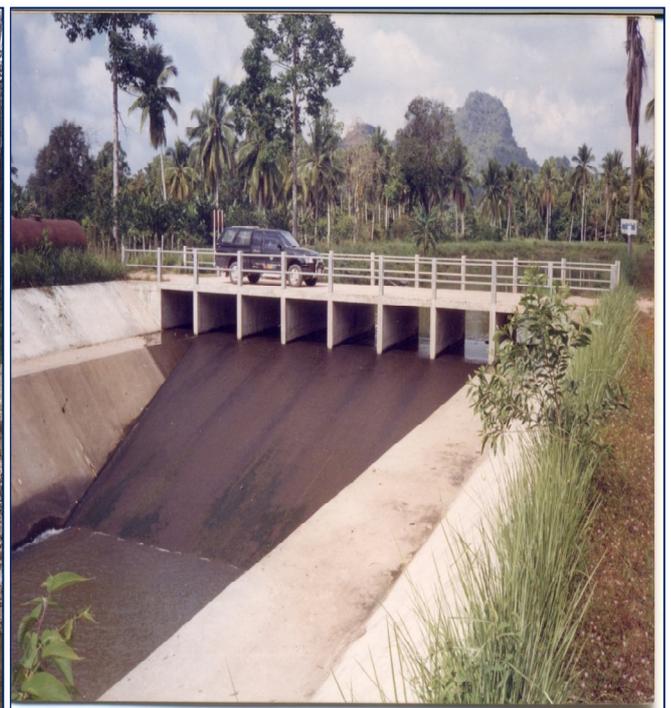
หมายเหตุ :

¹⁾ ความจุรวม (ลบ.ม.) วิเคราะห์จากข้อมูลแบบก่อสร้าง

²⁾ ปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) จากข้อมูลที่ สพด. สำรวจและประเมินจากระดับน้ำ ณ เวลาตรวจสอบ จากสมการ $h^*A = \text{ความลึก} \times (\text{พื้นที่ผิวน้ำ} + \text{พื้นที่ก้นแหล่งน้ำ})/2$

5. วิเคราะห์บทบาทของกรมพัฒนาที่ดิน ในการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบกับจังหวัดที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประกาศเป็นจังหวัดที่มีภัยแล้งจำนวน 22 จังหวัด จะแสดงให้เห็นว่าปริมาณน้ำที่ยังคงมีอยู่ในแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดินยังคงสามารถช่วยลดภัยแล้งลงได้ระดับหนึ่ง ดังรายละเอียดในตารางที่ 5 และตารางภาคผนวก 1 ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3



ตารางที่ 5 สรุปสถานการณ์น้ำในพื้นที่ประกาศภัยแล้ง 22 จังหวัดในสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 (ณ มกราคม 2563)

สพข.	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)						ประกาศ จังหวัดภัยแล้ง ของ ปภ. (22 จังหวัด 16 กพ 2563)
	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ		แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน		แหล่งน้ำชุมชน		
	ความจุรวม	ปริมาณน้ำที่ใช้ได้	ความจุรวม	ปริมาณน้ำที่ใช้ได้	ความจุรวม	ปริมาณน้ำที่ใช้ได้	
สพข.1	6,161,771	2,113,578	10,105,200	2,979,580	40,093	35,292	จ.สุพรรณบุรี และชัยนาท
สพข.2	14,115,342	5,411,196	8,326,080	1,446,198	571,500	252,885	จ.ฉะเชิงเทรา
สพข.3	68,231,355	21,414,308	117,890,640	29,375,010	964,300	252,512	จ.นครราชสีมา บุรีรัมย์ และชัยภูมิ
สพข.4	226,753,460	80,431,385	70,597,800	28,449,187	365,000	200,337	จ.นครพนม และศรีสะเกษ
สพข.5	30,509,820	11,608,839	213,197,040	146,741,868	217,710	128,957	จ.หนองคาย บึงกาฬ กาฬสินธุ์ และมหาสารคาม
สพข.6	2,840,324	1,063,944	9,291,240	5,466,636	756,300	210,948	-
สพข.7	7,180,457	1,828,000	3,254,580	2,050,650	-	-	จ.เชียงราย พะเยา และน่าน
สพข.8	16,722,137	6,160,822	49,032,900	12,566,550	39,800	27,232	จ.เพชรบูรณ์
สพข.9	19,113,550	6,059,645.40	33,631,920	16,689,754	363,500	65,499	จ.นครสวรรค์ และอุทัยธานี
สพข.10	2,527,038	1,454,748	9,388,260	6,099,660	134,600	47,493	จ.กาญจนบุรี
สพข.11	16,507,970	10,625,658	4,621,680	3,045,546	-	-	-
สพข.12	3,504,416	2,490,164	5,513,760	3,763,494	41,500	10,763	-
รวม	442,125,661	156,017,306	534,851,100	258,674,133	3,494,303	1,231,918	

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ มกราคม 2563

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๑	ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-
	นครนายก	๑๔	๓๗๕,๑๒๙	๒๓๓,๖๖๔	๓,๕๘๘	๑๙๖,๑๕๐	ใช้อุปโภคในชุมชน
	ลพบุรี	๕๕	๔๕,๓๐๐	๖,๗๙๕	๒๐๐	๖๗๙	ในขณะนี้ในช่วงการใช้น้ำ เพื่อการเจริญเติบโตของพืชไร่ เช่นหลังการตัดอ้อย ปลูกมันสัมปะหลัง
	นครปฐม	-	-	-	-	-	-
	สระบุรี	๕๖	๔,๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๗๕,๐๐๐	๒,๑๒๕	๑๒๗,๕๐๐	ใช้ในการเกษตร
	สุพรรณบุรี	๕	๒๖๙,๙๕๐	๑๓๙,๕๖๗	๑๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ช่วงนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่หยุดพักการทำกิจกรรม ในการปลูกพืช ทั้งการทำนาและทำไร่, ใช้บรรเทาความเดือนร้อนช่วงฝนทิ้งช่วง เพื่อการปลูกสัตว์ และอุปโภคบริโภค
	ชัยนาท	๒๓	๑๘๒๙๓๐๒	๔๐	๒๙๙๕	ไม่เพียงพอ	ใช้ผลิตน้ำประปา,รักษาระบบนิเวศในน้ำ,ทำการเกษตรได้บางพืชที่
	อ่างทอง	๖๘	๓๗๐๒๖๗๐	๑๓๖๔๐๓๐	๒๘๗๗	๓๐๑๕๓๐	อุปโภคบริโภค พืชที่จำเป็น,ใช้ในการเกษตรปลูกข้าว ปลูกพืชผักยังไม่มีการใช้น้ำเนื่องจากเกษตรกรยัง ใช้น้ำจากคลองชลประทานและหยุดการทำงานในช่วงนี้ ต้องรอดูดูแลว่ามีปัญหาหรือไม่
	นนทบุรี	-	-	-	-	-	-
	อยุธยา	๔๐	๑๕๑,๒๐๐	๙๐,๙๔๐	๒๖๐	๔๗,๖๒๐	เกษตรกร มีแผนใช้น้ำค่อนข้างน้อย เนื่องจากอยู่ระหว่างรอการเก็บเกี่ยวข้าว

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
	สิงห์บุรี	๑๗	๑,๑๐๘,๗๙๒	๓๖๘,๘๓๗	๓๐๗	๓๕๕,๕๕๖	นาข้าว อุบโภาค รักษาระบบนิเวศ
	สมุทรปราการ	๒	๖,๗๐๐	๕,๕๗๐	๑๐	๒,๗๘๕	สนับสนุนพื้นที่เกษตรผสมผสาน ๑๐ ไร่
	กทม.	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๑		๒๒๕	๖,๑๖๑,๗๗๑	๒,๑๑๓,๕๗๘	๖,๓๙๐	๘๔๙,๖๑๑	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๒	ศขช.	-	-	-	-	-	-
	ชลบุรี	-	-	-	-	-	-
	สระแก้ว	๑๑	๘๑๓,๖๐๐	๕๖๙,๕๒๐	๙๒๑	๔๘๘,๑๖๐	เพื่อใช้ในภาคเกษตรกรรม
	ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	-	-
	ระยอง	-	-	-	-	-	-
	จันทบุรี	-	-	-	-	-	-
	ตราด	๑๙	๑๓,๑๓๗,๑๔๒	๔,๗๙๖,๖๗๖	๑๓,๗๐๑	๒,๑๘๗,๓๘๒	ใช้ประโยชน์ในสวนไม้ผลใช้อุปโภค-บริโภคใช้กับ พท.การเกษตร ๓ ลบ.ม./ไร่/วัน
	ปราจีนบุรี	๔	๑๖๔,๖๐๐	๕๖,๐๐๐	๔๒๗	๖๕,๕๐๐	พืชไร่ ไม้ผล
	รวม สพข.๒	๓๔	๑๔,๑๑๕,๓๔๒	๕,๔๒๒,๑๙๖	๑๕,๐๔๙	๒,๗๔๑,๐๔๒	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๓	นครราชสีมา	๑๕๓	-	-	-	-	-
	บุรีรัมย์	๓๑๒	๒๖,๗๓๙,๓๒๑	๑๕,๙๖๙,๘๒๐	๒๒,๐๖๔	๑๔,๓๗๒,๙๘๘	-
	ชัยภูมิ	๒๘๑	๓๓,๑๑๕,๙๔๔	๓๐	๕๐,๐๐๐	๓๒๕	รักษาระบบนิเวศ, เพื่อการเกษตร
	สุรินทร์	๑๑๕	๘,๓๗๖,๐๙๐	๕,๔๔๔,๔๕๘	๔,๕๓๗	๕,๑๗๒,๒๓๕	อุปโภค บริโภค, ทำการเกษตร
รวม สพข.๓		๘๖๑	๖๘,๒๓๑,๓๕๕	๒๑,๔๑๔,๓๐๘	๗๖,๖๐๑	๑๙,๕๔๕,๕๔๘	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๔	อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-
	นครพนม	-	-	-	-	-	-
	ร้อยเอ็ด	๒๓๐	๒๑,๐๘๓,๓๒๓	๘,๖๐๘,๓๑๐	๑๒,๗๐๐	๖๒๘,๓๓๐	อุปโภค- บริโภค, การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ทำ การเกษตร
	ยโสธร	๘๘	๕,๑๑๗,๒๗๘	๓,๐๗๐,๓๖๖	๕,๑๑๗	๒,๗๖๓,๓๓๐	การทำนาปรัง การเลี้ยงสัตว์ การปลูกพืชใช้น้ำน้อย
	ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-
	มุกดาหาร	๒๑	๑,๒๗๙,๘๐๐	๔๖๗,๐๕๐	๒,๐๐๐	๔๒๘,๗๖๐	ใช้เพื่อการอุปโภค การเพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง และการเลี้ยงสัตว์
	อำนาจเจริญ	๒๗	๑๙๙,๖๐๒,๒๕๙	๖๘,๓๙๗,๖๕๙	๒๑๐,๐๘๕	๔๙,๖๔๙,๑๗๒	อุปโภคและเกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์
	รวม สพข.๔	๓๖๖	๒๒๒๗,๐๘๒,๖๖๐	๘๐,๕๔๓,๓๘๕	๒๒๙,๙๐๒	๕๓,๔๖๙,๕๙๒	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๕	ขอนแก่น	๑๔๘	๖,๘๗๓,๔๙๖	๖,๘๗,๓๕๐	๒,๕๕๐	๖,๘๒,๕๓๘	เก็บกักน้ำไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภค
	อุดรธานี	๔๓	๓,๒๗๖,๖๐๐	๑,๘๐๒,๑๓๐	๓,๐๐๐	๑,๖๓๘,๓๐๐	ใช้ในด้านเกษตร, ใช้ในการทำน้ำประปา
	มหาสารคาม	๘๕	๘,๘๗๕,๐๓๐	๒,๘๘๔,๓๘๕	๔,๘๐๗	๒,๗๔,๐๑๗	เลี้ยงสัตว์ช่วงฤดูแล้ง ปลูกพืชผัก
	หนองคาย	๒๕	๑,๐๓๓,๖๐๐	๕๑๖,๘๐๐	๔๓๑	๕๑๖,๘๐๐	ใช้ประโยชน์ ปลูกพืชหลังนา ,ทำนา ,เลี้ยงสัตว์
	กาฬสินธุ์	๔๘	๔,๘๓๙,๖๐๐	๓,๓๘๗,๗๒๐	๓,๕๐๔	๑,๖๙๓,๘๖๐	ทำการเกษตรและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภค
	สกลนคร	๔๔	๒,๖๒๖,๗๘๔	๙๗๘,๒๗๓	๔,๓๘๔	๙๕๕,๑๑๘	สำรองน้ำไว้ในฤดูปลูกข้าว นำน้ำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน
	หนองบัวลำภู	๗๓	๗,๑๑๓,๓๙๔	๓,๔๗๘,๗๐๐	-	-	ปลูกพืชอายุสั้น
	บึงกาฬ	๑๕	๑,๔๙๘,๑๐๐	๖๕๓,๘๘๕	๑,๐๙๓	๕๙๔,๒๓๕	ลดพื้นที่การเกษตร/ใช้พืชน้ำน้อย
รวม สพข.๕		๔๘๑	๓๓,๕๐๙,๘๒๐	๑๓,๔๑๐,๙๖๙	๑๕,๓๘๕	๕,๓๙๙,๗๕๐	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๖	ศพล.	-	-	-	-	-	-
	เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-
	แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-
	ลำพูน	๑๕	๕๓๑,๐๖๕	๒๐๙,๙๕๔	๓๕๔	๑๘๘,๙๕๙	ใช้กับพืชไร่ไม่ผล
	ลำปาง	๓๙	๒,๓๐๙,๒๕๙	๘๕๓,๙๙๐	๘๓๘	๘๑๖,๓๒๗	ปลูกพืชไร่ ใช้ทำนาข้าว, พืชผักสวนครัว ลดปริมาณการจ่ายน้ำ ปลูกพืชไร่ไม่เพียงพอ
	รวม สพข.๖	๕๔	๒,๘๔๐,๓๒๔	๑,๐๖๓,๙๔๔	๑,๑๙๒	๑,๐๐๕,๒๘๖	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๗	น่าน	-	-	-	-	-	-
	เชียงราย	-	-	-	-	-	-
	แพร่	๕๖	๗,๑๘๐,๔๕๗	๑,๘๒๘,๐๐๐	๒,๗๔๒	๑,๕๕๓,๘๐๐	ใช้กับนาข้าวและพืชไร่ทั่วไปเช่น ไม้ผล ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
	พะเยา	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๗		๕๖	๗,๑๘๐,๔๕๗	๑,๘๒๘,๐๐๐	๒,๗๔๒	๑,๕๕๓,๘๐๐	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๘	พิษณุโลก	๖๕	๓,๐๐๖,๙๔๒	๑,๕๐๓,๔๗๑	๓๐,๐๙๑	๑,๒๐๓,๔๗๑	เพื่อการเกษตรกรรม, ใช้น้ำในการเกษตรและปศุสัตว์, ปลูกพืชใช้น้ำน้อย ในบริเวณใกล้เคียงแหล่งน้ำ, ใช้ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และพืชหลังนา ปลูกพืชใช้น้ำน้อย, ใช้ในการเกษตรกรรมเช่น นาข้าว, อ้อย และไม้ผลพืชผัก
	เพชรบูรณ์	๘๐	๓,๕๘๕,๗๒๔	๑,๗๐๒,๘๕๑	๔๒,๐๙๑	๑,๒๑๓,๔๗๑	เพื่อการเกษตรกรรม, ใช้น้ำในการเกษตรและปศุสัตว์, ปลูกพืชใช้น้ำน้อย ในบริเวณใกล้เคียงแหล่งน้ำ, ใช้ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และพืชหลังนา ปลูกพืชใช้น้ำน้อย, ใช้ในการเกษตรกรรมเช่น นาข้าว, อ้อย และไม้ผลพืชผัก
	อุตรดิตถ์	๒๗	๒,๒๕๑,๓๐๐	๘๕๙,๘๐๐	๑,๔๓๓	๘๑๖,๘๑๐	ใช้เพื่อการเกษตร
	เลย	๕๒	๓,๖๑๐,๒๒๑	๓๖๑,๐๐๐	๖๐๐	๓๒,๒๐๐	- ปริมาณน้ำคงเหลือมีพอ สำหรับทำ การเกษตร เมล็ดไร่ ๖ ไร่ ๖๖ ไร่ และ เลี้ยง ๖๓ ไร่
	พิจิตร	๓๙	๔,๒๖๗,๙๕๐	๑,๗๓๓,๗๐๐	๑,๙๒๖	๓๘๐,๑๖๕	ใช้ในการทำประปาหมู่บ้าน, ใช้ในการปลูกพืชใช้น้ำน้อย, ใช้ในการปลูกพืชผสมผสาน, ใช้ทำนาข้าว
รวม สพข.๘		๒๖๓	๑๖,๗๒๒,๑๓๗	๖,๑๖๐,๘๒๒	๗๖,๑๔๑	๔,๐๘๖,๑๑๗	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๙	นครสวรรค์	๖๗	๓,๘๒๙,๘๒๐	๘๕๙,๔๔๑	๒๑,๔๒๕	๒๒๓,๔๕๔	สำหรับอุปโภค, บริโภคทำการเกษตร
	ตาก	-	-	-	-	-	-
	กำแพงเพชร	๗๙	๘,๖๙๘,๔๘๕	๒,๕๘๐,๙๔๙	๔,๓๐๙	๒,๔๕๑,๘๙๙	พื้นที่ปลูกข้าว มันสำปะหลัง
	อุทัยธานี	๗๓	๓,๒๕๕,๗๕๙	๑,๙๕๓,๔๕๕	๒,๑๗๑	๑,๗๘๔,๖๗๗	สำหรับอุปโภค , บริโภค, ทำการเกษตร
	สุโขทัย	๑๔๔	๓,๓๒๙,๔๘๖	๖๖๕,๘๐๐	๑,๕๐๐	๔๐๐,๐๐๐	ใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชผักสวนครัว
รวม สพข.๙		๓๖๓	๑๙,๑๑๓,๕๕๐	๖,๐๕๙,๖๔๕	๒๙,๔๐๕	๔,๘๖๐,๐๓๐	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๑๐	เขาชะงุ้มฯ	-	-	-	-	-	-
	หนองพลับ	-	-	-	-	-	-
	ชัยพัฒนาฯ	-	-	-	-	-	-
	ราชบุรี	๖๐	๑,๕๙๒,๔๐๐	๗๙๖,๒๐๐	๑,๓๒๗	๖๓๖,๙๖๐	ใช้ในการเกษตร
	กาญจนบุรี	๔๒	๙๑๔,๘๐๐	๖๓๘,๗๑๐	๑๒๗,๗๔๒	๕๑๐,๙๖๘	ใช้เครื่องสูบน้ำ
	เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-
	สมุทรสาคร	๕	๑๙,๘๓๘	๑๙,๘๓๘	๑,๘๕๕	๑๙,๘๓๘	ใช้ในการอุปโภค และการเกษตร
	ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	-	-
	สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๑๐		๑๐๗	๒,๕๒๗,๐๓๘	๑,๔๕๔,๗๔๘	๑๓๐,๙๒๔	๑,๑๖๗,๗๖๖	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.) (1)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (2)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (3)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.) (4)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
๑๑	สุราษฎร์ธานี	๑๑๘	๖,๔๓๖,๕๕๐	๓,๘๖๑,๙๓๐	๑๗,๕๑๔	๓,๒๑๘,๒๗๕	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ข้างเคียง
	ระนอง	๕	๓๑๔,๐๐๐	๒๓๕,๕๐๐	๒,๐๕๐	๒๐๔,๑๐๐	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ข้างเคียง
	พังงา	๙	๘๓,๗๘๐	๗๕,๗๘๐	๑,๕๖๓	๗๓,๑๘๐	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมง และปศุสัตว์
	นครศรีธรรมราช	๒๗๑	๖,๗๗๕,๐๐๐	๔,๐๖๕,๐๐๐	๓๒,๕๒๐	๒,๗๑๐,๐๐๐	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ข้างเคียง
	ชุมพร	๒๐	๑,๗๙๒,๐๐๐	๑,๖๑๒,๘๐๐	๒,๖๘๘	๑,๒๘๐,๒๔๐	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตร
	กระบี่	๒๒	๑,๑๐๖,๖๔๐	๗๗๔,๖๔๘	๒,๕๘๒	๗๑๙,๓๑๖	ใช้ระบบส่งน้ำสู่พื้นที่แปลงเกษตรกร, สูบน้ำจากแหล่งน้ำนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมง และปศุสัตว์
	ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-
รวม	สพข.๑๑	๔๔๕	๑๖,๕๐๗,๙๗๐	๑๐,๖๒๕,๖๕๘	๕๘,๙๑๗	๘,๒๐๕,๑๑๑	-

ภาคผนวกที่ 1 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (แห่ง)	ความจุรวม (ลบ.ม.)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่)	ประเมินปริมาณน้ำอีก 15 วันข้างหน้า(ลบ.ม.)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์
			(1)	(2)	(3)	(4)	
๑๒	ศพท.	-	-	-	-	-	-
	สงขลา	๕๑	๑,๒๗๕,๐๐๐	๘๙๒,๕๐๐	๒,๑๒๕	๗๖๕,๐๐๐	แปลงเกษตรผสมผสาน
	สตูล	๙	๑๖๑,๔๗๖	๑๒๒,๗๐๐	๒๐๔	๘๑,๖๓๐	ใช้ระบบน้ำหยดในพืชไร่ใช้ประโยชน์ในด้าน การเกษตรและอุปโภค
	ปัตตานี	๓๓	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๘,๐๐๐	ใช้ในการเกษตร,ใช้ในการอุปโภค
	ยะลา	๒๖	๓๑๒,๖๐๐	๒๒๗,๔๐๐	๓๗๙	๑๗๐,๕๕๐	ใช้ในด้าน การเกษตร
	พัทลุง	๑๔	๕๐๗,๕๒๐	๔๐๔,๕๗๑	๖๗๔	๓๕๑,๙๘๔	ใช้ในด้าน การเกษตรแบบผสมผสาน
	นราธิวาส	๒๔	๖๖๘,๙๒๕	๕๐๑,๖๙๓	๔,๕๐๐	๔๑๓,๕๙๐	ใช้ในด้าน การเกษตรแบบผสมผสาน
	ตรัง	๒๕	๕๗๓,๘๙๕	๓๒๑,๓๐๐	๗๕๐	๓๐๕,๒๐๐	ใช้ในด้าน การเกษตรแบบผสมผสาน
	รวม สพข.๑๒	๑๘๒	๓,๕๐๔,๔๑๖	๒,๔๙๐,๑๖๔	๑๘,๖๓๒	๒,๐๙๕,๙๕๔	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๑	ปทุมธานี	๔๙	๒๑	๒๗	๑,๒๖๐	๕๘๔	๑๑	๔๕๔	เลี้ยงปลา,รดน้ำสวนพืชผัก,รดน้ำต้นไม้ รอบบ่อ
	นครนายก	๓๘๔	-	✓	๔๘๓,๘๔๐	๒๔๑,๙๒๐	๑๙๒	๑๙๓,๕๓๖	พืชใช้น้ำน้อย
	ลพบุรี	๒,๒๓๘	๑,๗๙๐	๔๔๘	๒,๘๑๙,๘๘๐	๕๖๔,๔๘๐	๕๐๐	๒๘๒,๒๔๐	ใช้ระบบน้ำหยด และควบคุมไปกับใช้วัสดุ คลุมดิน เพื่อป้องกันลมและแสงแดด
	นครปฐม	๖๗๐	-	๖๗๐	๑,๒๖๐	๑	-	๑	ใช้ระบบสปริงเกอร์
	สระบุรี	๑,๔๐๐	๔๒๓	๙๗๗	๑,๒๓๑,๐๒๐	๖๑๕,๕๑๐	๑,๐๒๖	๕๕,๓๙๕	เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อ/พืชรอบบ่อ
	สุพรรณบุรี	๗๔๕	๖๔๕	๑๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๐๐	๒๕,๐๐๐	ช่วงนี้ เกษตรกรส่วนใหญ่หยุดพักการทำ กิจกรรม ในการปลูกพืช ทั้งการทำนาและทำ ไร่, ใช้บรรเทาความเดือนร้อนช่วงฝนทิ้งช่วง เพื่อการปศุสัตว์ และอุปโภค บริโภค
	ชัยนาท	๒,๓๔๓	๑,๕๗๔	๗๖๙	๒,๙๕๒,๑๘๐	๓๑๒,๓๘๘	๑๖๖	ไม่เพียงพอ	รักษาระบบนิเวศภายในบ่อ
	อ่างทอง	๖๒	✓	✓	๗๕,๖๐๐	๑๗,๕๗๒	๑๕	๓,๗๐๐	ใช้กับพืชที่จำเป็น,กลบไปบางส่วน,ไม่มีการขุด,เลี้ยง ปลา,ไม่มีการใช้มากเพราะปลูกกล้วยและขุดเพิ่ม,มีน้ำ แล้วขุดขยายเพิ่ม,กลบบ่อน้ำไปแล้วใช้เลี้ยงหมู
	นนทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
	อยุธยา	๑๒๙	๓๖	๙๓	๑๖๒,๕๔๐	๘๑,๕๓๐	๕๘๐	๖๖,๐๑๐	ใช้ในการเลี้ยงปลา,แหล่งน้ำของสัตว์เลี้ยง
	สิงห์บุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
	สมุทรปราการ	-	-	-	-	-	-	-	-
	กทม.	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๑		๕,๗๘๒	๒,๖๙๙	๒,๖๓๖	๔,๙๓๙,๒๐๐	๑,๓๐๑,๐๐๕	๒,๐๙๐	๓๔๓,๖๔๒	

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๒	ศขช.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชลบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
	สระแก้ว	๔,๙๓๙	-	√	๑,๒๖๐	๖๐๐	๑	๕๐๐	ใช้เลี้ยงพืชขอบสระ และใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ
	ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระยอง	๔๘๐	๕	๔๗๕	๕๙๘,๕๐๐	๓๘๐,๐๐๐	๔๐๔	๓๒๓,๐๐๐	สูบน้ำใช้กับสวนไม้ผล,พืชไร่,ยาพารา,นาข้าว,พืชผัก
	จันทบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-
	ตราด	๑,๑๔๒	๑๘	๑,๑๒๔	๑,๔๓๘,๙๒๐	๔๕๙,๐๒๓	๘๐๐	๑๗๗,๔๘๒	นำไปใช้อุปโภค-บริโภค
	ปราจีนบุรี	๔๗	-	๔๐	๖,๓๐๐	๑,๒๖๐	๑๒๕	๖๓๐	-
รวม สพข.๒		๖,๖๐๘	๒๓	๑,๖๓๙	๒,๐๔๔,๙๘๐	๘๔๐,๘๘๓	๑,๓๓๐	๕๐๑,๖๑๒	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๓	นครราชสีมา	๒๖,๕๘๖	๑๙,๙๓๖	๖,๖๕๐	๘,๓๗๙,๐๐๐	๑,๖๗๕,๘๐๐	๑,๑๑๗	-	แนะนำให้ปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย
	บุรีรัมย์	๒๑,๐๔๔	๑๒,๖๒๗	๘,๔๑๗	๑,๒๖๐	๓๘๐	๒,๐๐๐	๓๕๐	-
	ชัยภูมิ	๒๗,๖๙๖	-	√	๓๔,๘๙๖,๙๖๐	๒๐ %	๒๐,๐๐๐	๑๘ %	รักษาระบบนิเวศ, เพื่อการเกษตร
	สุรินทร์	๑๘,๒๓๘	-	๑๘,๒๓๘	๒๒,๙๗๙,๘๘๐	๑๒,๗๖๖,๖๐๐	๒๑,๒๗๘	๑๒,๑๒๘,๒๗๐	ปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผลไม่ยืนต้น ,เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลา ,ทำการเกษตรผสมผสาน
รวม สพข.๓		๙๓,๕๖๔	๓๒,๕๖๓	๓๓,๓๐๕	๖๖,๒๕๗,๑๐๐	๑๔,๔๔๒,๗๘๐	๔๔,๓๙๕	๑๒,๑๒๘,๖๒๐	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๔	อุบลราชธานี	-	-	-	-	-	-	-	-
	นครพนม	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยเอ็ด	๒๒,๗๖๕	๗,๙๕๘	๑๑,๒๐๗	๒๖,๗๙๓,๘๘๐	๖,๔๑๑,๗๖๖	๙,๙๙๖	๔๔๖,๒๐๐	ปลูกพืชผัก พืชใช้น้ำน้อยและพืชไร่ทำ การเกษตร
	ยโสธร	๑๐,๑๒๑	-	/	๑๒,๗๕๒,๔๖๐	๕,๓๕๖,๐๓๓	๘,๙๒๖	๔,๐๘๐,๗๘๗	การทำเกษตรแบบผสมผสาน การเลี้ยง สัตว์ การปลูกพืช ใช้น้ำน้อย
	ศรีสะเกษ	-	-	-	-	-	-	-	-
	มุกดาหาร	๙,๓๔๐	-	-	๑๑,๗๖๘,๔๐๐	๗,๐๖๑,๐๔๐	๕,๐๐๐	๕,๖๔๘,๘๓๒	ใช้เพื่อการอุปโภค การเพาะปลูกพืชใน ฤดูแล้งและการเลี้ยงสัตว์
	อำนาจเจริญ	๑๓,๘๐๔	๖,๘๓๔	๖,๙๗๐	๑๗,๓๙๓,๐๔๐	๒,๐๙๑,๐๐๐	๓,๔๘๕	๒,๐๕๐,๐๐๐	การเกษตร, เลี้ยงปลา, เลี้ยงสัตว์
	รวม สพข.๔	๕๖,๐๓๐	๑๔,๗๙๒	๑๘,๑๗๗	๖๘,๗๐๗,๗๘๐	๒๐,๙๑๙,๘๓๙	๒๗,๔๐๗	๑๒,๒๒๕,๘๑๙	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๕	ขอนแก่น	๓๐,๘๔๐	๓,๓๐๐	๓๔,๑๔๐	๓๘,๘๕๘,๔๐๐	๓,๘๘๕,๘๔๐	๓,๒๓๘	๓,๘๕๘,๖๓๙	เก็บกักน้ำไว้ใช้ในการ อุปโภค บริโภค
	อุดรธานี	๒๕,๓๑๔	-	๒๕,๓๑๔	๓๑,๘๙๕,๖๔๐	๙,๕๖๘,๖๙๒	๑๕,๙๔๘	๗,๙๗๓,๙๑๐	ใช้ในการเกษตร พืชผักประมง เลี้ยงสัตว์ เกษตรผสมผสาน
	มหาสารคาม	๒๓,๓๔๗	-	/	๒๙๔,๑๗๒,๒๐๐	๑๐๒,๙๖๐,๒๗๐	๑๗๑,๖๐๐	๖,๘๖๔,๐๑๘	พืชผัก พืชฤดูร้อน เลี้ยงสัตว์
	หนองคาย	๘,๗๗๕	-	๘,๗๗๕	๑๑,๐๕๖,๕๐๐	๓,๙๔๘,๗๕๐	๓,๓๐๐	๓,๐๗๑,๒๕๐	ใช้ประโยชน์ในการลดผักสวนครัว บริเวณคูสระน้ำ
	กาฬสินธุ์	๒๔,๘๘๓	๑,๐๐๐	๒๓,๘๘๓	๑๙,๐๐๘,๕๒๒	๓๒,๘๒๓	๖,๖๗๙	๑๐,๕๒๙	ปลูกพืชใช้น้ำน้อย
	สกลนคร	๒๖,๘๙๗	๕๖๕	๒๖,๓๓๒	๓๓,๘๙๐,๒๒๐	๑๕,๙๒๙,๐๒๘	๒๗,๖๘๗	๑๕,๒๒๖,๐๓๒	พืชผักสวนครัว ไม้ผล สำรองไว้ใช้ในฤดู ปลูกข้าวและการเกษตรแบบผสมผสาน
	หนองบัวลำภู	๑๘,๕๓๓	-	๑๘,๕๓๓	๒๓,๓๕๑,๕๘๐	๗,๔๑๓,๒๐๐	๑๗,๖๕๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	ใช้ในการปลูกพืชผักสวนครัว
	บึงกาฬ	๑๐,๖๑๕	๔,๕๖๕	๖,๐๕๐	๑๓,๓๗๔,๙๐๐	๒,๔๓๙,๓๖๐	๔,๐๖๖	๒,๒๘๐,๘๐๑	ลดพื้นที่การเกษตร/ใช้พืชน้ำน้อย
รวม สพข.๕		๑๖๙,๒๐๔	๙,๔๓๐	๑๕๙,๗๗๔	๔๖๕,๖๐๗,๙๖๒	๑๔๖,๑๗๗,๙๖๓	๒๕๐,๑๖๙	๔๑,๖๘๕,๑๗๙	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๖	ศพล.	-	-	-	-	-	-	-	-
	เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-
	แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	-	-	-	-
	ลำพูน	๒,๑๕๒	๑๑๒	๒,๐๔๐	๒,๗๑๑,๕๒๐	๗๗๑,๑๒๐	๑,๒๘๕	๖๙๔,๐๐๘	ใช้กับพืชไร่ไม้ผล
	ลำปาง	๕,๒๒๒	๑,๐๖๙	๔,๑๕๓	๕,๑๘๖,๙๓๐	๑,๘๖๐,๑๙๑	๓,๔๕๙	๑,๖๓๐,๒๕๑	ใช้ปลูกข้าว / พืชผักสวนครัว ใช้ในสวน ปลูกพืชไร่ / เลี้ยงสัตว์
รวม สพข.๖		๗,๓๗๔	๑,๑๘๑	๖,๑๙๓	๗,๘๙๘,๔๕๐	๒,๖๓๑,๓๑๑	๔,๗๔๔	๒,๓๒๔,๒๕๙	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๗	น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-
	เขียงราย	-	-	-	-	-	-	-	-
	แพร่	๒,๕๘๓	๒๕๘	๒,๓๒๕	๓,๒๕๕,๐๐๐	๘๔๓,๐๐๐	๑,๒๖๕	๗๑๖,๕๕๐	ใช้กับนาข้าวและพืชไร่ทั่วไป เช่น ไม้ผล ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
	พะเยา	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๗		๒,๕๘๓	๒๕๘	๒,๓๒๕	๓,๒๕๕,๐๐๐	๘๔๓,๐๐๐	๑,๒๖๕	๗๑๖,๕๕๐	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๘	พิษณุโลก	๙,๘๘๔	๔,๔๘๒	๕,๔๐๒	๑๒,๔๕๓,๘๔๐	๒,๘๖๙,๔๘๔	๑๑,๕๙๐	๑,๖๙๔,๐๑๐	เพื่อการเกษตร, ใช้น้ำในการทำการเกษตร, สามารถใช้น้ำรดพืชผักสวนครัวข้างบ่อเท่านั้น, ปลูกพืชใช้น้ำน้อย,ใช้ในการปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์, ใช้ในการเกษตรเช่น อ้อย,ข้าว, ข้าวโพด,ไม้ผลต่างๆ, ปลูกพืช ข้าวโพด ผัก สวนครัว,ใช้ในการเกษตรกรรมเช่น นาข้าว ,อ้อย
	เพชรบูรณ์	๘,๕๐๗	๔,๑๓๑	๔,๓๗๖	๑๐,๐๗๑,๘๒๐	๒,๙๖๙,๑๑๔	๑๒,๗๙๐	๑,๘๑๔,๐๑๐	ใช้น้ำในการทำการเกษตร, สามารถใช้น้ำรด พืชผักสวนครัวข้างบ่อเท่านั้น, ปลูกพืชใช้น้ำ น้อย, ใช้ในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์, ใช้ใน การเกษตร เช่น อ้อย,ข้าว,ข้าวโพด,ไม้ผลต่างๆ ,ใช้ในการเกษตร,ปลูกพืช ข้าวโพด ผักสวนครัว
	อุดรธานี	๕,๖๗๐	๔,๖๒๖	๑,๐๔๔	๗,๐๑๘,๒๐๐	๒๕๖,๐๐๕	๔๒๗	๒๔๓,๒๐๕	ใช้ทางการเกษตร
	เลย	๑๐,๓๑๗		✓	๑๒,๙๙๙,๔๒๐	๑,๒๙๙,๐๐๐	๒,๑๐๐	๒๕๙,๙๐๐	ปริมาณน้ำคงเหลือไม่เพียงพอต่อการเกษตร เก็บไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์
	พิจิตร	๔,๕๓๗	๒,๕๘๔	๑,๙๕๓	๕,๑๗๖,๖๒๐	๑,๐๓๓,๒๙๗	๑,๑๔๗	๓๖๑,๖๕๔	ใช้ปลูกพืชเกษตรผสมผสาน, ใช้ปลูกพืช ใช้น้ำน้อย, ใช้เลี้ยงสัตว์
รวม สพข.๘		๓๘,๙๑๕	๑๕,๘๒๓	๑๒,๗๗๕	๔๗,๗๑๙,๙๐๐	๘,๔๒๖,๙๐๐	๒๘,๐๕๔	๔,๓๗๒,๗๗๙	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๙	นครสวรรค์	๙,๕๙๗	๑,๙๑๙	๗,๖๗๘	๑๑,๓๑๖,๐๖๐	๒,๙๐๒,๒๘๔	๓,๖๒๗	๒,๘๒๖,๘๒๕	สำหรับอุปโภค, บริโภคทำการเกษตร
	ตาก	-	-	-	-	-	-	-	
	กำแพงเพชร	๘,๕๕๔	๑๗๒	๘,๓๘๒	๑๐,๗๗๘,๐๔๐	๔,๘๕๐,๑๑๘	๘,๐๘๔	๔,๖๐๗,๖๑๒	พื้นที่ปลูกข้าว มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ไม้ผล พืชผัก
	อุทัยธานี	๓,๒๘๙	๒,๓๐๒	๙๘๗	๔,๑๔๔,๑๔๐	๒๙๖,๑๐๐	๓๒๙	๒๗๐,๕๑๗	สำหรับอุปโภค , บริโภค,ทำการเกษตร
	สุโขทัย	๕,๒๕๒		✓	๖,๖๑๗,๕๒๐	๑,๖๕๔,๓๐๐	๔,๑๐๐	๑,๓๒๓,๕๐๐	ใช้เลี้ยงสัตว์และปลูกผักสวนครัว
รวม สพข.๙		๒๖,๖๙๒	๔,๓๙๓	๑๗,๐๔๗	๓๒,๘๕๕,๗๖๐	๙,๗๐๒,๘๐๒	๑๖,๑๔๐	๙,๐๒๘,๔๕๔	

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๑๐	เขาชะงุ้มฯ	-	-	-	-	-	-	-	-
	หนองพลับ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชัยพัฒนาฯ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราชบุรี	๑,๕๘๙	๗๖	๑,๕๑๓	๒,๐๐๒,๑๔๐	๙๕๓,๑๙๐	๑,๕๐๐	๗๖๒,๕๕๒	ใช้ในการเกษตร
	กาญจนบุรี	๑,๙๐๔	๓๖๐	๑,๕๔๔	๒,๓๙๙,๐๔๐	๖๐๗	๔๗๖,๗๘๗	ใช้เครื่องสูบน้ำ	-
	เพชรบุรี	๒,๒๗๘	-	✓	๑,๒๖๐	๑,๐๐๘	๔,๕๕๖	๕๒๓	ใช้ในการเกษตร
	สมุทรสาคร	-	-	-	-	-	-	-	-
	ประจวบคีรีขันธ์	๑,๖๘๐	๗	๑,๖๗๓	๒,๑๑๖,๘๐๐	๑,๒๖๔,๗๘๐	๒,๑๐๐	๙๖๙,๗๐๐	แนะนำเกษตรกรปลูกพืชใช้น้ำน้อยและใช้น้ำอย่าง ประหยัด,กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อน้ำ,การใช้ปุ๋ย อินทรีย์บริเวณโคนต้น ทรงพุ่มเพื่ออุ้มน้ำและเก็บ ความชื้น,การคลุมโคนและคลุมแปลงพืชเพื่อลดการ ระเหยของน้ำและรักษาการขึ้น
	สมุทรสงคราม	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม สพข.๑๐		๕,๕๔๗	๔๔๓	๔,๗๓๐	๔,๑๒๐,๒๐๐	๒,๒๑๙,๕๘๕	๘,๑๕๖	๑,๗๓๒,๗๗๕	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำ ใช้ได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหา ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๑๑	สุราษฎร์ธานี	๘๔๗	-	๘๔๗	๑,๐๖๗,๒๒๐	๗๔๗,๐๕๔	๓,๓๘๘	๖๔๐,๓๓๒	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตนเองและพื้นที่ข้างเคียงของเขตพื้นที่ประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
	ระนอง	๒๓๑	-	๒๓๑	๒๙๑,๐๖๐	๒๑๘,๒๙๕	๙๒๔	๑๘๙,๑๘๙	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตนเองและพื้นที่ข้างเคียงของเขตพื้นที่ประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
	พังงา	๓๐๔	๖๑	๒๔๓	๓๘๓,๐๔๐	๒๑๔,๓๒๖	๙๗๒	๑๘๓,๗๐๘	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
	นครศรีธรรมราช	๖๙๑	๑๕๐	๕๔๑	๘๗๐,๖๖๐	๔๔๓,๐๗๙	๒,๗๐๕	๔๔๓,๐๗๙	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตนเองและพื้นที่ข้างเคียงของเขตพื้นที่ประมาณ ๕ ไร่/บ่อ
	ชุมพร	๕๒๐	-	๕๒๐	๖๕๕,๒๐๐	๔๕๘,๖๔๐	๒,๐๘๐	๓๙๓,๑๒๐	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
	กระบี่	๑,๐๕๑	-	๑,๐๕๑	๑,๓๒๔,๒๖๐	๙๒๖,๙๘๒	๔,๒๐๔	๗๙๔,๕๕๖	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
	ภูเก็ต	๒๔	๔	๒๐	๓๐,๒๔๐	๑๗,๖๔๐	๘๐	๑๕,๑๒๐	ใช้ระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๔ ไร่/บ่อ
รวม สพข.๑๑		๓,๖๖๘	๒๑๕	๓,๔๕๓	๔,๖๒๑,๖๘๐	๓,๐๒๖,๐๑๖	๑๔,๓๕๓	๒,๖๕๙,๑๐๔	-

ภาคผนวกที่ 2 สรุปผลโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548-2563

สพข.	สพด.	จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ทั้งหมด (บ่อ) (๑)	สถานะของแหล่งน้ำ (บ่อ) (๒)		ความจุรวม (ลบ.ม.) (๓)	ประเมินปริมาณน้ำใช้การได้ (ลบ.ม.) (๔)	ช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม (ไร่) (๕)	ประเมินปริมาณน้ำอีก ๑๕ วันข้างหน้า (ลบ.ม.) (๖)	แผนการนำปริมาณน้ำคงเหลือไปใช้ประโยชน์ (๗)
			ไม่มีน้ำ	มีน้ำ					
๑๒	ศพท.	-	-	-	-	-	-	-	-
	สงขลา	๑,๐๒๕	-	๑,๐๒๕	๑,๒๙๑,๕๐๐	๙๐๔,๐๕๐	๒,๑๕๓	๗๗๔,๙๐๐	ใช้กับแปลงเกษตรผสมผสาน
	สตูล	๖๒๓	๑๐๓	๕๒๐	๗๘๔,๙๘๐	๓๒๙,๓๘๖	๔๒๕	๒๖๖,๒๒๒	เน้นการใช้วัสดุคลุมดินเพื่อลดการระเหยของน้ำใช้ประโยชน์ในการเกษตรให้ความรู้เกษตรกรปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อย
	ปัตตานี	๕๑๐	-	๕๑๐	๑,๒๖๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	๘๕๐	ใช้ในการเกษตร
	ยะลา	๓๗๕	-	๓๗๕	๔๗๒,๕๐๐	๒๘๓,๕๐๐	๔๗๒	๒๒๖,๘๐๐	ใช้ในด้านเกษตร
	พัทลุง	๒๕๐	๖	๒๔๔	๓๐๖,๓๕๙	๒๑๗,๗๒๒	๒๗๕	๑๒๓,๙๖๗	ใช้ในด้านเกษตรแบบผสมผสาน
	นราธิวาส	๕๔๓	-	๕๔๓	๖๘๔,๑๘๐	๕๕๙,๕๕๐	๑,๕๕๐	๔๕๕,๐๐๐	ใช้ในด้านเกษตรแบบผสมผสาน
	ตรัง	๑,๐๕๐	-	๑,๐๕๐	๑,๓๒๓,๐๐๐	๖๖๑,๕๐๐	๑,๘๓๐	๕๒๙,๒๐๐	ใช้ในด้านเกษตรแบบผสมผสาน
รวม สพข.๑๒		๔,๓๗๖	๑๐๙	๔,๒๖๗	๔,๘๖๓,๗๗๙	๒,๙๕๖,๗๐๘	๑๑,๗๐๕	๒,๓๗๖,๙๓๙	-

ภาคผนวกที่ 3 สรุปปริมาณน้ำใช้การได้รายจังหวัด

ที่	จังหวัด	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ 24-62			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 48-62			
		ภาค	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)
1	เชียงราย	เหนือ	99	8,607,021	2,926,387	6,310	7,950,600	2,703,204
2	เชียงใหม่	เหนือ	136	14,034,735	4,771,810	10,092	12,715,920	4,323,413
3	น่าน	เหนือ	89	8,906,383	3,028,170	4,838	6,095,880	2,072,599
4	พะเยา	เหนือ	63	7,052,787	2,397,948	5,165	6,507,900	2,212,686
5	แพร่	เหนือ	54	6,191,861	2,105,233	2,583	3,254,580	1,106,557
6	แม่ฮ่องสอน	เหนือ	11	1,046,500	355,810	980	1,234,800	419,832
7	ลำปาง	เหนือ	82	8,275,040	2,813,514	5,122	6,453,720	2,194,265
8	ลำพูน	เหนือ	68	3,016,108	1,025,477	2,152	2,711,520	921,917
9	อุตรดิตถ์	เหนือ	57	4,512,470	1,534,240	5,570	7,018,200	2,386,188
10	กาฬสินธุ์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	97	9,549,900	3,819,960	26,452	33,329,520	13,331,808
11	ขอนแก่น	ตะวันออกเฉียงเหนือ	217	18,873,335	7,549,334	27,885	35,135,100	14,054,040
12	ชัยภูมิ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	169	21,274,659	8,509,864	26,146	32,943,960	13,177,584
13	นครพนม	ตะวันออกเฉียงเหนือ	78	4,658,600	1,863,440	21,164	26,666,640	10,666,656
14	นครราชสีมา	ตะวันออกเฉียงเหนือ	196	19,324,850	7,729,940	24,866	31,331,160	12,532,464
15	บึงกาฬ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	16	1,606,000	642,400	10,615	13,374,900	5,349,960
16	บุรีรัมย์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	207	26,675,121	10,670,048	20,804	26,213,040	10,485,216
17	มหาสารคาม	ตะวันออกเฉียงเหนือ	141	12,535,792	5,014,317	24,541	30,921,660	12,368,664

ที่	จังหวัด	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ฯ 24-62			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 48-62			
		ภาค	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)
18	มุกดาหาร	ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	627,550	251,020	8,640	10,886,400	4,354,560
19	ยโสธร	ตะวันออกเฉียงเหนือ	94	5,318,128	2,127,251	10,845	13,664,700	5,465,880
20	ร้อยเอ็ด	ตะวันออกเฉียงเหนือ	200	15,412,997	6,165,199	21,255	26,781,300	10,712,520
21	เลย	ตะวันออกเฉียงเหนือ	100	11,052,250	4,420,900	10,317	12,999,420	5,199,768
22	สกลนคร	ตะวันออกเฉียงเหนือ	124	8,029,500	3,211,800	23,797	29,984,220	11,993,688
23	สุรินทร์	ตะวันออกเฉียงเหนือ	205	19,842,651	7,937,060	19,087	24,049,620	9,619,848
24	ศรีสะเกษ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	227	17,598,737	7,039,495	10,329	13,014,540	5,205,816
25	หนองคาย	ตะวันออกเฉียงเหนือ	107	8,569,020	3,427,608	10,384	13,083,840	5,233,536
26	หนองบัวลำภู	ตะวันออกเฉียงเหนือ	72	6,109,894	2,443,958	18,473	23,275,980	9,310,392
27	อุดรธานี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	135	11,347,240	4,538,896	23,059	29,054,340	11,621,736
28	อุบลราชธานี	ตะวันออกเฉียงเหนือ	121	6,933,649	2,773,460	29,409	37,055,340	14,822,136
29	อำนาจเจริญ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	34	1,980,212	792,085	13,804	17,393,040	6,957,216
30	กรุงเทพมหานคร	กลาง	0	0	0	0	0	0
31	กำแพงเพชร	กลาง	138	7,491,942	2,247,583	8,470	10,672,200	3,201,660
32	ชัยนาท	กลาง	43	3,908,478	1,172,543	2,343	2,952,180	885,654
33	นครนายก	กลาง	18	735,046	220,514	326	410,760	123,228
34	นครปฐม	กลาง	4	770,100	231,030	670	844,200	253,260
35	นครสวรรค์	กลาง	185	12,004,331	3,601,299	9,092	11,455,920	3,436,776
36	นนทบุรี	กลาง	0	0	0	19	23,940	7,182

ที่	จังหวัด	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ฯ 24-62			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 48-62			
		ภาค	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)
37	ปทุมธานี	กลาง	0	0	0	49	61,740	18,522
38	พระนครศรีอยุธยา	กลาง	10	263,955	79,187	130	163,800	49,140
39	พิจิตร	กลาง	85	6,269,205	1,880,762	4,537	5,716,620	1,714,986
40	พิษณุโลก	กลาง	57	5,667,281	1,700,184	9,984	12,579,840	3,773,952
41	เพชรบูรณ์	กลาง	141	10,516,110	3,154,833	9,845	12,404,700	3,721,410
42	ลพบุรี	กลาง	67	4,030,038	1,209,011	2,725	3,433,500	1,030,050
43	สมุทรปราการ	กลาง	1	5,570	1,671	0	0	0
44	สมุทรสงคราม	กลาง	0	0	0	0	0	0
45	สมุทรสาคร	กลาง	1	14,500	4,350	0	0	0
46	สิงห์บุรี	กลาง	24	1,934,370	580,311	43	54,180	16,254
47	สุโขทัย	กลาง	97	8,989,180	2,696,754	5,254	6,620,040	1,986,012
48	สุพรรณบุรี	กลาง	99	4,296,405	1,288,922	1,938	2,441,880	732,564
49	สระบุรี	กลาง	39	3,374,863	1,012,459	1,458	1,837,080	551,124
50	อ่างทอง	กลาง	44	3,415,720	1,024,716	62	78,120	23,436
51	อุทัยธานี	กลาง	143	6,242,275	1,872,683	2,908	3,664,080	1,099,224
52	จันทบุรี	ตะวันออก	104	8,263,508	3,388,038	2,915	3,672,900	1,505,889
53	ฉะเชิงเทรา	ตะวันออก	46	1,488,944	610,467	3,643	4,590,180	1,881,974
54	ชลบุรี	ตะวันออก	85	3,747,651	1,536,537	749	943,740	386,933
55	ตราด	ตะวันออก	66	3,702,272	1,517,932	1,222	1,539,720	631,285

ที่	จังหวัด	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ฯ 24-62			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 48-62			
		ภาค	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)
56	ปราจีนบุรี	ตะวันออก	63	3,512,187	1,439,997	2,546	3,207,960	1,315,264
57	ระยอง	ตะวันออก	39	1,430,698	586,586	611	769,860	315,643
58	สระแก้ว	ตะวันออก	60	6,143,291	2,518,749	6,365	8,019,900	3,288,159
59	กาญจนบุรี	ตะวันตก	104	3,018,233	1,146,929	2,715	3,420,900	1,299,942
60	ตาก	ตะวันตก	100	16,959,800	6,444,724	4,071	5,129,460	1,949,195
61	ประจวบคีรีขันธ์	ตะวันตก	53	1,649,181	626,689	1,480	1,864,800	708,624
62	เพชรบุรี	ตะวันตก	50	1,260,470	478,979	2,396	3,018,960	1,147,205
63	ราชบุรี	ตะวันตก	61	1,656,867	629,609	1,672	2,106,720	800,554
64	กระบี่	ใต้	51	1,720,060	928,832	951	1,198,260	647,060
65	ชุมพร	ใต้	38	2,438,800	1,316,952	520	655,200	353,808
66	ตรัง	ใต้	54	1,530,320	826,373	1,050	1,323,000	714,420
67	นครศรีธรรมราช	ใต้	36	967,269	522,325	709	893,340	482,404
68	นราธิวาส	ใต้	21	717,765	387,593	537	676,620	365,375
69	ปัตตานี	ใต้	41	1,459,040	787,882	507	638,820	344,963
70	พังงา	ใต้	6	137,500	74,250	304	383,040	206,842
71	พัทลุง	ใต้	24	622,147	335,959	262	330,120	178,265
72	ภูเก็ต	ใต้	0	0	0	24	30,240	16,330
73	ระนอง	ใต้	12	546,500	295,110	231	291,060	157,172
74	สตูล	ใต้	20	398,270	215,066	617	777,420	419,807

ที่	จังหวัด	แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ฯ 24-62			แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 48-62			
		ภาค	จำนวน (แห่ง)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)	จำนวน (บ่อ)	ความจุ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้การ (ลบ.ม.)
75	สงขลา	ใต้	58	2,203,236	1,189,747	1,025	1,291,500	697,410
76	สุราษฎร์ธานี	ใต้	78	6,011,950	3,246,453	847	1,067,220	576,299
77	ยะลา	ใต้	33	1,647,343	889,565	532	670,320	361,973
รวมทั้งสิ้น			5,718	442,125,661	167,806,776	523,038	659,027,880	254,181,375

ที่มา: สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน (2562)

ผ4- แผนที่คาดการณ์พื้นที่ทำการเกษตรเสี่ยงภัยแล้ง ช่วงเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2563
และแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 22 จังหวัด

แผนที่คาดการณ์พื้นที่ทำการเกษตรเสี่ยงภัยแล้ง ช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2563

