



# แผนแม่บท

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
ฉบับปรับปรุง (พ.ศ.2566 - 2580)



**กันยายน 2566**

**สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ**



## แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในเขตลุ่มน้ำโทนเลสาบ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ.2566-2580)

### สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	-ก-
สารบัญภาพ	-จ-
สารบัญตาราง	-ฉ-
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 กรอบแนวคิดการดำเนินงาน	1-2
บทที่ 2 การประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	
2.1 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโทนเลสาบภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	2-1
2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโทนเลสาบภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	2-4
2.2.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	2-4
2.3 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโทนเลสาบภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	2-5
2.3.1 แผนกลยุทธ์รายหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ	2-6
2.4 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโทนเลสาบภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง กับทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)	2-7
2.4.1 แผนแม่บทประเด็นที่ 3 การพัฒนาการเกษตร	2-7
2.4.2 แผนแม่บทประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	2-7
2.4.3 แผนแม่บทประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว	2-7
2.4.4 แผนแม่บทประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	2-8



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
2.4.5	แผนแม่บทประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	2-8
2.4.6	แผนแม่บทประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่	2-8
2.4.7	แผนแม่บทประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ	2-9
2.4.8	แผนแม่บทประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	2-9
2.4.9	แผนแม่บทประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนา	2-9
2.5	ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโดนเลสาบภายใต้แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงาน ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	2-10
2.5.1	วิสัยทัศน์	2-10
2.5.2	เป้าหมาย	2-10
2.5.3	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2561-2580)	2-11
2.6	ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโดนเลสาบภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	2-12
2.6.1	หลักการและแนวคิดในการปรับปรุงแผนแม่บท	2-12
2.6.2	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	2-13
2.7	ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโดนเลสาบภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	2-14
2.7.1	ความเป็นกฎหมายแม่บท	2-14
2.7.2	กำหนดองค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับผู้ใช้น้ำ	2-14
2.7.3	กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำตามลักษณะและปริมาณความต้องการน้ำ	2-14
2.7.4	กำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำแล้ง และภาวะน้ำท่วม	2-14
2.7.5	กำหนดมาตรการการอนุรักษ์การพัฒนา	2-14
2.7.6	กำหนดความรับผิดชอบทางอาญาและความรับผิดชอบทางแพ่ง	2-14
2.7.7	ความเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ	2-15
2.7.8	จัดให้มีองค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชาติและระดับลุ่มน้ำ รับผิดชอบด้านทรัพยากรน้ำ การยุติข้อพิพาทในการฟ้องร้อง	2-15
2.8	ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโดนเลสาบภายใต้พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564	2-15
2.8.1	มาตรา 19 ให้ลุ่มน้ำโดนเลสาบ มีเขตพื้นที่ครอบคลุมในท้องที่	2-15



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
2.9	ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้พระราชบัญญัติกำหนดแผนและ ขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2-18
2.9.1	หมวดที่ 2 การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการสาธารณะ	2-18
2.10	ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้กฎหมายของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	2-19
2.10.1	ส่วนที่ 1 คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	2-20
2.10.2	ส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	2-25
2.10.3	ส่วนที่ 3 กลุ่มน้ำและคณะกรรมการกลุ่มน้ำ	2-25
2.10.4	ส่วนที่ 4 องค์กรผู้ใช้น้ำ	2-29
2.11	ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้บทบาทภารกิจหน่วยงานรับผิดชอบ ในแต่ละกลยุทธ์ แผนงาน	2-30
2.12	สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	2-46
<b>บทที่ 3</b>	<b>สถานการณ์และปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในเขตกลุ่มน้ำโตนเลสาบ</b>	
3.1	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-1
3.1.1	สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำ	3-1
3.1.2	สภาพอุทุนิยมวิทยา และอุทกวิทยา	3-11
3.1.3	อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน	3-15
3.1.4	ความเพียงพอของน้ำ	3-17
3.1.5	คุณภาพน้ำ	3-17
3.1.6	ทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-21
3.1.7	ธรณีวิทยา	3-36
3.1.8	ประชากร เศรษฐกิจ สังคม	3-39
3.1.9	ความต้องการน้ำ	3-41
3.1.10	พื้นที่ปัญหา (Area Based)	3-42
3.2	โครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มน้ำ	3-43
3.2.1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่	3-43
3.2.2	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง	3-43



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.3 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	3-43
3.2.4 แหล่งน้ำตามธรรมชาติ	3-43
3.3 สภาพปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ	3-45
3.3.1 สภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง	3-45
3.3.2 สภาพปัญหาด้านอุทกภัย	3-47
3.3.3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง	3-50
3.3.4 สภาพปัญหา นิเวศวิทยาทางน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและการชะล้างพังทลายของดิน	3-50
3.3.5 ระบบประปา	3-51
3.3.6 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3-55
3.3.7 สภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำปัจจุบัน	3-55
3.4 บทวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis	3-56
3.5 การประเมินสภาพสภาวะแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ	3-61
3.5.1 ลุ่มน้ำโตนเลสาบตอนบน	3-61
3.5.2 ลุ่มน้ำห้วยพรมโหด	3-61
3.5.3 ลุ่มน้ำโตนเลสาบตอนล่าง	3-62
<b>บทที่ 4 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ</b>	
4.1 หลักการและแนวคิดในการปรับปรุงแผนแม่บท	4-1
4.2 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ	4-2
4.2.1 วิสัยทัศน์	4-2
4.2.2 เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ	4-2
4.2.3 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	4-3
<b>บทที่ 5 สรุปแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ</b>	
5.1 เกณฑ์ในการจัดลำดับโครงการ	5-1
5.2 สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ รายด้านตามแผนแม่บท (เสนอเพิ่มเติม)	5-5



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
5.3	สรุปการแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ (เสนอเพิ่มเติม)	5-5
5.4	สรุปการแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	5-5
5.5	สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโครงการสำคัญเร่งด่วน	5-6
<b>บทที่ 6 แนวทางการขับเคลื่อนแผนแม่บท และข้อเสนอแนะ</b>		
6.1	แนวทางการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	6-1
6.1.1	การถ่ายทอดแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติ	6-1
6.1.2	การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ	6-5
6.1.3	การเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติการ	6-7
6.1.4	การจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ	6-9
6.1.5	ข้อเสนอในการจัดสรรงบประมาณรายงานแผน	6-13
6.1.6	การติดตามประเมินผล	6-15
6.2	การขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำTonle Sap	6-18
6.2.1	กรอบการดำเนินการในการขับเคลื่อนแผนแม่บทสู่แผนปฏิบัติการ	6-18
6.2.2	แนวทางการขับเคลื่อนแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำ	6-20
6.3	การวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะ	6-26
ภาคผนวก ก		
ภาคผนวก ข		
ภาคผนวก ค		
ภาคผนวก ง		



## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	แสดงแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	2-17
3-1	แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-2
3-2	แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-3
3-3	แสดงแผนผังระบบลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-4
3-4	แสดงหนังสือประกาศการกำหนดพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในจังหวัดสระแก้ว	3-7
3-5	แผนที่แสดงผังเมืองรวมจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-9
3-6	แสดงแผนองค์กรการบริหารจัดการน้ำ	3-10
3-7	แสดงลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-12
3-8	แสดงปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-13
3-9	แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-14
3-10	แผนที่แสดงศักยภาพน้ำบาดาลในบริเวณพื้นที่ศึกษา	3-16
3-11	แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ครั้งที่ 2/2566	3-19
3-12	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-30
3-13	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2564 ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-33
3-14	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านป่าไม้ ป พ.ศ. 2564 ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-35
3-15	แผนที่แสดงธรณีวิทยาจังหวัดสระแก้ว ป พ.ศ. 2554	3-36
3-16	แผนที่แสดงธรณีวิทยาจังหวัดจันทบุรี ป พ.ศ. 2554	3-37
3-17	แผนที่แสดงธรณีวิทยาจังหวัดตราด ป พ.ศ. 2554	3-38
3-18	แผนที่แสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-44
3-19	แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-46
3-20	แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-49
3-21	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งระบบประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-53
3-22	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-54
6-1	ผังแสดงการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	6-4
6-2	แสดงงบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549-2565	6-9
6-3	แสดงขั้นตอนการเสนอแผนงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ. 2561	6-13



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	แสดงเป้าหมายแผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	2-30
2-2	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	2-33
2-3	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	2-36
2-4	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ	2-38
2-5	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ	2-41
2-6	แสดงการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลก ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ	2-47
2-7	แสดงการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากร และสถานการณ์ของประเทศ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ	2-49
3-1	แสดงรายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-5
3-2	แสดงผังเมืองรวมจังหวัดที่มีผลบังคับใช้ ในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-8
3-3	แสดงปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-13
3-4	แสดงรายละเอียดของบอบาดาลในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-17
3-5	แสดงข้อมูลคุณภาพน้ำห้วยพรมโหด	3-20
3-6	แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด	3-22
3-7	แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่กลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-31
3-8	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน กลุ่มน้ำโตนเลสาบ ป.พ.ศ. 2564	3-34
3-9	แสดงจำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น กลุ่มน้ำโตนเลสาบ พ.ศ. 2565	3-40
3-10	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของกลุ่มน้ำโตนเลสาบ ป.พ.ศ.2564	3-40
3-11	แสดงรายได้ รายจ่าย และหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย กลุ่มน้ำโตนเลสาบ พ.ศ. 2564	3-40
3-12	แสดงความต้องการใช้น้ำแยกรายกิจกรรมในพื้นที่ศึกษา	3-41
3-13	แสดงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-43
3-14	แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายกลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-47
3-15	แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมรายกลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-48
3-16	แสดงปัญหาทวีตวิทยาทางน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม และการชะล้างพังทลายของดิน ในพื้นที่กลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-51





## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3-17	แสดงระบบประปาที่ชำรุดเสียหาย/ไม่ได้มาตรฐานในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	3-55
3-18	แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis	3-56
4-1	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	4-5
4-2	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	4-9
4-3	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	4-12
4-4	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ	4-15
4-5	แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ	4-19
5-1	แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	5-1
5-2	แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	5-2
5-3	แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	5-2
5-4	แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ	5-3
5-5	แสดงโครงการด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	5-3
5-6	แสดงโครงการ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	5-4
5-7	แสดงโครงการ ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	5-4
5-8	แสดงโครงการ ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ	5-4
5-9	แสดงจำนวนโครงการและงบประมาณ	5-5
5-10	แสดงจำนวนโครงการและงบประมาณ ปีงบประมาณ 2561-2570	5-5
5-11	แสดงจำนวนโครงการและงบประมาณโครงการสำคัญเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2565-2570	5-6
6-1	แสดงประเด็นการขับเคลื่อน หน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน	6-8
6-2	แสดงกรอบวงเงินงบประมาณที่สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณด้านทรัพยากรน้ำแต่ละปี	6-11
6-3	แสดงเปรียบเทียบสัดส่วนงบประมาณในแต่ละด้านที่ได้รับในปัจจุบันและที่เสนอใหม่	6-15
6-4	แสดงสรุปตัวชี้วัดผลลัพธ์ภาพรวม 5 ด้าน แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	6-17
6-5	แสดงหน่วยขับเคลื่อนระดับปฏิบัติและหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	6-22
6-6	แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน	6-27
6-7	แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด	6-28
6-8	แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง	6-29



## บทสรุปผู้บริหาร

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 (1) กำหนดให้อำนาจคณะกรรมการลุ่มน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ โดยเสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ต่อมาได้มีประกาศ พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 โดยปรับการแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำจากเดิม 25 ลุ่มน้ำ เป็น 22 ลุ่มน้ำ ประกอบกับสำนักงานการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้จัดทำร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รวมทั้งได้เกิดปัญหาสถานการณ์น้ำท่วม การขาดแคลนน้ำ และปัญหา คุณภาพน้ำในพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561- 2565 บ่อยครั้ง ส่งผลให้ต้องมีปรับปรุงร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ ให้สอดคล้องการแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำใหม่ สถานการณ์ นโยบาย ปัญหาด้าน ทรัพยากรน้ำในปัจจุบัน

ในการดำเนินงานทบทวนและปรับปรุงร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ ได้มีการกำหนดประเด็นในการทบทวน ได้แก่

1. การทบทวนนโยบาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จากการดำเนินการ ทบทวนข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการตรวจสอบเอกสารแบบอ่านทวนสอบรายชื่อพบประเด็นที่มี ความเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อาทิ แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1 แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 12 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 13 แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ (แผนระดับ 2) แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ ได้มีการสรุปเป็นทิศทางการพัฒนาสำหรับใช้กับลุ่มน้ำ โตนเลสาบ

2. การทบทวนข้อมูลพื้นฐาน จากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ โดยมีการทบทวนข้อมูลและตรวจสอบ ความเป็นปัจจุบันของข้อมูลทางวิชาการ อาทิ อุตุวิทยวิทยา ทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ธรณีวิทยา อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน เศรษฐกิจสังคมและองค์กร สิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางน้ำ ความต้องการ น้ำ พื้นที่ขาดแคลนน้ำ ผังเมือง ผังน้ำ ผังการระบายน้ำ พื้นที่เกิดอุทกภัย หมู่บ้านที่ระบบประปาชำรุดเสียหาย/ ไม่ได้มาตรฐาน ความเพียงพอของน้ำอุปโภคบริโภคภาคบริการ แหล่งน้ำคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าต้นน้ำ ที่เสื่อมโทรม และการชะล้างพังทลายของดิน ปัญหาการบริหารจัดการน้ำ องค์กรการบริหารจัดการน้ำ ระบบฐานข้อมูล กฎหมายและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ ได้มีการปรับปรุงข้อมูลในรูปแบบ ของข้อมูลเชิงพรรณนา ข้อมูลแผนที่ แผนที่ และภาพ เพื่อแสดงข้อมูลให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน



3. การวิเคราะห์สภาพปัญหา จุดอ่อน จุดแข็ง ข้อจำกัด โอกาสในการพัฒนา ศักยภาพของพื้นที่ และการประเมินสภาพสภาวะแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยมีการใช้เครื่องมือในเครื่องมือการวิเคราะห์สถานการณ์ SWOT Analysis มาวิเคราะห์ร่วมกับชุดข้อมูล ที่ได้จากการการทบทวนนโยบาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จากการวิเคราะห์ พบว่า

จุดแข็ง (Strength (S)) ในการพัฒนา ได้แก่ มีการกำหนดเชิงนโยบายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ, มีการกำหนดเชิงนโยบายพัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, มีการกำหนดเชิงนโยบายพัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, การพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเสียบเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ, ไม่มีความขัดแย้งหรือมีน้อยมาก ในการพัฒนาโครงการขนาดใหญ่-กลางเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น อุทยานแห่งชาติตาพระยา, สภาพดิน และภูมิอากาศเหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตร ถ้ามีแหล่งน้ำเพียงพอ, การกำหนดเป้าหมายในการปรับปรุงกฎหมายสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำ ให้มีความทันสมัย, มีการกำหนดองค์กรที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับผู้ใช้น้ำ, มีการกำหนดกฎหมายแม่บท สำหรับใช้ในการพัฒนา บริหารจัดการ การฟื้นฟู และอนุรักษ์, เกิดความชัดเจนในการแบ่งพื้นที่ในการกำหนดลุ่มน้ำประเทศไทย (เชิงหลักการ), การกำหนดผู้รับผิดชอบในการขับเคลื่อนที่มีความชัดเจน

จุดอ่อน (Weakness (W)) ในการพัฒนา ได้แก่ ระยะเวลาจากนโยบายสู่การปฏิบัติ ความต่อเนื่องในทางปฏิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำ, แหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มน้ำมีปริมาณเก็บกักไม่เพียงพอ, การพัฒนา ด้านแหล่งน้ำที่ผ่านมายังไม่ครอบคลุม และกระจายอย่างทั่วถึง, ระบบควบคุมและระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่ต่างๆ ยังไม่สมบูรณ์ขาดกระบวนการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้, การบูรณาการในทางปฏิบัติร่วมกับแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ความรู้ความเข้าใจในการแปลตีความข้อกำหนดสำหรับผู้ใช้กฎหมาย กรณีเกิดข้อพิพาท หรือ กรณีการนำไปใช้, ความไม่ชัดเจน ในทางปฏิบัติ เนื่องจากมีบางตำบล บางอำเภอ และบางหมู่บ้าน คาบเกี่ยวไม่เต็มพื้นที่ ทำให้ในทางปฏิบัติเกิดความสับสน, ขาดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างต่อเนื่อง, การระบุแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ระดับชุมชนที่ไม่สอดคล้องกับแผนที่ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

โอกาส (Opportunity (O)) ในการพัฒนา ได้แก่ มีการกำหนดการพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี, มีการกำหนดเป้าหมาย แนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ, มีการกำหนดตัวชี้วัดที่ชัดเจนในเชิงปริมาณ ทำให้เกิดโอกาสในทางพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม, มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในระดับต่าง ๆ, มีการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ, การรักษาสภาพต้นน้ำและท้ายน้ำให้คงสภาพเป็นจุดขายในด้านการท่องเที่ยว, มีองค์กรที่เข้มแข็ง ในการดูแลรักษา และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำ, สร้างความรู้ ความเข้าใจ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ใช้น้ำส่วนใหญ่ ให้เป็นไปให้ทิศทางเดียวกัน, เกิดโอกาสในการพัฒนา ข้อกำหนด



หลักเกณฑ์ กฎหมายใหม่ จากการนำข้อกำหนดเดิมไปปฏิบัติ, เกิดโอกาสในการลงทุนทางเศรษฐกิจ อันเนื่องมาจากการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นระบบความจำเป็นพื้นฐานที่พึงมีต่อการประกอบธุรกิจ, เกิดโอกาสในการพัฒนาต่อยอด การกำหนดหมุดหมายในพื้นที่จริง สำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำ

ปัญหาและอุปสรรค (Threat (T)) ในการพัฒนา ได้แก่ งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี, ภาระบวมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง, งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12, ภาระบวมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง, งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13, ภาระบวมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง, การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร บริเวณต้นน้ำทำให้สมดุลของน้ำเปลี่ยนแปลง, การขยายตัวของชุมชนและการบุกรุกทางน้ำจะเป็นสาเหตุให้การเกิดอุทกภัยมีความรุนแรงขึ้น, เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการดินและการอนุรักษ์ดิน, ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์, ปัญหาและอุปสรรคหลังจากการกำหนดแผน, การทันต่อสถานการณ์ เหตุการณ์ ในการบังคับใช้กฎหมาย, ความเข้าใจของผู้นำไปใช้เฉพาะราย, การบริหารจัดการในระดับหมู่บ้านทำได้ยาก, ความขัดแย้งของผู้ใช้น้ำในพื้นที่เดียวกันที่แนวเขตพื้นที่ลุ่มน้ำพาดผ่าน, ความเข้าใจในขอบเขตหน้าที่ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในส่วนของการประเมินสภาพสถานะแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถกล่าวถึงปัญหาที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข หรือแก้ไขไม่สมบูรณ์ หรือยังไม่ได้รับการขับเคลื่อน ได้แก่ ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ ปัญหาสถานะแห้งแล้งยาวนาน ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและระบบนิเวศ ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ปัญหาอุทกภัย ซึ่งเป็นปัญหาที่มีการกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

4. การวิเคราะห์ กำหนดเป้าหมายของปัญหาการขาดแคลนน้ำ สภาพปัญหาน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านคุณภาพน้ำ (Water Quality) ด้านสมดุลของน้ำผิวดิน-น้ำใต้ดิน ด้านการอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและการลดชะล้างและการพังทลายของดิน ด้านการบริหารจัดการ จากการทบทวนข้อมูลและลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว สามารถกล่าวสรุปได้ดังต่อไปนี้

4.1 ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน ได้จัดลำดับปัญหาที่มีความสำคัญไว้ 7 ลำดับ ได้แก่ ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ ปัญหาสถานะแห้งแล้งยาวนาน ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและระบบนิเวศ ปัญหาอุทกภัย ปัญหาการปนเปื้อนของน้ำผิวดินจากภาคการเกษตร

4.2 ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด ได้จัดลำดับปัญหาที่มีความสำคัญไว้ 3 ลำดับ ได้แก่ ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ปัญหาอุทกภัย



4.3 กลุ่มน้ำสาขาตอนกลาง ได้ระบุปัญหาสำคัญในพื้นที่ไว้ดังนี้ ปัญหาขาดแคลนน้ำ อุปโภคบริโภค ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ปัญหาอุทกภัย ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม ปัญหาน้ำการอนุรักษ์/นิเวศ

5. การจัดทำกลยุทธ์ แผนงาน ตัวชี้วัด หน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ลุ่มน้ำที่สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เป็นการนำข้อมูลเดิมมาทำการปรับปรุงให้มีความสอดคล้องกับแผนความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตลุ่มน้ำตอนกลางเพิ่มเติม ซึ่งสามารถกำหนดเป็นแผนงานได้จำนวน 36 โครงการ โดยตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว 29 โครงการ และจังหวัดจันทบุรี 7 โครงการ โดยแบ่งเป็น

5.1 ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน 9 โครงการ

5.2 ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต จำนวน 9 โครงการ

5.3 ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย จำนวน 9 โครงการ

5.4 ด้านที่ 4 การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ จำนวน 9 โครงการ

โดยแผนงานโครงการ จำนวน 36 โครงการดังกล่าว คิดเป็นงบประมาณในการดำเนินงานทั้งสิ้น 628,000,0000 บาท

6. จัดทำข้อเสนอแนะ แนวทางการขับเคลื่อนในแต่ละกลยุทธ์ แผนงาน และประเด็นช่องว่างที่ต้องดำเนินการเพิ่มเติมภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยได้มีการนำเสนอประเด็นเพิ่มเติมจากการเสนอแนะตามมาตรการเดิม คือ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้ และ การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการให้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถลงพื้นที่ให้ความรู้กับประชาชน เพื่อมีเป้าหมายให้ประชาชนมีองค์ความรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ของตน ให้สามารถนำมาใช้ได้อย่างเพียงพอ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 (1) กำหนดให้อำนาจคณะกรรมการลุ่มน้ำ ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ เสนอคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นชอบ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้จัดทำ และยกร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำ เสนอให้คณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อเป็นกรอบ แนวทางในการเสนอแผนงาน/โครงการในเขตลุ่มน้ำในปี พ.ศ. 2563 แล้วนั้น

ต่อมาได้มีประกาศพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 โดยปรับการแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำจากเดิม 25 ลุ่มน้ำ เป็น 22 ลุ่มน้ำ และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการลุ่มน้ำชุดใหม่ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 27 เมื่อเดือนมีนาคม 2565 ที่ผ่านมา ประกอบกับสำนักงานการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ได้จัดทำร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รวมทั้ง ได้เกิดปัญหาสถานการณ์น้ำท่วม น้ำหลาก การขาดแคลนน้ำ และปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ตั้งแต่ปี 2561- 2565 บ่อยครั้งส่งผลให้ต้องมีปรับปรุงร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ ให้สอดคล้อง การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำใหม่ สถานการณ์ นโยบาย ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในปัจจุบัน รวมถึงความต้องการ ของคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ บรรลุผลมีการบูรณาการอย่างมีระบบตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ท้ายน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ จึงดำเนินการโครงการศึกษาปรับปรุงร่างแผนแม่บทการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โตนเลสาบ เพื่อจัดทำร่าง แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำ โตนเลสาบ ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี และใช้เป็นกรอบแนวทางในการ พัฒนาด้านทรัพยากรน้ำให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา และทิศทางการพัฒนาในเขตลุ่มน้ำอย่างเหมาะสม เพื่อนำไป รับฟังความคิดเห็นของคณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ และผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ รับฟังความคิดเห็นในการจัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2564 ก่อนเสนอ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นชอบต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการพัฒนาการแก้ไขในลุ่มน้ำโตนเลสาบ ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปีระดับประเทศ
- 2) เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการน้ำภายในลุ่มน้ำโตนเลสาบทั้งระบบ ให้เกิดความมั่นคงด้านน้ำ ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ
- 3) เพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ โดยใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า สร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียมระดับสากล
- 4) เพื่อจัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำ ลดความสูญเสีย และลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
- 5) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ มีการจัดหาและใช้น้ำที่สมดุล ทนสมัย เป็นธรรม และสามารถขับเคลื่อนแผนแม่บทลุ่มน้ำ

## 1.3 กรอบแนวคิดการดำเนินงาน

- 1) ยึดแนวทางตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล ความมีภูมิคุ้มกันที่ดีภายใต้เงื่อนไขความรู้และเงื่อนไขคุณธรรม
- 2) ยึดตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 ให้อำนาจคณะกรรมการลุ่มน้ำดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ
- 3) ยึดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ระดับประเทศเป็นหลัก โดยถ่ายทอดเป้าหมายตัวชี้วัดสู่ระดับลุ่มน้ำ
- 4) ยึดหลักการสร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำในขอบเขตลุ่มน้ำ เพื่อตอบสนองปัญหาความต้องการในทุกด้านอย่างยั่งยืน
- 5) ลำดับความสำคัญในการจัดการปัญหา โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติ และให้ประชาชนเกิดประโยชน์สูงสุด

## บทที่ 2

### การประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

#### 2.1 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำบาดาลภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ1)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ภายในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา ความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ “ประชารัฐ” โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง 2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 3) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 4) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม 5) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 6) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ คือ ยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายและประเด็นการพัฒนาดังต่อไปนี้

##### 2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้น้อมนำศาสตร์ของพระราชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก 3 ประการ คือ “มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน” มาเป็น หลักในการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติควบคู่กับการนำเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้ง 17 เป้าหมาย มาเป็นกรอบแนวคิดที่จะผลักดันดำเนินการ เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ โดยมีวิสัยทัศน์เพื่อให้ประเทศไทยเป็นประเทศพัฒนาแล้วที่มีคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด ในอาเซียนภายในปี พ.ศ. 2580

##### 1) เป้าหมาย

(1.1) อนุรักษ์และการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(1.2) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ



(1.3) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(1.4) ยกย่องระดับบวรทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักการของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

## 2) ตัวชี้วัด

(2.1) พื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(2.2) สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู

(2.3) การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(2.4) ปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพ

## 3) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(3.1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ มีการวางแผน การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระบบเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของชุมชนให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล สนับสนุนให้มีโครงข่ายการสัญจรทางน้ำที่สะดวก ปลอดภัย ประหยัด และมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชน องค์กรเอกชน มีความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักต่อคุณค่าและความสำคัญของแม่น้ำ คู คลอง

รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุก มีการบริหารจัดการเชิงพื้นที่และมีการบูรณาการทุกหน่วยงานในการเฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกป่า ส่งเสริมการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าธรรมชาติที่เสื่อมโทรม พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย พื้นที่ป่าต้นน้ำบนพื้นที่สูงชัน และพื้นที่แนวกันชน ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชุมชน ส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ต้นน้ำที่เหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบ โดยกำหนดสิทธิชุมชนที่เข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของระบบนิเวศ ชีตจำกัด และศักยภาพในการฟื้นตัว เพื่อให้ชุมชนมีความรู้สึกหวงแหน เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และมีการปลูกป่าเพิ่มขึ้นตามหลักการผู้ได้รับประโยชน์จากป่าเป็นผู้ดูแลป่า

(3.2) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล โดยปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของประเทศตามมาตรฐานสากล และบังคับใช้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมด้านดิน น้ำ อากาศ ป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทาง



ชีวภาพกับทุกภาคส่วนอย่างเคร่งครัด การพัฒนามาตรฐานและระบบจัดการมลพิษกำเนิดใหม่ พร้อมทั้งจัดมลพิษและแก้ไขฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านดิน น้ำ อากาศ ป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ อันเกิดจากโครงการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ มีการพัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อลดมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ด้วยเป้าหมาย 3R (Reduce, Reuse, Recycle) พร้อมทั้ง มีกลไกกำกับดูแลการจัดการขยะและมลพิษอย่างเป็นระบบทั้งประเทศ

### (3.3) พัฒนาคความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยจัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริมฟื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พักน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำชายฝั่งให้มีปริมาณและคุณภาพน้ำและใช้ประโยชน์ได้ตามเกณฑ์ มีการจัดทำแผนป้องกันฟื้นฟู รักษา ร่วมกับแผนรักษาเขตต้นน้ำ แผนป้องกันแผ่นดินถล่ม แผนอนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำธรรมชาติ ตามพื้นที่ที่กำหนดและตามความสำคัญและมีการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำ ทั้งระบบให้มีระดับความมั่นคงในระดับสากล โดยการจัดหาและใช้น้ำที่สมดุล ทันทสมัย ทันทการณ์ และสร้างความเป็นธรรมใช้ระบบทั้งทางโครงสร้างกฎระเบียบ การบริหารจัดการการจัดหาและใช้น้ำที่ได้สมดุล ระบบและกลไกการจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม การยกระดับผลิตภาพการใช้น้ำให้เทียบเท่าระดับสากล รวมทั้งการเตรียม ความพร้อมทางบุคลากร สังคม สารสนเทศและการสื่อสาร การพัฒนาเครื่องมือการจัดการ การดำเนินการ เพื่อสร้างสมดุล สร้างวินัยของประชาชนในการใช้น้ำและการอนุรักษ์อย่างรู้คุณค่า พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยน ประสบการณ์สารสนเทศ กับนานาชาติ และการดำเนินการร่วมใช้น้ำกับแม่น้ำระหว่างประเทศ โดยพิจารณาและดำเนินการโครงการบูรณาการและเชื่อมโยงกับประเด็นอื่นร่วมกับระดับสากล และมีการจัดระบบการจัดการ น้ำในภาวะวิกฤติ ให้สามารถลดสูญเสีย ความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการให้อยู่ในขอบเขต ที่ควบคุมที่มีประสิทธิภาพ โดยแบ่งตามลักษณะของแต่ละพื้นที่ได้ และสามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น

เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียมกับระดับสากล โดยจัดให้มีน้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการ พร้อมระบบจัดการน้ำในเขตเมือง มีระบบแผนผังน้ำ ระบบกระจายน้ำดี ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ สำหรับภาคบริการในเขตเมือง รวมถึงชุมชนเมืองให้เพียงพอต่อความต้องการ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยพัฒนาระบบน้ำในเมืองที่มีความเชื่อมโยง มีแหล่งน้ำสำรอง การใช้น้ำซ้ำในพื้นที่วิกฤติ พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำใช้เพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตร อุตสาหกรรม และท่องเที่ยว รวมทั้งมีระบบดูแลน้ำ ภายในพื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตร น้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## 2.2 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ได้กำหนดประเด็นการพัฒนา พร้อมทั้งแผนงานโครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง 5 ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติเพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ขณะเดียวกัน ยังได้กำหนดแนวคิดและกลไกการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลที่ชัดเจนเพื่อกำกับให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีทิศทางและเกิดประสิทธิภาพ นำไปสู่การพัฒนาเพื่อประโยชน์สุขที่ยั่งยืนของสังคมไทย

**2.2.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ** ขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลที่ชัดเจนเพื่อกำกับให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีทิศทางและเกิดประสิทธิภาพ นำไปสู่การพัฒนาเพื่อประโยชน์สุขที่ยั่งยืนของสังคมไทย คือ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ โดยมีเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาดังนี้

### 1) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(1.1) แนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดความมั่นคง สมดุล และยั่งยืน ทั้งในมิติเชิงปริมาณและคุณภาพ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยเฉพาะประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดทิศทางการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ ทั้งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดินในทุกมิติ โดยคำนึงถึงศักยภาพ และข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมและมิติเชิงสังคมของพื้นที่ลุ่มน้ำ

(1.2) แก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม โดยเร่งแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากชุมชนและน้ำเสียจากอุตสาหกรรม ปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตและลุ่มน้ำสำคัญรวมทั้งพื้นที่ชุ่มน้ำ ด้วยการลดปริมาณน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบวงจร โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ด้านอื่น สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนและเมือง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการบำบัดน้ำเสีย รวมถึงการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง การติดตามและประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย การส่งเสริมบทบาทของภาคเอกชนในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ นอกจากนี้ ควรปรับปรุงกฎระเบียบภายใต้กฎหมายควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดน้ำเสีย กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับการอนุญาตให้ระบายมลพิษที่คำนึงถึงปริมาณมลพิษสะสมรวมในแหล่งรองรับน้ำเสีย

## 2) ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาคเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

(2.1) แนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการพัฒนาแหล่งน้ำเดิมและแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ และพัฒนาแหล่งน้ำใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเลย ชี มูล และสร้างแหล่งกักเก็บ (แก้มลิง) อ่างเก็บน้ำ ฝาย และแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ที่เหมาะสมในพื้นที่การเกษตร และ เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การท่องเที่ยว และชุมชน โดยปรับปรุงและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเดิม จัดสรรน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม รองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างพอเพียงและมีเสถียรภาพ รวมทั้งส่งเสริมการทำแหล่งเก็บกักน้ำขนาดเล็กกระจายในพื้นที่การเกษตรของภาคกลางตอนบนเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

(2.2) การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้มาตรฐาน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน และรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ขยายขีดความสามารถของโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทุกรูปแบบให้บูรณาการและเชื่อมโยงกันทั้งระบบ ได้แก่ ท่าอากาศยานทั้ง 3 แห่ง คือ สุวรรณภูมิ ดอนเมืองและอู่ตะเภา เชื่อมโยงการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก ทางราง ทางเรือและอากาศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นและเชื่อมโยงสู่พื้นที่โดยรอบและตลาดโลก พัฒนาระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ โครงข่ายน้ำ (น้ำดิบ น้ำประปา) ระบบไฟฟ้า เทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะขยะ น้ำเสีย และปรับปรุงคุณภาพการศึกษาด้านอาชีวศึกษา วิศวกรรมและเทคโนโลยี เพื่อผลิตบุคลากรเฉพาะทางให้สอดคล้องกับความต้องการของกิจกรรมเศรษฐกิจในพื้นที่อย่างเหมาะสม และยกระดับบริการสาธารณสุขทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

## 2.3 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) มีสถานะเป็นแผนระดับที่ 2 ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญในการแปลงยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติ และใช้เป็นกรอบสำหรับการจัดทำแผนระดับที่ 3 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ยังเป็นช่วงเวลาที่มีความโน้มของการพัฒนาของเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น การเป็นสังคมสูงวัยของประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงด้านภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ดังนั้น การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศท่ามกลางกระแสแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจึงต้องให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความเข้มแข็งจากภายในให้สามารถเติบโตต่อไปได้อย่างมั่นคง ท่ามกลางความผันแปรที่เกิดขึ้นรอบด้าน และคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



### 2.3.1 แผนกลยุทธ์รายหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ

1) เป้าหมายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพความมั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

(1.1) ตัวชี้วัดที่ 1 น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั่วประเทศมีปริมาณ อย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เมื่อสิ้นสุดแผน

(1.2) ตัวชี้วัดที่ 2 ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75 เมื่อสิ้นสุดแผน

(1.3) ตัวชี้วัดที่ 3 เกิดการใช้น้ำซ้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดแผน

(1.4) มีพื้นที่ที่สามารถลดความเสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง และเกิดระบบจัดการน้ำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 4,000 ตำบล เมื่อสิ้นสุดแผน

2) กลยุทธ์การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรให้มีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานรวมทั้งการใช้น้ำซ้ำ

(2.1) กลยุทธ์ย่อยที่ 1 ส่งเสริมและผลักดันการเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ ป่าเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำตามธรรมชาติให้มีน้ำเพียงพอต่อการใช้ทั้งระบบ

(2.2) กลยุทธ์ย่อยที่ 2 เร่งพัฒนาและฟื้นฟูระบบชลประทานและการกระจายน้ำในพื้นที่เขตชลประทาน พร้อมทั้งพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน รวมถึงแหล่งน้ำชุมชน ตลอดจนการจัดการตะกอนที่เหมาะสม โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2.3) กลยุทธ์ย่อยที่ 3 ดำเนินการให้มีการจัดการตะกอนอย่างเหมาะสม ตั้งแต่การมีระบบดักตะกอน การลดการชะล้างพังทลายของตะกอนในลำน้ำด้วยการปลูกพืชคลุมดินหรือพืชป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง เพื่อเพิ่มปริมาณและแหล่งเก็บกักน้ำให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2.4) กลยุทธ์ย่อยที่ 4 บริหารจัดการและวางแผนการใช้น้ำอย่างเป็นระบบและสมดุล ตลอดจนพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพ อาทิ การใช้น้ำซ้ำ

## 2.4 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ ด้านทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)

ภายใต้เป้าหมายของแผนแม่บทยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2) ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์สำคัญ ถ่ายทอดลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์ และการประสาน เชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทางเดียวกัน ได้มีประเด็น การพัฒนาที่ถ่ายไปสู่การพัฒนาในระดับภาคและพื้นที่ ซึ่งต้องวิเคราะห์ และพิจารณาเพิ่มเติมจากแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 เพื่อให้การพัฒนาในระดับภาค และพื้นที่บรรลุเป้าหมายของการพัฒนา ประเทศต่อไป ประกอบด้วย

**2.4.1 แผนแม่บทประเด็นที่ 3 การพัฒนาการเกษตร** ให้ความสำคัญกับการปรับตัวจากการทำเกษตร แบบดั้งเดิมไปเป็นเกษตรอุตสาหกรรม การแปรรูปเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง การเพิ่มผลผลิตการผลิต โดยอาศัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึง การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพ ควบคู่ไปกับการสร้างความมั่นคง และความปลอดภัยอาหาร เพื่อเป็นภาคการผลิตที่สร้างรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เกษตรกรสามารถ พึ่งตนเองได้

**2.4.2 แผนแม่บทประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต** ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเป็น องค์กรรวม และการสร้างระบบนิเวศให้อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตได้เติบโต โดยเน้นการสร้างรากฐานของ อุตสาหกรรมและบริการ และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาของอุตสาหกรรมและบริการ ทั้งด้าน บุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น การพัฒนาต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมและบริการเดิมที่มีความเข้มแข็ง และสร้างโอกาส ทุกอุตสาหกรรมในการปรับตัวและสร้างศักยภาพใหม่เป็นการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคตได้เติบโตเป็นเสาหลักของเศรษฐกิจไทย สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมและบริการ ที่ประเทศไทยมีศักยภาพในระดับภูมิภาคและระดับโลก

**2.4.3 แผนแม่บทประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว** ให้ความสำคัญกับการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของ การท่องเที่ยวระดับโลกที่เป็นกลไกหลักในการช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยจะต้องพัฒนาการ ท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้อง กับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมถึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคง รักษาจุดเด่นของ ประเทศด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่า กับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติไว้ได้

**2.4.4 แผนแม่บทประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ** มุ่งเน้นการพัฒนาเมืองน่าอยู่ในทุกภาคของประเทศ เพื่อเป็นศูนย์เศรษฐกิจ แหล่งจ้างงานและที่อยู่อาศัย รวมทั้งพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นและศักยภาพของเมือง โดยมีระบบการบริหารจัดการเมืองที่มีประสิทธิภาพ มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่สามารถรองรับต่อความต้องการของคนทุกกลุ่มรวมทั้งมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และการผลักดันการพัฒนาให้เป็นอัจฉริยะในพื้นที่ที่มีความพร้อมในการพัฒนาโดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้

**2.4.5 แผนแม่บทประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล** มุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม และระบบโลจิสติกส์ พลังงาน และดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการกระจายความเจริญ สร้างศูนย์เศรษฐกิจใหม่พร้อมทั้งพัฒนาการเชื่อมโยงระบบโครงข่ายคมนาคม การพัฒนาแหล่งพลังงานใหม่เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศยกระดับเศรษฐกิจของประเทศ และการเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลในอนาคต

**2.4.6 แผนแม่บทประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่** มุ่งเน้นพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการยุคใหม่ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและเป็นกลไกสำคัญในการขยายตัวของเศรษฐกิจไทย โดยแผนแม่บทฉบับนี้ประกอบด้วย 4 แผนย่อยโดยสรุป ได้แก่

1) **การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ** โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็นและความถนัดที่แตกต่างและหลากหลายของแรงงานโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและพัฒนาผู้ประกอบการในทุกระดับให้มีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาเพิ่มมูลค่าธุรกิจ ตลอดจนส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายของผู้ประกอบการ

2) **การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน** จัดหาแหล่งเงินทุนและพัฒนาช่องทางเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ ๆ พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงินด้วยต้นทุนที่เหมาะสม

3) **การสร้างโอกาสเข้าถึงตลาด** โดยสนับสนุนผู้ประกอบการให้มีอัตลักษณ์และตราสินค้าที่เด่นชัด ให้ความสำคัญกับการผลิต โดยใช้ตลาดนำที่คำนึงถึงความต้องการของตลาดโดยเฉพาะตลาดที่มีมูลค่าสูง ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในการขยายช่องทางตลาดทั้งในและต่างประเทศ สร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงตลาดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐได้มากขึ้น มีแผนกลยุทธ์การเข้าถึงตลาดใหญ่ที่มี

ศักยภาพสำหรับสินค้าและบริการของไทย ตลอดจนสร้างและพัฒนาตลาดในประเทศสำหรับสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน รวมทั้งตลาดสินค้าสำหรับกลุ่มเฉพาะ

4) การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่ พัฒนาปัจจัยแวดล้อมที่เอื้อต่อการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจโดยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้สถิติผลการวิจัยและพัฒนา ทรัพยากรสินทางปัญญาการตลาดและนวัตกรรมให้เป็นระบบที่เป็นปัจจุบัน บูรณาการและต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในการสร้างโอกาสให้ภาคธุรกิจ รวมถึงสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนภาคการศึกษา และสถาบันวิชาการทั้งในและระหว่างประเทศในการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการร่วมกันยกระดับบริการและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพให้เอื้อต่อการประกอบธุรกิจ และการพัฒนานวัตกรรมและประยุกต์ใช้ทั้งในภาครัฐและเอกชน

2.4.7 แผนแม่บทประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ที่สำคัญ ได้แก่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ และเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน โดยการลงทุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมขั้นสูง เชื่อมโยงโครงข่ายด้านคมนาคมกับพื้นที่เศรษฐกิจใกล้เคียง และประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพและสร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการในปัจจุบันไปสู่การผลิตและบริการแห่งอนาคต ให้บรรลุเป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ยกระดับเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน

2.4.8 แผนแม่บทประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป็นเรื่องที่มีความสำคัญและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ประกอบด้วย 3 แผนย่อย คือ (1) พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (2) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล (3) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

2.4.9 แผนแม่บท ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนา ให้ความสำคัญกับด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยพัฒนาการเกษตรสร้างมูลค่าและอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โดยการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด ตลอดจนด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยการวิจัยและพัฒนาที่มุ่งเน้น ตอบสนองความต้องการของประชาชนและพัฒนาการให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว





ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการสร้างและสะสมองค์ความรู้ในด้านเป้าหมายต่าง ๆ ให้มีความทันสมัยตลอดเวลา และพัฒนาประเทศจากประเทศที่ใช้แรงงานเข้มข้นไปเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

## 2.5 ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำดำเนินการปรับปรุงเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) เพื่อให้มีความเหมาะสมสอดคล้องและตอบสนองเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงแผนพัฒนาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### 2.5.1 วิสัยทัศน์

“ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาด อุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน”

### 2.5.2 เป้าหมาย

- 1) ประชาชนทั้งในเมืองและชนบท มีน้ำอุปโภคและน้ำดื่มเพียงพอได้มาตรฐานสากลในราคาที่เหมาะสม มีการประหยัดน้ำทุกภาคส่วนทั้งภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน รวมทั้งมีความสามารถในการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ
- 2) สามารถจัดหาน้ำเพื่อการผลิต (เกษตร อุตสาหกรรม) ได้อย่างสมดุลระหว่างศักยภาพกับความต้องการ มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด ผลผลิตภาพสูงขึ้น รวมทั้งสามารถจัดหาน้ำบรรเทาผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนให้เพียงพอต่อการดำรงชีพและการทำการเกษตรในฤดูฝน
- 3) มีระบบป้องกันน้ำท่วมและอุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ ทั้งโครงสร้างและการบริหารจัดการ มีผังการระบายน้ำทุกระดับ การบริหารพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ
- 4) การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ชุมชนขนาดใหญ่มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม มีการจัดการโดยการป้องกันและลดน้ำเสียที่ต้นทาง
- 5) ป่าต้นน้ำได้รับการฟื้นฟู สามารถชะลอการไหลบ่าของน้ำ มีการใช้ประโยชน์จากกลุ่มน้ำฝิ่งที่กำหนดมีการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลาดชัน



6) มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำที่ทันสมัย มีโครงสร้างองค์กรเหมาะสมในการบริหารจัดการน้ำทุกระดับ สามารถบริหารจัดการตามแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บท แผนปฏิบัติการ ระบบและกลไกการจัดสรรน้ำ รวมทั้งมีระบบฐานข้อมูลและงานวิจัยเพียงพอในการตัดสินใจและบริหารจัดการ

2.5.3 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) มี 5 ด้านประกอบด้วย

1) แผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค เพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนครบทุกหมู่บ้าน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่พิเศษอย่างเพียงพอ และพัฒนาคุณภาพน้ำดื่มให้ได้ตามมาตรฐานในราคาเหมาะสม และการประหยัดน้ำโดยลดการใช้น้ำภาคครัวเรือนภาคบริการ และภาคราชการ โดยมีแผนงานและเป้าหมาย

2) แผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต เพื่อสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต โดยลดการใช้น้ำภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำ การจัดหา น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำเพิ่มเติม และพัฒนาโครงข่ายน้ำ เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำ กับปริมาณน้ำต้นทุน และเกิดประโยชน์สูงสุดโดยมีแผนงานและเป้าหมาย

3) แผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย เพื่อลดความเสียหายจากอุทกภัยของชุมชนเมือง พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ และพื้นที่เกษตรกรรมโดยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤติ (Area base) โดยมีแผนงานและเป้าหมาย

4) แผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ เพื่อฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั่วประเทศ ให้อยู่ในสภาพที่ดี โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัด การควบคุม การปล่อยน้ำเสีย และการลดการเกิดน้ำเสียที่ต้นทาง การจัดการคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แม่น้ำลำคลอง รวมทั้งการป้องกันแก้ไขปัญหาการรุกรานแนวเขตแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติโดยมีแผนงานและเป้าหมาย

5) แผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ เพื่อจัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ การติดตามประเมินผล การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้ง การศึกษา วิจัย พัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมการศึกษาวิจัยและพัฒนาโดยมีแผนงานและเป้าหมาย

## 2.6 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในเขตลุ่มน้ำ

เพื่อเป็นการการขับเคลื่อนภารกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 35 ว่าด้วยการให้อำนาจคณะกรรมการลุ่มน้ำดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นการถ่ายทอดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ไปสู่การจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำเพื่อเป็นกรอบแนวทาง ทิศทาง ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรน้ำของลุ่มน้ำทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย

- ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
- ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
- ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย
- ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ
- ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

### 2.6.1 หลักการและแนวคิดในการปรับปรุงแผนแม่บท

ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ เป็นการปรับปรุงกลยุทธ์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) โดยประเมินและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานบางด้านให้เหมาะสมยิ่งขึ้น มีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และแผนพัฒนาจังหวัดกลุ่มจังหวัด ซึ่งมีประเด็นการปรับปรุง ดังนี้

- 1) มีการวิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของปัญหาในแต่ละด้าน เพื่อกำหนด เป้าหมายให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่จากเดิมที่กำหนดเป้าหมายมาจากการวิเคราะห์ และแผนงานของหน่วยงานเพียงอย่างเดียว
- 2) มีการวิเคราะห์ พิจารณา ถ่วงดุล แผนงานที่สะท้อนกับปัญหาในพื้นที่อย่างแท้จริง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคจากเดิมที่การจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำเป็นการรวบรวมแผนงานของหน่วยงานในพื้นที่
- 3) มีการวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาระดับพื้นที่ในระยะ 20 ปี จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์เพิ่มเติม จากเดิมที่วิเคราะห์เพียงทิศทางการพัฒนาตามเป้าหมายของแผนพัฒนาฯ 12 และแผนจังหวัดกลุ่มจังหวัด
- 4) แผนงานถูกผลักดันไปสู่กระบวนการผ่านกลไกของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ตามมาตรา 35 (1) (7) และมาตรา 17 (2) (3) จากเดิมที่แผนงานไม่ได้ถูกผลักดันไปสู่กระบวนการทางงบประมาณ
- 5) รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อกำหนดค่าเป้าหมายเชิงปริมาณหรือเชิงพื้นที่จากเดิมที่ฐานข้อมูลไม่เพียงพอในการทำเป้าหมาย

6) มีการกำหนดหน่วยงานหลัก/สนับสนุน/อำนวยการขับเคลื่อน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการและขับเคลื่อนแผนงาน จากเดิมที่ไม่ได้กำหนดหน่วยงานที่จะดำเนินการและขับเคลื่อนแผนงาน ให้บรรลุเป้าหมาย

## 2.6.2 หลักการและแนวคิดในการปรับปรุงแผนแม่บท

1) วิสัยทัศน์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ ได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนา ดังนี้

“ลุ่มน้ำโตนเลสาบ พัฒนาทรัพยากรน้ำให้เกิดความมั่นคง ทั้งเพื่อคุณภาพชีวิตและระบบนิเวศ”

2) เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ข้างต้น ได้กำหนด เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ สามารถสรุปตามแผนแม่บทได้ดังนี้

(2.1) ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค มีแหล่งน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค ให้แก่ชุมชน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่พิเศษอย่างเพียงพอ และพัฒนาคุณภาพน้ำดื่มให้ได้ตามมาตรฐานในราคาเหมาะสม รวมทั้งการจัดการแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน ตลอดจนร่วมกันประหยัดน้ำทุกภาคส่วน

(2.2) ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำให้เต็มศักยภาพ รวมถึงปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น พัฒนาแนวทางการเชื่อมโยงเครือข่ายการผันน้ำจากแหล่งที่มีศักยภาพ และใช้อย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

(2.3) ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤติ (Area based)

(2.4) ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน หาแนวทางการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียต้นทาง พร้อมทั้งฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ปลอดภัยจากสารพิษ รวมถึงมีมาตรการควบคุมอัตราการระบายมลพิษไม่ให้เกินอัตราการรองรับมลพิษของลุ่มน้ำ

(2.5) ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ บังคับใช้กฎหมาย ระเบียบและเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำ และสร้างกลไกการจัดสรรน้ำในระดับลุ่มน้ำ รวมถึงปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยเอื้อต่อบริบทการใช้น้ำของลุ่มน้ำ รวมทั้งมีระบบฐานข้อมูล และงานวิจัยเพียงพอในการตัดสินใจและบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ สนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชน ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ รวมถึงสร้างกระบวนการเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกกับกลุ่มคนรุ่นใหม่ให้มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำ



## 2.7 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป เพื่อการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และสิทธิในน้ำในกรณีที่มีกฎหมายกำหนดสิทธิในน้ำไว้เป็นการโดยเฉพาะ ให้ดำเนินการไปตามกฎหมายเฉพาะนั้น เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 3) ภายใต้เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามมาตรา 26 ประกอบกับมาตรา 33 มาตรา 37 มาตรา 40 มาตรา 42 และมาตรา 43 (2) ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยสาระและวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มีดังต่อไปนี้

**2.7.1 ความเป็นกฎหมายแม่บท** สำหรับการใช้น้ำ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

**2.7.2 กำหนดองค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับผู้ใช้น้ำ** ภายใต้แนวคิดการกระจายอำนาจไปสู่ชุมชนในระดับลุ่มน้ำ และมุ่งเน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสงวน บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ

**2.7.3 กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำตามลักษณะและปริมาณความต้องการน้ำ** แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) การใช้น้ำเพื่อการดำรงชีพ การอุปโภคบริโภคในครัวเรือน รวมทั้งการใช้น้ำตามปกติทั่วไปของประชาชนส่วนใหญ่ในประเทศ ไม่ต้องการขออนุญาต ซึ่งในการจัดสรรน้ำและการอนุญาตใช้น้ำให้คำนึงถึงการใช้น้ำประเภทนี้และการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศเป็นลำดับแรก

2) การใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมหรือการเกษตรเพื่อการพาณิชย์ การประปา การท่องเที่ยว เป็นการใช้น้ำในปริมาณมาก ซึ่งต้องทำการขออนุญาต

3) การใช้น้ำในปริมาณมากและส่งผลกระทบต่ออย่างกว้างขวาง หรือส่งผลกระทบต่อข้ามลุ่มน้ำจะต้องขออนุญาตใช้น้ำโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำหรือคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

**2.7.4 กำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำแล้ง และภาวะน้ำท่วม** แบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ

**2.7.5 กำหนดมาตรการการอนุรักษ์การพัฒนา** ตลอดจนการควบคุมและตรวจตราทรัพยากรน้ำสาธารณะ

**2.7.6 กำหนดความรับผิดชอบทางอาญาและความรับผิดชอบทางแพ่ง** ในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำ

**2.7.7 ความเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพ** ในการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำของประเทศ อันเป็นประโยชน์แก่ประชาชนทั่วไป โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประชาชนทุกคนมีโอกาสเข้าถึง ทรัพยากรน้ำตามหลักสิทธิมนุษยชนตามหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ รายงานการ เริ่มต้นงาน (Inception Report) โครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ

**2.7.8 จัดให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชาติและระดับลุ่มน้ำรับผิดชอบด้านทรัพยากรน้ำ การยุติข้อพิพาทในการฟ้องร้อง** โดยให้มีองค์กรระดับลุ่มน้ำที่รับเรื่องร้องทุกข์ใกล้เคียงและชี้ขาดข้อพิพาท ระหว่างผู้ใช้น้ำ และการสร้างเครือข่ายและองค์กรผู้ใช้น้ำเพื่อประโยชน์ร่วมกันเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

## 2.8 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรกำหนดลุ่มน้ำของประเทศไทยอาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา 175 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยมีมาตราที่เกี่ยวข้อง คือ มาตรา 19 ดังนี้

### 2.8.1 มาตรา 19 ให้ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีเขตพื้นที่ครอบคลุมในท้องที่ ดังต่อไปนี้

#### 1) จังหวัดจันทบุรี

(1.1) อำเภอโป่งน้ำร้อน ในพื้นที่ตำบลคลองใหญ่ ตำบลเทพนิมิต ตำบลโป่งน้ำร้อน และ ตำบลหนองตากง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทับไทร

(1.2) อำเภอสอยดาว ในพื้นที่ตำบลสะตอน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทรายขาว และ ตำบลทุ่งขนาน

#### 2) จังหวัดตราด อำเภอบ่อไร่ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองบอน

#### 3) จังหวัดสระแก้ว

(3.1) อำเภอโคกสูง

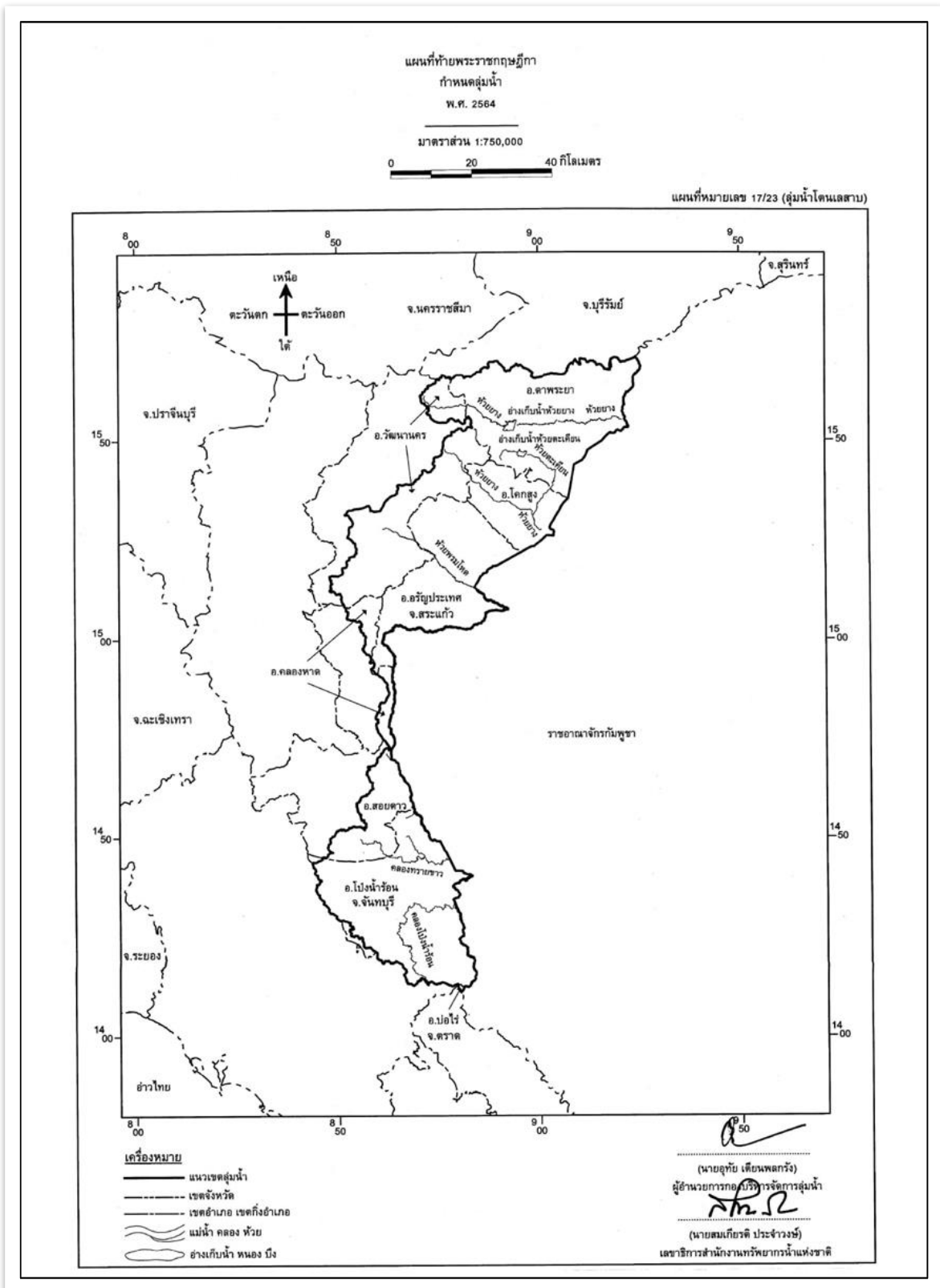
(3.2) อำเภอคลองหาด ในพื้นที่บางส่วนของตำบลคลองไก่อ่เดือน ตำบลคลองหาด ตำบล ไทรเดี่ยว ตำบลไทรทอง และตำบลเบญจขร

(3.3) อำเภอตาพระยา ในพื้นที่ตำบลโคกลาน ตำบลตาพระยา ตำบลทัพราช และตำบล ทัพเสด็จ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทัพไทย



(3.4) อำเภอวัฒนานคร ในพื้นที่ตำบลฝักชะ และตำบลหนองแวง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลช่องกุ่ม ตำบลแซร์อ ตำบลท่าเกวียน ตำบลโนนหมากเค็ง ตำบลวัฒนานคร ตำบลหนองน้ำใส ตำบลหนองหมากฝ้าย และตำบลห้วยโจด

(3.5) อำเภอรัฐประเศ ในพื้นที่ตำบลคลองทับจันทร์ ตำบลคลองน้ำใส ตำบลท่าข้าม ตำบลบ้านด่าน ตำบลบ้านใหม่หนองไทร ตำบลป่าไร่ ตำบลผ่านศึก ตำบลปากห้วย ตำบลเมืองไผ่ ตำบลหนองสังข์ ตำบลหันทราย และตำบลรัฐประเศ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทับพริก



ภาพที่ 2-1 แสดงแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 ลุ่มน้ำตอนกลาง  
 ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2564



## 2.9 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีทั้งหมด 4 หมวด โดยมีหมวดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ หมวดที่ 2 มีรายละเอียดดังนี้

### 2.9.1 หมวดที่ 2 การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการสาธารณะ

1) มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

- (1.1) การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะกรรมการรัฐมนตรีกำหนด
- (1.2) การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น
- (1.3) การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- (1.4) การแบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- (1.5) การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (1.6) การจัดการศึกษา
- (1.7) การส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน
- (1.8) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น
- (1.9) การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- (1.10) การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- (1.11) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม
- (1.12) การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ
- (1.13) การจัดการและดูแลสถานีขนส่งทั้งทางบกและทางน้ำ
- (1.14) การส่งเสริมการท่องเที่ยว
- (1.15) การพาณิชย์การส่งเสริมการลงทุน และการทำกิจการไม่ว่าจะดำเนินการเองหรือร่วมกับบุคคลอื่นหรือจากสหการ
- (1.16) การสร้างและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- (1.17) การจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง
- (1.18) การส่งเสริมการกีฬา จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น



- (1.19) การจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ
- (1.20) การจัดให้มีพิพิธภัณฑสถานและหอจดหมายเหตุ
- (1.21) การขนส่งมวลชนและการวิศวกรรมจราจร
- (1.22) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (1.23) การจัดให้มีระบบรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัด
- (1.24) จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด
- (1.25) สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น
- (1.26) การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น
- (1.27) การสังคมสงเคราะห์และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรีคนชรา และผู้ด้อยโอกาส
- (1.28) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นกำหนด ให้เป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (1.29) กิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

## 2.10 ทิศทางการพัฒนาลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้กฎหมายของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นกรอบในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัติ เพื่อให้การบริหารทรัพยากรน้ำ ทั้งในมิติด้านการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุง รักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ และสิทธิในน้ำมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณสุขปโภค และประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น มีการจำแนกไว้ทั้งหมด 9 หมวด โดยมีหมวดที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ หมวด 3 มีรายละเอียดดังนี้



### 2.10.1. ส่วนที่ 1 คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

#### 1) มาตรา 9 ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ”

เรียกโดยย่อว่า “กนช.” ประกอบด้วย

(1.1) นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ

(1.2) รองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นรองประธานกรรมการ

(1.3) กรรมการโดยตำแหน่ง ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

(1.4) กรรมการผู้แทนคณะกรรมการลุ่มน้ำจำนวนหกคน ซึ่งได้รับการคัดเลือกมาจากกรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำ กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิ

(1.5) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสี่คน ซึ่งนายกรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานเป็นที่ประจักษ์ไม่น้อยกว่าห้าปีในด้านการเกษตร ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านผังเมือง ด้านสิ่งแวดล้อม หรือด้านอุตสาหกรรม

2) มาตรา 10 การคัดเลือกกรรมการตามมาตรา 9 (4) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออก โดยนายกรัฐมนตรี

3) มาตรา 11 กรรมการตามมาตรา 9 (4) และ (5) มีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสามปี และอาจได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

4) มาตรา 12 นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการตามมาตรา 9 (4) และ (5) พ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

(4.1) ตาย

(4.2) ลาออก

(4.3) นายกรัฐมนตรีให้ออกเพราะบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ที่มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ



(4.4) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(4.5) พ้นจากการเป็นกรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27

(4.6) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

5) **มาตรา 13 ในกรณีที่กรรมการตามมาตรา 9 (4)** พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการคัดเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กรรมการน้ำพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการคัดเลือกอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน แต่ถ้าวาระที่เหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่ดำเนินการคัดเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้ และในระหว่างที่ยังไม่มีการคัดเลือกกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้ กนช. ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

6) **มาตรา 14 ในกรณีที่กรรมการตามมาตรา 9 (5)** พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้นายกรัฐมนตรี แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กรรมการนั้นพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน แต่ถ้าวาระที่เหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้ และในระหว่างที่ยังไม่ได้แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้ กนช. ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

7) **มาตรา 15 ในกรณีที่กรรมการตามมาตรา 9 (4) หรือ (5) ดำรงตำแหน่งครบวาระแล้ว** ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการคัดเลือกหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่

8) **มาตรา 16 การประชุม กนช.** ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

9) **มาตรา 17 กนช. มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ** เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการบูรณาการเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดความเป็นเอกภาพ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(9.1) จัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ

(9.2) พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ



ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทตาม และเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี

(9.3) พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอตามมาตรา 35 (1)

(9.4) กำกับ ดูแล เร่งรัด ตรวจสอบ ติดตาม และให้คำแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการตามนโยบาย และแผนแม่บทตาม (1) รวมทั้งแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณตาม (2) และรายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบทุกสิ้นปีงบประมาณ

(9.5) พิจารณาและให้ความเห็นชอบผังน้ำที่สำนักงานเสนอ และประกาศกำหนดผังน้ำในราชกิจจานุเบกษา

(9.6) เสนอแนะหรือมอบหมายแนวทางแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำให้มีคุณภาพและการจัดการมลพิษทางน้ำที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

(9.7) เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาแก้ไขปัญหาจากการปฏิบัติงานของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ซึ่งปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบของแต่ละหน่วยงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดการบูรณาการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

(9.8) กำหนดหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ต้องให้ความร่วมมือต่อสำนักงานในการรวบรวมข้อมูล เชื่อมต่อข้อมูล และบูรณาการข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ

(9.9) กำหนดกรอบ หลักเกณฑ์ และแนวทางการปฏิบัติงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ และลำดับความสำคัญของการใช้น้ำสำหรับกิจการประเภทต่าง ๆ เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำนำไปพิจารณาในการจัดสรรน้ำและควบคุมการใช้น้ำในแต่ละลุ่มน้ำ

(9.10) พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อบูรณาการการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมระหว่างลุ่มน้ำ

(9.11) พิจารณาและให้ความเห็นชอบการอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สามตามมาตรา 44 และการเพิกถอนใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สามตามมาตรา 54



(9.12) พิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำและการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ

(9.13) โกล่เกลี่ยและชี้ขาดข้อพิพาทระหว่างคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(9.14) เสนอแนะเกี่ยวกับการตรา การออกหรือการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชกฤษฎีกาหรือกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัตินี้

(9.15) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรี หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องให้มีการตรากฎหมายหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำ

(9.16) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของ กนช. หรือตามที่คณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

10) มาตรา 18 ในการจัดทำนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำตามมาตรา 17 (1) ให้ กนช. จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน องค์กรผู้ใช้น้ำ ผู้มีส่วนได้เสียหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กนช. กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

11) มาตรา 19 ให้ กนช. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการ รวมทั้งพิจารณาทบทวนหรือปรับปรุงแผนปฏิบัติการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่มีความเปลี่ยนแปลงและรายงานต่อคณะรัฐมนตรีทุกปี

12) มาตรา 20 ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ กนช. อาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นผู้รับผิดชอบในกิจการด้านต่าง ๆ ที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจของ กนช. แล้วรายงานต่อ กนช. หรือดำเนินการตามที่ กนช. มอบหมาย รวมทั้งมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณา เสนอแนะหรือปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ กนช. มอบหมายได้

13) มาตรา 21 ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ กนช. กรรมการที่ กนช. มอบหมาย หรือคณะอนุกรรมการที่ กนช. แต่งตั้งมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกบุคคลใดมาให้ถ้อยคำหรือให้ส่งเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ตามความจำเป็น

14) มาตรา 22 ให้ประธานกรรมการ กรรมการ และอนุกรรมการได้รับเบี้ยประชุม ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอย่างอื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด



15) มาตรา 23 ให้สำนักงานทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของ กนช. โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- (15.1) รับผิดชอบงานธุรการของ กนช. และคณะกรรมการ
- (15.2) กลั่นกรองและเสนอความเห็นต่อ กนช. เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการตามมาตรา 17 (1) (2) (3) และมาตรา 24
- (15.3) จัดทำผังน้ำเสนอ กนช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามมาตรา 17 (5)
- (15.4) ประสานการดำเนินงานกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
- (15.5) รวบรวมและจัดเตรียมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และริเริ่มกิจกรรมหรือโครงการใด ๆ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของ กนช.
- (15.6) ให้คำแนะนำและสนับสนุนหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำรวมทั้งการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำตามที่ได้รับการร้องขอ
- (15.7) อำนวยการและกำกับดูแลโครงการสำคัญระดับชาติหรือโครงการเร่งด่วนที่จำเป็นต้องมีการประสานการทำงานหลายหน่วยงานตามที่ กนช. มอบหมาย
- (15.8) ติดตาม ประเมินผล และเสนอความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำ และรายงานต่อ กนช.
- (15.9) กำกับดูแลและบริหารจัดการระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำโดยให้หน่วยงานที่ กนช. กำหนด สนับสนุนข้อมูลและเชื่อมโยงระบบสารสนเทศที่เป็นปัจจุบันเพื่อประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ
- (15.10) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชน ประชาชน และชุมชนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในด้านการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ และการดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
- (15.11) จัดทำงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับเบี้ยประชุม ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าใช้จ่ายอย่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ กนช. คณะกรรมการลุ่มน้ำ และคณะกรรมการ

(15.12) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ หรือตามที่ กนช. มอบหมาย การจัดทำผังน้ำตาม (3) ต้องจัดให้มีรายการประกอบผังน้ำเพื่ออธิบายวัตถุประสงค์ของผังน้ำและรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในผังน้ำ ทั้งนี้ การจัดทำผังน้ำต้องจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

### 2.10.2 ส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

มาตรา 24 ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรี มีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ เป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

### 2.10.3 ส่วนที่ 3 ลุ่มน้ำและคณะกรรมการลุ่มน้ำ

1) มาตรา 25 เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้มีการกำหนดลุ่มน้ำ โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงสภาพอุทกวิทยา สภาพภูมิศาสตร์ ระบบนิเวศ การตั้งถิ่นฐาน การผังเมือง ผังน้ำ และเขตการปกครอง

2) มาตรา 26 การเปลี่ยนแปลงเขตหรือการเพิกถอนลุ่มน้ำใด ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้กระทำได้โดยตราพระราชกฤษฎีกา และเฉพาะกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิกถอนบางส่วนให้มีแผนที่แสดงแนวเขตที่เปลี่ยนแปลงหรือเพิกถอนนั้นแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาด้วย

3) มาตรา 27 เมื่อได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำตามมาตรา 25 แล้ว ให้มีคณะกรรมการลุ่มน้ำประจำลุ่มน้ำนั้น

(1) กรรมการลุ่มน้ำโดยตำแหน่ง ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดในเขตลุ่มน้ำนั้น ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ ผู้แทนกรมเจ้าท่า ผู้แทนกรมชลประทาน ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้แทนกรมที่ดิน ผู้แทนกรมประมง ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ผู้แทนกรมป่าไม้ ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช





ในกรณีทีลุ่มน้ำใดมีพื้นที่ติดต่อกับชายแดน ให้มีกระทรวงกลาโหมเข้าร่วมเป็นกรรมการลุ่มน้ำ หรือในกรณีทีลุ่มน้ำใดมีพื้นที่ติดต่อกับชายทะเล ให้มีผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเข้าร่วมเป็นกรรมการลุ่มน้ำ หรือในกรณีทีลุ่มน้ำใดอยู่ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา ให้มีผู้แทนศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้เข้าร่วมเป็นกรรมการลุ่มน้ำด้วย

(2) กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตลุ่มน้ำนั้น จังหวัดละหนึ่งคน ในกรณีทีลุ่มน้ำใดอยู่ในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ ให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษนั้นเป็นกรรมการลุ่มน้ำด้วย

(3) กรรมการลุ่มน้ำผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำนั้นที่มาจากภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคพาณิชย์กรรม ภาคละสามคน

(4) กรรมการลุ่มน้ำผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำจำนวนสี่คน

ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดตาม (1) เลือกกันเองเพื่อเป็นประธานกรรมการลุ่มน้ำ และให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเลือกกรรมการลุ่มน้ำอีกสองคนเป็นรองประธานกรรมการลุ่มน้ำ ทั้งนี้ การเลือกประธานกรรมการลุ่มน้ำและรองประธานกรรมการลุ่มน้ำให้กระทำทุกสามปี

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคแต่งตั้งข้าราชการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคเป็นกรรมการลุ่มน้ำและเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการอีกไม่เกินสองคน

4) มาตรา 28 การได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (2) (3) และ (4) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยนายกรัฐมนตรี

5) มาตรา 29 กรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (2) พ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออก เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ หรือพ้นจากการเป็นผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตลุ่มน้ำ

6) มาตรา 30 ในกรณีทีกรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (2) พ้นจากตำแหน่ง ให้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่างให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กรรมการลุ่มน้ำนั้นพ้นจากตำแหน่ง และในระหว่างที่ยังไม่ได้กรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำประกอบด้วยกรรมการลุ่มน้ำเท่าที่เหลืออยู่



7) มาตรา 31 กรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (3) และ (4) มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

8) มาตรา 32 นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (3) และ (4) พ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

8.1 ตาย

8.2 ลาออก

8.3 บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

8.4 เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

8.5 พ้นจากการเป็นผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำ

8.6 ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้

กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

9) มาตรา 33 ในกรณีที่กรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (3) และ (4) พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่างให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กรรมการลุ่มน้ำนั้นพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้เข้ามาเป็นกรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่างอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการลุ่มน้ำซึ่งตนแทน แต่ถ้าวาระที่เหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่างก็ได้ และในระหว่างที่ยังไม่ได้กรรมการลุ่มน้ำแทนตำแหน่งที่ว่างให้คณะกรรมกรลุ่มน้ำประกอบด้วยกรรมการลุ่มน้ำเท่าที่เหลืออยู่

10) มาตรา 34 ในกรณีที่กรรมการลุ่มน้ำตามมาตรา 27 (3) หรือ (4) ดำรงตำแหน่งครบวาระแล้ว ให้กรรมการลุ่มน้ำซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมการลุ่มน้ำขึ้นใหม่

11) มาตรา 35 คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(1) จัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ

(2) จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ



- (3) พิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำ และควบคุมการใช้น้ำให้เป็นไปตามกรอบ หลักเกณฑ์ และแนวทางที่ กนช. กำหนด
  - (4) กำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ทั้งนี้ ภายใต้อกรอบและแนวทางที่ กนช. กำหนด
  - (5) ให้ความเห็นชอบการอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองตามมาตรา 43 และการเพิกถอนใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองตามมาตรา 54
  - (6) พิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อ กนช.
  - (7) เสนอความเห็นต่อ กนช. เกี่ยวกับแผนงานและโครงการในการดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ
  - (8) รับเรื่องร้องทุกข์ โกล่เกลี่ย และชี้ขาดข้อพิพาทระหว่างผู้ใช้น้ำ
  - (9) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำนั้น
  - (10) ส่งเสริมและรณรงค์การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ
  - (11) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หรือตามที่ กนช. มอบหมาย
- 12) มาตรา 36 ให้นำความในมาตรา 16 มาตรา 20 วรรคหนึ่งและวรรคสี่ มาตรา 21 และมาตรา 22 มาใช้บังคับแก่การประชุมและการดำเนินการของคณะกรรมการลุ่มน้ำด้วยโดยอนุโลม
- 13) มาตรา 37 ให้จัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาคขึ้นในสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้
- (1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ
  - (2) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ



(3) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำ ในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ เพื่อให้เป็นไปตามแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ

(4) ส่งเสริมและติดตามการใช้น้ำประเภทที่สองในเขตลุ่มน้ำ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(5) เสนอมาตรการป้องกันการขัดแย้งและแนวทางการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทระหว่างผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการลุ่มน้ำมอบหมาย

#### 2.10.4 ส่วนที่ 4 องค์กรผู้ใช้น้ำ

1) มาตรา 38 บุคคลซึ่งใช้น้ำในบริเวณใกล้เคียงกันและอยู่ในเขตลุ่มน้ำเดียวกันมีสิทธิรวมตัวกันจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อประโยชน์ร่วมกันเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในหมู่สมาชิกขององค์กรผู้ใช้น้ำ

2) มาตรา 39 กฎกระทรวงตามมาตรา 38 จะกำหนดหลักเกณฑ์การจัดตั้ง ภารกิจ และหน้าที่ และอำนาจขององค์กรผู้ใช้น้ำ ในแต่ละลุ่มน้ำให้แตกต่างกันก็ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงสภาพอุทกวิทยา สภาพภูมิศาสตร์ ระบบนิเวศ วัฒนธรรม จารีตประเพณี วิถีชีวิตของประชาชนในการใช้น้ำประเภทต่าง ๆ และความจำเป็นในการบริหารจัดการด้วย



## 2.11 ทิศทางการพัฒนากลุ่มน้ำโตนเลสาบภายใต้บทบาทภารกิจหน่วยงานรับผิดชอบในแต่ละกลยุทธ์ แผนงาน

ตารางที่ 2-1 แผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค									
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน	
1. การพัฒนา ขยายเขตระบบประปาและเพิ่มประสิทธิภาพประปาหมู่บ้าน	1.1 พัฒนาระบบประปา ทดแทน เพิ่มกำลังผลิตและขยายเขตระบบประปาเดิม	- จำนวนประปาหมู่บ้านที่ทดแทนของเดิม  - จำนวนประปาหมู่บ้านขยายเขตประปา/ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุน/เพิ่มกำลังผลิตประปา  - จำนวนครัวเรือน	- ก่อสร้างประปาใหม่ทดแทนประปาเดิม (อายุมากกว่า 30 ปี) จำนวน 3,778 แห่ง  - ขยายเขตประปา/ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุน/เพิ่มกำลังผลิตประปา (ให้เพิ่มขึ้นเป็น 1.75 เท่า ของค่าเฉลี่ยความต้องการน้ำ) จำนวน 10,157 แห่ง	1,578 แห่ง  0.32 ล้านครัวเรือน  5,061 แห่ง 1.01 ล้านครัวเรือน	2,200 แห่ง  0.44 ล้านครัวเรือน  5,096 แห่ง 1.03 ล้านครัวเรือน	-	อปท./ทบ.	สธ./ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย	
	1.2 พัฒนาระบบประปาใหม่	- จำนวนครัวเรือนใหม่	- ก่อสร้างประปาใหม่ ที่ไม่มีระบบประปา 0.293 ล้านครัวเรือน  - ทบ. พัฒนาประปาบาดาลในพื้นที่หาน้ำยาก 0.1 ล้านครัวเรือน	0.39 ล้านครัวเรือน	-	-	อปท./ทบ.	สธ./ ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย	
	1.3 เพิ่มประสิทธิภาพประปาปรับปรุงระบบผลิตให้ได้มาตรฐาน	- จำนวนประปาหมู่บ้านที่รับการปรับปรุง  - จำนวนครัวเรือน	- ปรับปรุงประปาให้เป็นประปาสะอาด จำนวน 18,766 แห่ง	10,000 แห่ง 2.00 ล้านครัวเรือน	8,766 แห่ง 1.75 ล้านครัวเรือน	-	-	อปท./ทบ.	สธ./ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	1.4 จัดหาน้ำสะอาดให้ครัวเรือนไม่มีประปา	- จำนวนครัวเรือน	- จัดหาน้ำสะอาด สำหรับครัวเรือนไม่มีประปา 0.26 ล้านครัวเรือน	0.26 ล้านครัวเรือน	-	-	-	อปท.	สธ./ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-1 แผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค (ต่อ)

ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
2. พัฒนาประปาเมือง/ พื้นที่เศรษฐกิจ (พื้นที่ กปน. กปภ.เทศบาลนคร เทศบาลเมือง 33 แห่ง)	2.1 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน	- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม./วินาที)	- กปน. จัดหาปริมาณน้ำต้นทุนจากกลุ่มแม่กลอง เพิ่มเป็น 60 ลบ.ม./วินาที ภายในปี พ.ศ. 2580 (ปัจจุบัน 45 ลบ.ม./วินาที)  - กปภ. จัดหาปริมาณน้ำต้นทุน - อปท. 33 แห่ง จัดหาน้ำต้นทุน	-	-	ได้รับการจัดสรรน้ำจาก ลุ่มน้ำแม่กลองเพิ่มเป็น 60 ลบ.ม./วินาที	กปน.	ขป./ทน./ทบ./ หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจตาม กฎหมาย
	2.2 จัดหาน้ำสำรอง	- ปริมาณน้ำสำรอง (ล้าน ลบ.ม.)	- กปน. เพิ่มปริมาณน้ำสำรองเป็น 2.50 ล้าน ลบ.ม. - กปภ. เพิ่มปริมาณน้ำสำรอง 4 ล้าน ลบ.ม. - อปท. 33 แห่ง มีปริมาณน้ำสำรอง	1.0 ล้าน ลบ.ม. 4 ล้าน ลบ.ม.	-	1.5 ล้าน ลบ.ม.	กปน./กปภ./ อปท.	ขป./ทน./ทบ./ หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจตาม กฎหมาย
	2.3 เพิ่มกำลังผลิต	- กำลังผลิต (ล้าน ลบ.ม./วัน)	- กปน. เพิ่มกำลังผลิตประปา 1.6 ล้าน ลบ.ม./วัน - กปภ. เพิ่มกำลังผลิตประปา 1.28 ล้าน ลบ.ม./วัน	0.8 ล้าน ลบ.ม./วัน 0.5 ล้าน ลบ.ม./วัน	0.8 ล้าน ลบ.ม./วัน 0.5 ล้าน ลบ.ม./วัน	0.28 ล้าน ลบ.ม./วัน	กปน./กปภ.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	2.4 การขยายเขต/ เพิ่มเขตจ่ายน้ำ	- ร้อยละพื้นที่ให้บริการ - จำนวนผู้ใช้น้ำเพิ่มขึ้น (ราย)	- กปภ. ขยายเขตจ่ายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ ทั้งเทศบาล/ชุมชนที่ต่อผ่าน (กำหนดพื้นที่เป้าหมาย ภายในปี 2566) - จำนวนผู้ใช้น้ำเพิ่มขึ้น (ราย)	ร้อยละ 80 1,175,000 ราย	ร้อยละ 90 1,250,000 ราย	ร้อยละ 100 1,250,000 ราย	กปภ.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	2.5 การปรับปรุงระบบ ประปาเมืองให้ได้มาตรฐาน	- จำนวนประปาเทศบาลที่ได้ มาตรฐาน - จำนวนครัวเรือน	- อปท. (ประปาเทศบาลเมือง เทศบาลนคร จำนวน 33 แห่ง ไม่อยู่ใน พื้นที่บริการประปาภูมิภาค) พัฒนาให้ได้มาตรฐานน้ำสะอาดและ เพียงพอ - ให้หน่วยงานและ สทชช ติดตามและประเมิน (รายละเอียดด้าน 5)	จัดทำการประเมินและ จัดทำแผนปรับปรุง	ดำเนินการตามแผน	-	อปท.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	2.6 ลดการสูญเสียใน ระบบท่อส่งจ่ายน้ำประปา	- ร้อยละปริมาณน้ำสูญเสีย - จำนวนสาขาที่ผ่านมาตรฐาน	- แผนหลักการลดน้ำสูญเสียในระบบท่อจ่ายน้ำประปา (กปน.) - กปน.ลดการสูญเสียในระบบท่อส่งจ่ายน้ำในพื้นที่บริการ กปน. ค่าเฉลี่ย ไม่เกินร้อยละ 23 - กปภ.ลดการสูญเสียในระบบท่อส่งจ่ายน้ำในพื้นที่บริการ กปน. ค่าเฉลี่ย ไม่เกินร้อยละ 25 - (ปัจจุบันร้อยละ 32)	ไม่เกินร้อยละ 23 ไม่เกินร้อยละ 25 กปภ.60 สาขา	ไม่เกินร้อยละ 23 ไม่เกินร้อยละ 25 กปภ. 60 สาขา	ไม่เกินร้อยละ 23 ไม่เกินร้อยละ 25 กปภ. 114 สาขา	กปน./กปภ.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-1 แผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค (ต่อ)

ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม	3.1 การพัฒนาปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน	- ร้อยละจำนวน อปท. ที่ออกข้อบัญญัติ - ร้อยละจำนวน อปท. ที่มีตู้น้ำดื่มบริการเพียงพอ และได้มาตรฐาน	- อปท. ออกข้อบัญญัติควบคุมคุณภาพ ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ - ติดตั้งตู้น้ำดื่ม/เครื่องกรองน้ำดื่ม ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน	ร้อยละ 50  ร้อยละ 50	ร้อยละ 100  ร้อยละ 100	-	อปท./สท./อน.	เชื่อมโยงกับด้านที่ 5 (การบริหารจัดการน้ำ) / หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	3.2 การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา	- ร้อยละจำนวนประปาหมู่บ้านที่ได้มาตรฐาน - จำนวนการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- ประปาผ่านมาตรฐาน - อปท. ส่งคุณภาพน้ำตรวจสอบประจำปี - กรมอนามัยสุ่มตรวจสอบประจำปีให้เพียงพอต่อการประเมินมาตรฐาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 ตัวอย่าง	ร้อยละ 30  5,000 ตัวอย่าง/ปี	ร้อยละ 50  5,000 ตัวอย่าง/ปี	ร้อยละ 70  5,000 ตัวอย่าง/ปี	สท./อปท./อน./กปภ./ทบ./คพ./ทน.	สวทช./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
4. การประหยัดน้ำในทุกภาคส่วน (ระดมเมือง/ราชการ)	4.1 การลดการใช้ น้ำประปาเมือง	- อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/คนวัน) - จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์	- จัดทำค่ามาตรฐานอัตราการใช้น้ำภายใน 2 ปี - อัตราการใช้น้ำเท่ากับหรือน้อยกว่าค่าเป้าหมาย ร้อยละ 10 - การจัดกิจกรรมระดับชาติ การเผยแพร่เอกสาร จัดสื่อประชาสัมพันธ์	สามารถกำหนดค่ามาตรฐาน	พื้นที่ร้อยละ 50 อยู่ในค่ามาตรฐาน	ร้อยละ 100	สททช.	กปน./กปภ./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	4.2 การลดการใช้น้ำภาคราชการ	- อัตราการใช้น้ำ - จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์	- การจัดทำค่ามาตรฐานอัตราการใช้น้ำภายใน 2 ปี - อัตราการใช้น้ำน้อยกว่าค่าเป้าหมายร้อยละ 10 - การจัดกิจกรรมระดับชาติ การเผยแพร่เอกสารจัดสื่อประชาสัมพันธ์	มีข้อมูลและค่ามาตรฐาน	อัตราการใช้ลดลง ร้อยละ 5	อัตราการใช้ลดลง ร้อยละ 10	สททช.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



ตารางที่ 2-2 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
1. การจัดการด้านความต้องการ	1.1 การบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้งตามปริมาณน้ำ ต้นทุนที่มี	- ปริมาณน้ำส่งจริงฤดูแล้ง/ ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้ง - จำนวนโครงการที่สามารถ จัดสรรน้ำได้ตามปริมาณน้ำ ต้นทุน	- บริหารจัดการน้ำฤดูแล้งไม่เกินร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้ง - โครงการขนาดใหญ่ 35 โครงการ - โครงการขนาดกลาง 412 โครงการ	ไม่เกินร้อยละ 80  10 โครงการ  100 โครงการ	ไม่เกินร้อยละ 80  15 โครงการ  200 โครงการ	ไม่เกินร้อยละ 80  10 โครงการ  112 โครงการ	ชล./กฟผ.	กษ./หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	1.2 ลดการใช้ ภาคอุตสาหกรรม	- ปริมาณน้ำที่ลดได้ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	- ประหยัดน้ำได้ 27 ล้าน ลบ.ม./ปี	4.5 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี	10 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี	12.5 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี	กรอ./กนอ.	สภาอุตสาหกรรม (ให้สอดคล้องกับ ผลการศึกษา เชื่อมโยงของ อว. และขยายผล) / หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่ และอำนาจตามกฎหมาย
2. เพิ่มประสิทธิภาพโครงการ แหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำเดิม	2.1 ปรับปรุงโครงการ ขนาดใหญ่-กลาง	- ประสิทธิภาพโครงการ - จำนวนโครงการ - พื้นที่ (ไร่)	- แผนหลักการเพิ่มประสิทธิภาพชลประทาน - ปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการขนาดใหญ่-กลาง รวมทั้งจัดระบบน้ำ เพื่อการเกษตร/การจืดรูปที่ดินและการส่งน้ำแบบมีส่วนร่วม จำนวน 44 โครงการ 3,000,000 ไร่	1,000,000 ไร่	1,000,000 ไร่	1,000,000 ไร่	ชล.	กษ./หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	2.2 ปรับปรุงโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก (ที่ถ่ายโอนไปแล้วและอยู่ใน ข่ายการถ่ายโอน)	- จำนวน (แห่ง.) - พื้นที่ (ไร่)	- ปรับปรุงโครงการที่ถ่ายโอนไปแล้วโดย อปท. - ปรับปรุงโครงการที่ค้างการถ่ายโอน	ร้อยละ 25 ของรายชื่อ โครงการที่ต้องปรับปรุง	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	อปท./ชล./พต./ ทท./ทบ.	มูลนิธิปิดทองหลังพระฯ/ สทช. เชื่อมโยงกับ ด้านที่ 5/หน่วยงาน ที่มีการกิจ หน้าที่ และอำนาจตามกฎหมาย
	2.3 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน ในโครงการแหล่งน้ำเดิม	- จำนวนแห่ง - ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	- เสริมระดับเก็บกักของอ่างเก็บน้ำเดิม จำนวน 20 แห่ง ปริมาณน้ำ 57 ล้าน ลบ.ม.	9	11	-	ชล.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่ และอำนาจตามกฎหมาย





ตารางที่ 2-2 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (ต่อ)

ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	3.1 พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำฤดูแล้ง 1,050 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 1.50 ล้านไร่	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	อปท./ทน.	พต./สปก./มูลนิธิอภิตองหลวงพระ/กองทัพบก/ชล./ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีการกักน้ำที่และอำนาจตามกฎหมาย
	3.2 พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- พช. โคกหนองนาโมเดล ปริมาณน้ำ 43.42 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 0.051 ล้านไร่ (51,079 ไร่) - พต. แหล่งน้ำชุมชน เกษตรทฤษฎีใหม่ ปริมาณน้ำ 147 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 0.21 ล้านไร่ - พต. สระน้ำในไร่นา ปีละ 40,000 แห่ง ปริมาณน้ำ 693 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 1.1 ล้านไร่ - พต. อนุรักษ์ดินและบริหารจัดการน้ำ	13.56 ล้าน ลบ.ม. 15,959 ไร่ 49.0 ล้าน ลบ.ม. 70,000 ไร่ 231 ล้าน ลบ.ม. 300,000 ไร่ 100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	14.92 ล้าน ลบ.ม. 17,560 ไร่ 49.0 ล้าน ลบ.ม. 70,000 ไร่ 231 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่ 200 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่	14.92 ล้าน ลบ.ม. 17,560 ไร่ 49.0 ล้าน ลบ.ม. 70,000 ไร่ 231 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่ 200 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่	พต./พช.	มูลนิธิอภิตองหลวงพระ/กองทัพบก/ทน./หน่วยงานที่มีการกักน้ำที่และอำนาจตามกฎหมาย
	3.3 พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่สปก.	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก พื้นที่รับประโยชน์ ปริมาณน้ำเก็บกัก 300 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 0.60 ล้านไร่	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	อปท./สปก.	พต./ทน./ทบ./ก.ก.ถ./หน่วยงานที่มีการกักน้ำที่และอำนาจตามกฎหมาย
	3.4 พัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- แผนหลักการใช้และการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพ (ทบ.) - เพิ่มปริมาณน้ำฤดูแล้ง 505.6 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 1.26 ล้านไร่ - ปรับปรุงและก่อสร้างสถานีสูบน้ำใต้ดินพื้นที่จังหวัดสุโขทัย ปริมาณน้ำฤดูแล้ง 40 ล้าน/ปี ลบ.ม. พื้นที่ 400 ไร่ ต่อ 1 บ่อ	185.4 ล้าน ลบ.ม. 463,300 ไร่	160.1 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่	160.1 ล้าน ลบ.ม. 400,000 ไร่	ทบ./ชล./อปท.	หน่วยงานที่มีการกักน้ำที่และอำนาจตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-2 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (ต่อ)

ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต									
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน	
4. พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่	4.1 พัฒนาแหล่งเก็บกัก น้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่/ระบบ ผันน้ำ	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - จำนวนพื้นที่ที่มีระบบส่งน้ำ (ไร่)	- พัฒนาโครงการแหล่งเก็บกักน้ำ ปริมาณน้ำ 2,481 ล้าน ลบ.ม. จำนวนพื้นที่ ที่มีระบบส่งน้ำ 2.99 ล้านไร่  - ผันน้ำจำนวน 3 โครงการ ปริมาณน้ำ 2,024 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ 1.67 ล้านไร่	809 ล้าน ลบ.ม. 0.97 ล้านไร่  50 ล้าน ลบ.ม./ปี	809 ล้าน ลบ.ม. 0.97 ล้านไร่  80 ล้าน ลบ.ม./ปี	863 ล้าน ลบ.ม. 1.05 ล้านไร่  1,894 ล้าน ลบ.ม./ปี	ชป.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย	
5. การเพิ่มผลิตภาพมูลค่า ภาคการผลิต	5.1 การเพิ่มผลิตภาพมูลค่า ภาคเกษตร	- พื้นที่ (ไร่) ผลิตภาพการใช้น้ำ เพิ่ม (บาท/ลบ.ม.)	- เพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำจากเดิม 3 เท่า และมีการขยายผลในพื้นที่ที่เพิ่ม ประสิทธิภาพโครงการและจัดรูปที่ดิน	10,000 ไร่	20,000 ไร่	15,000 ไร่	ชป./กสก/ สศก./กช.	หน่วยงานที่มีการกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย	
6. เพิ่มต้นทุนน้ำอย่างเก็บ น้ำและพื้นที่เกษตร โดย ปฏิบัติการฝนหลวง	6.1 เพิ่มต้นทุนน้ำอย่าง เก็บน้ำและพื้นที่เกษตร โดยปฏิบัติการฝนหลวง	- ความสำเร็จในการปฏิบัติการ ฝนหลวง (ร้อยละ)	- ความสำเร็จในการเพิ่มต้นทุนในพื้นที่การเกษตร เขื่อน และอ่างเก็บน้ำ ที่ประสบปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำต้นทุน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ผล.	มท./กช./หน่วยงาน ที่มีการกิจ หน้าที่และ อำนาจตามกฎหมาย	

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



ตารางที่ 2-3 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
1. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	1.1 ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- จำนวน (แห่ง)	- รพท. มีสิ่งกีดขวางการระบายน้ำ 11 แห่ง	11	-	-	ขป./จท./ทล./ทช./รพท./สส./ทท./กทท./อปท.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	1.2 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมถนนสายหลัก	- จำนวน (แห่ง)	- ทางสายหลักสามารถผ่านได้ 917 แห่ง เฉพาะถนนสายหลักและที่ต้องบูรณาการหลายหน่วยงานร่วมกัน	198 แห่ง	719 แห่ง		ทล./ทช.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	1.3 ปรับปรุงลำน้ำเพื่อรักษาสภาพลำน้ำ	- ระยะทาง (กม.)	- จท. ลำน้ำสายหลัก 332 แห่ง ระยะทาง 1,978.14 กม. (มีแผนหลักแล้วเฉพาะเหนือและอีสาน) - ทท. จัดทำแผนหลัก และดำเนินการตามแผน - อปท. อบจ. ทำแผนหลักและดำเนินการตามแผน ทท. สนับสนุน	300 กม.  จัดทำแผนหลัก	500 กม.  ดำเนินการตามแผนหลัก	1,179 กม.	จท./อปท./ทท.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	1.4 การกำจัดวัชพืชและขยะมูลฝอยในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา และแหล่งน้ำปิด	- ต้นต่อปี	- ไม่น้อยกว่า 6.5 ล้านต้น/ปี	6.5 ล้านต้น/ปี	6.5 ล้านต้น/ปี	6.5 ล้านต้น/ปี	ยผ./อปท./ขป./ประมง/กทท./จท.	กองทัพบก/ปก./ปค./หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
2. ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง	2.1 ป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำชุมชนเมือง	- จำนวน (แห่ง) - พื้นที่ได้รับการป้องกัน (ไร่)	- เมืองสำคัญ 370 แห่ง พื้นที่ได้รับการป้องกัน 779,985 ไร่	100 แห่ง 223,735 ไร่	135 แห่ง 282,863 ไร่	135 แห่ง 273,388 ไร่	ยผ.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
			- เมืองเศรษฐกิจสำคัญ เช่น กทม. เมืองพัทยา	ดำเนินการตามแผนหลัก	-	-	กทท./เมือง พัทยา/อปท.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	2.2 เขื่อนป้องกันตลิ่ง	- ระยะทางที่ดำเนินการ (กม.) - จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ พื้นที่ป้องกันสำคัญ	- ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง 1500 กม. - ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งชายแดน 400 กม. (ยผ. รายงานผลเขื่อนป้องกันตลิ่งชายแดน ภายใต้มีงบประมาณด้านความมั่นคง)	500 กม. 150 กม	500 กม. 150 กม.	500 กม. 100 กม.	ยผ./จท./อปท.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
3. การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ	3.1 การพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ชะลอน้ำ	- จำนวนแห่ง - ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	- พื้นที่ชะลอน้ำ 11 แห่ง - ปริมาณน้ำ 1,704 ล้าน ลบ.ม. - พัฒนาเพิ่ม 2 แห่ง	ปรับปรุง 11 โครงการเดิม	1 แห่ง	1 แห่ง	ขป.	ทล./ทช./ปก./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-3 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย (ต่อ)

ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/ พื้นที่ชะลอน้ำ	3.2 การพัฒนา และเพิ่ม ประสิทธิภาพอาคารบังคับ น้ำและสถานีสูบน้ำเพื่อ บรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ เฉพาะจุด	- จำนวนแห่ง - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- บรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เฉพาะจุด - บรรเทาอุทกภัยพื้นที่รับประโยชน์ 3 ล้านไร่ - บรรเทาอุทกภัยเชิงพื้นที่ กลุ่มเจ้าพระยา ลำเขบาย เขบก กลุ่มน้ำลำตะคอง คาบสมุทรสทิงพระ พื้นที่จังหวัดจันทบุรี ปราจีนบุรี อุบลราชธานี เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง พังงา พัทลุง ยะลา ตรัง	0.5 ล้านไร่	0.75 ล้านไร่	1.75 ล้านไร่	ชป./อปท.	ทล./ทช./ปภ./หน่วยงานที่มี ภารกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
4. การสนับสนุนการ ปรับตัวและเผชิญเหตุ	4.1 การสนับสนุนการ ปรับตัวและเผชิญเหตุ	- จำนวนลุ่มน้ำสาขาที่หมู่บ้าน ในพื้นที่เสี่ยงภัยที่ได้รับการ จัดการด้วยการปรับตัวและ เผชิญเหตุ	- โครงการการจัดการอุทกภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน (Community - Based Flood Management : CBFM) สนับสนุนข้อมูลแก่ประชาชน 37 ลุ่มน้ำสาขา	10	14	13	ปภ./สท. /อปท.	ทธ./ทช./ยผ./สสน./สทอภ./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่ และอำนาจตามกฎหมาย
5. ปรับปรุงเขื่อนเพื่อเพิ่ม การระบายน้ำ รองรับ เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	5.1 ปรับปรุงเขื่อนเพื่อเพิ่ม การระบายน้ำ รองรับ เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	- ร้อยละโครงการ ที่ดำเนินการแล้ว	- การปรับปรุงเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ - จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเขื่อนแตก/ระบายน้ำฉุกเฉิน ซ่อมหินกั้น - จัดทำแผนหลัก และดำเนินการตามแผน	จัดทำแผนหลักและ เตรียมความพร้อม	ดำเนินการตามแผนหลัก	-	กพผ./ชป.	สทช./ปภ./ หน่วยงานที่มี ภารกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



ตารางที่ 2-4 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
1. การอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม	1.1 ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)	- จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู (ไร่)	- ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม 525,000 ไร่ (ดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวนและเขตอนุรักษ์)	175,000 ไร่	175,000 ไร่	175,000 ไร่	อส./ปม.	สผ./มท./สทอภ./ภาคเอกชน/ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
			- เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ 850,000 ไร่ (ปลูกป่ารอบเขตอนุรักษ์)	250,000 ไร่	250,000 ไร่	350,000 ไร่	อส.	สผ./มท./สทอภ./ภาคเอกชน/ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
2. การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ	2.1 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่ป่าต้นน้ำ ในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ) 1. การสร้างฝายต้นน้ำ	- จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (ไร่)	- ลดการชะล้างพังทลายของดิน 1,635,000 ไร่	545,000 ไร่	545,000 ไร่	545,000 ไร่	ปม./อส.	อปท./ทท./ทธ./ภาคเอกชน/ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	2. ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ	-	- ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ 18,250 ไร่	5,750 ไร่	6,250 ไร่	6,250 ไร่	อส.	อปท./ทท./ทธ./ภาคเอกชน/ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	2.2 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์)	- จำนวนพื้นที่ (ไร่) - ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	- โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ 1 ล้านไร่	100,000 ไร่ 50 ล้าน ลบ.ม.	450,000 ไร่ 225 ล้าน ลบ.ม.	450,000 ไร่ 225 ล้าน ลบ.ม.	พต.	อปท./ทท./ทธ./ภาคเอกชน/ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
3. การเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดและควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม	3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียเดิม	- จำนวนแห่ง - กำลังบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) - ปริมาณน้ำเสีย (ล้าน ลบ.ม./ปี)	- ปรับปรุงบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียเดิม 112 แห่ง ปริมาณน้ำเสียได้รับการบำบัด 825 ล้าน ลบ.ม./ปี	30 แห่ง	82 แห่ง	-	อปท./อจน.	สผ./คพ./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-4 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. การเพื่อประสิทธิภาพในการบำบัดและควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม	3.2 การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียใหม่	- จำนวนแห่ง - กำลังบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน) - ปริมาณน้ำเสีย (ล้านลบ.ม./ปี)	- ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียใหม่รวม 647 แห่ง จำนวนเป็น พื้นที่เทศบาลนคร 8 เทศบาล พื้นที่เทศบาลเมือง 142 เทศบาล พื้นที่เทศบาลตำบล 407 เทศบาล พื้นที่ อบต. 90 อบต. - ปริมาณน้ำเสียได้รับการบำบัด 730 ล้าน ลบ.ม./ปี	8 แห่ง	142 แห่ง	497 แห่ง	อปท./อจน./กทม.	สผ./คพ./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	3.3 นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่	- ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดที่ถูกนำไปใช้ (ล้าน ลบ.ม.)	- การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดนำไปใช้ใหม่ - เป้าหมาย ปี 2566 – 2570 จัดทำแนวทางการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ปี 2571 – 2575 โครงการนำร่อง 1 พื้นที่	10 ล้านลบ.ม./ปี วิจัยและนำร่อง	50 ล้านลบ.ม./ปี ขยายผล	150 ล้านลบ.ม./ปี ดำเนินการตามแผนหลัก	กรอ./กนอ. อจน./คพ./ปศ./กทม.	อปท./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
	3.4 เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม กำกับและบังคับการกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำในพื้นที่เป้าหมาย	- จำนวนแห่ง ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำที่ตรวจสอบได้รับการจัดการ	- มีการตรวจสอบแหล่งมลพิษในพื้นที่เป้าหมายและควบคุม ปัจจุบัน คพ. และ สคพ. (530+400) มีการตรวจวัด 930 แห่ง/ปี	5,000 แห่งต่อปี ร้อยละ 75	5,000 แห่งต่อปี ร้อยละ 80	5,000 แห่งต่อปี ร้อยละ 80	คพ./สคพ./กรอ./อปท./ปศ.	ก.ก.ถ./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมาย
3.5 แผนหลักการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เฉพาะ (งานวิจัย ศึกษาแผนหลัก งานศึกษา ยังไม่ใส่กรอบวงเงิน)	- ลุ่มน้ำ	- แผนหลักการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เฉพาะ 4 พื้นที่แม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง บางปะกง เจ้าพระยา	-	2 ลุ่มน้ำ	2 ลุ่มน้ำ	คพ.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย	
4. การรักษาสมดุลของระบบนิเวศ	4.1 การจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ	- ร้อยละจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำชลประทานที่ได้มาตรฐาน	- สามารถบริหารจัดการน้ำให้ระบบนิเวศท้ายน้ำไม่เกิดผลกระทบ	ร้อยละ 95	ร้อยละ 95	ร้อยละ 95	ขป./กพผ.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	4.2 การป้องกันน้ำเค็ม/การกัดเซาะปากแม่น้ำในพื้นที่เฉพาะ	- จำนวนพื้นที่เฉพาะที่มีการป้องกันน้ำเค็ม	- จัดทำแผนหลัก	จัดทำแผนหลัก	ดำเนินการตามแผน	ดำเนินการตามแผน	ขป./อปท./กทม.	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย



ตารางที่ 2-4 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
5. อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ	5.1 อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง	- จำนวนลำน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู - จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู	1. แผนหลักการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ 2. จัดทำตัวชี้วัด River Health Index ภายใน 2 ปี 3. จัดทำฐานข้อมูลลำน้ำ และแหล่งน้ำทั่วประเทศ พร้อมสถานการณ์ปัจจุบันภายใน 2 ปี 4. กำหนดเป้าหมายลำน้ำ/แหล่งน้ำเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูภายใน 2 ปี 5. อนุรักษ์และฟื้นฟูลำน้ำ 353 ลำน้ำสาขา 6. ติดตามประเมินผล	จัดทำแผนหลัก	ดำเนินการตามแผน	ดำเนินการตามแผน	ทท./จท./กทท./อปท./ชล.	คท./ หน่วยงานที่มีภารกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	5.2 อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่	- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	- พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ 4 แห่ง พื้นที่ 323,339 ไร่ - พื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ 110 แห่ง พื้นที่ 419,651 ไร่ (พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ หรือ ทน. อส. กรมประมง)	30 แห่ง	30 แห่ง	54 แห่ง	ทท./กรมประมง	คท./ชล./ หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย
	5.3 อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำน้อยกว่า 1,000 ไร่	- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	- พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ 8,196 แห่ง พื้นที่ 131,354 ไร่ - พื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ 38,945 แห่ง พื้นที่ 920,753 ไร่ (พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ หรือ ทน. อส. กรมประมง)	15,000 แห่ง	15,000 แห่ง	17,141 แห่ง	อปท./ทท./จังหวัด	หน่วยงานที่มีภารกิจ หน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



ตารางที่ 2-5 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
1. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย	1.1 การจัดทำปรับปรุง ทบทวนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ	- อนุบัญญัติทรัพยากรน้ำ - กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรการที่เกี่ยวข้อง - ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ของความสำเร็จ ในการ ดำเนินการส่งเสริม ความรู้ เกี่ยวกับ พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ให้แก่องค์กรบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- จัดทำ ปรับปรุงอนุบัญญัติให้ครบในรายละเอียด (ทน.) - ปรับปรุงการบังคับใช้ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม - การติดตามการบังคับใช้และปรับปรุง พ.ร.บ. น้ำ และอนุบัญญัติ	เสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับ พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎหมาย สําคัญรองแก่ คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ และองค์กรผู้ใช้น้ำ	ติดตาม และปรับปรุงการบังคับใช้กฎหมายให้ เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง		สทช./มท./ทส./ กษ./อปท./ขป./ ทบ.	ทุกหน่วยงาน/ ภาคประชาชน
2. ส่งเสริมองค์กรและการมีส่วนร่วม	2.1 ส่งเสริม พัฒนา องค์กรการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 2.1.1 การแต่งตั้ง คณะกรรมการลุ่มน้ำ 2.1.2 สนับสนุนและ ขับเคลื่อนการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ ระดับประเทศและระดับ ลุ่มน้ำ 2.1.3 การเพิ่มศักยภาพ การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ระดับประเทศและระดับ ลุ่มน้ำ/อปท. 2.1.4 ก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ และส่งเสริมการจัดการน้ำ ชุมชน	- จำนวนเรื่อง/กิจกรรม - จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำภาค - เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และ - พาณิชยกรรม ครบทุกลุ่มน้ำ - จำนวนลุ่มน้ำที่องค์กรผู้ใช้น้ำ ทำหน้าที่บรรลุตามเป้าหมาย ภารกิจตาม พ.ร.บ. น้ำ - ระดับความสำเร็จของการ ดำเนินการจดทะเบียนก่อตั้ง องค์กรผู้ใช้น้ำ	- ก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำเพิ่มเติมให้ครอบคลุมผู้ใช้น้ำทุกประเภทและพื้นที่ พัฒนาขีดความสามารถขององค์กรทุกระดับให้สามารถดำเนินการได้ ตามภารกิจ	ร้อยละ 50 ของ ตำบล ทั่วประเทศ (ทุก ตำบล มีองค์กรผู้ใช้น้ำอย่างน้อย หนึ่งองค์กรผู้ใช้น้ำ)	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง		สทช./ อปท.	ทุกหน่วยงาน





ตารางที่ 2-5 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ (ต่อ)

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ									
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน	
2. ส่งเสริมองค์กรและการมีส่วนร่วม	2.2 พัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ (SDG 6.5.2)	- ระดับความสำเร็จของการจัดทำความร่วมมือ/แผนปฏิบัติการระหว่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- มีการพัฒนากรอบความร่วมมือต่างประเทศและแผนปฏิบัติการระหว่างประเทศ	1. กรอบความร่วมมือคณะกรรมการ แม่น้ำโขง (MRC) 2. กรอบความร่วมมือโขง-ล้านช้าง (MLC) 3. กรอบความร่วมมือสภาน้ำแห่งเอเชีย (AWC) 4. ความร่วมมือทวิภาคี/พหุภาคี และองค์การนานาชาติ (ประชุม/สัมมนาวิชาการ)	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง		สทช.	ทุกหน่วยงาน	
	2.3 เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- จำนวนช่องทางของการประชาสัมพันธ์ - ร้อยละของหน่วยงานด้านน้ำที่มีการประชาสัมพันธ์ - ร้อยละของการรับรู้ของประชาชนที่มีต่อแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- ทุกหน่วยงานประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ภารกิจและگردาดำเนินงานของหน่วยงานด้านน้ำ - รวบรวม รายงานสถิติการประชาสัมพันธ์ - การแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง				สทช./กรมประชาสัมพันธ์/อปท.	ทุกหน่วยงาน
	2.4 กลไก ขยายผลสำเร็จด้านการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ในระดับชุมชนท้องถิ่น และจังหวัด (ประเด็นการปฏิรูปประเทศ)	- จำนวนพื้นที่ (หมู่บ้าน/จังหวัด) ที่สามารถใช้ข้อมูล เทคโนโลยี และสารสนเทศ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ด้วยตนเอง และสามารถขยายผลความสำเร็จไปยังพื้นที่อื่น - ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับประเทศและการสนับสนุนลุ่มน้ำทั้ง 22 ลุ่มน้ำ	- ชุมชนสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ได้ด้วยตนเองผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และเกิดเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี เกิดความยั่งยืนในทุกมิติ (6,000 หมู่บ้าน)	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง				สทช./มท./อปท./สสน./ทส.	ทุกหน่วยงาน
			- ชุมชนเครือข่ายขยายผลการจัดการน้ำชุมชนนอกเขตชลประทาน 150 ชุมชน - ต้นแบบชุมชนมั่นคงน้ำ และมั่นคงอาหาร 54 ชุมชน - ต้นแบบชุมชนเกษตรอัจฉริยะ (smart farming) 60 ชุมชน - จังหวัดใช้งานศูนย์น้ำระดับจังหวัดบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่	50 ชุมชน	50 ชุมชน	50 ชุมชน	สสน./อปท.	ทุกหน่วยงาน	
				39 ชุมชน	15 ชุมชน	สสน./อปท.	ทุกหน่วยงาน		
				18 ชุมชน	42 ชุมชน	-	สสน./อปท.	ทุกหน่วยงาน	
				30 จังหวัด	46 จังหวัด	เสริมทักษะต่อเนื่อง	สสน./สทช./อปท.	ทุกหน่วยงาน	



ตารางที่ 2-5 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ (ต่อ)

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. จัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการ	3.1 การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 3.1.1 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชาติ/ระดับลุ่มน้ำ 3.1.2 แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ 3.1.3 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม 3.1.4 แผนการจัดสรรน้ำ	- มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับเป็นมาตรฐานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศ  - ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	- จัดทำแผนทุกระดับแล้วเสร็จและจัดอบรมให้ความรู้ด้านการวางแผนการจัดทำแผนการของประมาณ การบริหารจัดการโครงการให้ยั่งยืน	ทบทวนและปรับปรุงแผนทุก 5 ปีรวมถึงการขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง  มีเกณฑ์การจัดทำแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับแผนแม่บทและปรับปรุงให้สะท้อนทิศทางการพัฒนาในแต่ละระยะ			สทช./อปท.	ทุกหน่วยงาน
	3.2 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	- ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลและการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย  - ระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนเป้าหมาย/ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)	- ติดตามประเมินผลโครงการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี  - ติดตามประเมินผลภายใต้กรอบการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)	สามารถประเมินผลได้ในระดับ ผลลัพธ์ผลสัมฤทธิ์ และผลกระทบ			สทช./ส.ป.ก./อปท.	ทุกหน่วยงาน
	3.3 พัฒนาระบบตรวจวัดและฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- ร้อยละจำนวนที่ใช้งานได้ตลอดเวลา  - มีงบประมาณบำรุงรักษาครอบคลุมตามภารกิจ	- ติดตั้งระบบโทรมาตรในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากและในพื้นที่จำเป็นที่ยังไม่ครอบคลุม  - ระบบเตือนภัยที่ลาดเชิงเขา - ระบบติดตามคุณภาพน้ำ - ระบบติดตามพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟู - ระบบติดตามระดับน้ำบาดาล - ระบบตรวจวัดระดับน้ำขึ้น-ลง	- จัดทำมาตรฐาน	วิเคราะห์พยากรณ์	-	สทช./สสน./ขป./ทท./ทพ./ทธ./กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ/อปท./	ทุกหน่วยงาน



ตารางที่ 2-5 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ (ต่อ)

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. จัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	3.4 การเพิ่มประสิทธิภาพบริการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	- มาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ (ThaiWater Standard) - ความถูกต้องของข้อมูล - ความพึงพอใจผู้ใช้บริการ - ระดับความสำเร็จของศูนย์ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	- ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ - จัดทำชุดข้อมูล 8 ชุด ปี 2566 -2570 - ระบบให้บริการข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำของประเทศ (ThaiWater Platform/Opendata) 1 แพลตฟอร์ม มีการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพต่อเนื่อง - มีศูนย์ข้อมูลกลาง เปิดเผย ครอบคลุมทุกจังหวัดเชื่อมต่อกับศูนย์น้ำจังหวัด	20 ระบบ  8 ชุด 1 ระบบ	20 ระบบ  พัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	20 ระบบ  พัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	สทช./สสน./อปท.	ทุกหน่วยงาน
	3.5 ฐานข้อมูลระบบประปาหมู่บ้านและน้ำดื่มสะอาด	- ฐานข้อมูลระบบประปาหมู่บ้าน - ฐานข้อมูลตู้น้ำดื่ม/เครื่องกรองน้ำมาตรฐาน - จำนวน อปท. ที่ผ่านการฝึกอบรม	- คณะทำงานจัดการระบบประปาหมู่บ้านจังหวัดกำหนดกรอบแนวทาง เพื่อประเมิน ประปา 5 ด้าน 1) ด้านแหล่งน้ำดิบ 2) ระบบประปา 3) การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาประปา 4) ปริมาณน้ำแรงดันน้ำและคุณภาพน้ำประปา 5) การบริหารกิจการระบบประปา  - สํารวจข้อมูลระบบประปาปัจจุบัน อายุ กำลังผลิต แหล่งน้ำดิบ คริวเรือนผู้ใช้ น้ำ คุณภาพน้ำมาตรฐานกรมอนามัย การบริหารจัดการระบบ สภาพประปา ชำรุดที่ไม่ได้มาตรฐาน ระยะเวลา 2 ปี - อปท.ออกข้อบัญญัติตู้น้ำดื่ม/เครื่องกรองน้ำ การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ อปท.	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			สทช./สส./อปท.	อน./คพ./ทป./ทน./ทุกหน่วยงาน
	3.6 ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตามภารกิจการถ่ายโอน	- ฐานข้อมูลโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่ได้รับการถ่ายโอนทั้งหมด - ข้อมูลล่าสุด เพื่อใช้ปรับปรุงโครงการให้ใช้การได้หรือเพิ่มศักยภาพโครงการ - การปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันหลังจากมีการปรับปรุงโครงการแล้ว - การติดตามประเมินผลโครงการ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			สทช./สทอ.อปท.	สส./ชป./ทน./ทป./พด./สปก./ทุกหน่วยงาน
	3.7 จัดทำผังน้ำในผังเมือง/ผังการระบายน้ำในระดับลุ่มน้ำ จังหวัด	-	-	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			ยผ./สทช./อปท.	ทุกหน่วยงาน
	3.7.1 ผังน้ำ	- จำนวนผังน้ำ	- ผังน้ำดำเนินการแล้ว 15 ลุ่มน้ำ เหลือ 7 ลุ่มน้ำ	7 ลุ่มน้ำ	-	-	สทช./อปท.	ทุกหน่วยงาน
	3.7.2 ผังการระบายน้ำ	- จำนวนผังการระบายน้ำที่ดำเนินการในผังเมือง	- ผังนโยบายจังหวัด 76 ผัง - ผังระบายน้ำที่ดำเนินการในผังเมืองรวม เมือง/ชุมชน 420 ผัง รอทำตามขั้นตอนกระบวนการตาม พรบ. การผังเมือง พ.ศ. 2562 ก่อนประกาศ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			ยผ./กทผ./อปท.	ทุกหน่วยงาน



## ตารางที่ 2-5 เป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ (ต่อ)

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ								
กลยุทธ์	แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 66-80	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3. จัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการ	3.8 งานศึกษา วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- การนำงานศึกษา วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้งานจริง - เวทีประชุมวิชาการนานาชาติด้านทรัพยากรน้ำในประเทศไทย - การพัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก	- งานศึกษา วิจัยที่ครอบคลุมทั้ง 5 ด้าน รวมถึงพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้นำมาประยุกต์ใช้ขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เช่น ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 60 ระบบ - เวทีประชุมวิชาการนานาชาติร่วมกับองค์การระหว่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหารจัดการน้ำ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา ทุก 2 ปี - มีการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำทางเลือกเพื่อรองรับความต้องการน้ำในอนาคต - - มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			สทช./อว./มหาวิทยาลัย/อปท.	ทุกหน่วยงาน
4. จัดทำงบประมาณและการเงิน	4.1 การจัดทำงบประมาณประจำปี	- ระดับความสำเร็จของการได้รับงบประมาณตามการจัดลำดับความสำคัญที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแต่ละปี - มีความก้าวหน้าการดำเนินการใน TWA มากกว่าร้อยละ 50	- มีงบประมาณดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำตามที่วางแผนไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง	สทช.	ทุกหน่วยงาน	

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



## 2.12 สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ

จากสถานการณ์และแนวโน้มการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเปลี่ยนแปลงกระแสโลก และการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรกรรมไปเป็นสังคมอุตสาหกรรมมากขึ้น มีการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและการเพิ่มผลผลิตการผลิต มีโครงสร้างเศรษฐกิจแบบกึ่งอุตสาหกรรม ที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่ไม่ยั่งยืน พื้นที่ป่าถูกทำลาย การบำบัดน้ำเสียทำได้น้อย การลงทุนจัดหาแหล่งน้ำขนาดใหญ่มีจำนวนจำกัดเนื่องจากผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม การจัดการน้ำเสียยังไม่สามารถดำเนินการได้ทันและพอเพียง ทำให้การยกระดับคุณภาพแหล่งน้ำสำคัญยังไม่มีความคืบหน้ามากนัก ซึ่งปัจจัยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีส่วนสัมพันธ์กับการกำหนดประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศสรุปได้ ดังนี้ (ตารางที่ 2-6 และ ตารางที่ 2-7)



ตารางที่ 2-6 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลก ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

ประเด็นสถานการณ์	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
1. ศูนย์กลางเศรษฐกิจโลกจะเคลื่อนย้ายมาสู่ทวีปเอเชียโครงสร้างประเทศไทยจะเปลี่ยนจากเกษตรกรรมเป็นอุตสาหกรรมและบริการมากขึ้น	1.1 กระแสโลกาภิวัตน์ จะทวีความเข้มข้น มีการเคลื่อนย้ายเงินทุนแรงงาน 1.2 ข้อมูล เทคโนโลยี สินค้า และบริการอย่างรวดเร็ว 1.2 เปลี่ยนไปสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โครงสร้างแบบกิ่งอุตสาหกรรม มีหลายสาขาการผลิตและบริการ 1.3 ภาคอุตสาหกรรมจะมีการขยายตัวและมีความต้องการน้ำมากขึ้น โดยเฉพาะภาคตะวันออกที่กำหนดเป็นพื้นที่หลัก	1.1 ต้องจัดเตรียมความพร้อมในการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่รองรับในภาคกลางและภาคตะวันออก 1.2 เตรียมการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม และป้องกันความขัดแย้งกับใช้น้ำของภาคส่วนต่าง ๆ
2. การผลิตด้านการเกษตรยังคงเป็นแกนหลักสำคัญสำหรับภาคเศรษฐกิจสังคมในชนบทและมีการผลิตเชิงเศรษฐกิจมากขึ้น	2.1 รายได้ประชาชาติด้านการเกษตร น้อยกว่าอุตสาหกรรมแต่เป็นแหล่งรองรับแรงงาน และเป็นรายได้ส่วนใหญ่ในชนบท 2.2 ภาคการเกษตรจะต้องเพิ่มผลผลิตการผลิต โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น รวมทั้งการจัดการด้านการตลาด	2.1 ต้องจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการชลประทานเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตการเกษตร โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีรายได้ต่ำ 2.2 ใช้พื้นที่ชลประทานที่มีอยู่ เพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตพืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง 2.3 ปรับโครงสร้างใช้น้ำภาคผลิต ทั้งเกษตร/อุตสาหกรรม
3. การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ และโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) และการพัฒนาภาคกลางตอนล่าง และกรุงเทพฯ ให้เป็นมหานครที่ทันสมัย ทำให้มีการเคลื่อนย้ายประชากรเข้าสู่เมือง	3.1 การตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 1 (จังหวัดตากมุกดาหาร สระแก้ว ตราด สงขลา) ระยะที่ 2 (จังหวัดกาญจนบุรี เชียงราย นครพนม หนองคาย นครราชสีมา) จะทำให้มีประชากรในเขตดังกล่าวเพิ่มขึ้น 3.2 โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา) ทำให้มีการขยายตัวมากขึ้น 3.3 พื้นที่ภาคกลางตอนล่างจะยังคงเติบโต เป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของประเทศต่อไป 3.4 การพัฒนากรุงเทพฯ ให้เป็นมหานครที่ทันสมัยส่งผลให้มีการเคลื่อนย้ายประชากรจากชนบทและต่างประเทศเข้าสู่กรุงเทพฯ มากขึ้น	3.1 ต้องจัดการน้ำต้นทุน รองรับการขยายตัวของเมืองหลักกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เขตเศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) จัดหาน้ำต้นทุนเพิ่มสำหรับภาคกลางเพื่อรองรับความเสี่ยงการขาดแคลนน้ำในปีที่แล้งจัด 3.2 เร่งรัดการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยา ทำจีนให้เป็นรูปธรรมโดยเร็ว เพื่อสร้างความมั่นใจที่จะไม่เกิดความเสียหายรุนแรง 3.3 จัดหาน้ำต้นทุนและมีข้อตกลงในการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม สำหรับเมืองหลักที่มีการเติบโตสูง 3.4 เตรียมความพร้อมใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และการนำน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภาคอุตสาหกรรมและบริการ 3.5 วางแผนการจัดการน้ำในพื้นที่ภาคกลางตอนล่างอย่างเป็นระบบรองรับสถานการณ์ในระยะ 30 ปี



## ตารางที่ 2-6 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลก ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ (ต่อ)

ประเด็นสถานการณ์	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
4. ภาคบริการและการท่องเที่ยวยังสามารถเติบโตและสร้างรายได้เข้าประเทศจำนวนมาก	4.1 ภาคบริการและการท่องเที่ยวยังคงขยายตัวมากขึ้นทั้งในเขตกรุงเทพฯ และเมืองท่องเที่ยวหลัก 4.2 การเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยวจากประเทศในภูมิภาคเอเชียที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจสูง	4.1 เตรียมจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุน สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ 4.2 แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในแหล่งท่องเที่ยวชายทะเลหรือพื้นที่เกาะที่ขาดแคลนน้ำจืด 4.3 การจัดการน้ำท่วมในเขตพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ
5. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีแนวโน้มความแปรปรวนและรุนแรงเพิ่มมากขึ้น	5.1 สภาพภูมิอากาศมีความแปรปรวนมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ ปัญหาอุทกภัย วาตภัยที่เกิดความเสียหายรุนแรง ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ชีวิตทรัพย์สิน ของประชาชนมากขึ้น 5.2 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะมีผลกระทบต่อปริมาณน้ำต้นทุน และผลผลิตทางการเกษตรทำให้เกิดปัญหาความไม่มั่นคงด้านอาหาร	5.1 จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบยืดหยุ่น มีแหล่งน้ำหลักแหล่งน้ำสำรอง และการเชื่อมโยงกับระบบชลประทาน 5.2 กำหนดพื้นที่เสี่ยงจากอุทกภัย ภัยแล้ง และพัฒนาระบบพยากรณ์เตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และรวดเร็ว 5.3 การเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยธรรมชาติการบริหารพื้นที่น้ำท่วมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาย่างเป็นระบบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2561



ตารางที่ 2-7 การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากร และสถานการณ์ของประเทศ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

ประเด็นสถานการณ์	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
1. การจัดการพื้นที่ต้นน้ำและป่าไม้	1.1 พื้นที่ป่าต้นน้ำถูกบุกรุกเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจเชิงเดี่ยว เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ยางพารา และยูคาลิปตัส ขาดแหล่งดูดซับน้ำฝน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่า ความรุนแรงของอุทกภัย และการขาดแคลนน้ำมากขึ้น 1.2 การพัฒนาแหล่งน้ำในเขตพื้นที่อนุรักษ์ทำได้ยากขึ้น	1.1 จำเป็นต้องฟื้นฟูป่าต้นน้ำ เพื่อลดผลกระทบต่อน้ำที่กลางน้ำและปลายน้ำ โดยการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตต้นน้ำ กำหนดเขตการอนุรักษ์ ป่ากันชน และเขตพื้นที่ทำการเกษตรเพื่อยังชีพ 1.2 การพัฒนาแหล่งน้ำต้นน้ำ ต้องพิจารณาร่วมกันระหว่างผลประโยชน์กับผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อหาจุดสมดุลระหว่างการพัฒนากับการอนุรักษ์
2. การจัดการทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.1 มีการนำที่ดินที่มีความเหมาะสมในการทำการเกษตร เช่น ในเขตชลประทาน มาใช้ในการขยายเมืองและพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม 2.2 การนำพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมมาทำการเกษตร ทำให้การลงทุนสูง ผลผลิตการผลิตต่ำ	2.1 จัดระบบการปลูกพืชให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่(Zoning by Agri-map) 2.2 จัดระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ไม่มีศักยภาพในการพัฒนาแหล่งน้ำ
3. ปัญหาคุณภาพน้ำที่เกิดจากพฤติกรรม การผลิตและการบริโภค	3.1 ปริมาณน้ำเสียจากชุมชนที่ระบายสู่แหล่งน้ำมีมากขึ้นตามการขยายตัวของเศรษฐกิจและชุมชน 3.2 น้ำเสียและสารเคมีจากการเพาะปลูกพืช ปศุสัตว์และประมงส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะในฤดูแล้ง 3.3 การติดตาม ควบคุม การจัดการน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่กระจายตัวมีความยุ่งยาก 3.4 เมืองขยายตัว แม่น้ำ คูคลองถูกบุกรุก และขาดน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศลำน้ำและการผลิตดินน้ำเค็ม	3.1 ควบคุมน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด เพื่อให้ไม่เกินขีดความสามารถของแหล่งน้ำในการรองรับน้ำเสีย 3.2 ลดการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตร น้ำเสียจากฟาร์มปศุสัตว์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำธรรมชาติ 3.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน 3.4 การวางแผนให้มีปริมาณน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ 3.5 การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำ
4. สถานการณ์อุทกภัย	4.1 ป่าต้นน้ำลดลง ทำให้เกิดน้ำไหลบ่าลงพื้นที่กลางน้ำ และปลายน้ำอย่างรวดเร็ว 4.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนไปทำให้ขาดพื้นที่รองรับน้ำหลากในฤดูฝน (แก้มลิง) 4.3 การขยายตัวของชุมชนและเมืองไม่เหมาะสม เช่น อยู่ในพื้นที่ลุ่ม พื้นที่น้ำหลาก การพัฒนาที่ตัดขวางทางน้ำ ทำให้เกิดอุทกภัยรุนแรงมากขึ้น 4.4 การเกิดอุทกภัยมีแนวโน้มรุนแรงและขยายพื้นที่มากขึ้น เช่น มหาอุทกภัยในปี 2554	4.1 เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ การปรับปรุงลำน้ำ 4.2 จัดโครงสร้างป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง จัดทำฝังน้ำ ฝังการระบายน้ำ 4.3 จัดการพื้นที่น้ำท่วม พื้นที่ชะลอน้ำ (แก้มลิง) 4.4 จัดทำทางผันน้ำและการใช้พื้นที่เกษตรในการรองรับน้ำนองในภาวะวิกฤติ





## ตารางที่ 2-7 การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากร และสถานการณ์ของประเทศ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ (ต่อ)

ประเด็นสถานการณ์	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
5. สถานการณ์ภัยแล้ง	5.1 ศักยภาพการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำที่คาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ถึงปี 2580 เพิ่มได้ 13,243 ล้านลูกบาศก์เมตร พัฒนาพื้นที่ชลประทานเพิ่ม 17.94 ล้านไร่ 5.2 พื้นที่เกษตรน้ำฝนที่ไม่มีศักยภาพในการพัฒนาแหล่งน้ำประมาณ 100 ล้านไร่ ต้องพัฒนาโดยใช้แหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำบาดาล และแหล่งน้ำในไร่นาเสริมการใช้น้ำฝน 5.3 แอ่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ยังมีศักยภาพในการพัฒนาเพิ่มขึ้น	5.1 จัดการด้านความต้องการ ให้สอดคล้องกับศักยภาพการพัฒนาในแต่ละพื้นที่ 5.2 พัฒนาโครงข่ายน้ำเชื่อมโยงระหว่างแหล่งน้ำเพื่อสร้างเสถียรภาพของน้ำต้นทุน 5.3 พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กและน้ำบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่ 5.4 พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ เพื่อเสริมน้ำผิวดิน ทั้งด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมในพื้นที่ซึ่งมีข้อจำกัดในการพัฒนาน้ำผิวดิน 5.5 จัดระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนเพื่อสามารถทำการเกษตรได้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
6. การจัดการแหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ	6.1 พื้นที่ชุ่มน้ำส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย ยกเว้นพื้นที่ซึ่งอยู่ในเขตอนุรักษ์ 6.2 เกิดการสูญเสียพื้นที่ชุ่มน้ำจากการบุกรุกต่าง ๆ เช่น การทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	6.1 ปรับปรุงการจัดการให้เหมาะสม ป้องกันการบุกรุกเพื่อรักษาพื้นที่ชุ่มน้ำไม่ให้อุบัติระบบนิเวศตามธรรมชาติ 6.2 ใช้พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นแหล่งรองรับน้ำในฤดูฝน และเป็นแหล่งน้ำเสริมในฤดูแล้ง
7. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	7.1 ปัญหาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีความท้าทายและซับซ้อนมากขึ้น 7.2 การเข้าถึงทรัพยากรน้ำของชาติเป็นไปโดยอิสระขาดกฎหมายในการกำกับดูแลทำให้เกิดปัญหาห้วงภาคส่วนการใช้น้ำ 7.3 การจัดการโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	7.1 คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ต้องทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 7.2 การขับเคลื่อนงานตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ 7.3 สนับสนุนให้ทุกภาคส่วน เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาอนุรักษ์ฟื้นฟู บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2561

## บทที่ 3

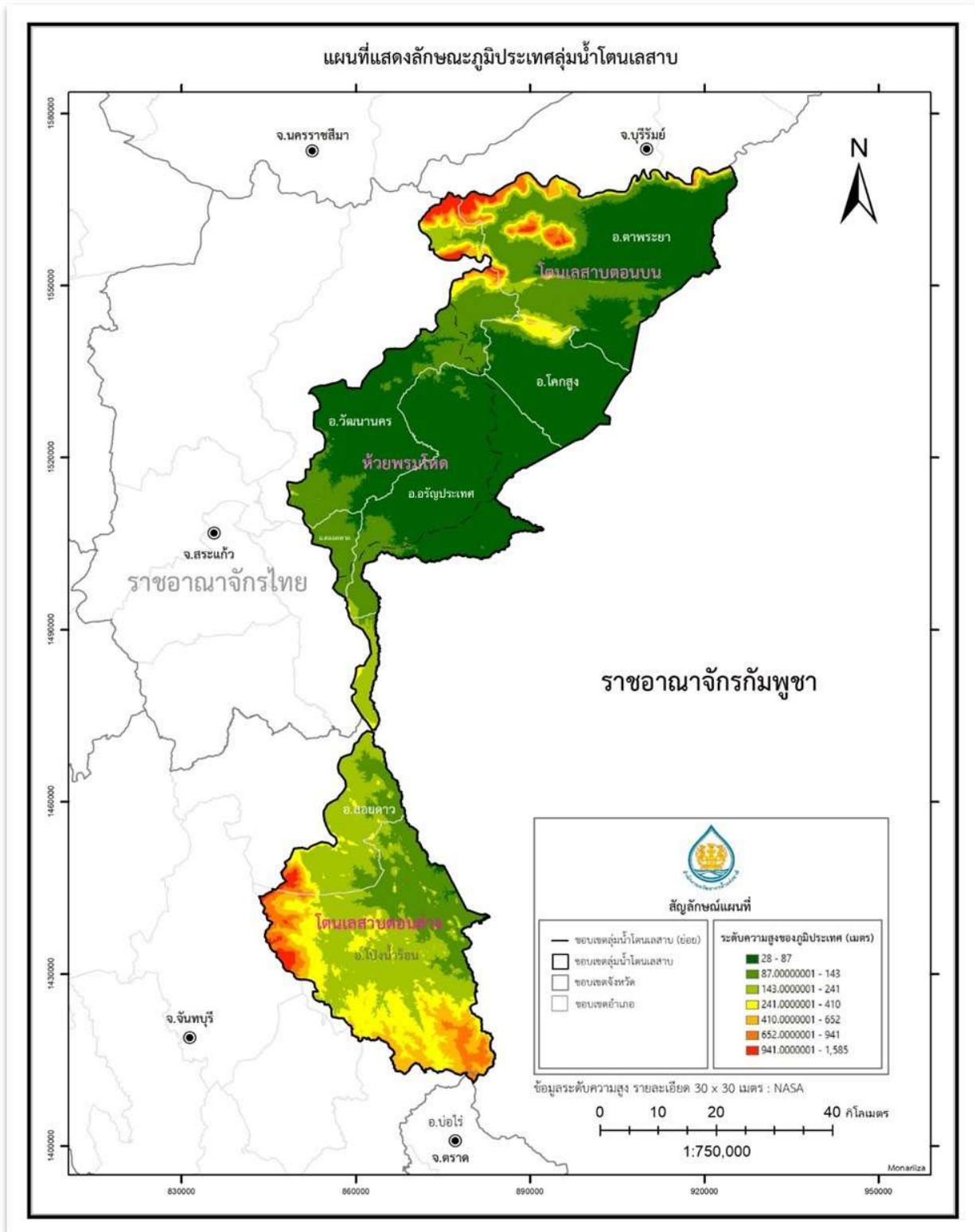
### สถานการณ์และปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ

#### 3.1 ข้อมูลทั่วไปของลุ่มน้ำโตนเลสาบ

##### 3.1.1 สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำ

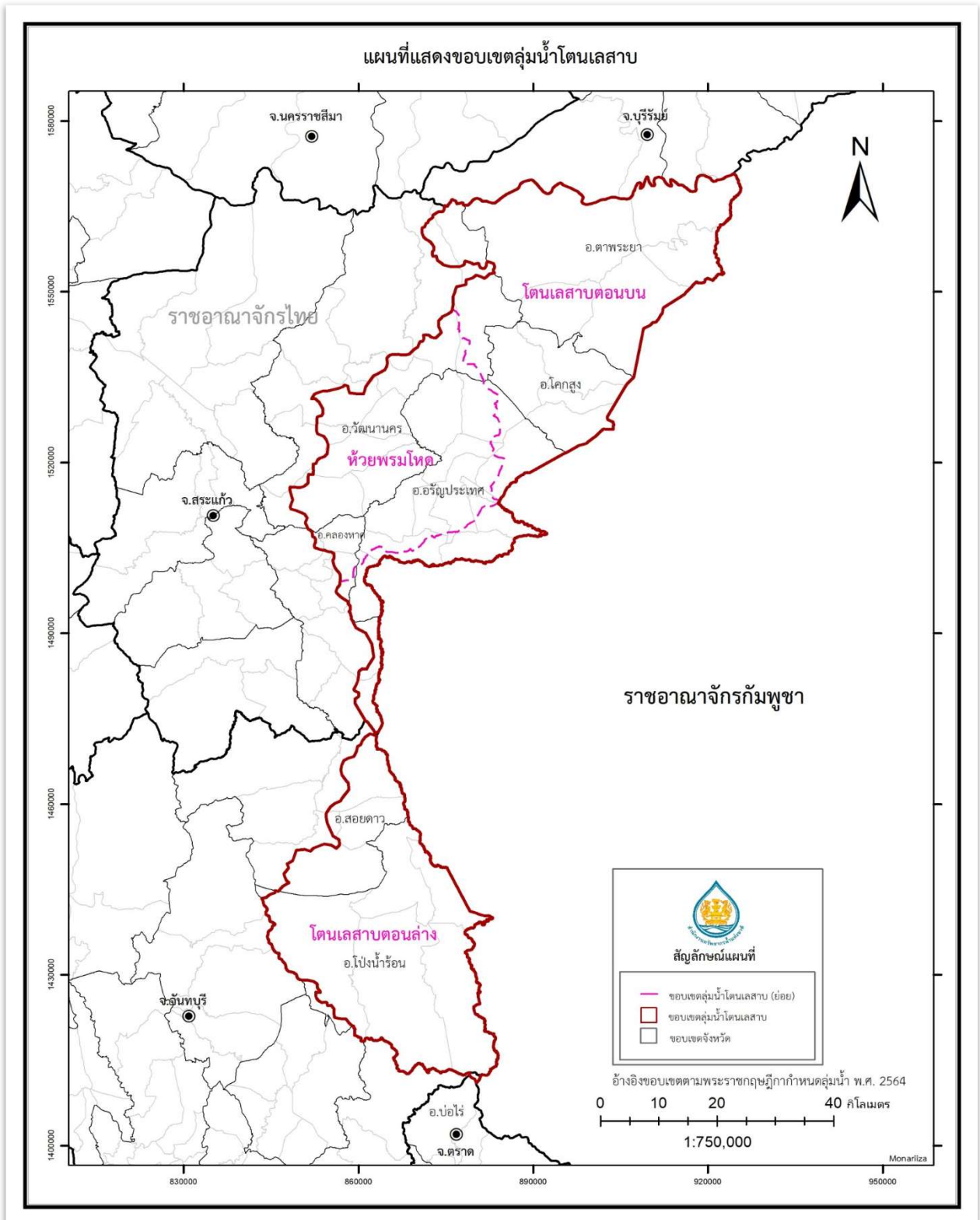
1) **สภาพภูมิประเทศ** ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ 4,148.12 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดสระแก้วและจันทบุรี ลุ่มน้ำทอดตัวยาวจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ สภาพพื้นที่ตอนบนเป็นแนวเทือกเขาสลับเนิน เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำต่าง ๆ หลายสายส่วนใหญ่ อยู่ในเขตอำเภอตาพระยาและอำเภอโคกสูง เป็นภูเขาและมีที่ราบริมลำน้ำ สำหรับพื้นที่ตอนกลางของลุ่มน้ำซึ่งอยู่ในเขตอำเภอรัฐประศาสตร์ อำเภอวัฒนานคร และอำเภอคลองหาด เป็นที่ราบโดยลาดเทลงจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก จะเป็นที่ราบสูงและมีภูเขาซึ่งเป็นต้นกำเนิดของคลองน้ำใส พื้นที่ทางตอนใต้ในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อนและอำเภอสอยดาว มีสภาพเป็นภูเขาสูง มีเทือกเขาสอยดาวเป็นต้นกำเนิดของคลองพระพุทธรและคลองโป่งน้ำร้อนเนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปสู่ทิศตะวันออก ลำน้ำสายต่าง ๆ จึงไหลออกไปทางประเทศกัมพูชาและลงทะเลสาบเขมร ทิศเหนือติดกับลุ่มน้ำมูล ทิศใต้ติดกับลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ทิศตะวันตกติดกับลุ่มน้ำบางปะกง ทิศตะวันออกติดกับประเทศกัมพูชา พื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบไม่มีลำน้ำสายหลัก มีเพียงลำน้ำสายย่อยที่สำคัญ ได้แก่ ห้วยพรมโหด คลองน้ำใส คลองด่าน ห้วยยาง คลองพระพุทธร คลองเครือหวาย ลำสะโตน ห้วยตะเคียน ห้วยนางาม และคลองโป่งน้ำร้อน สภาพภูมิประเทศของลุ่มน้ำโตนเลสาบแสดงได้ดังภาพที่ 3-1

2) **ระบบลุ่มน้ำ** การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2562 ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบแบ่งเป็น 3 ลุ่มน้ำสาขา คือ ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด และลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง รายละเอียดของแต่ละลุ่มน้ำสาขา แสดงในตารางที่ 3-1 ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบและแผนผังระบบลุ่มน้ำแสดงได้ดังภาพที่ 3-2 และ ภาพที่ 3-3

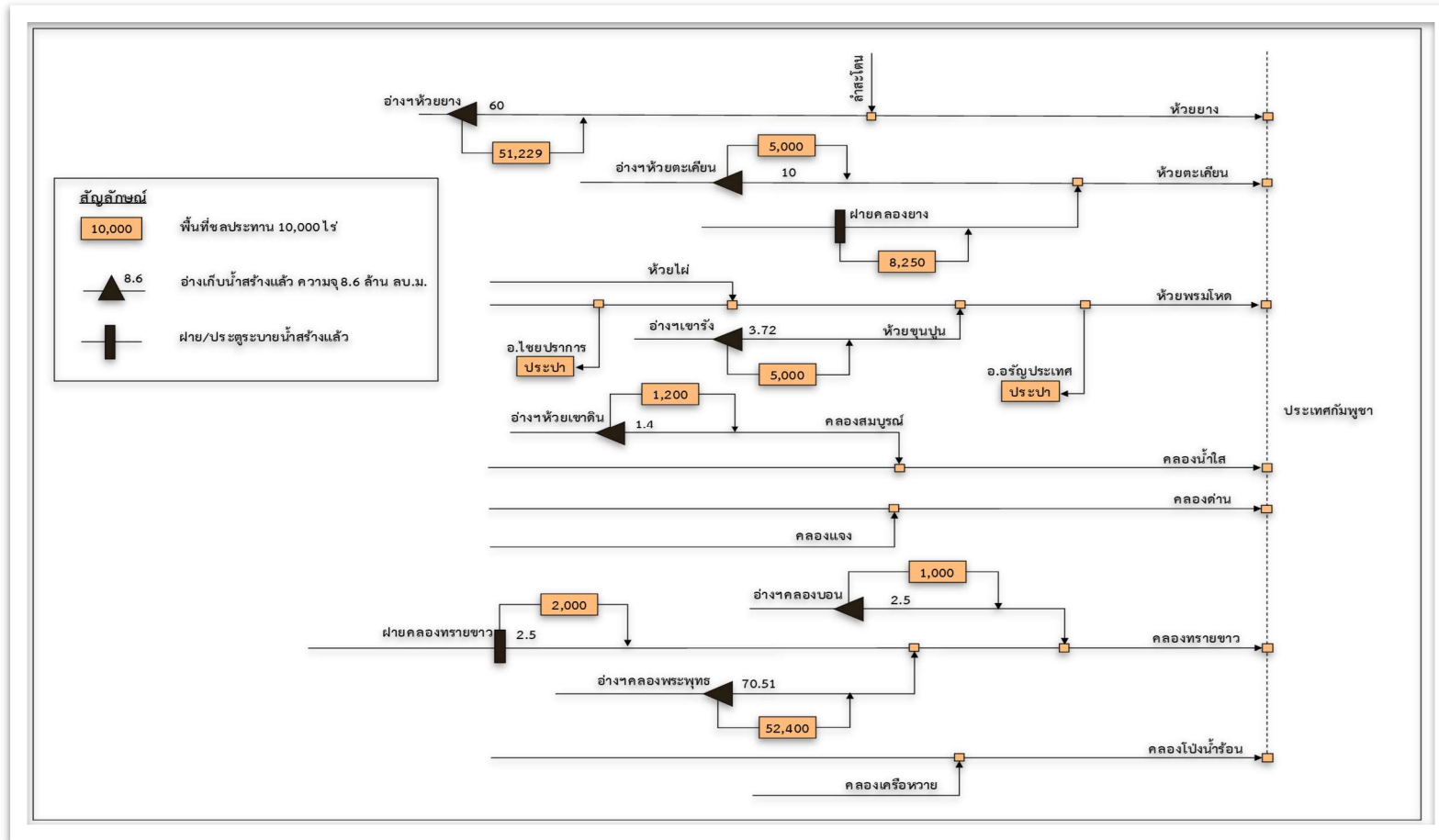


ภาพที่ 3-1 แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : องค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ, 2566



ภาพที่ 3-2 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
ที่มา : พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ, 2564



ภาพที่ 3-3 แสดงแผนผังระบบลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2563



ตารางที่ 3-1 แสดงรายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำสาขา		ร้อยละของพื้นที่ ในลุ่มน้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่ (ทั้งหมด และ/หรือบางส่วน)	
			(ตร.กม.)	(ไร่)		จังหวัด	อำเภอ
1	1601	โตนเลสาบตอนบน	1,624.87	1,015,542	39.17	สระแก้ว	ตาพระยา วัฒนานคร โคกสูง อัญประเทศ
2	1602	ห้วยพรมโหด	1,001.61	626,006	24.15	สระแก้ว	วัฒนานคร อัญประเทศ คลองหาด
3	1603	โตนเลสาบตอนล่าง	1,521.64	951,028	36.68	จันทบุรี	สอยดาว โป่งน้ำร้อน
						ตราด	บ่อไร่
		รวม	4,148.12	2,592,576	100.00		

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2562



3) **ผังเมืองรวมจังหวัด** เป็นผังเมืองที่มีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย ในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ แผนที่ผังเมืองรวมเป็นการวางแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อรองรับการเจริญเติบโต และการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชากรในอนาคตของเมืองตามการคาดการณ์เป้าหมายของการพัฒนาตามที่กำหนด ส่วนการวางแผนผังการคมนาคมและขนส่ง เป็นการเชื่อมโยงระหว่างย่านการใช้ประโยชน์ที่ดินต่าง ๆ ของเมือง การเชื่อมโยงกับพื้นที่ภูมิภาคโดยรอบ และสนับสนุนการใช้ประโยชน์ ที่ดินแต่ละประเภทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังจะก่อให้เกิดผลต่อการสนับสนุนการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินของภาคเอกชน เพื่อรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมของเมือง ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว แต่ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว บางส่วนยังได้ถูกประกาศ ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ : ประกาศเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 โดยครอบคลุม จังหวัดสระแก้วในพื้นที่ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลป่าไร่ ตำบลบ้านด่าน ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ และตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร รวม 207,500 ไร่ (332.0 ตร.กม.) ดังแสดงในภาพที่ 3-4 ทั้งนี้พื้นที่การพัฒนายังไม่ครอบคลุมทั้งจังหวัด ดังนั้นพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสระแก้ว ยังคงใช้แผนที่ผังเมืองรวมจังหวัดบังคับใช้ดังแสดงในตารางที่ 3-2 และจากการรวบรวมข้อมูลสามารถสรุปผังเมืองรวมในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ ดังแสดงในภาพที่ 3-5



## ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

ที่ ๑ /๒๕๕๘

## เรื่อง กำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษให้ชัดเจน เพื่อให้การจัดตั้งและดำเนินการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามข้อ ๒.๖ ของคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๗๒/๒๕๕๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๕๗ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ท้องที่ตำบลท่าสายลวด ตำบลพระธาตุผาแดง ตำบลแม่กาษา ตำบลแม่ภู ตำบลแม่ตาว ตำบลแม่ปะ ตำบลแม่สอด และตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด ตำบลช่องแคบ ตำบลพบพระ และตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ ตำบลชะเนือ ตำบลแม่จะเร และตำบลแม่ระมาด อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก”

ข้อ ๒ ให้ท้องที่ตำบลคำอาฮวน ตำบลนาสินวน ตำบลบางทรายใหญ่ ตำบลมุกดาหาร และตำบลศรีบุญเรือง อำเภอเมืองมุกดาหาร ตำบลชะโนด ตำบลบางทรายน้อย ตำบลป่งขาม และตำบลห้วยใหญ่ อำเภอห้วยใหญ่ ตำบลคอนตาล และตำบลโพธิ์ไทร อำเภอคอนตาล จังหวัดมุกดาหาร เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษมุกดาหาร”

ข้อ ๓ ให้ท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลบ้านด่าน และตำบลป่าไร่ อำเภอรัฐประเทศ และตำบลฝักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว”

ข้อ ๔ ให้ท้องที่ตำบลสะเดา ตำบลสำนักขาม ตำบลสำนักแก้ว และตำบลป่าดงเบงชาร อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสงขลา”

ข้อ ๕ ให้ท้องที่ตำบลคลองใหญ่ ตำบลไม้รุ่ด และตำบลหาดเล็ก อำเภอกลองใหญ่ จังหวัดตราด เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตราด”

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๕๘

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

ประธานกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

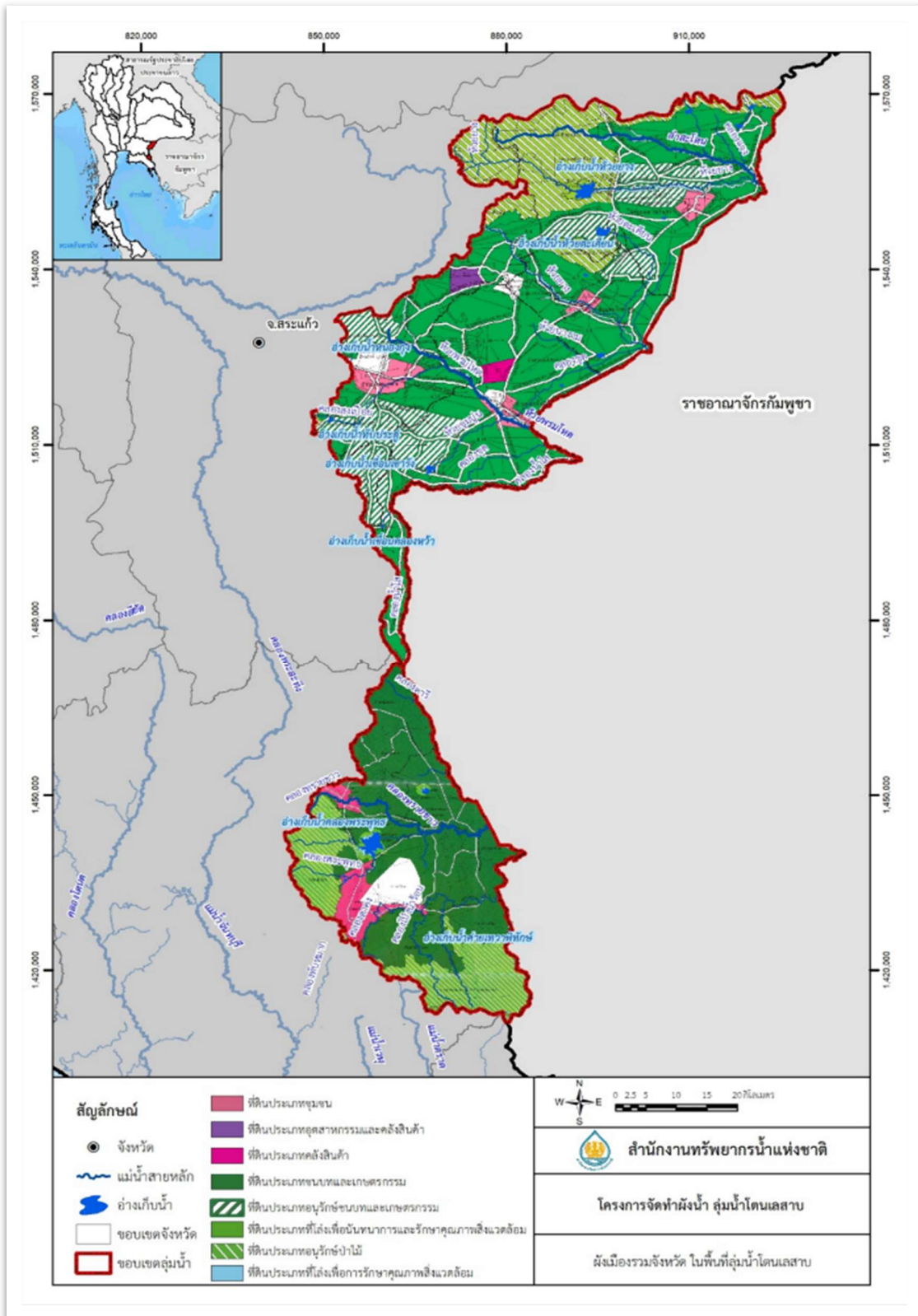
ภาพที่ 3-4 ประกาศการกำหนดพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในจังหวัดสระแก้ว





ตารางที่ 3-2 แสดงผังเมืองรวมจังหวัดที่มีผลบังคับใช้ ในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ชื่อผังเมืองรวมจังหวัด	ประกาศใช้	รายละเอียด
ผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี พ.ศ.2555	29 พฤษภาคม 2556	เล่ม 130 ตอนที่ 46 ก
ผังเมืองรวมเมืองท่าใหม่ พ.ศ.2558	10 กรกฎาคม 2558	เล่ม 132 ตอนที่ 61 ก
ผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี พ.ศ.2562	18 พฤศจิกายน 2562	เล่ม 136 ตอนที่ 120 ก
ผังเมืองรวมเมืองขลุง จังหวัดจันทบุรีพ.ศ.2562	18 พฤศจิกายน 2562	เล่ม 136 ตอนที่ 120 ก
ผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ.2558	30 มิถุนายน 2558	เล่ม 132 ตอนที่ 55 ก
ผังเมืองรวมเมืองอรัญ จังหวัดสระแก้ว พ.ศ.2556	5 กรกฎาคม 2556	เล่ม 130 ตอนที่ 60 ก
ผังเมืองรวมเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว พ.ศ.2557	7 ตุลาคม 2557	เล่ม 121 ตอนที่ 65 ก
ประกาศกระทรวงมหาดไทย เขตเศรษฐกิจพิเศษ สระแก้ว (ท้องที่ตำบลป่าไร่ ตำบลบ้านด่าน ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ และตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว)	9 กุมภาพันธ์ 2559	เล่ม 133 ตอนพิเศษ 38 ง

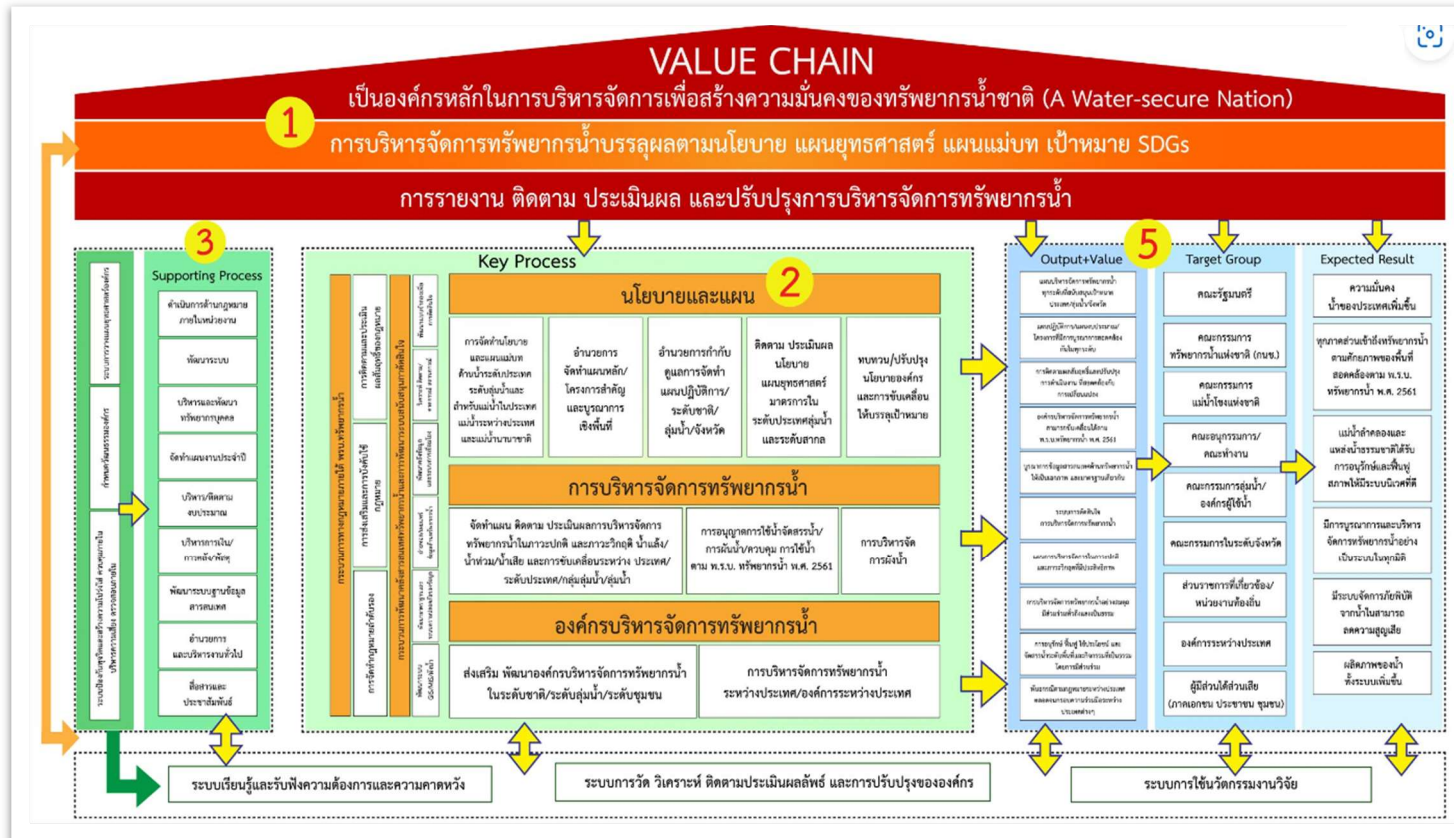


ภาพที่ 3-5 แผนที่แสดงผังเมืองรวมจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566



#### 4) องค์การบริหารจัดการน้ำ



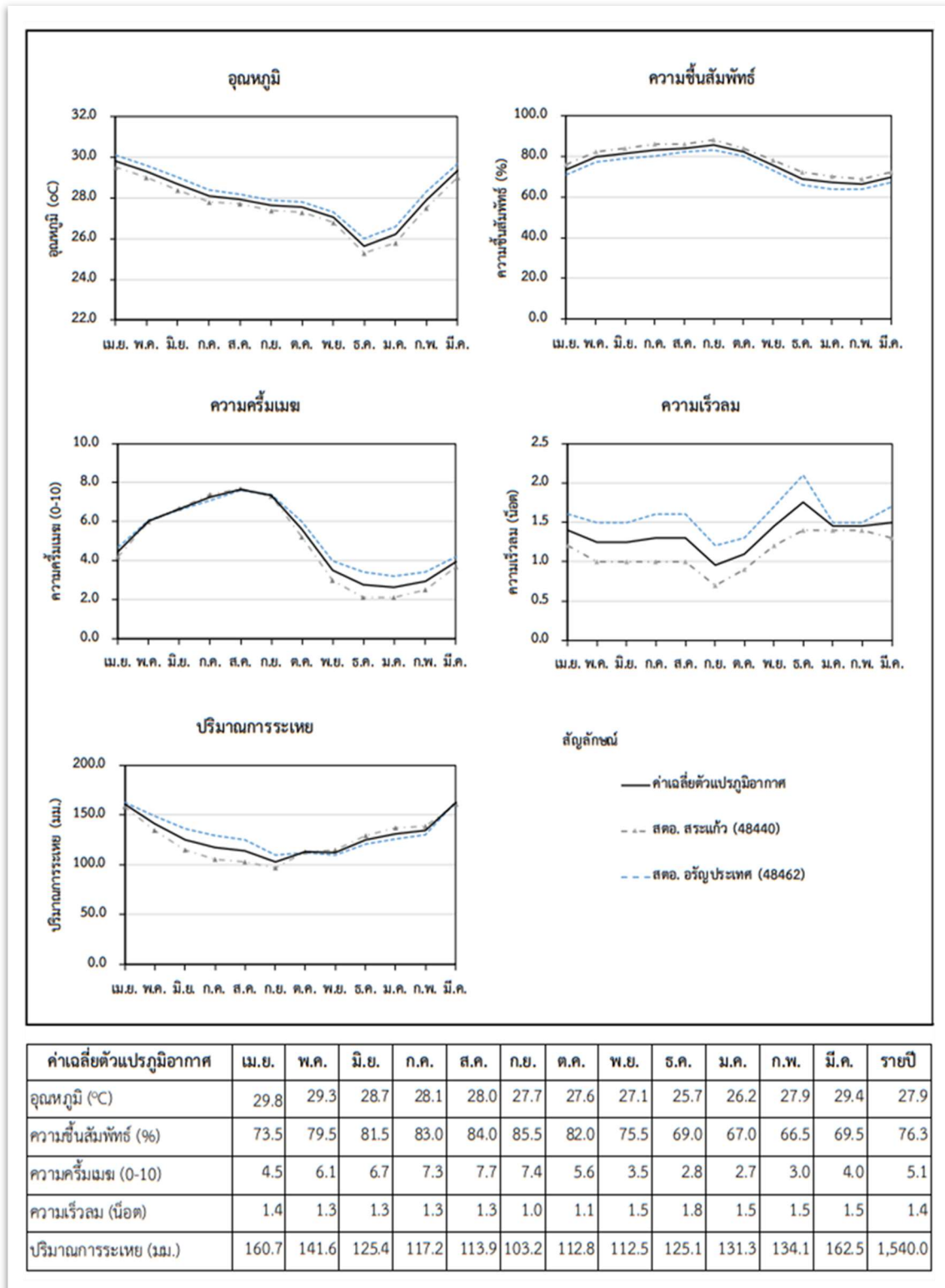
ภาพที่ 3-6 แผนองค์การบริหารจัดการน้ำ  
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2562



5) **ระบบฐานข้อมูลลุ่มน้ำ** ระบบฐานข้อมูลของลุ่มน้ำจะมีข้อมูลที่ทำให้การจัดเก็บ ได้แก่ ลักษณะทางกายภาพ ระบบลุ่มน้ำ ข้อมูลอุทกนิยามวิทยา อุทกวิทยา แหล่งน้ำธรรมชาติ ความต้องการใช้น้ำ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สภาพปัญหา พื้นที่ภัยแล้ง พื้นที่น้ำท่วม คุณภาพน้ำ และสถานการณ์น้ำ

### 3.1.2 สภาพอุทกนิยามวิทยา และ อุทกวิทยา

1) **สภาพภูมิอากาศ** ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายปี 27.9 องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วง 25.7-29.8 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดอยู่เดือนธันวาคม และสูงสุดในเดือนเมษายน ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปีมีค่าร้อยละ 76.3 ค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วงร้อยละ 66.5-85.5 ความครึ้มเมฆเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 5.1 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า ความเร็วลมเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 1.4 น็อต และปริมาณการระเหยทั้งปีมีค่า 1,540 มม. โดยรายละเอียดแสดงดังภาพที่ 3-7

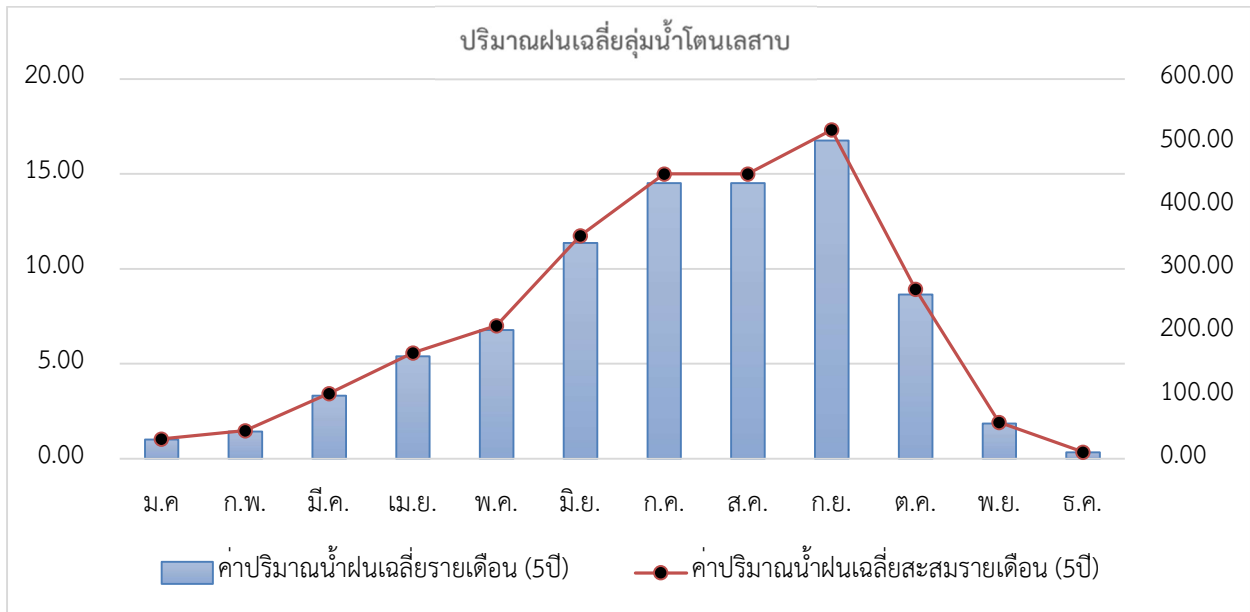


ภาพที่ 3-7 แสดงลักษณะการผันแปรของตัวแปรภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566



2) ปริมาณฝน ปริมาณฝนเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 -2565 ได้ผลค่าปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีต่ำสุดในเดือนธันวาคม และสูงสุดในเดือนกันยายน ดังแสดงในภาพที่ 3-8 และเส้นชั้นน้ำฝนรายเดือนเฉลี่ยลุ่มน้ำโตนเลสาบในภาพที่ 3-9

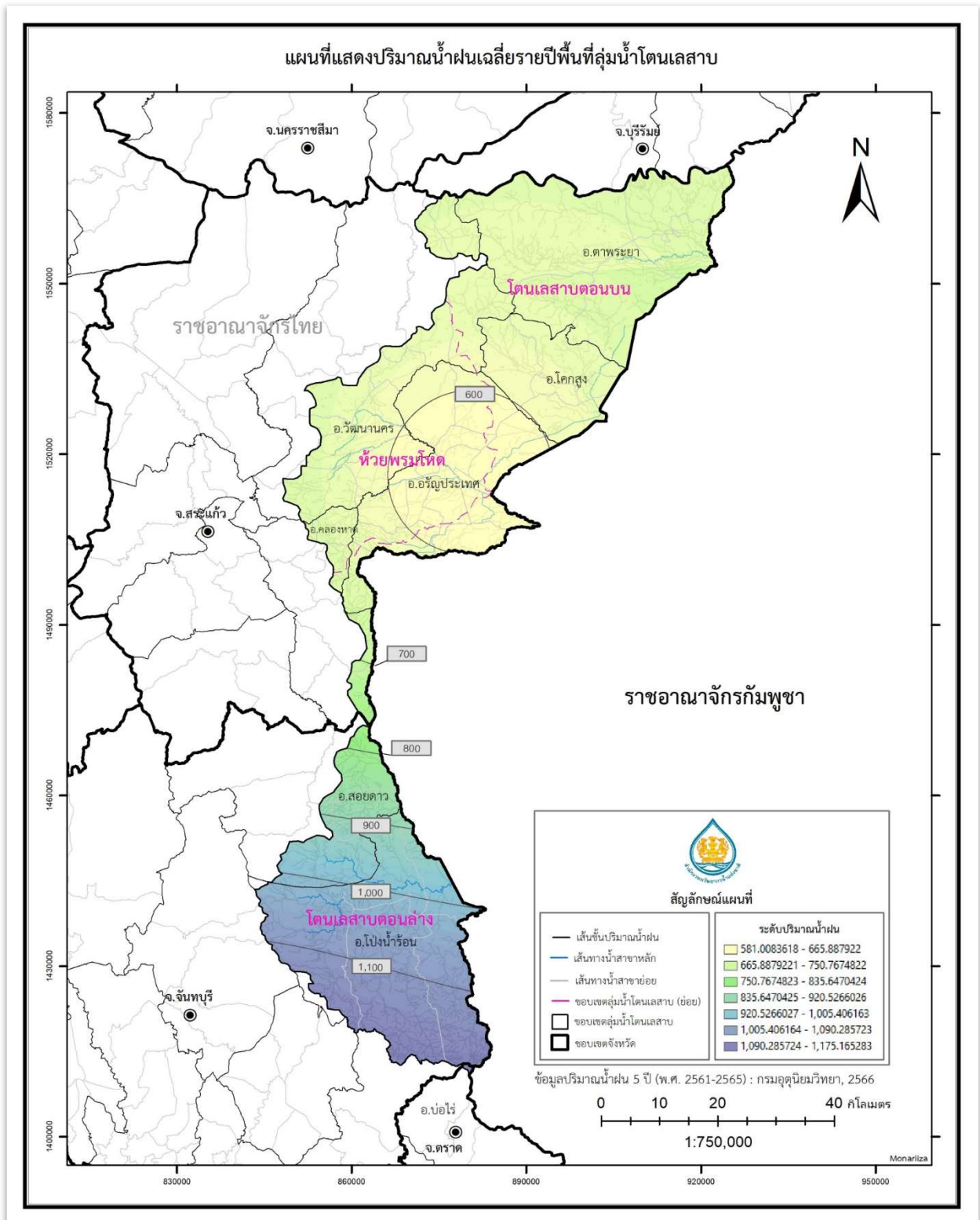


ภาพที่ 3-8 แสดงปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566

ตารางที่ 3-3 แสดงปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน (5ปี)	1.01	1.42	3.32	5.39	6.78	11.36	14.52	14.51	16.77	8.65	1.85	0.33
ค่าปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสะสมรายเดือน (5ปี)	31.22	44.10	102.99	167.12	210.32	352.24	450.26	449.92	519.81	268.04	57.40	10.33

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566



ภาพที่ 3-9 แผนที่แสดงเส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

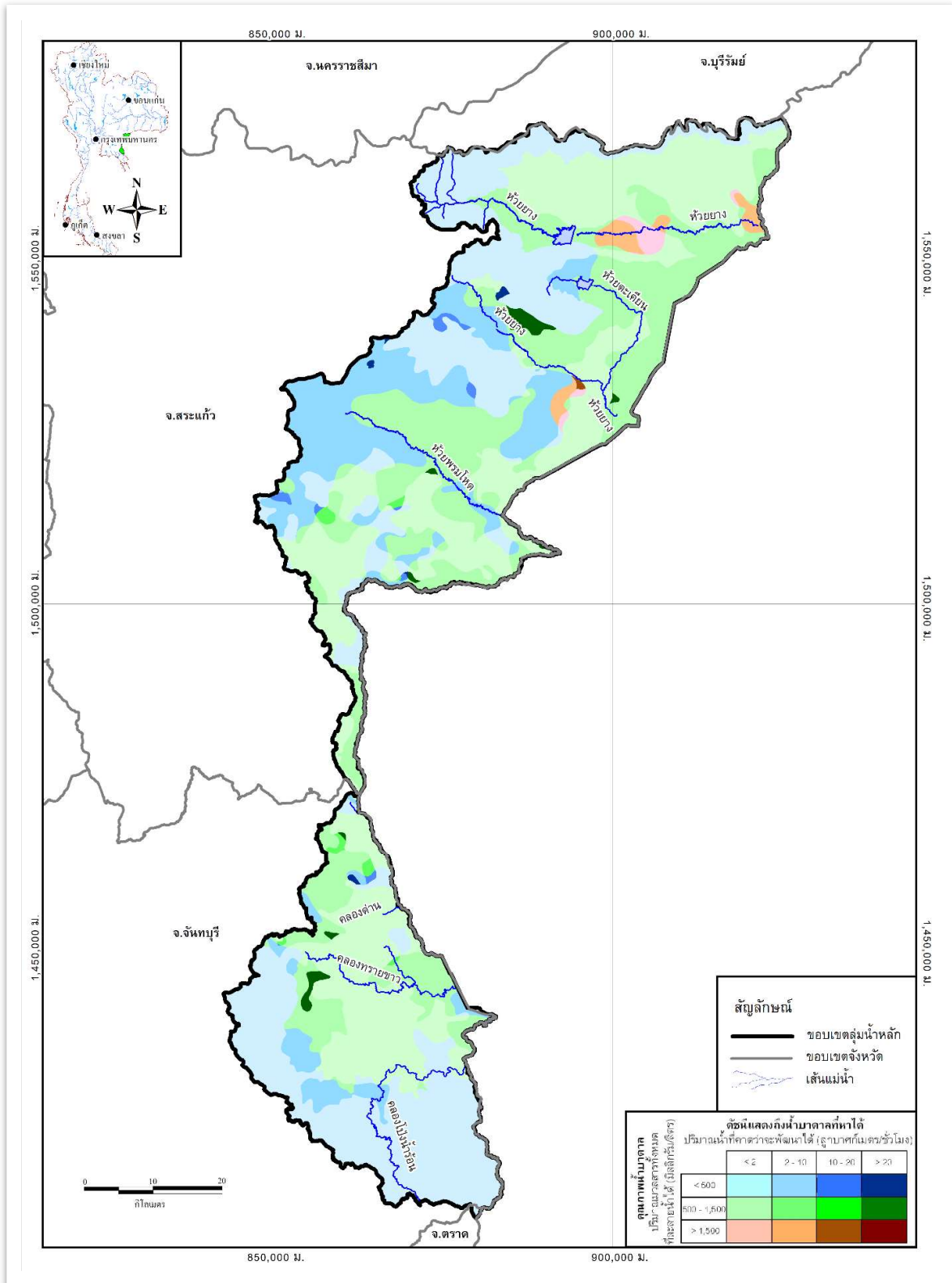
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566



### 3.1.3 อุทกธรณีวิทยาและน้ำใต้ดิน

ลุ่มน้ำโดนเสาบมีพื้นที่ที่คุณภาพน้ำบาดาลเหมาะสำหรับการนำมาใช้ประโยชน์เท่ากับ 1,762.53 ตารางกิโลเมตร หรือเท่ากับร้อยละ 42.49 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ ส่วนใหญ่มีศักยภาพการให้น้ำบาดาลน้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมงครอบคลุมพื้นที่ 1,190.44 ตารางกิโลเมตร หรือเท่ากับร้อยละ 28.70 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาล 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ครอบคลุมพื้นที่ 550.79 ตารางกิโลเมตร เท่ากับร้อยละ 13.28 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาล 10-20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ครอบคลุมพื้นที่ 15.97 ตารางกิโลเมตร เท่ากับร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ และพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลมากกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ครอบคลุมพื้นที่ 5.33 ตารางกิโลเมตร เท่ากับร้อยละ 0.13 ของพื้นที่ลุ่มน้ำดังภาพที่ 3-10





ภาพที่ 3-10 แผนที่แสดงศักยภาพน้ำบาดาลในบริเวณพื้นที่ศึกษา มาตรฐาน 1:100,000  
ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2560

### 3.1.4 ความเพียงพอของน้ำ

จากการรวบรวมโครงการบำบัดน้ำในพื้นที่ศึกษา จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พบว่าปัจจุบันในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap มีจำนวนบ่อบาดาลทั้งสิ้น 373 บ่อ โดยแบ่งเป็น บ่ออุปโภค-บริโภค จำนวน 157 บ่อ บ่อเกษตรกรรม จำนวน 150 บ่อ และบ่ออุตสาหกรรม จำนวน 66 บ่อ รายละเอียดของบ่อบาดาลในพื้นที่ศึกษา แยกเป็นรายพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาสรุบได้ดังตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 แสดงรายละเอียดของบ่อบาดาลในลุ่มน้ำTonle Sap

รหัส ลุ่มน้ำ สาขา	ลุ่มน้ำสาขา	จำนวนบ่อน้ำบาดาลจำแนกตามวัตถุประสงค์						รวมทั้งหมด	
		อุปโภค-บริโภค		เกษตรกรรม		อุตสาหกรรม			
		จำนวน บ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	จำนวน บ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	จำนวน บ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)	จำนวน บ่อ	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
1601	Tonle Sap ตอนบน	14	536	9	295	6	195	29	1,026
1602	ห้วยพรม- โหด	47	1,678	102	2,737	44	2,574	193	6,989
1603	Tonle Sap ตอนล่าง	96	5,246	39	1,413	16	1,730	151	8,389
รวม		157	7,460	150	4,445	66	4,499	373	16,404

### 3.1.5 คุณภาพน้ำ

จากรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2/2566 โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ครั้งที่ 2/2566 ในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap ดังแสดงในภาพที่ 3-11 สามารถสรุปได้ดังนี้

ห้วยพรมโหด มีต้นกำเนิดจากบริเวณบ้านโนนหมากเค็งในเขตอำเภอดีงาย นคร ซึ่งเป็นลุ่มน้ำย่อยในลุ่มน้ำTonle Sap ที่ไหลเข้าไปในประเทศกัมพูชา มีพื้นที่ลุ่มประมาณ 944 ตารางกิโลเมตร มีห้วยพรมโหดเป็นลำน้ำหลักมีความยาวประมาณ 60 กิโลเมตร มีจุดตรวจวัดทั้งหมด 4 สถานี จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ 2 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 4 สถานี พบว่าคุณภาพน้ำของห้วยพรมโหด โดยรวมเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI) อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เมื่อพิจารณารายสถานีมีบางสถานีคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 โดยมีตัวชี้วัด (พารามิเตอร์) สำคัญดังแสดงในตารางที่ 3-4



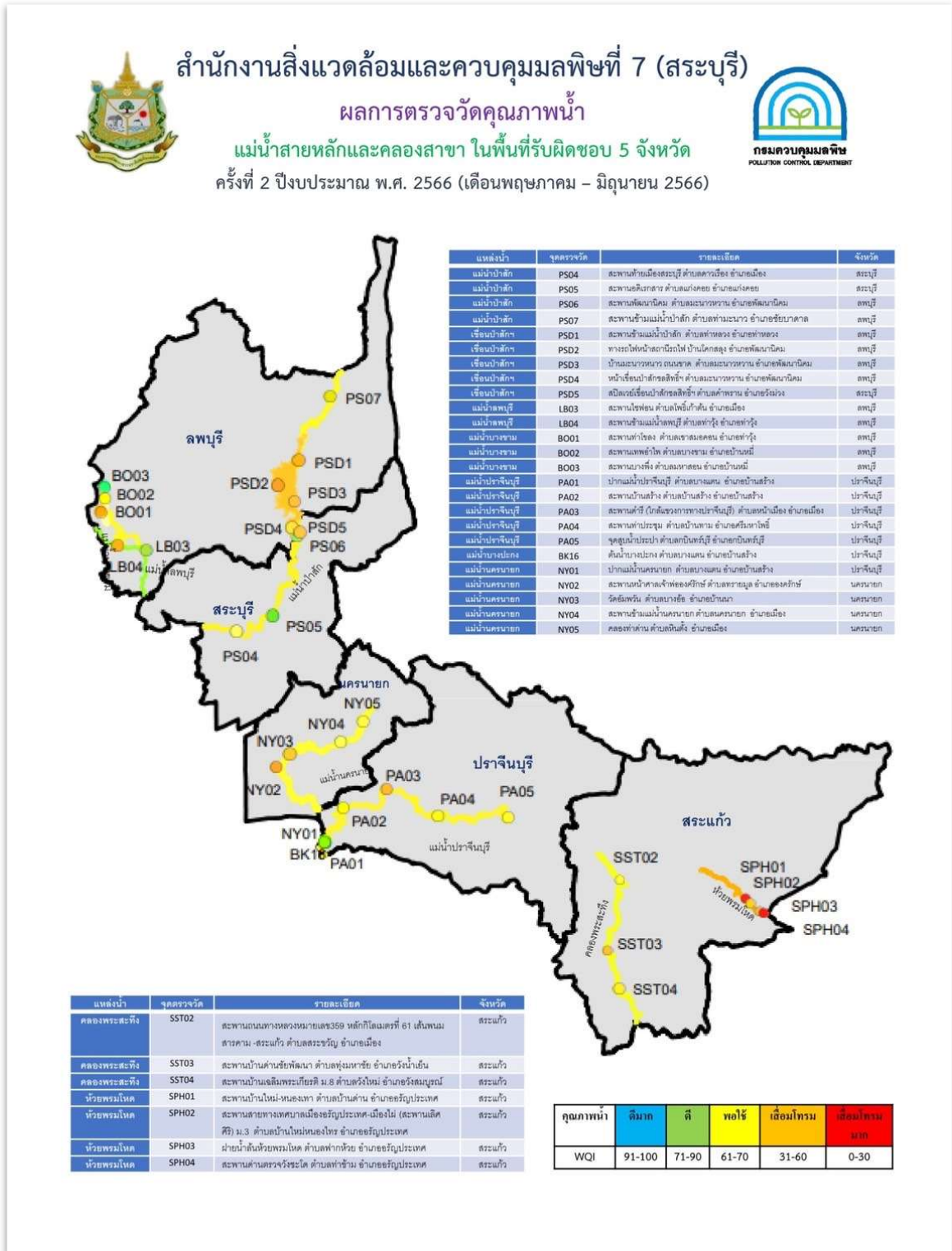
1) ค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen : DO) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่ต่ำกว่า 4.0 มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01), บริเวณฝายน้ำล้นห้วยพรมโหด ตำบลปากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH03) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 3.4, 3.2 และ 0.0 มก./ล.

2) ค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen : DO) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่ต่ำกว่า 4.0 มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01), บริเวณฝายน้ำล้นห้วยพรมโหด ตำบลปากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH03) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 3.4, 3.2 และ 0.0 มก./ล.

3) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 20,000 MPN/100 ml พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่ามากกว่า 160,000 MPN/100 ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท การปนเปื้อนของสิ่งขับถ่ายของสิ่งมีชีวิต

4) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 4000MPN/100 ml พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 35,000 และมากกว่า 160,000 MPN/100 ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท การปนเปื้อนของสิ่งขับถ่ายของสิ่งมีชีวิต

5) แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 0.5 มก./ล. พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 0.99 และ 5.02 มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งที่มีส่วนประกอบของไนโตรเจน เช่น ปุ๋ยคอก, มูลสัตว์ บ้านเรือน ฯลฯ



ภาพที่ 3-11 แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ครั้งที่ 2/2566  
ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี), 2566



ตารางที่ 3-5 แสดงข้อมูลคุณภาพน้ำห้วยพรมโหด

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ															คุณภาพน้ำโดยรวม <sup>2/</sup>	
			Do	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Cd	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As		WQI
			Mg/l	Mg/l	MPN/100m	MPN/100m	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l	Mg/l		Mg/l
ห้วยพรมโหด	3	SPH01	3.4	7.7	>160,000	35,000	0.47	0.99	<0.005	ND	0.23	<0.01	ND	<0.03	0.02	-	-	29	เสื่อมโทรม (37)
		SPH02	7.0	4.5	9,200	2,200	0.15	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	
		SPH03	3.2	3.6	>160,000	1,700	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	
		SPH04	0.0	7.8	>160,000	>160,000	0.03	5.02	<0.005	ND	0.44	<0.01	ND	0.03	-	-	-	16	
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	0.0	3.6	9,200	1,700	0.02	0.05	<0.005	ND	0.23	<0.01	ND	<0.03	0.02	-	-		ดัชนีชี้วัดปัญหาคุณภาพน้ำ <sup>1/</sup> DO, BOD, TCB, FCB, NH <sub>3</sub>
		สูงสุด	0.0	7.8	160,000	160,000	0.47	5.02	<0.005	ND	0.44	<0.01	ND	0.03	0.02	-	-		
		P20	1.9	4.2	13,280	2,000	0.03	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	4.8	7.7	160,000	85,000	0.28	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	3.4	5.9	86,300	49,725	0.17	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
มัธยฐาน	3.3	6.1	88,000	18,600	0.09	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			25	0	50	50	100	50	100	100	100	100	100	100	100	-	-		
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=20	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=0.05	<=0.05	<=1.0	<=0.1	<=0.05	<=1.0	<=0.1	<=0.02	<=0.01		

จุดเก็บ บริเวณ

SPH01 สะพานบ้านใหม่ – หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

SPH02 สะพานสะพานสายทางเทศบาลเมืองอรัญประเทศ - เมืองใหม่ (สะพานเลิศศิริ) หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

SPH03 ฝ่ายน้ำล้นห้วยพรมโหด ตำบลผากห้วย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

SPH04 สะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ดัชนีชี้วัดปัญหาคุณภาพน้ำ<sup>1/</sup> พิจารณาจากค่าพารามิเตอร์รายสถานีที่เกินค่ามาตรฐานประเภทแหล่งน้ำตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ

คุณภาพน้ำโดยรวม<sup>2/</sup> พิจารณาจากค่าดัชนีคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI)

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี), 2566

### 3.1.6 ทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการศึกษาข้อมูลกลุ่มชุดดิน มาตรฐาน 1:25,000 ของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2562 และการวิเคราะห์ความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชภายใต้ระบบชลประทาน โดยใช้หลักเกณฑ์ของ USBR (United State Bureau of Reclamation) ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินได้นำมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย (1973) และชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชในระบบเกษตรนอกเขตชลประทาน ตามวิธีการของกรมพัฒนาที่ดิน รายละเอียดคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด 62 กลุ่ม ดังแสดงในตารางที่ 3-6 สามารถสรุปรายละเอียดด้านทรัพยากรดินในพื้นที่ศึกษาได้ดังนี้

1) กลุ่มชุดดินลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีกลุ่มชุดดินทั้งหมด 32 กลุ่มชุดดิน สามารถแบ่งกลุ่มชุดดินออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ราบลุ่ม กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ดอน กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ภูเขา และส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่อยู่อาศัย ปศุสัตว์ บ่อปลา แหล่งน้ำ บ่อดิน หินโผล่ ฯลฯ การกระจายของกลุ่มชุดดินในพื้นที่ศึกษาแสดงในตารางที่ 3-7 และ ภาพที่ 3-12 กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ราบลุ่ม มีทั้งหมด 517,388 ไร่ ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่ 6 7 16-18 22 25 59 ดินที่พบส่วนใหญ่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงดินร่วนปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง สภาพการระบายน้ำเร็ว

(1.1) กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ดอน มีทั้งหมด 1,616,997 ไร่ ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่ 26-29 31 32 34 35 40 41 44-48 50-56 ดินที่พบมีทั้งดินที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวและดินร่วนถึงร่วนปนทราย สภาพการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ไม้ผล ไม้ยืนต้น บางแห่งยังคงสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้

(1.2) กลุ่มดินที่พบในพื้นที่ภูเขา ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่ 62 มีทั้งหมด 394,318 ไร่ กลุ่มชุดดินนี้ประกอบด้วยดินที่พบในพื้นที่ภูเขาและเทือกเขาซึ่งมีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะและสมบัติของดินที่พบไม่แน่นอน มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไป แล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรังหรือป่าดิบชื้น

(1.3) พื้นที่อื่น ๆ ที่ไม่ได้จำแนกดิน ประกอบด้วย ที่อยู่อาศัย ปศุสัตว์ บ่อปลา แหล่งน้ำ บ่อดิน หินโผล่ ฯลฯ มีพื้นที่รวมกัน 63,872 ไร่



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ชื่อจำกัด	การจัดกรดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
1	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำท่วมถึง	บ้านหมี่	เป็นดินเหนียวจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
2	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	มหาโพธิ์	เป็นดินกรดจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
3	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	บางกอก	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก ใช้เฉพาะปลูกข้าว	-	ปานกลาง	S1	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
4	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำท่วมถึง	ราชบุรี	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก ใช้เฉพาะปลูกข้าว	-	สูง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
5	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่	หางดง	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	-	ปานกลาง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
6	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่	เชียงราย	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	-	ปานกลาง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
7	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่	นครปฐม	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	-	สูง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
8	ที่ลุ่มดัดแปลงยกร่อง	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึงที่ยกร่อง	ดำเนินสะตวก	ไม่มีข้อจำกัด แต่บางพื้นที่อาจมีปัญหาเรื่องความเค็มบ้าง	-	สูง	N	N	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
9	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง	ชะอำ	ดินเป็นกรดรุนแรงมากและเป็นดินเค็ม	ควรปล่อยเป็นที่ป่าชายเลน	สูง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
10	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	องครักษ์	ดินเป็นกรดจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	จำเป็นต้องแก้ความเป็นกรดจัดของดินโดยใส่พวกปูนขาว	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
11	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	รังสิต	ดินเป็นกรดจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	ดินเป็นกรดจัด มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ใช้เฉพาะปลูกข้าว	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
12	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	ท่าจีน	เป็นดินเลนที่มีโครงสร้างเลวและเป็นดินเค็มไม่เหมาะทางการเกษตร	ควรปล่อยเป็นที่ป่าชายเลน	สูง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
13	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	ตะกั่วทุ่ง	เป็นดินเค็มที่มีกรดแฝงอยู่	ควรปล่อยเป็นที่ป่าชายเลน	สูง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
14	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลท่วมถึง/พื้นที่พรุ	ระแงะ	ดินเป็นกรดจัดมาก	ควรปล่อยเป็นที่ป่าชายเลน	ปานกลาง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
15	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่	แม่สาย	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
16	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ	ลำปาง	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S1	N	N	N	1-R	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน





ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
17	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	ร้อยเอ็ด	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
18	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	เขาย้อย	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S1	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
19	ที่ลุ่ม	เนินตะกอนรูปพัด	วิเชียรบุรี	ดินปนทราย และความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S3	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
20	ที่ลุ่ม	ที่ราบน้ำทะเลเคยท่วมถึง	หนองแก	เป็นดินเค็ม มีเกลือมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ต้องใช้พืชที่ทนความเค็มได้ดี การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S3	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
21	ที่ลุ่ม	สันดินริมน้ำ	สรรพยา	อาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 50 ซม. นาน 4-5 เดือน	ปรับปรุงการระบายน้ำของดินและป้องกันน้ำขัง	สูง	S1	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
22	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	สันทราย	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
23	ที่ลุ่ม	ลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	ทรายขาว	เป็นดินทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
24	ที่ลุ่ม	ตอนบนของลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	อุบล	เป็นดินทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S3	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
25	ที่ลุ่ม	ตอนบนของลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ	เทัญ	เป็นดินตื้นมีชั้นลูกรัง ที่ระดับ 30-50 ซม.	จำกัดชนิดพืชรากสั้น การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	S2	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
26	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	กระบี่	เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้นและไม้ผล	-	ปานกลาง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
27	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	ท่าใหม่	เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้นและไม้ผล	-	ปานกลาง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
28	ที่ดอน	ดอนบนของลานตะพักลำน้ำระดับกลาง	ลพบุรี	เป็นดินเหนียวจัด	-	สูง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
29	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	ปากช่อง	เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้นและไม้ผล	-	ปานกลาง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
30	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	ดอยปุย	ความลาดชันสูง ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S3	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
31	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	วังไธ	ความลาดชันสูง ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
32	ที่ดอน	สันดินริมน้ำ	เรือเสาะ	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
33	ที่ดอน	สันดินริมน้ำ	กำแพงแสน	เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ไม้ยืนต้นและไม้ผล	-	สูง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
34	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกรวดกร้อน	ท่าชะ	เนื้อดินเป็นดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
35	ที่ดอน	ลานตะพักลำน้ำระดับสูง	ห้างฉัตร	ความลาดชันสูง ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดกรดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
36	ที่ดอน	ลานตะพักลำน้ำระดับสูง	เพชรบูรณ์	ความลาดชันสูง ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S3	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
37	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจางจากการกัดกร่อน	บ่อไทย	ความลาดชันสูง ดินถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
38	ที่ดอน	สันดินริมน้ำ	ท่าม่วง	หน้าดินค่อนข้างเป็นทราย	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S1	S1	S1	1-C	ดินดินเหมาะสมมากสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
39	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจางจากการกัดกร่อน	นาทวี	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
40	ที่ดอน	ลานตะพักลำน้ำระดับสูง	สันป่าตอง	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
41	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจางจากการกัดกร่อน	มหาสารคาม	ดินเป็นทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
42	ที่ดอน	สันทรายเก่า	บ้านท่อน	ดินเป็นทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การเลือกชนิดพืชที่เหมาะสมมาปลูก	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
43	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจางจากการกัดกร่อน	หลังสวน	ดินเป็นทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	เหมาะสมดีสำหรับปลูกสับปะรด บำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
44	ที่ดอน	ลานตะพักลำนํ้าระดับกลาง	น้ำพอง	ดินเป็นทรายจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
45	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	คลองซาก	ดินตื้น สภาพพื้นที่มีความลาดชัน	ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	สูง	N	S2	S3	S3	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน
46	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	โพนทอง	ดินตื้น สภาพพื้นที่มีความลาดชัน	ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
47	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	นครสวรรค์	ดินตื้น สภาพพื้นที่มีความลาดชัน	ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	สูง	N	S3	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
48	ที่ดอน	ลานตะพักลำนํ้าระดับสูง	แม่ริม	ดินตื้น สภาพพื้นที่มีความลาดชัน	ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปานกลาง	N	S3	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
49	ที่ดอน	ลานตะพักลำนํ้าระดับกลาง	โพนพิสัย	ดินตื้น ถึงชั้นกรวดลูกรัง มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	การเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม มาปลูก	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
50	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	พะโต๊ะ	ดินปนทรายปนก้อนกรวด พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง	ควรปล่อยให้ป่ตามธรรมชาติ	ปานกลาง	N	S3	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
51	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	ห้วยยอด	ดินตื้น สภาพพื้นที่มีความลาดชัน	ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตร	ปานกลาง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
52	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากกรรจัดกรรอน	ตาคลี	ดินตื้นถึงชั้นปูนมาร์ล	เพาะปลูกพืชที่มีระบบรากสั้น	สูง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน



ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
53	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน	นาทอน	มีความลาดชันค่อนข้างสูง	ต้องมีการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการทำขั้นบันได	ปานกลาง	N	S3	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
54	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน	ลำนารายณ์	ดินสีปานกลางและพบชั้นปูน ขาดฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิด	ใช้ปุ๋ยเคมีฟอสฟอรัสในรูปที่ละลายช้า	สูง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
55	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน	จัตุรัส	ดินค่อนข้างแน่นทึบ โครงสร้างไม่เหมาะสม น้ำซึมผ่านได้ช้า	ปรับปรุงโครงสร้างของดิน โดยการไถพรวนที่เหมาะสม	สูง	N	S2	S2	S2	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
56	ที่ดอน	พื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน	ลาดหญ้า	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีความลาดชันสูง	การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์	ปานกลาง	N	S2	S3	S3	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
57	ที่ดอน	ลุ่มต่ำและมีน้ำขังขอบพื้นที่พรุ	กาบแดง	เป็นดินอินทรีย์ ปฏิกริยาดินจะเป็นกรดรุนแรง	ปล่อยให้กร้างว่างเปล่า ป่าพรุ	สูง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
58	ที่ลุ่ม	พื้นที่พรุ	นราธิวาส	เป็นดินอินทรีย์ ปฏิกริยาดินจะเป็นกรดรุนแรง	ปล่อยให้กร้างว่างเปล่า ป่าพรุ	สูง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
59	ที่ลุ่ม	ที่ราบหุบเขา	AC pd	พื้นที่บางแห่งมีก้อนกรวดและเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดิน มีน้ำขังในฤดูฝน	เพาะปลูกพืชที่มีระบบรากสั้น	ปานกลาง	S3	N	N	N	2-R	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกข้าวในระบบชลประทาน
60	ที่ดอน	เนินตะกอน	AC wd	เป็นดินเค็ม มีเกลือมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ควรเลือกชนิดพืชที่เหมาะสม	ปานกลาง	N	S2	S2	S2	2-C	ดินเหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผลในระบบชลประทาน

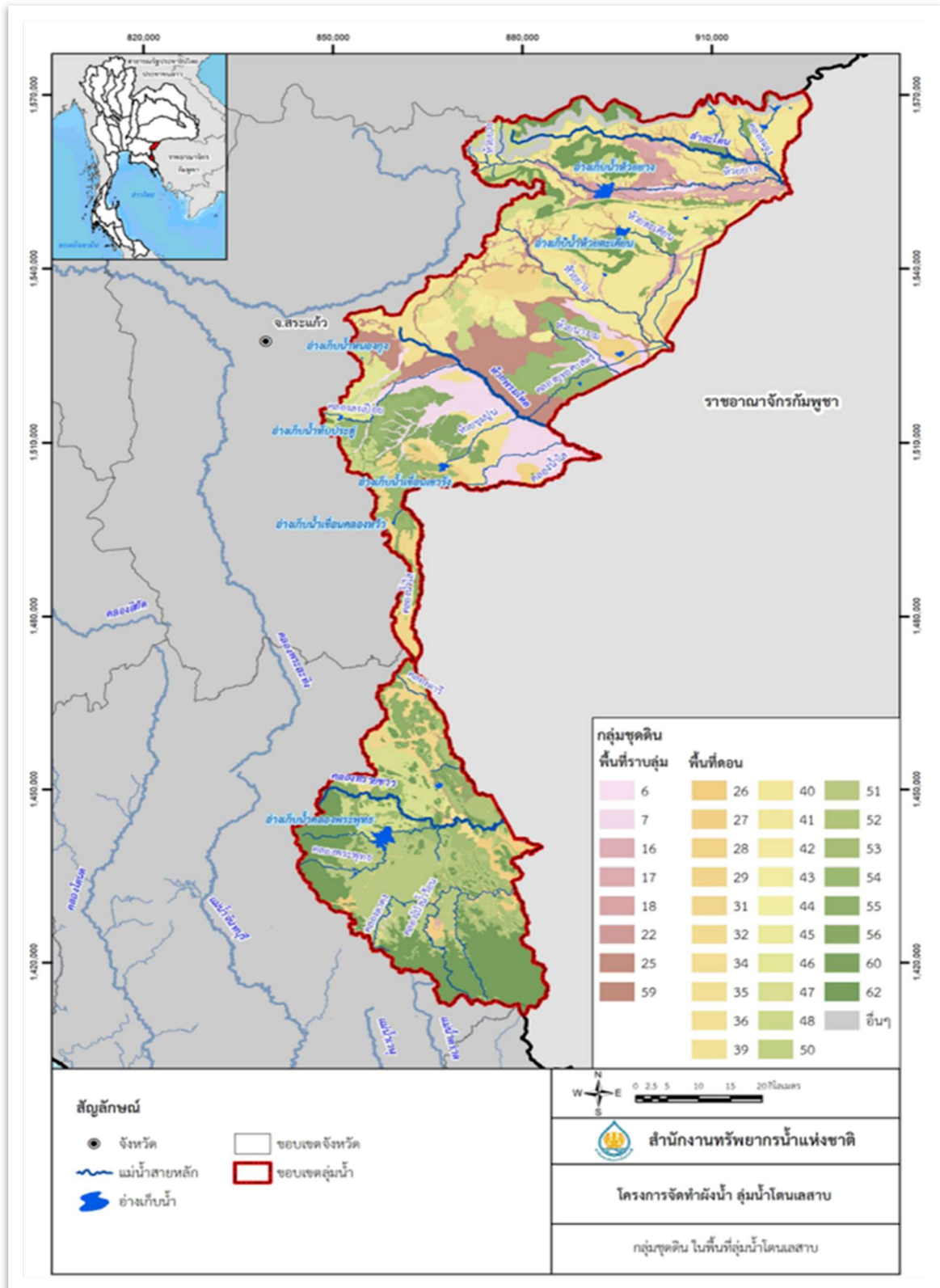


ตารางที่ 3-6 แสดงคุณสมบัติของกลุ่มชุดดินของประเทศไทยทั้งหมด (ต่อ)

กลุ่มชุดดิน	กลุ่มลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ชุดดินตัวแทน	ข้อจำกัด	การจัดการดินที่เหมาะสม	ความอุดมสมบูรณ์	ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับการเกษตรน้ำฝน				ชั้นความเหมาะสมดินสำหรับเกษตรชลประทาน	
							ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
61	ที่ดอน	ที่ลาดเชิงเขา	ดินเชิงเขา	อาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝนลึก 50 ซม. นาน 4-5 เดือน	ควรปล่อยเป็นป่าไม้ สำหรับการเกษตร	ปานกลาง	N	N	N	N	5-C	ดินเหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
62	ที่ลุ่ม	ภูเขา	ที่ลาดชันเชิงซ้อน	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ควรปล่อยเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร	ปานกลาง	N	N	N	N	6-C	ดินไม่เหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืชในระบบชลประทาน
100	พื้นที่อื่น ๆ ไม่จำแนกดิน	พื้นที่อื่น ๆ ไม่จำแนกดิน	พื้นที่อื่น ๆ ไม่จำแนกดิน	พื้นที่อื่น ๆ ไม่จำแนกดิน	พื้นที่อื่น ๆ ไม่จำแนกดิน	ไม่จำแนก	UC	UC	UC	UC	UC	ไม่ได้จำแนก

หมายเหตุ : S1 เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืช, S2 เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืช, S3 เหมาะสมน้อยสำหรับปลูกพืช, N ไม่เหมาะสมสำหรับปลูกพืช

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2562



ภาพที่ 3-12 แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2562



ตารางที่ 3-7 แสดงกลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ลักษณะพื้นที่	กลุ่มชุดดิน	1601		1602		1603		รวมพื้นที่ทั้งหมด	
		ลุ่มน้ำสาขาโดนเลสาบตอนบน		ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด		ลุ่มน้ำสาขาโดนเลสาบตอนล่าง			
		ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ
ที่ลุ่ม	6	5,364	0.53	34,699	5.54	7,331	0.77	47,394	1.83
	7	27,302	2.69	63,983	10.22	51,503	5.42	142,787	5.51
	16	21,098	2.08	11,100	1.77	2,653	0.28	34,850	1.34
	17	38,303	3.77	-	-	-	-	38,303	1.48
	18	23,112	2.28	-	-	-	-	23,112	0.89
	22	13,143	1.29	2,105	0.34	-	-	15,248	0.59
	25	14,388	1.42	133,806	21.37	-	-	148,194	5.72
	59	54,259	5.34	8,219	1.31	5,021	0.53	67,498	2.60
<b>รวมดินในที่ลุ่ม</b>		<b>196,970</b>	<b>19.40</b>	<b>253,911</b>	<b>40.56</b>	<b>66,507</b>	<b>6.99</b>	<b>517,388</b>	<b>19.96</b>
ที่ดอน	26	-	-	-	-	21,511	2.26	21,511	0.83
	27	-	-	-	-	10,778	1.13	10,778	0.42
	28	24,639	2.43	10,811	1.73	15,571	1.64	51,022	1.97
	29	9,105	0.90	14,458	2.31	-	-	23,563	0.91
	31	-	-	4,157	0.66	3,687	0.39	7,844	0.30
	32	-	-	-	-	17,263	1.82	17,263	0.67
	34	-	-	-	-	3,577	0.38	3,577	0.14
	35	41,523	4.09	28,217	4.51	-	-	69,740	2.69
	40	372,682	36.70	31,646	5.06	2,936	0.31	407,265	15.71
	41	15,825	1.56	26,200	4.19	-	-	42,025	1.62
	44	18,953	1.87	21,339	3.41	-	-	40,292	1.55
	45	-	-	-	-	3,059	0.32	3,059	0.12
	46	-	-	27,887	4.45	-	-	27,887	1.08
	47	-	-	4,317	0.69	90,443	9.51	94,761	3.66
	48	69,739	6.87	58,881	9.41	3,474	0.37	132,094	5.10
	50	-	-	-	-	1,920	0.20	1,920	0.07
	51	-	-	-	-	201,069	21.14	201,069	7.76
	52	-	-	-	-	43,882	4.61	43,882	1.69
	53	-	-	-	-	54,926	5.78	54,926	2.12
	54	65,659	6.47	72,330	11.55	35,733	3.76	173,721	6.70
55	-	-	25,239	4.03	77,149	8.11	102,388	3.95	
56	41,495	4.09	43,194	6.90	1,720	0.18	86,410	3.33	
<b>รวมดินในที่ดอน</b>		<b>659,621</b>	<b>64.95</b>	<b>368,677</b>	<b>58.89</b>	<b>588,699</b>	<b>61.90</b>	<b>1,616,997</b>	<b>62.37</b>
ภูเขา	62	97,512	9.60	3,108	0.50	293,698	30.88	394,318	15.21
พื้นที่อื่น ๆ ไม่ได้จำแนก	UC	61,441	6.05	310	0.05	2,121	0.22	63,872	2.46
<b>รวมพื้นที่ทั้งหมด</b>		<b>1,015,544</b>	<b>100.00</b>	<b>626,006</b>	<b>100.00</b>	<b>951,025</b>	<b>100.00</b>	<b>2,592,575</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : แผนที่กลุ่มชุดดิน มาตรฐานส่วน 1:25,000 กรมพัฒนาที่ดิน, 2562



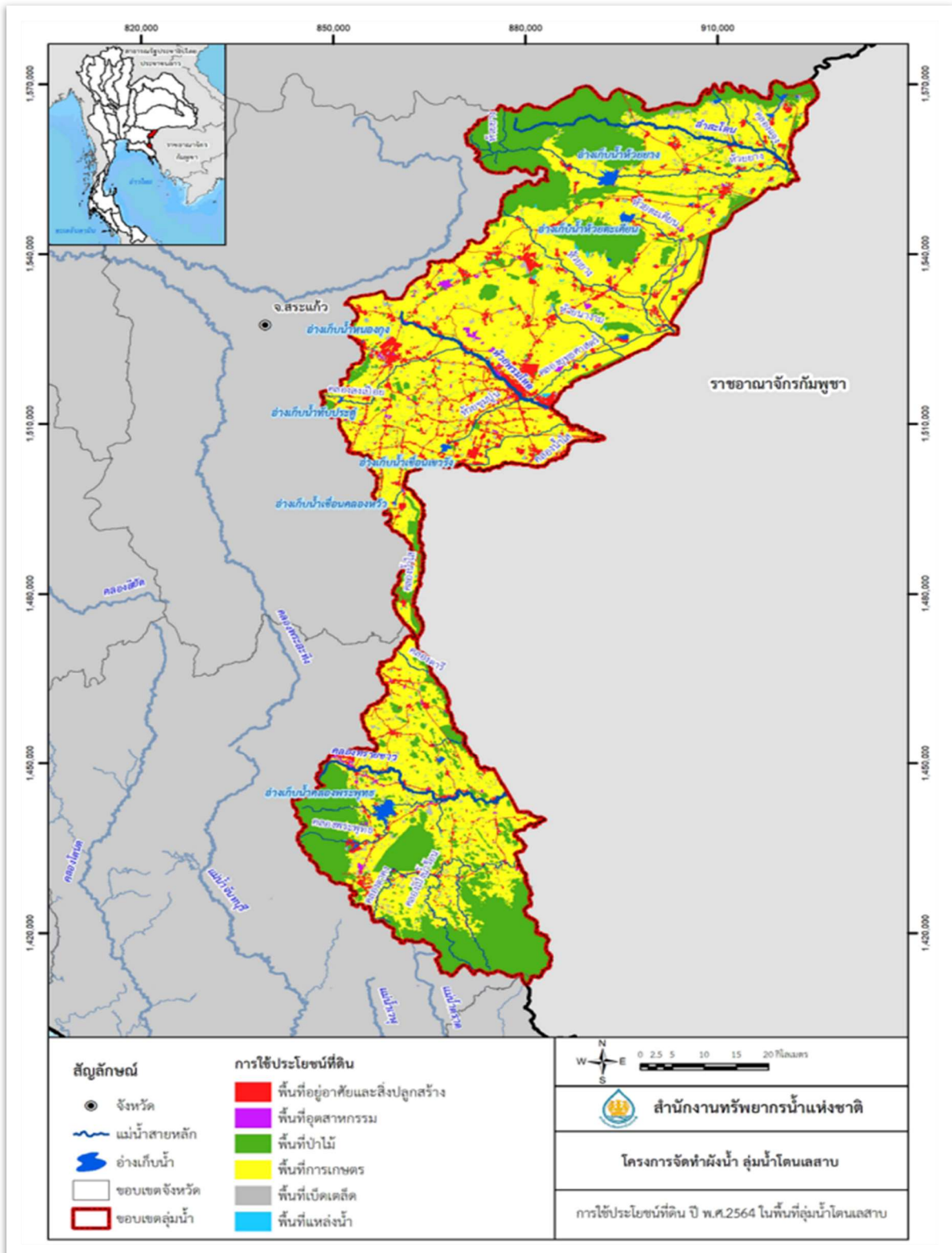


2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน จากการศึกษาข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินมาตราส่วน 1:25,000 ปี พ.ศ. 2564 ของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถสรุปรายละเอียดด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ ดังแสดงในภาพที่ 3-13 การใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2564) การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษา สามารถแบ่งกลุ่มการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 6 ประเภทหลัก ได้แก่ ประเภทพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่การเกษตร พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่แหล่งน้ำ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่รกร้าง บ่อดิน หินโผล่ ที่ลุ่มชื้นแฉะ เป็นต้น ภาพรวมของการใช้ประโยชน์ที่ดินมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

(1.1) พื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้างมีพื้นที่ 125,639 ไร่ (ร้อยละ 4.85) พื้นที่อุตสาหกรรม มีพื้นที่ 13,386 ไร่ (ร้อยละ 0.52) พื้นที่การเกษตรมีพื้นที่ 1,698,307 ไร่ (ร้อยละ 65.51) พื้นที่ป่าไม้มีพื้นที่ 680,052 ไร่ (ร้อยละ 26.23) พื้นที่แหล่งน้ำมีพื้นที่ 42,395 ไร่ (ร้อยละ 1.64) พื้นที่เบ็ดเตล็ด ได้แก่ พื้นที่รกร้าง บ่อดิน บ่อทราย หินโผล่ ที่ลุ่มชื้นแฉะ เป็นต้น รวมเป็น 32,796 ไร่ (ร้อยละ 1.26) ดังแสดงในตารางที่ 3-8

(1.2) สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร พบว่า เป็นนาข้าวมีพื้นที่ร้อยละ 22.44 ของลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่ (อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สับปะรด) ร้อยละ 20.34 ของลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่ปลูกไม้ผลร้อยละ 13.38 ของลุ่มน้ำ และไม้ยืนต้นร้อยละ 9.19 ของลุ่มน้ำ เป็นพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้อยละ 0.01 ของลุ่มน้ำ พื้นที่ที่เหลือเป็นพื้นที่การเกษตรอื่น ๆ

(1.3) สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านป่าไม้ พบว่า เป็นป่าไม้รกรากพื้นที่พุ่มมีพื้นที่ร้อยละ 1.14 ของลุ่มน้ำ เป็นที่ป่าไม้สมบูรณ์ร้อยละ 24.41 ของลุ่มน้ำ พบบริเวณอุทยานแห่งชาติตาพระยา ปางสีดา และเป็นพื้นที่สวนป่าร้อยละ 0.68 ของลุ่มน้ำ ดังแสดงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ในพื้นที่ศึกษาดังภาพที่ 3-14



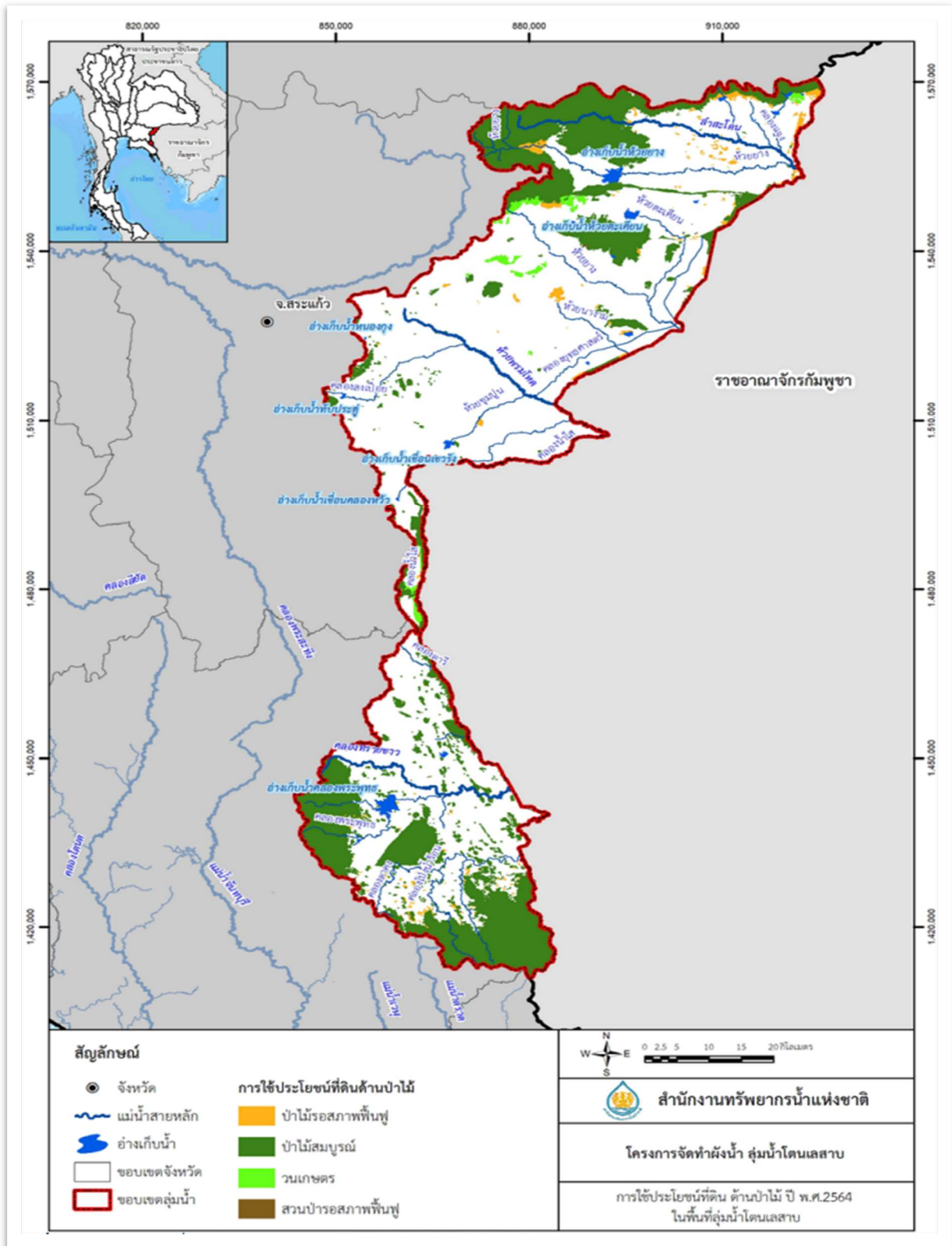
ภาพที่ 3-13 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2564 ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ  
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2564



ตารางที่ 3-8 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ลุ่มน้ำโตนเลสาบ ปี พ.ศ. 2564

การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2564			1601		1602		1603		รวมพื้นที่		
			ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบ ตอนบน		ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด		ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบ ตอนล่าง				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	
พื้นที่การเกษตร	นาข้าว	นาข้าว	317,984	31.31	222,228	35.50	41,603	4.37	581,815	22.44	
	พืชไร่	พืชไร่นวม	พืชไร่นวม	2,936	0.29	1,759	0.28	569	0.06	5,263	0.20
		ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	197	0.02	3,290	0.53	1,603	0.17	5,089	0.20
			อ้อย	75,496	7.43	121,391	19.39	41,619	4.38	238,505	9.20
			มันสำปะหลัง	167,427	16.49	59,429	9.49	51,576	5.42	278,432	10.74
			สับปะรด	0	0.00	13	0.00	0	0.00	13	0.00
			พืชไร่อื่น ๆ	12	0.00	82	0.01	8	0.00	103	0.00
	ไม้ยืนต้น	ไม้ยืนต้นผสม	755	0.07	1,045	0.17	914	0.10	2,714	0.10	
		ยางพารา	3,434	0.34	10,075	1.61	65,328	6.87	78,837	3.04	
		ปาล์มน้ำมัน	6,302	0.62	15,850	2.53	7,479	0.79	29,631	1.14	
		ยูคาลิปตัส	41,569	4.09	78,038	12.47	4,581	0.48	124,188	4.79	
		สัก	0	0.00	34	0.01	2,560	0.27	2,595	0.10	
	ไม้ผล	ไม้ยืนต้นอื่น ๆ	134	0.01	88	0.01	127	0.01	348	0.01	
		ไม้ผลผสม	2,965	0.29	7,134	1.14	33,358	3.51	43,458	1.68	
		ทุเรียน	ทุเรียน	0	0.00	3	0.00	18,225	1.92	18,228	0.70
			เงาะ มังคุด ลางสาด ลองกอง	0	0.00	0	0.00	2,247	0.24	2,247	0.09
			มะพร้าว	36	0.00	24	0.00	108	0.01	168	0.01
			ลิ้นจี่	0	0.00	0	0.00	477	0.05	477	0.02
			มะม่วง	680	0.07	3,242	0.52	3,388	0.36	7,310	0.28
			มะขาม	27	0.00	107	0.02	547	0.06	681	0.03
			ลำไย	38	0.00	393	0.06	272,391	28.64	272,822	10.52
			ไม้ผลอื่น ๆ	104	0.01	147	0.02	1,132	0.12	1,384	0.05
			พืชผัก	พืชผักผสม	362	0.04	960	0.15	1,585	0.17	2,907
ไม้ดอก	ไม้ดอก ไม้ประดับ		0	0.00	35	0.01	62	0.01	97	0.00	
ปศุสัตว์	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์	74	0.01	233	0.04	15	0.00	322	0.01		
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	36	0.00	266	0.04	65	0.01	367	0.01		
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	90	0.01	182	0.03	35	0.00	307	0.01		
ผลรวมพื้นที่การเกษตร			620,658	61.12	526,048	84.03	551,601	58.00	1,698,307	65.51	
พื้นที่ป่าไม้		ป่าไม้รอสภาพฟื้นฟู	22,202	2.19	1,472	0.24	5,870	0.62	29,545	1.14	
		ป่าไม้สมบูรณ์	291,328	28.69	16,893	2.70	324,664	34.14	632,885	24.41	
		สวนป่า	9,167	0.90	4,599	0.73	3,857	0.41	17,623	0.68	
ผลรวมพื้นที่ป่าไม้			322,697	31.78	22,964	3.67	334,391	35.16	680,052	26.23	
ที่ดินพื้นที่เบ็ดเตล็ด		ทุ่งหญ้า ไม้ละเมาะ	8,216	0.81	8,789	1.40	12,371	1.30	29,376	1.13	
		พื้นที่ลุ่ม	1,002	0.10	592	0.09	76	0.01	1,670	0.06	
		เหมือง บ่อขุด พื้นที่ถม หาดทราย ที่ทิ้งขยะ	709	0.07	663	0.11	379	0.04	1,750	0.07	
ผลรวมพื้นที่เบ็ดเตล็ด			9,926	0.98	10,044	1.60	12,826	1.35	32,796	1.26	
พื้นที่อยู่อาศัย และสิ่งปลูกสร้าง		ตัวเมืองและย่านการค้า	1,802	0.18	8,390	1.34	779	0.08	10,971	0.42	
		หมู่บ้าน	25,810	2.54	28,164	4.50	19,509	2.05	73,484	2.83	
		สถานที่ราชการและสถาบัน ต่าง ๆ	12,607	1.24	15,550	2.48	10,058	1.06	38,215	1.47	
		สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	329	0.03	441	0.07	2,199	0.23	2,969	0.11	
ผลรวมพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง			40,549	3.99	52,545	8.39	32,545	3.42	125,639	4.85	
พื้นที่อุตสาหกรรม		นิคมอุตสาหกรรม	595	0.06	146	0.02	0	0.00	741	0.03	
		โรงงานอุตสาหกรรม	2,401	0.24	5,680	0.91	4,564	0.48	12,645	0.49	
ผลรวมพื้นที่อุตสาหกรรม			2,996	0.29	5,827	0.93	4,564	0.48	13,386	0.52	
พื้นที่แหล่งน้ำ	45	แหล่งน้ำธรรมชาติ	5,225	0.51	4,012	0.64	4,815	0.51	14,053	0.54	
	46	แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น	13,493	1.33	4,566	0.73	10,282	1.08	28,342	1.09	
ผลรวมพื้นที่แหล่งน้ำ			18,719	1.84	8,579	1.37	15,097	1.59	42,395	1.64	
ผลรวมทั้งหมด			1,015,544	100.00	626,006	100.00	951,025	100.00	2,592,575	100.00	

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2564



ภาพที่ 3-14 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านป่าไม้ ปี พ.ศ. 2564 ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ  
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2564







### 3.1.8 ประชากร เศรษฐกิจ สังคม

1) ประชากรและประชากรแฝง การศึกษาสภาพประชากรปัจจุบัน (ปี พ.ศ.2565) ได้ทำการรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรรายจังหวัด ของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ.2565 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย จำนวนประชากร จำนวนครัวเรือน ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่นประชากร สามารถสรุปได้ดังนี้

จำนวนประชากร ในปี พ.ศ.2565 ของพื้นที่ศึกษา มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น 306,053 คน แบ่งเป็นชาย 153,953 คน และหญิง 152,100 คน มีจำนวนครัวเรือนรวมทั้งลุ่มน้ำ 127,937 ครัวเรือน อัตราเฉลี่ยของขนาดจำนวนคนต่อครัวเรือน จากจำนวนประชากรในปีเดียวกันเท่ากับ 2.39 คน/ครัวเรือน ความหนาแน่นประชากร ในปี พ.ศ.2565 เท่ากับ 73.78 คน/ตร.กม. รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-9

2) สภาพเศรษฐกิจ การศึกษาข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด (Gross Provincial Products : GPP) ช่วงปีพ.ศ. 2564 จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยพิจารณาข้อมูล มูลค่าผลิตภัณฑ์รายจังหวัด และข้อมูลค่าผลิตภัณฑ์รายจังหวัดที่แบ่งเป็นข้อมูลภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ผลการวิเคราะห์ด้านผลิตภัณฑ์มวลรวม สามารถสรุปได้ดังนี้

สภาพเศรษฐกิจโดยรวมในพื้นที่ศึกษา เมื่อพิจารณาข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ในลุ่มน้ำโตนเลสาบ ปี พ.ศ.2564 พบว่า มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของลุ่มน้ำ เท่ากับ 47,855 ล้านบาท โดยมาจากภาคบริการเป็นส่วนใหญ่ เท่ากับ 21,478 ล้านบาท (ร้อยละ 44.88) รองลงมา คือ ภาคเกษตร เท่ากับ 20,199 ล้านบาท (ร้อยละ 42.21) และภาคอุตสาหกรรม เท่ากับ 6,179 ล้านบาท (ร้อยละ 12.91) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-10

3) สภาพสังคม จากการรวบรวมข้อมูลสภาพสังคมของครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย ข้อมูลรายได้ -รายจ่ายเฉลี่ย และหนี้สินเฉลี่ยในครัวเรือน ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เพื่อนำมาวิเคราะห์เป็นข้อมูลสภาพสังคม ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ สามารถสรุปได้ดังนี้

ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 22,717 บาทต่อครัวเรือน (น้อยกว่ารายได้เฉลี่ยต่อเดือนระดับประเทศ 27,352 บาทต่อครัวเรือน) มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 18,279 บาทต่อครัวเรือน (น้อยกว่ารายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนระดับประเทศ 21,616 บาทต่อครัวเรือน) และมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน 187,587 บาทต่อปี (น้อยกว่าหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนระดับประเทศ 191,011 บาทต่อปี) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-11





ตารางที่ 3-9 แสดงจำนวนประชากร ขนาดครัวเรือน และความหนาแน่น ลุ่มน้ำโตนเลสาบ พ.ศ. 2565

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวน ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน (ครัวเรือน)	ขนาดครัวเรือน (คน/ครัวเรือน)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
1601	โตนเลสาบตอนบน	1,624.87	103,777	38,305	2.71	64.82
1602	ห้วยพรมโหด	1,001.61	108,932	51,054	2.13	68.00
1603	โตนเลสาบตอนล่าง	1,521.64	93,344	38,578	2.42	58.23
รวม		4,148.12	306,053	127,937	2.39	73.78

ตารางที่ 3-10 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของลุ่มน้ำโตนเลสาบ ปี พ.ศ.2564

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)			
		ภาคเกษตร	ภาคอุตสาหกรรม	ภาคบริการ	รวม
1601	โตนเลสาบตอนบน	2,985	2,413	6,093	11,490
1602	ห้วยพรมโหด	1,842	1,489	3,760	7,091
1603	โตนเลสาบตอนล่าง	15,372	2,277	11,625	29,274
รวม		20,199	6,179	21,478	47,855

ตารางที่ 3-11 แสดงรายได้ รายจ่าย และหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย ลุ่มน้ำโตนเลสาบ พ.ศ. 2564

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (บาท/ครัวเรือน)	รายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน (บาท/ครัวเรือน)	หนี้สินเฉลี่ยต่อ ครัวเรือน (บาท/ปี)
1601	โตนเลสาบตอนบน	20,709	17,347	189,680
1602	ห้วยพรมโหด	20,709	17,347	189,680
1603	โตนเลสาบตอนล่าง	26,733	20,143	183,400
เฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำ		22,717	18,279	183,400
เฉลี่ยทั้งประเทศ		27,352	21,616	191,011



### 3.1.9 ความต้องการน้ำ

จากการศึกษาทบทวนรายงานโครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐาน 22 ลุ่มน้ำ (สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ.2563) โดยพิจารณาจากกิจกรรมการใช้น้ำหลัก ได้แก่ ความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตร อุปโภคบริโภค ท่องเที่ยว และอุตสาหกรรม สามารถสรุปได้ดังแสดงในตารางที่ 3-12 โดยความต้องการใช้น้ำรวมทุกกิจกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ คิดเป็น 846 ล้าน ลบ.ม./ปี เป็นความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตรมากที่สุด 827.63 ล้าน ลบ.ม./ปี รองลงมาเป็นความต้องการใช้น้ำด้านอุปโภค-บริโภค และท่องเที่ยว 15.07 ล้าน ลบ.ม./ปี

ตารางที่ 3-12 แสดงความต้องการใช้น้ำแยกกิจกรรมในพื้นที่ศึกษา

รหัส/ชื่อลุ่มน้ำหลัก/ สาขา	ความต้องการใช้น้ำ (ล ลบ.ม./ปี)											
	ในเขตพื้นที่ชลประทานและ นอกเขตพื้นที่ชลประทาน			การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและ ท่องเที่ยว			การใช้น้ำ เพื่อการอุตสาหกรรม			รวมการใช้น้ำทั้งหมด		
	ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	ทั้งปี	ผิวดิน	บาดาล	รวม	ผิวดิน	บาดาล	รวม	ผิวดิน	บาดาล	รวม
1601 โตนเลสาบตอนบน	79.73	123.96	203.69	3.50	0.52	4.02	0.29	0.04	0.33	207.47	0.56	208.03
1602 ห้วยพรมโหด	87.82	107.56	195.38	5.16	1.69	6.86	0.78	0.68	1.46	201.32	2.38	203.70
1603 โตนเลสาบ ตอนล่าง	117.80	310.77	428.57	1.71	2.49	4.20	0.49	1.02	1.51	430.77	3.50	434.27
รวมทั้งพื้นที่	285.34	542.29	827.63	10.37	4.70	15.07	1.56	1.74	3.30	839.56	6.44	846.00

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2563



### 3.1.10 พื้นที่ปัญหา (Area Based)

ข้อมูลพื้นที่ปัญหา (Area Based) ลุ่มน้ำTonle Sap ตามแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาเบกษาเมื่อ 18 กันยายน 2562 อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว 5 อำเภอ และจังหวัดจันทบุรี 2 อำเภอ รวม 7 อำเภอ 37 ตำบล ประกอบด้วย

#### 1) จังหวัดสระแก้ว มี 5 อำเภอ รวม 31 ตำบล ดังนี้

(1.1) อำเภอคลองหาด (5 ตำบล) ได้แก่ ตำบลคลองไก่อี้นอน ตำบลคลองหาด ตำบลไพร่เดี่ยว ตำบลไพร่ทอง ตำบลเบญจขจร

(1.2) อำเภอโคกสูง (4 ตำบล) ได้แก่ ตำบลโคกสูง ตำบลโนนหมากมุ่น ตำบลหนองม่วง ตำบลหนองแวง

(1.3) อำเภอตาพระยา (5 ตำบล) ได้แก่ ตำบลโคกลาน ตำบลตาพระยา ตำบลทัพไทย ตำบลทัพราช ตำบลทัพเสด็จ

(1.4) อำเภอวัฒนานคร (4 ตำบล) ได้แก่ ตำบลท่าเกวียน ตำบลฝักชะ ตำบลวัฒนานคร ตำบลหนองแวง

(1.5) อำเภออรัญประเทศ (13 ตำบล) ได้แก่ ตำบลคลองทับจันทร์ ตำบลคลองน้ำใส ตำบลทับพริก ตำบลท่าข้าม ตำบลบ้านด่าน ตำบลบ้านใหม่หนองไทร ตำบลป่าไร่ ตำบลผ่านศึก ตำบลปากห้วย ตำบลเมืองไผ่ ตำบลหนองสังข์ ตำบลหันทราย ตำบลอรัญประเทศ

#### 2) จังหวัดจันทบุรี มี 2 อำเภอ รวม 6 ตำบล ดังนี้

1) อำเภอโป่งน้ำร้อน (4 ตำบล) ได้แก่ ตำบลคลองใหญ่ ตำบลเทพนิมิต ตำบลโป่งน้ำร้อน ตำบลหนองตากง

2) อำเภอสอยดาว (2 ตำบล) ได้แก่ ตำบลทุ่งขนาน ตำบลสะตอน (พระราชกฤษฎีกาเบกษา, 2562)

## 3.2 โครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มน้ำ

ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งสิ้น 92 โครงการ ประกอบไปด้วย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง 6 โครงการ และโครงการขนาดเล็ก 86 โครงการ ความจุเก็บกักรวม 160 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม 161,651 ไร่ แสดงได้ดังตารางที่ 3-13 และแสดงตำแหน่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในภาพที่ 3-18

ตารางที่ 3-13 แสดงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	จำนวนโครงการ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
โครงการขนาดกลาง	6	147	101,651
โครงการขนาดเล็ก	86	13	60,000
รวม	92	160	161,651

**3.2.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่** ในปัจจุบันลุ่มน้ำโตนเลสาบยังไม่มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เนื่องจากลำน้ำในลุ่มน้ำเป็นลำน้ำสายสั้น ๆ ไม่เหมาะสมในการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำเก็บกักน้ำขนาดใหญ่

**3.2.2 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง** โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 โครงการ สามารถเก็บกักน้ำได้ 147 ล้าน ลบ.ม. มีพื้นที่ชลประทานรวมทั้งสิ้น 101,651 ไร่

**3.2.3 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก** โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กซึ่งเป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ หนอง บึง สระน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อน้ำบาดาล และอื่น ๆ ที่ใช้เวลาในการก่อสร้างไม่เกิน 1 ปี ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 86 โครงการ มีปริมาตรความจุเก็บกัก 13 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีพื้นที่รับประโยชน์รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 60,000 ไร่ อย่างไรก็ตาม พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กส่วนใหญ่จะไม่มีระบบส่งน้ำทำให้การนำน้ำไปใช้ทำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพมากนัก ซึ่งในทางปฏิบัติจะส่งผลให้พื้นที่รับประโยชน์ที่แสดงไว้จะลดลงอีกประมาณ 30% ถึง 40%

**3.2.4 แหล่งน้ำตามธรรมชาติ** ข้อมูลแหล่งเก็บกักน้ำที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีพื้นที่แหล่งน้ำรวม 1,802 ไร่ ความจุเก็บกักรวมทั้งสิ้น 7.14 ล้าน ลบ.ม.



### 3.3 สภาพปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ

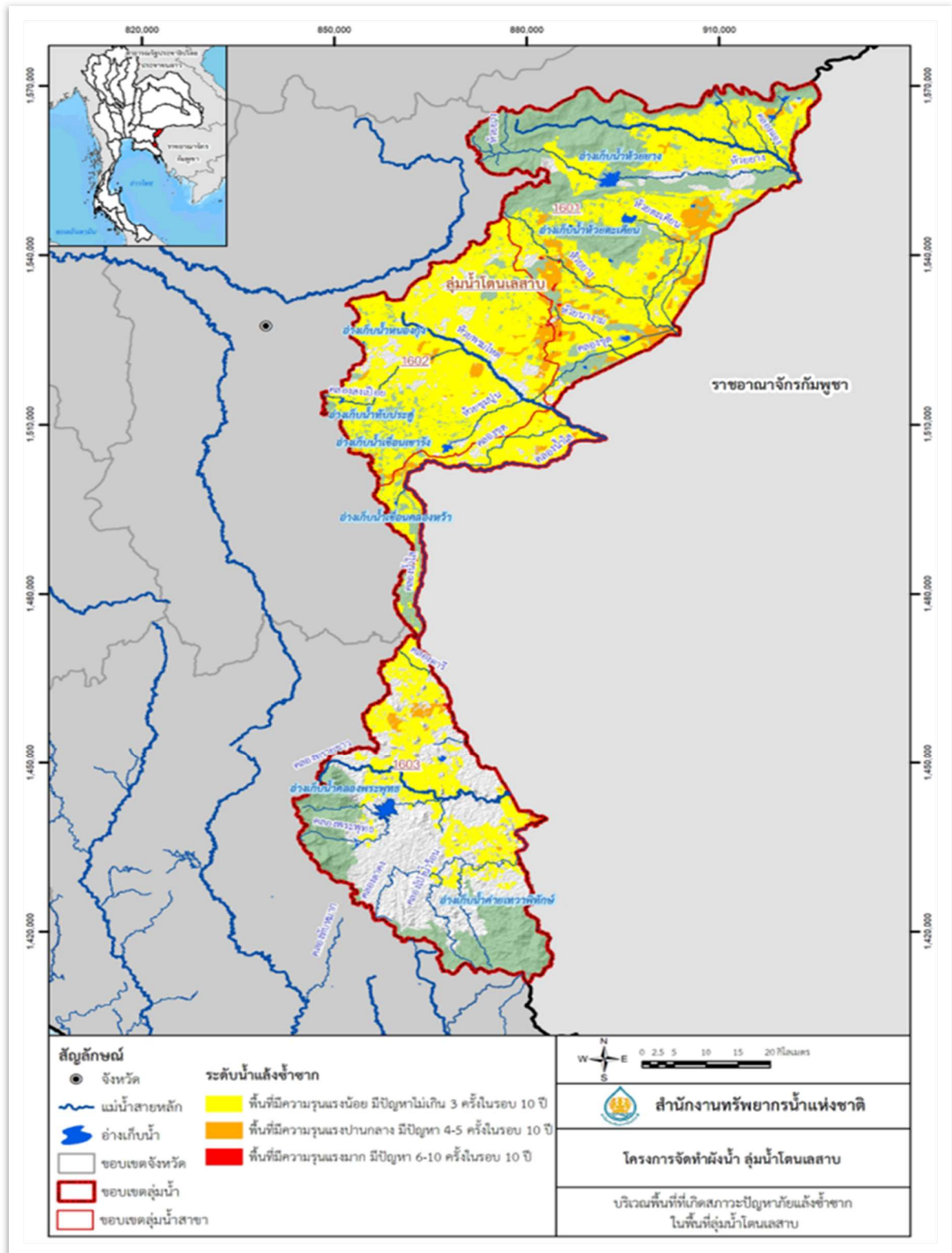
3.3.1 สภาพปัญหาการขาดแคลนน้ำและภัยแล้ง ปัญหาด้านภัยแล้งหรือการขาดแคลนน้ำ ในภาพรวมของพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap สามารถสรุปสาเหตุของปัญหาได้ดังนี้

1) ความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้น จากการขยายตัวของชุมชน อุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวในพื้นที่ลุ่มน้ำ

2) ปริมาณฝนตกในบางพื้นที่ลุ่มน้ำสาขามีปริมาณน้อย ประกอบกับขาดแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนที่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำภายในลุ่มน้ำบางลุ่มน้ำสาขา

3) เกิดปัญหาในกระบวนการอนุมัติโครงการในการพัฒนาโครงการแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เนื่องจากติดปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการเข้าไปอยู่ในพื้นที่ป่าหรือเขตอนุรักษ์

4) ปัญหาด้านประสิทธิภาพการใช้น้ำ ทางด้านระบบประปาและโครงการชลประทาน มีประสิทธิภาพต่ำสำหรับพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap ได้แสดงไว้ในภาพที่ 3-19 และแสดงพื้นที่เสี่ยงภัยระดับต่าง ๆ รายลุ่มน้ำสาขา ไว้ในตารางที่ 3-14



ภาพที่ 3-19 แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566



ตารางที่ 3-14 แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)			
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม
1601	โตนเลสาบตอนบน	2.14	109.85	609.01	721.00
1602	ห้วยพรมโหด	0.43	38.94	670.05	709.41
1603	โตนเลสาบตอนล่าง	0.26	38.94	374.94	395.55
รวม		2.84	169.13	1,654.00	1,825.97

หมายเหตุ : ระดับความเสียหายมาก เกิดภัยแล้งมากกว่า 6 ครั้ง ในรอบ 10 ปี  
ระดับความเสียหายปานกลาง เกิดภัยแล้ง 4-5 ครั้ง ในรอบ 10 ปี  
ระดับความเสียหายน้อย เกิดภัยแล้งไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2563

**3.3.2 สภาพปัญหาด้านอุทกภัย** ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบนและลุ่มน้ำห้วยพรมโหด สาเหตุที่เกิดปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากสภาวะฝนตกหนักในเขตพื้นที่จันทบุรีทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากจากทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ โดยเฉพาะจากเทือกเขาบรรทัดในเขตจังหวัดจันทบุรี ทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วม ฉับพลันขึ้น นอกจากนี้ยังขาดระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ คลองระบายน้ำตันเขิน และการใช้ที่ดินอัน เนื่องมาจากการขยายตัวของเมือง สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่โดยเฉพาะ บริเวณต้นน้ำสาขาแต่ละสายเป็นภูเขาสูงชัน เมื่อเกิดฝนตกหนักจึงก่อให้เกิดน้ำหลากอย่างรวดเร็วเข้าท่วมพื้นที่ สองฝั่งที่ลำน้ำไหลผ่านจากการทบทวนข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2563 สามารถสรุป พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมออกเป็น 3 ระดับ คือเสี่ยงน้อย (เกิดน้ำท่วมไม่เกิน 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี) เสี่ยงปานกลาง (เกิดน้ำท่วม 4-7 ครั้ง ในรอบ 10 ปี) และเสี่ยงมาก (เกิดน้ำท่วม 8-10 ครั้ง ในรอบ 10 ปี) โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมน้อย 207.73 ตร.กม. และไม่มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมปานกลางและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมมาก ดังแสดง พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในภาพที่ 3-20 โดยสรุปตามขอบเขตลุ่มน้ำสาขาได้ดังตารางที่ 3-15





ตารางที่ 3-15 แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำTonle Sap

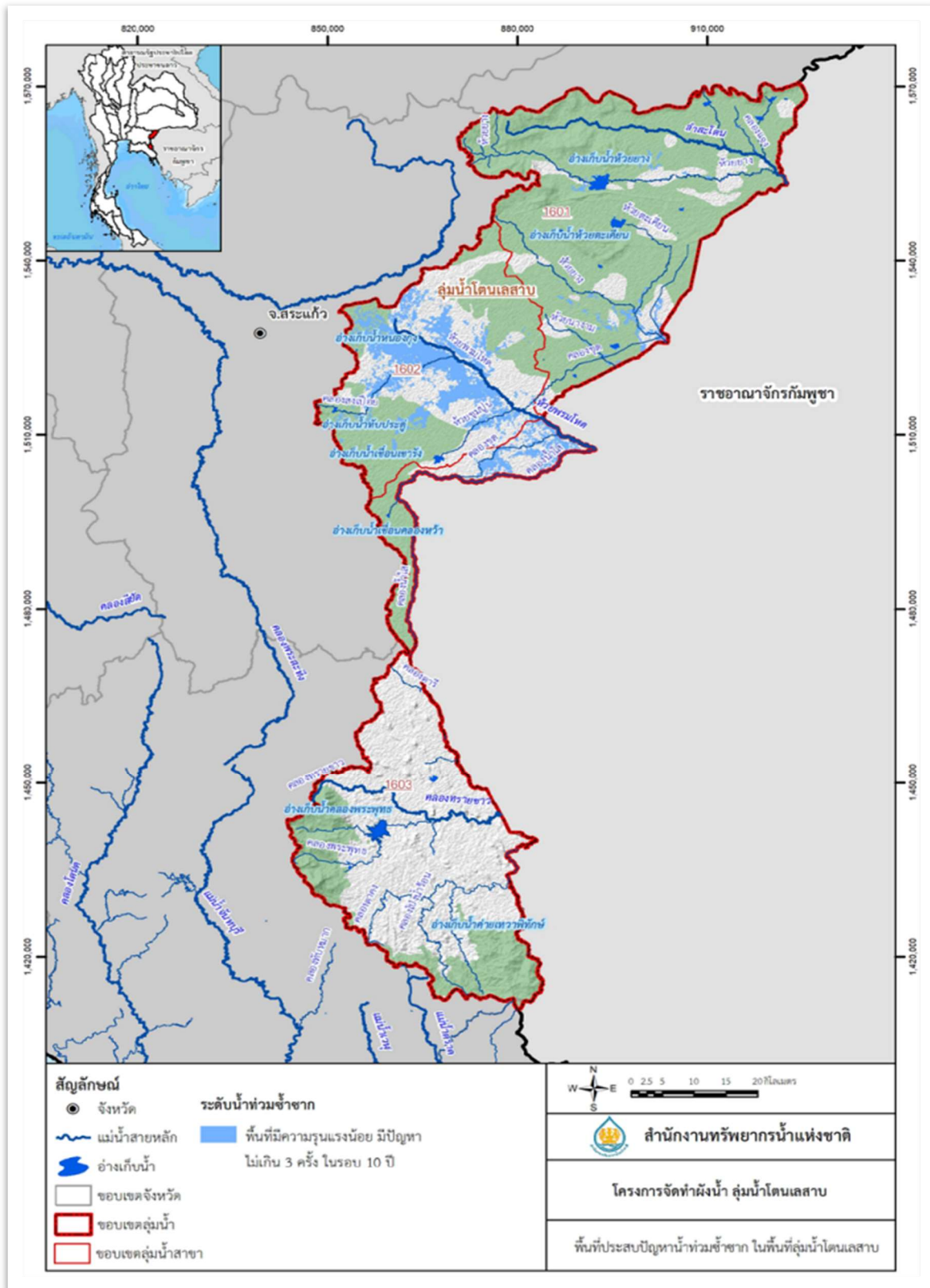
รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (ตร.กม.)			
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม
1601	Tonle Sapตอนบน	-	-	17.77	17.77
1602	ห้วยพรมโหด	-	-	161.69	161.69
1603	Tonle Sapตอนล่าง	-	-	28.26	28.26
รวม		-	-	207.73	207.73

หมายเหตุ : ระดับความเสี่ยงมาก เกิดน้ำท่วม 8-10 ครั้ง ในรอบ 10 ปี

ระดับความเสี่ยงปานกลาง เกิดน้ำท่วม 4-7 ครั้ง ในรอบ 10 ปี

ระดับความเสี่ยงน้อย เกิดน้ำท่วมน้อยกว่า 3 ครั้ง ในรอบ 10 ปี

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2563



ภาพที่ 3-20 แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566

### 3.3.3 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง

- 1) การบุกรุกป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากเกษตรกรบุกรุกพื้นที่ป่าไม้เพื่อทำการเกษตรโดยมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิม ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้มาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม เช่น ข้าวโพด พืชไร่ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น และนาข้าว ก่อให้เกิดปัญหาเรื่องที่ดินในการพัฒนาแหล่งน้ำ รวมถึงกระบวนการอนุมัติโครงการในการพัฒนาโครงการแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่เข้าไปอยู่ในพื้นที่ป่าหรือเขตอนุรักษ์
- 2) การขาดการอนุรักษ์บำรุงดินที่ถูกต้อง ทำให้ต้องใช้ปุ๋ยและสารเคมีเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดปัญหา น้ำเสียจากพื้นที่การเกษตรระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ
- 3) ปัญหาการแย่งน้ำและการใช้น้ำไม่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากไม่มีการกำหนดลำดับความสำคัญการใช้น้ำด้านต่าง ๆ อย่างเด่นชัดในลุ่มน้ำเพื่อเป็นนโยบายในการจัดสรรน้ำในช่วงสภาวะวิกฤต
- 4) ปัญหาการชะล้างพังทลายของดินที่มีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น และเกิดตะกอนตกทับถมในแหล่งน้ำ ทำให้แหล่งน้ำตื้นเขิน และคุณภาพเสื่อมลง
- 5) ปัญหาการขยายตัวด้านอุตสาหกรรม การขยายตัวด้านอุตสาหกรรม และขาดการจัดการด้านการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมอย่างเข้มงวด ทำให้เป็นปัญหาต่อแหล่งน้ำธรรมชาติ

### 3.3.4 สภาพปัญหา นิเวศวิทยาทางน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและการชะล้างพังทลายของดิน

สภาพปัญหานิเวศวิทยาทางน้ำ พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sapแสดงดังตารางที่ 3.16 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.16 แสดงปัญหานิวตริวิทยาทางน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและการชะล้างพังทลายของดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา
สระแก้ว	คลองหาด	เบญจขร	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	คลองหาด	คลองไก่อี้น	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม/ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรมและการชะล้างพังทลายของดิน
สระแก้ว	ตราพระยา	ทัพเสด็จ	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม/ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม
สระแก้ว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม
สระแก้ว	โคกสูง	หนองแวง	ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม
สระแก้ว	ตราพระยา	ทัพไทย	ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม
สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองหมากฝ้าย	ป่าต้นน้ำเสื่อมโทรม
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	หนองตากง	การชะล้างพังทลายของดิน
จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	การชะล้างพังทลายของดิน
จันทบุรี	สอยดาว	สะตอน	การชะล้างพังทลายของดิน

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2562

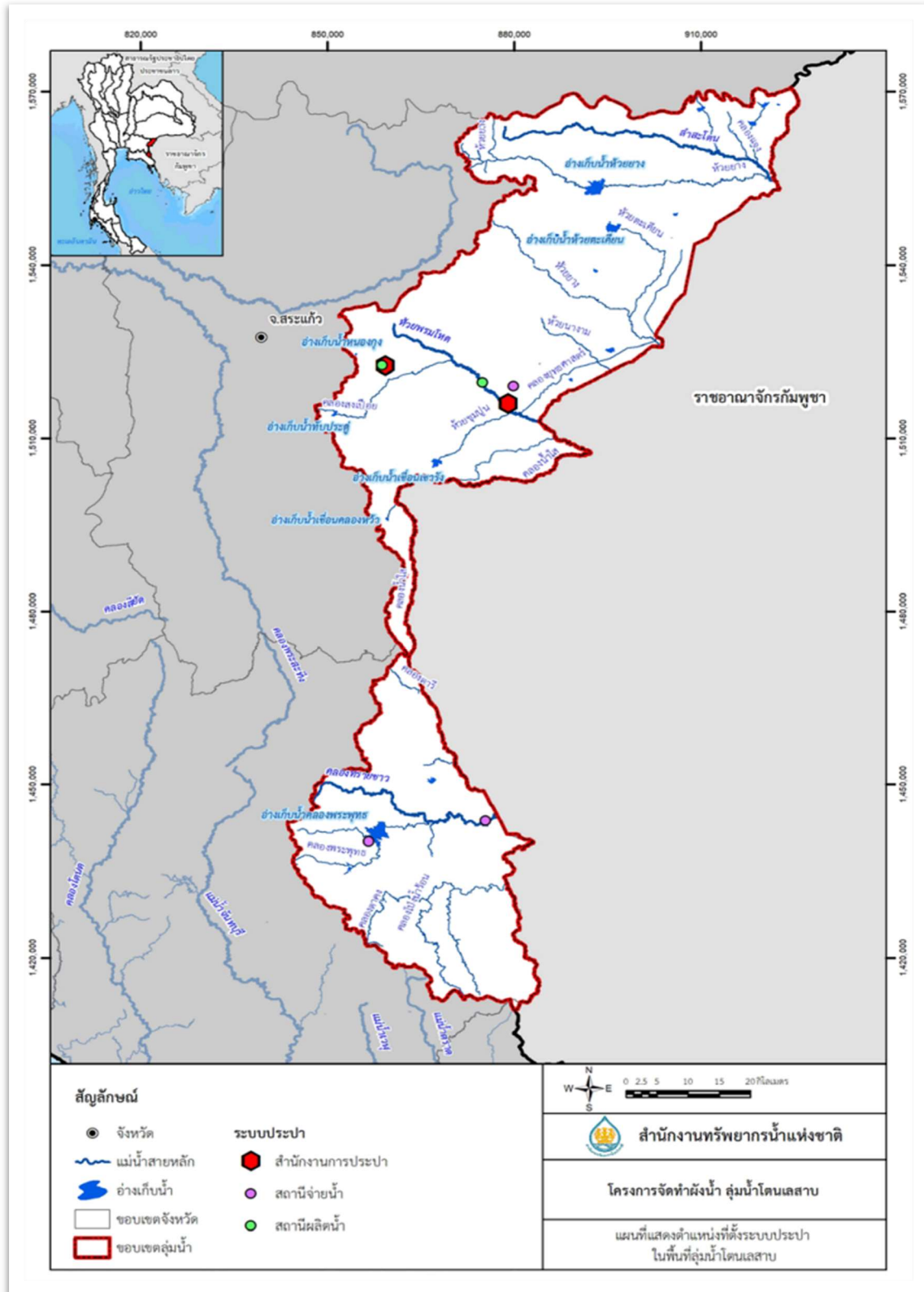
### 3.3.5 ระบบประปา

ระบบประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภคในลุ่มน้ำโดนเลสาบ ประกอบด้วยระบบประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ระบบประปาหมู่บ้านของหน่วยงานท้องถิ่น และการพัฒนาแหล่งน้ำของภาคเอกชน

1) ระบบประปาของการประปาส่วนภูมิภาค การให้บริการน้ำประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบที่อยู่ในความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาคมีทั้งหมด 2 สาขา ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวัฒนานคร มีแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา คือ แม่น้ำพระปรง อ่างเก็บน้ำโนนหมากเค็ง อ่างเก็บน้ำคลองหาด และการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศมีแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา คือ ห้วยพรมโหดและอ่างเก็บน้ำบ้านด่าน ตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานการประปา สถานีจ่ายน้ำ และสถานีผลิตน้ำดังแสดงในภาพที่ 3-21

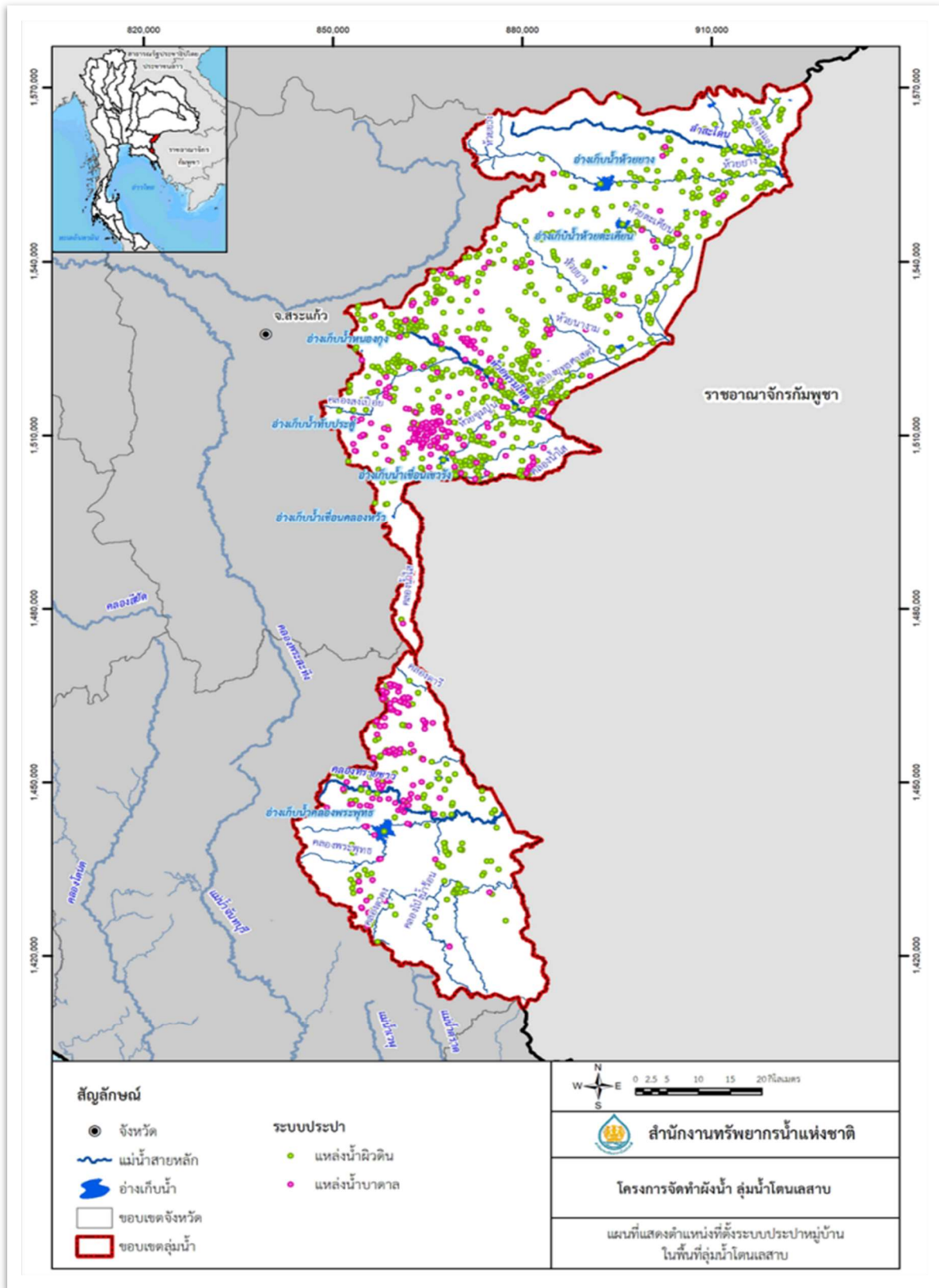


2) ระบบประปาหมู่บ้าน การบริการน้ำประปาให้กับชุมชน หมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกรมทรัพยากรน้ำได้มีการถ่ายโอนภารกิจเกี่ยวกับระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2546 จนถึงปัจจุบัน ในพื้นที่ศึกษาสามารถจำแนกประเภทของระบบประปาหมู่บ้านจากแหล่งน้ำดิบที่นำมาใช้ในการผลิตประปา ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดินจำนวน 906 แห่ง และแหล่งน้ำใต้ดินจำนวน 373 แห่งดังแสดงตำแหน่งที่ตั้งของระบบประปาหมู่บ้านในภาพที่ 3-22 และระบบประปาที่ชำรุดเสียหาย/ไม่ได้มาตรฐานในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบแสดงดังตารางที่ 3-17 โดยมีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 3-21 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งระบบประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566



ภาพที่ 3-22 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ  
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566



## ตารางที่ 3-17 แสดงระบบประปาที่ชำรุดเสียหาย/ไม่ได้มาตรฐานในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	ระบบประปาชำรุดเสียหาย และไม่มีแหล่งน้ำสำรอง
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	หนองตากง	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน และคุณภาพน้ำประปาไม่สะอาด ม.1,2,3,4,5,6,8 และ 10
จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง
สระแก้ว	โคกสูง	หนองม่วง	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง
สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	ไม่มีระบบประปา คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง
สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	ไม่มีระบบประปา/ระบบชำรุด/ระบบไม่ได้มาตรฐาน ม.1 ,2 ,6 ,7 , 10 ,11 และ 12
สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	ไม่มีระบบประปา/ระบบชำรุด/ระบบไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง น้ำประปาไม่เพียงพอต่อการบริโภคอุปโภค
สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	น้ำประปาไม่เพียงพอ คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง ม.2 และ 4
สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	ขาดแคลนน้ำประปาในฤดูแล้ง คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน น้ำประปาบาดาลมีหินปูนสูง
สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองน้ำใส	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2562

## 3.3.6 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดจากกิจกรรมของของมนุษย์ส่งผลกระทบต่อทุกภูมิภาคมีหลักฐานมากขึ้นเรื่อย ๆ ที่แสดงให้เห็นความเชื่อมโยงกับคลื่นความร้อนที่รุนแรง ฝนตกหนักและความแห้งแล้ง และเป็นภัยต่อการอยู่รอดของสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ทั้งบนบกและในน้ำ ยิ่งอุณหภูมิสูงขึ้น ภัยธรรมชาติก็ยิ่งรุนแรงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสภาพภูมิอากาศ หรือการแพร่กระจายของแมลงศัตรูพืชและโรคระบาด

## 3.3.7 สภาพปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำปัจจุบัน ปัญหาที่เกิดขึ้นในด้านการบริหารจัดการในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ สรุปได้ดังนี้

1) ก่อนมีการจัดตั้งสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ขึ้น การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ มีความซ้ำซ้อน และขาดการบูรณาการร่วมกัน อีกทั้งยังไม่มีหน่วยงานใดเป็นแกนกลางทำหน้าที่ประสานงานระหว่างหน่วยงานดังกล่าว

2) ก่อนมีพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ที่มีและบังคับใช้ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่มีไว้เพื่อกำกับการปฏิบัติงาน เฉพาะด้านของแต่ละหน่วยงาน กฎหมายและระเบียบบางฉบับยังไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง



3) ปัญหาด้านการจัดการระบบฐานข้อมูล ฐานข้อมูลยังไม่อยู่ในระบบเดียวกัน และยังไม่มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน

4) ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ ซึ่งจำเป็นต้องใช้แบบจำลองที่ทันสมัย และมีโครงข่ายสถานีอุตุ-อุทกวิทยาที่พอเพียง และสามารถรับ-ส่งข้อมูลได้อย่างทันเหตุการณ์ โดยเฉพาะการติดตั้งระบบโทรมาตรอุทกวิทยาที่มีความจำเป็นในการบริหารจัดการน้ำหลากในพื้นที่เร่งด่วน

### 3.4 บทวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis

จากการทบทวนข้อมูลนโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการทบทวนข้อมูลพื้นฐาน จากเอกสารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปสู่การวิเคราะห์คุณลักษณะของลุ่มน้ำ อาทิ สภาพปัญหา จุดอ่อน จุดแข็ง ข้อจำกัด โอกาสในการพัฒนา ศักยภาพของพื้นที่ และการประเมินสภาพสภาวะแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาด้านทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมประเด็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ ทั้งนี้ ในการวิเคราะห์ดังกล่าว ได้มีการนำเครื่องมือการวิเคราะห์สถานการณ์ SWOT Analysis มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยสามารถกล่าวรายละเอียดได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3-18 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis

ด้าน	ชุดข้อมูล / การรวบรวมข้อมูล	รายละเอียดการวิเคราะห์
Strength (S) จุดแข็ง	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	- มีการกำหนดเชิงนโยบายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ - มีการกำหนดเชิงนโยบายพัฒนาความมั่นคงน้ำพลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	- มีการกำหนดเชิงนโยบายในการสร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ - การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งภาคตะวันออกเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)	- มีการกำหนดเชิงนโยบายบริหารการพัฒนาประเทศในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในมิติแหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน รวมถึงการวางหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ
	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	- มีการกำหนดเชิงนโยบายในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ โดยฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและการป้องกันตลิ่งและฝายชะลอน้ำ - มีการกำหนดเชิงนโยบายพัฒนาความมั่นคงน้ำพลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-18 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis (ต่อ)

ด้าน	ชุดข้อมูล / การรวบรวมข้อมูล	รายละเอียดการวิเคราะห์
Strength (S) จุดแข็ง	รายงานการดำเนินการด้านการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูล 22 ลุ่มน้ำ และแบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีปริมาณฝนตกและปริมาณน้ำท่าในลำน้ำสายต่างๆ มากถ้ามีการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำเพิ่มจะมีปริมาณน้ำใช้อย่างเพียงพอไม่ต้องผันน้ำมาจากลุ่มน้ำอื่น</li> <li>- ไม่มีความขัดแย้งหรือมีน้อยมาก ในการพัฒนาโครงการขนาดใหญ่-กลาง เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น อุทยานแห่งชาติตาพระยา</li> <li>- สภาพดิน และภูมิอากาศเหมาะสมต่อการพัฒนาด้านการเกษตร ถ้ามีแหล่งน้ำเพียงพอ</li> </ul>
	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำหนดเชิงนโยบายในการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ได้แก่ การบริหารจัดการเชิงลุ่มน้ำ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ การอนุรักษ์ฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลองและแหล่งน้ำ ทั่วประเทศ</li> </ul>
	แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดเป้าหมายให้ประชาชนทั้งในเมืองและชนบท มีน้ำอุปโภคและบริโภค อย่างเพียงพอ</li> <li>- การกำหนดเป้าหมายในการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม</li> <li>- การกำหนดเป้าหมายให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมและอุทกภัยที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- การฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน</li> <li>- การกำหนดเป้าหมาย ในการฟื้นฟูต้นน้ำ เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำ</li> <li>- การกำหนดเป้าหมาย ในการปรับปรุงกฎหมายสำหรับการบริหารจัดการน้ำให้มีความทันสมัย</li> </ul>
พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำหนดกฎหมายแม่บท สำหรับใช้ในการพัฒนา บริหารจัดการ การฟื้นฟู และอนุรักษ์</li> <li>- มีการกำหนดองค์กรที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งในระดับชาติ ระดับลุ่มน้ำ และระดับผู้ใช้น้ำ</li> <li>- มีการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรน้ำตามลักษณะและความต้องการของน้ำ</li> <li>- มีการกำหนดมาตรการป้องกันและบรรเทาภาวะน้ำแล้ง และภาวะน้ำท่วมแบบบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- มีการกำหนดความรับผิดชอบทางอาญาและความรับผิดทางแพ่งในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำ</li> <li>- มีการกำหนดความเป็นเอกภาพและมีประสิทธิภาพในการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของประเทศ</li> <li>- จัดให้มีองค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชาติและระดับลุ่มน้ำรับผิดชอบด้านทรัพยากรน้ำ การยุติข้อพิพาทในการฟ้องร้อง</li> </ul>	



ตารางที่ 3-18 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis (ต่อ)

ด้าน	ชุดข้อมูล / การรวบรวมข้อมูล	รายละเอียดการวิเคราะห์
Strength (S) จุดแข็ง	พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564	- เกิดความชัดเจนในการแบ่งพื้นที่ในการกำหนดลุ่มน้ำประเทศไทย (เชิงหลักการ)
	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- การแปรผลของภารกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มีความชัดเจน - ถ่ายทอดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ไปสู่การจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำ - การกำหนดผู้รับผิดชอบในการขับเคลื่อนที่มีความชัดเจน
	พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- มีการกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการบริหารจัดการระบบสาธารณะตามมาตรา 17 ได้แก่ การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ที่ดัดแปลง ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม, การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ, การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	- ระยะเวลาจากนโยบายสู่การปฏิบัติ - ความต่อเนื่องในทางปฏิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำ
Weakness (W) จุดอ่อน	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	- ระยะเวลาจากนโยบายสู่การปฏิบัติ - ความต่อเนื่องในทางปฏิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำ
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	- ระยะเวลาจากนโยบายสู่การปฏิบัติ - ความต่อเนื่องในทางปฏิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำ
	รายงานการดำเนินการด้านการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูล 25 ลุ่มน้ำ และแบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง	- แหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มน้ำมีปริมาณเก็บกักไม่เพียงพอ - การพัฒนาด้านแหล่งน้ำที่ผ่านมายังไม่ครอบคลุม และกระจายอย่างทั่วถึง - ระบบควบคุมและระบบกระจายน้ำไปยังพื้นที่ต่างๆ ยังไม่สมบูรณ์ ขาดกระบวนการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพการบูรณาการหลายทรัพยากรป่าไม้
	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)	- ระยะเวลาจากนโยบายสู่การปฏิบัติ - ความต่อเนื่องในทางปฏิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำ
	แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	- การบูรณาการในทางปฏิบัติร่วมกับแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	- ความรู้ความเข้าใจในการแปลตีความข้อกำหนดสำหรับผู้ใช้กฎหมายกรณีเกิดข้อพิพาท หรือ กรณีการนำไปใช้
	พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564	- ความไม่ชัดเจน ในทางปฏิบัติ เนื่องจากมีบางตำบล บางอำเภอ และบางหมู่บ้าน คาบเกี่ยวไม่เต็มพื้นที่ ทำให้ในทางปฏิบัติเกิดความสับสน
	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- ขาดการบูรณาการระหว่างแผน อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ - ขาดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างต่อเนื่อง



ตารางที่ 3-18 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis (ต่อ)

ด้าน	ชุดข้อมูล / การรวบรวมข้อมูล	รายละเอียดการวิเคราะห์
Weakness (W) จุดอ่อน	พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- การกำหนดเจาะจงเฉพาะเรื่อง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การระบุแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ระดับชุมชนที่ไม่สอดคล้องกับแผนที่ใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
Opportunity (O) โอกาส	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	- มีการกำหนดการพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มีการกำหนดเป้าหมาย แนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	-มีการกำหนดตัวชี้วัดที่ชัดเจนในเชิงปริมาณ ทำให้เกิดโอกาสในทางพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม
	รายงานการดำเนินการด้านการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูล 25 ลุ่มน้ำและแบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง	- มีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำในระดับต่างๆ - มีการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - การรักษาสภาพต้นน้ำและทำนน้ำให้คงสภาพเป็นจุดขายในด้านการท่องเที่ยว - มีองค์กรที่เข้มแข็ง ในการดูแลรักษา และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำ
	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)	- มีการกำหนดกลยุทธ์ที่แปรผลจากนโยบายสู่แนวปฏิบัติที่มีความชัดเจน สำหรับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
	แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	- เกิดการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบจากนโยบายสู่การปฏิบัติ นำไปสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	- สร้างความรู้ ความเข้าใจ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ใช้น้ำส่วนใหญ่ ให้เป็นไปให้ทิศทางเดียวกัน - เกิดโอกาสในการพัฒนา ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ กฎหมายใหม่จากการนำข้อกฎหมายเดิมไปปฏิบัติ
	พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564	- เกิดโอกาสในการพัฒนาต่อยอด การกำหนดหมุดหมายในพื้นที่จริงสำหรับการใช้ในการบริหารจัดการน้ำ
แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- เกิดแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ทำไปสู่การพัฒนาการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เชิงนโยบายทางเศรษฐกิจใหม่ที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำ - เกิดโอกาสในการลงทุนทางเศรษฐกิจ อันเนื่องมาจากการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นระบบความจำเป็นพื้นฐานที่พึงมีต่อการประกอบธุรกิจ	



ตารางที่ 3-18 แสดงการวิเคราะห์สถานการณ์ลุ่มน้ำ โดยใช้เครื่องมือ SWOT Analysis (ต่อ)

Threat (T) (ข้อจำกัด)	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี</li> <li>- กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง</li> </ul>
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12</li> <li>- กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง</li> </ul>
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งบประมาณสำหรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13</li> <li>- กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง</li> </ul>
	รายงานการดำเนินการด้านการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูล 25 ลุ่มน้ำ และแบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรบริเวณต้นน้ำทำให้สมดุลของน้ำท่าเปลี่ยนแปลง</li> <li>- การจัดการพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในเขตต้นน้ำและเขตป่าไม่มีการสนับสนุนงบประมาณโดยตรง จึงมีการดำเนินการน้อย</li> <li>- การขยายตัวของชุมชนและการบุกรุกทางน้ำจะเป็นสาเหตุให้การเกิดอุทกภัยมีความรุนแรงขึ้น</li> <li>- เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการดินและการอนุรักษ์ดิน</li> </ul>
	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับด้านทรัพยากรน้ำ (แผนระดับ 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์</li> </ul>
	แผนหลักตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างทั่วถึง</li> <li>- ความพร้อมของผู้รับผิดชอบตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์</li> <li>- ปัญหาและอุปสรรคหลังจากการกำหนดแผน</li> </ul>
	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทันต่อสถานการณ์ เหตุการณ์ ในการบังคับใช้กฎหมาย</li> <li>- ความเข้าใจของผู้นำไปใช้เฉพาะราย</li> </ul>
	พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการในระดับหมู่บ้านทำได้ยาก</li> <li>- ความไม่เข้าใจในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ระดับหมู่บ้าน</li> <li>- ความขัดแย้งของผู้นำในพื้นที่เดียวกันที่แนวเขตพื้นที่ลุ่มน้ำพาดผ่าน</li> </ul>
	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความพร้อมของหน่วยงานผู้นำแผนไปปฏิบัติ</li> <li>- การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่</li> <li>- การบูรณาการระหว่างหน่วยงานรัฐ</li> </ul>
	พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้าใจในขอบเขตหน้าที่ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>- ร่วมมือระหว่างหน่วยงาน</li> </ul>

### 3.5 การประเมินสภาพสภาวะแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ

จากผลการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บท ฯ ระดับลุ่มน้ำTonle Sap ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2580 วันที่ 25 สิงหาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว สามารถสรุปผลการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap ในภาพรวมทั้งลุ่มน้ำ พบว่า ปัญหาที่มีความสำคัญในลำดับที่ 1 ถึง 7 ได้แก่

- 1) ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค
- 2) ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ
- 3) ปัญหาสภาวะแห้งแล้งยาวนาน
- 4) ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและระบบนิเวศ
- 5) ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม
- 6) ปัญหาอุทกภัย

นอกจากนั้น เมื่อทำการแบ่งกลุ่มเพื่อระดมความคิดเห็นตามพื้นที่ลุ่มน้ำสาขา ประกอบด้วยลุ่มน้ำTonle Sapตอนบน ห้วยพรมโหด และTonle Sapตอนล่าง สามารถสรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำTonle Sap ได้ดังนี้

#### 3.5.1 ลุ่มน้ำสาขาTonle Sapตอนบน ได้จัดลำดับปัญหาที่มีความสำคัญไว้ 7 ลำดับ ได้แก่

- 1) ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค
- 2) ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ
- 3) ปัญหาสภาวะแห้งแล้งยาวนาน
- 4) ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม
- 5) ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและระบบนิเวศ
- 6) ปัญหาอุทกภัย
- 7) ปัญหาการปนเปื้อนของน้ำผิวดินจากภาคการเกษตร

#### 3.5.2 ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด ได้จัดลำดับปัญหาที่มีความสำคัญไว้ 3 ลำดับ ได้แก่

- 1) ปัญหาแหล่งกักเก็บน้ำไม่เพียงพอ
- 2) ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม
- 3) ปัญหาอุทกภัย
- 4) ปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค



### 3.5.3 ลุ่มน้ำสาขาตอนล่าง ได้รับปัญหาสำคัญในพื้นที่ไว้ดังนี้

- 1) ปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
- 2) ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) ปัญหาอุทกภัย
- 4) ปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม
- 5) ปัญหาน้ำการอนุรักษ์/นิเวศ



## บทที่ 4

### แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าในเขตนํ้าลุ่มนํ้าโดนเลสาบ

เพื่อเป็นการขับเคลื่อนภารกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรนํ้า พ.ศ. 2561 มาตรา 35 ว่าด้วยการให้อํานาจคณะกรรมการลุ่มนํ้าดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรนํ้าในเขตนํ้าลุ่มนํ้า ซึ่งเป็นการถ่ายทอดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้า 20 ปี ไปสู่การจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าเพื่อเป็นกรอบแนวทาง ทิศทาง ในการดำเนินการ แก้ไขปัญหาและพัฒนาทรัพยากรนํ้าของลุ่มนํ้าทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย

- ด้านที่ 1 การจัดการนํ้าอุปโภคบริโภค
- ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของนํ้าภาคการผลิต
- ด้านที่ 3 การจัดการนํ้าท่วมและอุทกภัย
- ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรนํ้า
- ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

#### 4.1 หลักการและแนวคิดในการปรับปรุงแผนแม่บท

ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าโดนเลสาบ เป็นการปรับปรุงกลยุทธ์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้า 20 ปี โดยประเมินและปรับปรุง แนวทางการดำเนินงานบางด้านให้เหมาะสมยิ่งขึ้น มีการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ซึ่งมีประเด็นการปรับปรุง ดังนี้

- 1) มีการวิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของปัญหาในแต่ละด้าน เพื่อกำหนดเป้าหมายให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่จากเดิมที่กำหนดเป้าหมายมาจากการวิเคราะห์ และแผนงานของหน่วยงานเพียงอย่างเดียว
- 2) มีการวิเคราะห์ พิจารณา กลั่นกรอง แผนงานที่สะท้อนกับปัญหาในพื้นที่อย่างแท้จริง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคจากเดิมที่การจัดทำแผนแม่บทลุ่มนํ้าเป็นการรวบรวมแผนงานของหน่วยงานในพื้นที่
- 3) มีการวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาระดับพื้นที่ในระยะ 20 ปี จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ เพิ่มเติมจากเดิมที่วิเคราะห์เพียงทิศทางการพัฒนาตามเป้าหมายของแผนพัฒนาฯ 12 และแผนจังหวัดกลุ่มจังหวัด
- 4) แผนงานถูกผลักดันไปสู่กระบวนการผ่านกลไกของคณะกรรมการลุ่มนํ้า ตามมาตรา 35 (1) (7) และมาตรา 17 (2) (3) จากเดิมที่แผนงานไม่ได้ถูกผลักดันไปสู่กระบวนการทางงบประมาณ





5) รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อกำหนดค่าเป้าหมายเชิงปริมาณหรือเชิงพื้นที่ จากเดิมที่ฐานข้อมูลไม่เพียงพอในการทำเป้าหมาย

6) มีการกำหนดหน่วยงานหลัก/สนับสนุน/อำนวยการขับเคลื่อน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการ และขับเคลื่อนแผนงาน จากเดิมที่ไม่ได้กำหนดหน่วยงานที่จะดำเนินการและขับเคลื่อนแผนงานให้บรรลุเป้าหมาย

## 4.2 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าโตนเลสาบ

### 4.2.1 วิสัยทัศน์

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าโตนเลสาบ ได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนา ดังนี้

“ลุ่มนํ้าโตนเลสาบ พัฒนาทรัพยากรนํ้าให้เกิดความมั่นคง ทั้งเพื่อคุณภาพชีวิตและระบบนิเวศยั่งยืน”

### 4.2.2 เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าโตนเลสาบ

เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ข้างต้น ได้กำหนด เป้าหมายในภาพรวมของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้าลุ่มนํ้าโตนเลสาบ สามารถสรุปตามแผนแม่บทได้ดังนี้

#### ด้านที่ 1 การจัดการนํ้าอุปโภคบริโภค

มีแหล่งนํ้าสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชนอย่างเพียงพอ คุณภาพนํ้าดื่มได้ตามมาตรฐานสากลในราคาเหมาะสม รวมทั้งการจัดการแหล่งนํ้าสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งนํ้าต้นทุน ตลอดจนร่วมกันประหยัดนํ้าทุกภาคส่วน

#### ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของนํ้าภาคการผลิต

พัฒนาแหล่งเก็บกักนํ้าและระบบส่งนํ้าให้เต็มศักยภาพ รวมถึงปรับปรุงแหล่งเก็บกักนํ้าและระบบส่งนํ้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น พัฒนาแนวทางการเชื่อมโยงเครือข่ายการผันนํ้าจากแหล่งที่มีศักยภาพ และใช้อย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

#### ด้านที่ 3 การจัดการนํ้าท่วมและอุทกภัย

เพิ่มประสิทธิภาพการระบายนํ้าให้มีประสิทธิภาพ การจัดการระบบป้องกันนํ้าท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่นํ้าท่วมและพื้นที่ชะลอนํ้า รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบในระดับลุ่มนํ้า และพื้นที่วิกฤติ (Area based)

#### ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรนํ้า

อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นนํ้าที่เสื่อมโทรม การป้องกัน และลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นนํ้าและพื้นที่เกษตรนอกเขตอนุรักษ์ที่ต่อเนื่อง พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดนํ้าเสียรวมของชุมชนเมือง ผลักดันให้เก็บค่าบำบัดนํ้าเสียชุมชน การนํานํ้าเสียกลับมาใช้ใหม่ ป้องกันและลดการเกิดนํ้าเสียต้นทาง พื้นที่แม่นํ้า ลำคลอง พื้นที่ชุ่มนํ้า และแหล่งนํ้าธรรมชาติจัดทำตัวชี้วัด River Health Index ครอบคลุมทุกมิติเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทั่วประเทศ ลดการรุกรานลํ้า

#### ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

บังคับใช้กฎหมาย ระเบียบและเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรนํ้า และสร้างกลไกการจัดสรรนํ้าในระดับลุ่มนํ้า รวมถึงปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัยเอื้อต่อบริบทการใช้นํ้าของลุ่มนํ้า รวมทั้งมีระบบฐานข้อมูล และงานวิจัยเพียงพอในการตัดสินใจและบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ สนับสนุนองค์กรลุ่มนํ้า สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชน ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรนํ้า รวมถึงสร้างกระบวนการเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกกับกลุ่มคนรุ่นใหม่ให้มีบทบาทในการบริหารจัดการนํ้า

##### 4.2.3 แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้า 20 ปี

เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ข้างต้น ได้กำหนดแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรนํ้า 20 ปี (พ.ศ. 2566-2580) ไว้ 5 ด้าน คือ



## ด้านที่ 1 การจัดการนํ้าอุปโภคบริโภค

**หลักการ :** ลุ่มนํ้าโดนเลสาบ มีความต้องการใช้นํ้าเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชากรทั้งหมดปีละประมาณ 4.2 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยในพื้นที่ลุ่มนํ้าโดนเลสาบ มีสำนักงานประปา รวม 2 แห่ง แบ่งออกเป็น 3 หน่วย บริการ-แม่ข่าย มีจำนวนผู้ใช้นํ้ารวม 10,388 ราย ปริมาณการผลิตรวม 3.5 ล้าน ลบ.ม./ปี (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรนํ้าและการเกษตร (องค์การมหาชน), 2555) อย่างไรก็ตาม การให้บริการนํ้าประปาของการประปาส่วนภูมิภาคยังไม่ครอบคลุมทั่วถึง จากข้อมูล กชช2ค พบว่า มีจำนวนหมู่บ้าน 24 หมู่บ้าน จากหมู่บ้านทั้งหมด 372 หมู่บ้านที่ไม่มีระบบประปา ในขณะที่หมู่บ้านที่มีระบบประปาหลายแห่งยังคงมีปัญหาการขาดแคลนแหล่งนํ้าดิบโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้น ปัญหาขาดแคลนนํ้าอุปโภคบริโภคซึ่งเป็นปัญหาซ้ำซากหรือมีเรื่องร้องเรียนเนื่องจากไม่มีระบบประปา จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบประปาชุมชนท้องถิ่นและชุมชนเมือง เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองรวมถึงจัดหาแหล่งนํ้าสำรองเพื่อรองรับการผลิตนํ้าเพื่ออุปโภคและบริโภคในพื้นที่ต่อไป

**เป้าประสงค์ :** จัดหานํ้าสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครอบคลุมหมู่บ้านชุมชนเมือง รวมถึงจัดหาแหล่งนํ้าสำรองในพื้นที่ที่ขาดแคลนแหล่งนํ้าต้นทุน ตลอดจนพัฒนาขยายเขตการให้บริการนํ้าประปา และพัฒนานํ้าดื่มให้ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม

- กลยุทธ์ :**
- 1) พัฒนา ขยายเขต และเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน โดยจัดหาแหล่งนํ้า และก่อสร้างระบบประปาให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ และปรับปรุงระบบประปาเดิมที่ชำรุดเพื่อให้ใช้งานได้
  - 2) พัฒนาระบบประปาเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ โดยการขยายเขตระบบประปา เพิ่มเขตจ่ายนํ้าสำหรับเมืองหลัก พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ การจัดหาแหล่งนํ้าสำรองในพื้นที่ ซึ่งขาดแคลนแหล่งนํ้าต้นทุน และลดการสูญเสียนํ้าในระบบท่อส่งจ่ายนํ้าประปา
  - 3) พัฒนานํ้าดื่มให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม โดยกำหนดมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน การจำแนกระบบประปา แล้วดำเนินการปรับปรุงให้ได้มาตรฐาน ครอบคลุมหมู่บ้าน รวมทั้งพัฒนานํ้าบาดาลเพื่อสนับสนุนนํ้าดื่มสะอาดให้โรงเรียน และชุมชน
  - 4) การประหยัดนํ้าทุกภาคส่วน โดยส่งเสริมการลดการใช้นํ้าในภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ



ตารางที่ 4-1 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ปี)					หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
		หน่วย	15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
<b>1. การพัฒนา ขยายเขตและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ให้ครบทุกหมู่บ้าน</b>									
1.1 พัฒนาระบบประปาทดแทน เพิ่มกำลังผลิตและขยายเขตระบบ ประปาเดิม	จำนวนประปาหมู่บ้านที่ทดแทนของเดิม	แห่ง	10	4	6	-	มท.	อปท./ทบ	สธ./ก. ก.ธ.
		ล้านครัวเรือน (น้ำสะอาด)	0.0002	0.0002	0.00000	-			
	จำนวนประปาหมู่บ้านขยายเขต ประปา/ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุน/เพิ่มกำลังผลิตประปา	แห่ง	179	90	89	-		อปท./ทบ	-
		ล้านครัวเรือน (น้ำสะอาด)	0.03580	0.01800	0.01780	-			
1.2 พัฒนาระบบประปาใหม่	จำนวนครัวเรือนใหม่	ล้านครัวเรือนใหม่	0.00188	0.00188	-	-	อปท./ทบ	สธ./ก.	
1.3 เพิ่มประสิทธิภาพประปา ปรับปรุงระบบผลิตให้ได้มาตรฐาน	จำนวนประปาหมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงจำนวนครัวเรือน	แห่ง	173	92	81	-	-	-	ก.ธ.
		ล้านครัวเรือน (น้ำสะอาด)	0.0346	0.0184	0.0162	-			
1.4 จัดหาน้ำสะอาดให้ครัวเรือนไม่ มีประปา	จำนวนครัวเรือน	ล้านครัวเรือนใหม่	0.0012	0.0012	-	-	อปท./ทบ	สธ./ก. ก.ธ.	
<b>2. พัฒนาประปาเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ (พื้นที่ กปน. กปก. เทศบาลนคร เทศบาลเมือง 33 แห่ง)</b>									
2.1 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน	เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (กปน.)	ลบ.ม./วัน	-	-	-	-	สทช.	กปน./ กปก./ อปท.	ชป./ทบ./ ทบ.
	เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (กปก.)	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
	เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (อปท.)	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
2.2 จัดหาน้ำสำรอง	ปริมาณน้ำสำรอง (กปน.)	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	ปริมาณน้ำสำรอง (กปก.)	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
	ปริมาณน้ำสำรอง (อปท.)	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
2.3 เพิ่มกำลังผลิต	เพิ่มกำลังผลิต (กปน.)	ลบ.ม./วัน	-	-	-	-	กปน./ กปก.	-	
	เพิ่มกำลังผลิต (กปก.)	ลบ.ม./วัน	-	-	-	-			
2.4 การขยายเขต/เพิ่มเขตจ่ายน้ำ	ร้อยละพื้นที่การให้บริการ	ร้อยละ	-	-	-	-	กปก.	-	
	จำนวนครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น	ราย	63,537	20,315	21,611	21,611			



ตารางที่ 4-1 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค (ต่อ)

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ปี)					หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
		หน่วย	15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
2.5 การปรับปรุงระบบประปาเมือง ให้ได้มาตรฐาน	จำนวนประปาเทศบาลที่ได้มาตรฐาน จำนวนครัวเรือน	แห่ง	-	-	-	-		อปท.	-
2.6 ลดการสูญเสียในในระบบท่อส่ง จ่ายน้ำประปา	ร้อยละปริมาณน้ำสูญเสีย (กปน.)	ร้อยละ	-	-	-	-		กปน.	-
	ร้อยละปริมาณน้ำสูญเสีย (กปก.) จำนวนสาขาที่ผ่านมาตรฐาน	สาขา	-	-	-	-		กปก.	-
<b>3. พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม</b>									
3.1 การพัฒนาปรับปรุงคุณภาพน้ำ ดื่มให้ได้มาตรฐาน	ร้อยละจำนวน อปท. ที่ออกข้อบัญญัติ ร้อยละจำนวน อปท. ที่มีตู้น้ำดื่มบริการเพียงพอและได้ มาตรฐาน	ร้อยละ (สะสม)	-	-	-	-	มท.	อปท./สถ./ อน.	-
	ร้อยละ (สะสม)	-	-	-	-				
3.2 การตรวจสอบคุณภาพ น้ำประปา	ร้อยละจำนวนประปาหมู่บ้านที่ได้มาตรฐาน จำนวนการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	ร้อยละ (สะสม)	-	-	-	-		สถ./อปท./ อน./กปก./ คพ.	-
	ตัวอย่าง	-	-	-	-				
<b>4. การประหยัดน้ำในทุกภาคส่วน (ประปาเมือง/ราชการ)</b>									
4.1 การลดการใช้น้ำประปาเมือง	อัตราการใช้น้ำ จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมและ สื่อประชาสัมพันธ์	ลิตร/คน/วัน	-	-	-	-	สททช.	กปน.	-
		จำนวนครั้ง	-	-	-	-			
4.2 การลดการใช้น้ำภาคราชการ	อัตราการใช้น้ำ จำนวนครั้งที่จัดกิจกรรมและ สื่อประชาสัมพันธ์	หน่วยการใช้น้ำ	-	-	-	--		สททช.	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
		จำนวนครั้ง	-	-	-	-			



## ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

**หลักการ :** ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีความต้องการใช้น้ำรวม 1,317.62 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี โดยเป็นปริมาณน้ำในภาคการผลิตด้านการเกษตร 1,242.64 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี ปริมาณน้ำเพื่อการผลิตปศุสัตว์ 4.09 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี และปริมาณน้ำเพื่อการผลิตในภาคอุตสาหกรรม 4.44 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน), 2555) เมื่อพิจารณาปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยปีละ 1,749 ล้าน ลบ.ม. (ฤดูฝน 1,483 ล้าน ลบ.ม. ฤดูแล้ง 310 ล้าน ลบ.ม.) สามารถกล่าวได้ว่าในลุ่มน้ำโตนเลสาบมีปริมาณน้ำโดยรวมเพียงพอกับความต้องการทั้งหมด อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนในพื้นที่ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน อ่างเก็บน้ำเขารัง รวมทั้งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน 86 โครงการ พบว่าสามารถกักเก็บน้ำได้เพียง 145 ล้าน ลบ.ม. โดยไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ความจุมากกว่า 100 ล้าน ลบ.ม.) ประกอบกับอ่างเก็บน้ำห้วยยางซึ่งมีความจุ 60 ล้าน ลบ.ม. อยู่ในสภาพชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้น ในช่วงฤดูแล้งปริมาณน้ำมักจะไม่เพียงพอต่อความต้องการเนื่องจากศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนมีจำกัด อีกทั้งพื้นที่การเกษตรนอกเขตชลประทานส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ซึ่งราษฎรขยายพื้นที่เพาะปลูกในบริเวณที่ดอนและพื้นที่ลาดเชิงเขา จึงเป็นปัญหาและอุปสรรคในการจัดหา

ดังนั้นการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตเป็นประเด็นที่สำคัญ ด้วยความต้องการน้ำที่เพิ่มมากขึ้นจากการขยายตัวของชุมชน ประกอบกับความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ทำให้การสร้างความมั่นคงของน้ำมีความยุ่งยากมากขึ้น ดังนั้นการจัดการด้านความต้องการเพื่อลดการใช้น้ำในทุกภาคส่วนจึงเป็นสิ่งจำเป็น ควบคู่ไปกับการจัดการน้ำ ในด้านการจัดหาแหล่งน้ำและการปรับปรุงระบบชลประทาน/ระบบส่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

**เป้าประสงค์ :** พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำใหม่ให้เต็มศักยภาพ พร้อมทั้งการจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อขยายโอกาสจากศักยภาพโครงการขนาดเล็กและลดความเสี่ยงในพื้นที่ไม่มีศักยภาพ ลดความเสี่ยง/ความเสียหายลง ร้อยละ 50 รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพและปรับโครงสร้างการใช้น้ำ โดยดำเนินการร่วมกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันและด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคมเพื่อยกระดับผลิตภาพด้านน้ำทั้งระบบ

**กลยุทธ์ :**

- 1) การจัดการด้านความต้องการ โดยลดการใช้น้ำภาคการเกษตร นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในพื้นที่ชลประทาน รวมถึงการลดใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม
- 2) เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม โดยปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำระบบส่งน้ำ และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำเดิม
- 3) การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อขยายโอกาสจากศักยภาพโครงการขนาดเล็ก และลดความเสี่ยงในพื้นที่ไม่มีศักยภาพ โดยการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ



การจัดระบบการพัฒนาแหล่งนํ้าเพื่อการอนุรักษ์ดินและนํ้า สระนํ้าในไร่นาและพัฒนา  
บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

- 4) พัฒนาแหล่งเก็บกักนํ้า/ระบบส่งนํ้าใหม่ ด้วยการพัฒนาแหล่งเก็บกักนํ้า พัฒนาระบบ  
ชลประทาน การเพิ่มปริมาณนํ้าที่จัดการได้ รวมทั้งการพัฒนาแหล่งนํ้าบาดาลขนาดใหญ่  
ที่มีศักยภาพ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม
- 5) พัฒนาระบบผันนํ้าและระบบเชื่อมโยงแหล่งนํ้า ลดความขัดแย้งการใช้นํ้าภาคการเกษตรและ  
อุตสาหกรรม โดยพัฒนาโครงข่ายนํ้าภายในประเทศ และการผันนํ้าระหว่างประเทศ
- 6) การเพิ่มผลิตภาพมูลค่าภาคการผลิต โดยการส่งเสริมด้านการเกษตร พันธุ์พืช และการปลูกพืช  
ให้มีผลิตภาพสูงมากขึ้น ในพื้นที่ต้นแบบและขยายผลการดำเนินการไปสู่พื้นที่ที่ได้รับการ  
พัฒนาแหล่งนํ้าและระบบส่งนํ้าแล้วต่อไป โดยดำเนินการร่วมกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการ  
สร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม  
เพื่อยกระดับผลิตภาพด้านนํ้าทั้งระบบ
- 7) การเพิ่มนํ้าต้นทุนโดยปฏิบัติการฝนหลวง ให้อ่างเก็บนํ้าและพื้นที่เกษตรกรรม



ตารางที่ 4-2 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ		
		หน่วย	15 ปี	66-70	71-75		76-80	หลัก	สนับสนุน
<b>1. การจัดการด้านความต้องการ</b>									
1.1 การบริหารจัดการน้ำดูแลตามปริมาณน้ำ ต้นทุนที่มี	ปริมาณน้ำส่งจริงฤดูแล้ง/ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้ง จำนวนโครงการที่สามารถจัดสรรน้ำได้ตาม ปริมาณน้ำต้นทุน	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	ชป./กฟผ.	กษ.
		จำนวนโครงการขนาดใหญ่	-	-	-	-			
		จำนวนโครงการขนาดกลาง	-	-	-	-			
1.2 ลดการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรม	ปริมาณน้ำที่ลดได้	ล้าน ลบ.ม./ปี (สะสม)	-	-	-	-		กรอ./กนอ.	-
<b>2. เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม</b>									
2.1 ปรับปรุงโครงสร้างขนาดใหญ่-กลาง	ประสิทธิภาพโครงการ จำนวนพื้นที่	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	ชป.	กษ.
		โครงการ	-	-	-	-			
		ไร่	9,800	3,267	3,267	3,267			
2.2 ปรับปรุงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก (ที่ถ่ายโอนไปแล้วและอยู่ในข่ายการถ่ายโอน)	ร้อยละของโครงการที่ต้องปรับปรุงพื้นที่	ร้อยละ (สะสม)	-	-	-	-		อปท./ชป./พต./ ทท./ทบ.	มูลนิธิปิดทองหลัง พระฯ/สทช./ ก.ก.ถ. เชื่อมโยงกับ ด้านที่ 5
2.3 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในโครงการแหล่งน้ำ เดิม	จำนวนแห่ง	แห่ง	-	-	-	-		ชป.	-
	ปริมาณน้ำ	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
<b>3. จัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน</b>									
3.1 พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำใน พื้นที่เกษตรน้ำฝน (รวมถึงน้ำบาดาล)	ปริมาณน้ำ	ล้าน ลบ.ม.	49.07	16.36	16.36	16.36	สทช.	อปท./ทท.	ทท./พต./สปก./ มูลนิธิปิดทองหลัง พระ/กองทัพบก/ ชป./ก.ก.ถ.
	พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	70,104	23,368	23,368	23,368			





ตารางที่ 4-2 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (ต่อ)

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ		
		หน่วย	15 ปี	66-70	71-75		76-80	หลัก	สนับสนุน
3.2 พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	ปริมาณน้ำ (โคกหนองนาโมเดล)	ล้าน ลบ.ม.	0.42	0.14	0.14	0.14	สทช.	-	
	พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	485	155	165	165			
	ปริมาณน้ำ (เกษตรทฤษฎีใหม่)	ล้าน ลบ.ม.	6.87	2.20	2.34	2.34			
	พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	9,815	3,272	3,272	3,272			
	ปริมาณน้ำ (สระน้ำในไร่นา)	ล้าน ลบ.ม.	32.39	10.80	10.80	10.80			
	พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	51,410	14,021	18,694	18,694			
	ปริมาณน้ำ (อนุรักษ์ดินและบริหารจัดการน้ำ)	ล้าน ลบ.ม.	4.74	0.95	1.90	1.90			
พื้นที่รับประโยชน์	ไร่	9,489	1,898	3,795	3,795				
3.3 พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ สปก.	ปริมาณน้ำฤดูแล้งพื้นที่รับประโยชน์	ล้าน ลบ.ม.	14.00	4.00	5.00	5.00	อปท./สปก./ทบ.	พด./ทน./ทบ./ก.ก.ถ.	
		ไร่	7,000	2,000	2,500	2,500			
3.4 พัฒนาระบบบำบัดน้ำเพื่อการเกษตร	ปริมาณน้ำฤดูแล้งพื้นที่รับประโยชน์	ล้าน ลบ.ม.	9.40	3.43	2.24	3.73	ทบ.	-	
		ไร่	23,180	8,180	5,600	9,400			
<b>4. พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่</b>									
4.1 พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่/ระบบผันน้ำ	ปริมาณน้ำ (พัฒนาแหล่งน้ำ)	ล้าน ลบ.ม.	96.22	31.38	31.38	33.47	สทช.	ขป.	-
	จำนวนพื้นที่ที่มีระบบส่งน้ำ	ไร่	23,700.00	7,728	7,728	8,244			
	ปริมาณน้ำ (ผันน้ำ)	ล้าน ลบ.ม./ปี	-	-	-	-			
<b>5 การเพิ่มผลิตภาพมูลค่าภาคการผลิต</b>									
5.1 การเพิ่มผลิตภาพมูลค่าภาคเกษตร	พื้นที่ผลิตภาพการใช้น้ำเพิ่ม	ไร่	-	-	-	-	กษ.	ขป./กสก./สศก./กช.	-
<b>6. เพิ่มต้นทุนน้ำในอ่างเก็บน้ำและพื้นที่เกษตร โดยปฏิบัติการฝนหลวง</b>									
6.1 เพิ่มต้นทุนน้ำในอ่างเก็บน้ำและพื้นที่เกษตร โดยปฏิบัติการฝนหลวง	ความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง	ร้อยละ	-	-	-	-	กษ.	ผล.	มท./กษ.



### ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

**หลักการ :** ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบนและลุ่มน้ำห้วยพรมโหด ปัญหาน้ำท่วมมีสาเหตุจากสภาวะฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ นอกจากนี้ยังขาดระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ ประกอบกับการใช้ที่ดินอันเนื่องมาจากการขยายตัวของเมือง ปรากฏการณ์ที่สำคัญได้แก่ เหตุการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2538 เทศบาลตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ และเทศบาลตำบลรัฐประเศ อำเภอรัฐประเศ และ เหตุการณ์น้ำท่วมในปี พ.ศ.2540 มีพื้นที่ประสบอุทกภัยเกิดขึ้นในอำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอรัฐประเศ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอคลองหาด อำเภอวัฒนานคร และอำเภอตาพระยา กิ่งอำเภอเขาฉกรรจ์ กิ่งอำเภอโคกสูง และกิ่งอำเภอวังสมบูรณ์

สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำสาขาแต่ละสายอยู่ในเทือกเขาสอยดาวซึ่งเป็นภูเขาสูงชัน มีสภาพร่องน้ำลึกบริเวณต้นน้ำ และเป็นที่ลาดสลับที่ราบตื้นดิน เมื่อเกิดฝนตกหนักติดต่อกันจะก่อให้เกิดน้ำไหลท่วมบริเวณที่ราบสองฝั่งตามแนวที่ลำน้ำไหลผ่าน (คลองโป่งน้ำร้อน คลองพระพุทธรูป คลองทรายขาว) โดยน้ำที่ท่วมจะเป็นเวลาไม่นานนัก เมื่อฝนหยุดตกระดับน้ำจะลดลงอย่างรวดเร็ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายและความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สินและผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากอุทกภัยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่ประสบภัยเดิม และวางแผนกลยุทธ์การจัดการอุทกภัยเพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

**เป้าประสงค์ :** เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดการระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัยในเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ในระดับลุ่มน้ำและพื้นที่วิกฤต (Area based) ลุ่มน้ำขนาดใหญ่ ลุ่มน้ำสาขา/ลดความเสี่ยงและความรุนแรงลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60

- กลยุทธ์ :**
- 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ การปรับปรุงลำน้ำธรรมชาติที่ตื้นเขิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
  - 2) ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง โดยการจัดการระบบป้องกันชุมชนเมือง การจัดทำฝังน้ำ ฝังการระบายน้ำในระดับลุ่มน้ำ จังหวัด เมือง
  - 3) การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ โดยการพัฒนาแก้มลิง พื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง การพัฒนาอาคารบังค้ำน้ำ และสถานีสูบน้ำ เพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เฉพาะจุด
  - 4) การบรรเทาอุทกภัยเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ ระดับลุ่มน้ำ/พื้นที่วิกฤต โดยจัดทำแผนและดำเนินการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่วิกฤต โดยจัดทำแผน และดำเนินการตามลำดับความสำคัญ
  - 5) การสนับสนุนปรับตัวและเผชิญเหตุ



ตารางที่ 4-3 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

กลยุทธ์ /แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ปี)					หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
		หน่วย	15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
<b>1. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ</b>									
1.1 ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ	จำนวน	แห่ง	-	-	-	-	สทช.	ชป./จท./ทล./ทช./ รพท./สธ./ทน./กทม./ อปท.	-
1.2 การแก้ปัญหาหน้าท่วมถนนสายหลักพร้อมระบบระบายน้ำ	จำนวน	แห่ง	5	-	5	-		ทล./ทช.	-
1.3 ปรับปรุงลำน้ำเพื่อรักษาสภาพลำน้ำ	ระยะทาง	กม.	-	-	-	-		จท./อปท./ทน.	-
1.4 การกำจัดวัชพืชและขยะมูลฝอยในแม่น้ำสายหลัก แม่น้ำสาขา และแหล่งน้ำปิด	ตันต่อปี	ล้านตัน/ปี	0.886363636	0.295454545	0.295454545	0.295454545		ยผ./อปท./ชป.ประมง/ กทม./จท.	กองทัพบก/ปภ./ ปค.
<b>2. ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง</b>									
2.1 ป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำชุมชนเมือง	จำนวนพื้นที่ได้รับการป้องกัน	แห่ง	17.00	5.00	6.00	6.00	มท.	ยผ.	-
		ไร่	34,314	9,031	12,857	12,426			
2.2 เขื่อนป้องกันตลิ่ง	ระยะทางที่ดำเนินการ ก่อสร้างเขื่อน ป้องกันตลิ่ง	กม.	63.83	18.38	22.727	22.727		ยผ.จท	-
<b>3. การจัดการพื้นที่น้ำท่วม/พื้นที่ชะลอน้ำ</b>									
3.1 การพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ชะลอน้ำพัฒนาแหล่งน้ำและ ระบบกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (รวมถึงน้ำบาดาล)	จำนวนแห่ง	แห่ง	-	-	-	-	สทช.	ชป.	ทล./ทช./ปภ.
	ปริมาณน้ำ	ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	-			
3.2 การพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพอาคารบังคับน้ำและสถานี สูบน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เฉพาะจุด	พื้นที่รับประโยชน์	ล้านไร่	29,580	9,860	9,860	9,860		ชป./อปท.	ทล./ทช./ปภ.
<b>4. การสนับสนุนการปรับตัวและเผชิญเหตุ</b>									
4.1 พื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)	การสนับสนุนการปรับตัวและ เผชิญเหตุ	ลุ่มน้ำ	-	-	-	-	-	ปภ./สธ./อปท.	ทร./ทน./ยผ./ สสน./สทอก.
<b>5. การปรับปรุงเขื่อนเพื่อเพิ่มการระบายน้ำ รองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ</b>									
5.1 ปรับปรุงเขื่อนเพื่อเพิ่มการระบายน้ำ รองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละโครงการ ที่ดำเนินการแล้ว	ร้อยละ	-	-	-	-	-	กทผ./ชป.	สผ./มท./สทอก/ ภาคเอกชน



#### ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

**หลักการ :** แหล่งน้ำในลุ่มน้ำโตนเลสาบมีลักษณะเป็นต้นน้ำที่มีต้นน้ำทำนน้ำอยู่ในประเทศกัมพูชา น้ำในแหล่งน้ำจึงมักแห้งขอดในช่วงฤดูแล้ง โดยทั่วไปน้ำในแหล่งน้ำมีคุณสมบัติเป็นน้ำอ่อน ยกเว้นในบางพื้นที่ เช่น ลุ่มน้ำย่อยคลองด่านและบางส่วนของลุ่มน้ำย่อยคลองพระพุทธรูปที่พบว่าน้ำในแหล่งน้ำมีค่าความกระด้างชั่วคราวสูงเนื่องจากมีที่ตั้งอยู่บนชั้นหินอุ้มน้ำคาร์บอเนต ในแต่ละแหล่งน้ำพบว่า มีปริมาณการปนเปื้อนของตะกอนความขุ่นแตกต่างกันไป โดยแหล่งน้ำในลุ่มน้ำย่อยห้วยสะโตนและคลองโป่งน้ำร้อน น้ำจะมีความขุ่นสูงในช่วงฤดูฝน ขณะที่ในลุ่มน้ำย่อยคลองด่านและคลองพระพุทธรูปน้ำจะมีลักษณะใสตลอดช่วงปี สำหรับคุณภาพด้านอื่น กล่าวได้ว่าน้ำใน แหล่งน้ำภายในลุ่มน้ำโตนเลสาบมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี เนื่องจากการปนเปื้อนของสิ่งปฏิกูล สารอินทรีย์ โลหะ โลหะหนัก และสารพิษต่างๆ อยู่ในระดับต่ำถึงต่ำมาก ยกเว้นในบางแหล่งน้ำที่พบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ค่อนข้างสูงในฤดูแล้ง ซึ่งเป็นสภาพปกติที่เกิดจากการแห้งขอดของลำน้ำในช่วงฤดูดังกล่าว นอกจากนี้ยังพบว่าความเค็มของน้ำในแม่น้ำ ห้วย คลอง และหนองบึงโดยทั่วไปมีสภาพดี ยกเว้นบางบริเวณของอำเภออรัญประเทศ

อย่างไรก็ตามในพื้นที่ชุมชนเมืองในเขตเทศบาลหลายแห่งยังคงมีปัญหาน้ำเสียจากชุมชนและตลาดเทศบาล ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียยังทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ บางพื้นที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน นอกจากนี้ ในลำคลองหลายสายยังประสบปัญหาขยะในลำคลองซึ่งส่งผลให้แหล่งน้ำอยู่ในสภาพเสื่อมโทรม ดังนั้น ประเด็นการจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบอย่างเป็นทางการจึงมีความสำคัญ ทั้งนี้ มาตรการเพื่อลดการเกิดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดรวมทั้งการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนจึงเป็นสิ่งจำเป็น ควบคู่ไปกับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบวงจร และการปรับปรุงกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีการที่เกี่ยวข้อง

**เป้าประสงค์ :** อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม การป้องกัน และลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำและพื้นที่เกษตรนอกเขตอนุรักษ์ที่ต่อเนื่อง พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนเมือง ผลักดันให้เก็บค่าบำบัดน้ำเสียชุมชน การนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ป้องกันและลดการเกิดน้ำเสียต้นทาง พื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง พื้นที่ชุ่มน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติจัดทำตัวชี้วัด River Health Index ครอบคลุมทุกมิติเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทั่วประเทศ ลดการรุกรานของน้ำเค็มและการกัดเซาะบริเวณปากแม่น้ำ



- กลยุทธ์ :
- 1) การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม มีการจัดทำแผนฟื้นฟูรายลุ่มน้ำตามลำดับความรุนแรงของปัญหา
  - 2) การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ โดยการจัดทำฝายเพิ่มความชุ่มชื้นระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรลาดชัน จัดทำแนวป่ากันชน การปลูกป่าเลียนแบบธรรมชาติ ทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว และการปลูกหญ้าแฝก
  - 3) การเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดและควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน และการนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่ในภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการและที่อยู่อาศัย และเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถดำเนินการได้ควรมีการเก็บค่าบำบัดน้ำเสีย การจัดทำแผนหลักการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เฉพาะ
  - 4) การจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ โดยมีการดำเนินการในลุ่มน้ำหลักที่มีน้ำต้นทุนการจัดทำแผนหลักป้องกันน้ำเค็ม/การกัดเซาะปากแม่น้ำในพื้นที่เฉพาะ



ตารางที่ 4-4 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
			15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
<b>1. การอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม</b>									
1.1 ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)	จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู	ไร่ (ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม)	2,700	900	900	900	-	อส./ปม	สม./มท./สทอภ./ ภาคเอกชน
		ไร่ (เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตบริหาร เพื่อการอนุรักษ์)	1,800	600	600	600	-	อส.	สม./มท./สทอภ./ ภาคเอกชน
<b>2. การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ</b>									
2.1 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่ป่าต้นน้ำ ในเขตป่าอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ) 1. การสร้างฝายต้นน้ำ 2. ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ"	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการป้องกันและ ลดการชะล้างพังทลายของดิน	ไร่ (ลดการชะล้างพังทลายของดิน)	9,000	3,000	3,000	3,000	-	ปม./อส.	อปท./ทน./ ภาคเอกชน
		ไร่ (ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดิน และน้ำ)	75	15	30	30	-	ปม./อส.	อปท./ทน./ ภาคเอกชน
2.2 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่เกษตร นอกพื้นที่อนุรักษ์)	จำนวนพื้นที่ ปริมาณน้ำ	ไร่	7,800	780	3,510	3,510	-	พต.	อปท./ทน./ ภาคเอกชน
		ล้าน ลบ.ม.	4	-	2	2			
<b>3. การเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดและควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม</b>									
3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำ เสียเดิม	จำนวนแห่ง	แห่ง	-	-	-	-	-	อปท./อจน.	สม./คพ.
3.2 การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียใหม่	จำนวนแห่ง	แห่ง	-	-	-	-	-	อปท./ อจน./กทม.	สม./คพ.
3.3 นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่	ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดที่ถูก นำไปใช้	ล้าน ลบ.ม.	แนวทาง การ นำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ ประโยชน์	แนวทาง การ นำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ ประโยชน์	-	-	-	กรอ./กนอ. อจน./คพ./ ปศ.	อปท./กทม



ตารางที่ 4-4 แสดงเป้าหมายตามแผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด /แผนงาน	หน่วย	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน อำนาจการ ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
			15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
3.4 เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมกำกับและบังคับการกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำในพื้นที่เป้าหมาย	มีการตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่เป้าหมาย	แห่ง	17,490	5,750	5,855	5,885	-	คพ./ กรอ./ อปท.	ก.ก.ถ
	ร้อยละของแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำที่ตรวจสอบได้รับการจัดการ	ร้อยละ	50	50	50	50	-	-	-
3.5 แผนหลักการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เฉพาะ	แผนหลักการจัดการน้ำเสียในพื้นที่เฉพาะ	ลุ่มน้ำ	4	2	2	-	-	คพ.	-
<b>4. การรักษาสมดุลของระบบนิเวศ</b>									
4.1 การจัดสรรน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศ	ร้อยละจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำชลประทานที่ได้มาตรฐาน	ร้อยละ	-	-	-	-	-	ขป./กฟผ.	-
4.2 การป้องกันน้ำเค็ม/การกัดเซาะปากแม่น้ำในพื้นที่เฉพาะ	จำนวนพื้นที่เฉพาะที่มีการป้องกันน้ำเค็ม	แห่ง	-	-	-	-	-	ขป./อปท.	-
<b>5. อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ</b>									
5.1 อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง	"จำนวนลำน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู"	แห่ง	-	-	-	-	-	ทน./จท./ กทม./ อปท./ขป.	คพ.
5.2 อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่	จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	แห่ง	-	-	-	-	-	ทน./กรม ประมง	ทน./กรมประมง
5.3 อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำน้อยกว่า 1,000 ไร่	จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	แห่ง	-	-	-	-	-	อปท./ทน.	



## ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

**หลักการ :** ปัญหาทรัพยากรน้ำที่ผ่านมามีทั้งปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคน้ำ เพื่อการผลิต ทั้งภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ปัญหาน้ำท่วม ปัญหาคุณภาพน้ำทั้งน้ำเสียและน้ำเค็ม ปัญหาน้ำป่าไหลหลาก และการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ จะเกิดบ่อยครั้งขึ้น และทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และที่สำคัญ คือ การบริหารจัดการที่ไม่มีเอกภาพทั้งระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ ขาดข้อมูลในการวางแผน การตัดสินใจสั่งการ ขาดกฎหมาย แผนแม่บท และองค์กรที่กำกับดูแลในภาพรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ ทำให้ไม่สามารถบริหารจัดการทั้งก่อนการเกิดภัย ระหว่างเกิดภัย และหลังการเกิดภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้มีประสิทธิภาพ สมดุล เป็นธรรม และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทั้งระบบ จำเป็นต้องมีการปรับปรุง ทบทวน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาองค์กรการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การติดตามและประเมินผล การพัฒนาระบบฐานข้อมูล รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรผู้ใช้น้ำและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

**เป้าประสงค์ :** จัดตั้งองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ฯลฯ) ปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ยกระดับการจัดการน้ำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจ (คลังน้ำชาติ) สนับสนุน องค์กรลุ่มน้ำ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างภาครัฐและเอกชน ส่งเสริม การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ พัฒนางานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการจัดการน้ำ

**กลยุทธ์ :**

- 1) การจัดทำ ปรับปรุง กฎหมาย และองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาล ได้แก่ การจัดทำ ปรับปรุง ทบทวน กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ด้านทรัพยากรน้ำ การส่งเสริมพัฒนาองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในระดับชาติ/ระดับลุ่มน้ำ และพัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ
- 2) การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนแม่บทระดับลุ่มน้ำ และแผนปฏิบัติการ รวมทั้ง การจัดทำแผนบริหารน้ำในสภาวะวิกฤตทุกลุ่มน้ำ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ
- 3) การติดตามและประเมินผล ทั้งแผนงานภายใต้แผนแม่บท และการดำเนินงานของหน่วยงาน และประเมินผลกระทบบระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ





- 4) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ โดยพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำ น้ำบาดาล และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการภัยพิบัติด้านน้ำ การจัดการอุทกภัย และการพัฒนาระบบติดตาม เฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยคุณภาพน้ำและน้ำบาดาล เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะสั้น การพยากรณ์น้ำหลากที่ลาดเชิงเขา (ลุ่มน้ำสาขา/ย่อย) ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ ศักยภาพน้ำบาดาลในชั้นรายละเอียด ข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่าง ๆ
- 5) การศึกษาวิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้สามารถดำเนินการตามกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การศึกษาวิจัยการประหยัดน้ำในทุกกิจกรรมการใช้น้ำ การลดการใช้น้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ และการใช้น้ำซ้ำในภาคอุตสาหกรรม การศึกษาการใช้น้ำ และมูลค่าน้ำภาคการผลิตต่าง ๆ
- 6) การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม โดยเสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ นโยบาย ยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และบูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ ส่งเสริมการจัดการน้ำชุมชน และการจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ ประเทศ และระหว่างประเทศ



## ตารางที่ 4-5 แสดงแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
			15 ปี	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
<b>1. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</b>									
1.1 การจัดทำ ปรับปรุง ทบทวน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ	1. การจัดทำ ปรับปรุง ทบทวน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ 1.1 จัดทำอนุบัญญัติทรัพยากรน้ำ 1.2 ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและ มาตรการที่เกี่ยวข้อง	แผน	-	-	-	-	สทช.	สทช./ มท./ทส./ กช./อปท.	ทุกหน่วยงาน/ ภาคประชาชน
1.2 ส่งเสริม พัฒนา องค์การการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับลุ่มน้ำโตนเลสาบและลุ่ม น้ำสาขา	ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งองค์กรที่ เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระดับชาติ/ระดับลุ่มน้ำ/ลุ่มน้ำสาขา ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	ทุกหน่วยงาน	
1.3 พัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านทรัพยากรน้ำ - การแบ่งแนวเขตลุ่มน้ำ ระหว่างประเทศ	ระดับความสำเร็จของการจัดทำความร่วมมือ/ แผนปฏิบัติการระหว่างประเทศและองค์กร ระหว่างประเทศในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	ทุกหน่วยงาน	
<b>2. การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</b>	มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ เป็นมาตรฐาน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนาของประเทศ	แผน	-	-	-	-	สทช.	สทช.	ทุกหน่วยงาน
<b>3. จัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการ</b>	ร้อยละการใช้งานระบบได้ตลอดเวลา	ร้อยละ	บำรุงรักษาระบบ ติดตามคุณภาพน้ำ ให้ใช้งานได้ ตลอดเวลา ร้อยละ 80	บำรุงรักษาระบบ ติดตามคุณภาพน้ำ ให้ใช้งานได้ ตลอดเวลา ร้อยละ 80	บำรุงรักษาระบบ ติดตามคุณภาพน้ำ ให้ใช้งานได้ ตลอดเวลา ร้อยละ 80	บำรุงรักษาระบบ ติดตามคุณภาพน้ำ ให้ใช้งานได้ ตลอดเวลา ร้อยละ 80	สทช.	สทช.	ทุกหน่วยงาน



## ตารางที่ 4-5 แสดงแผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ (ต่อ)

กลยุทธ์ / แผนงาน	ตัวชี้วัด	หน่วย	เป้าหมาย (ปี)				หน่วยงาน ขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
			15	66-70	71-75	76-80		หลัก	สนับสนุน
<b>4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ</b>									
4.1 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ระดับความสำเร็จในการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำที่ทันสมัย ถูกต้อง และบูรณาการเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกหน่วยงานครอบคลุมทั้งระดับชาติ ลุ่มน้ำและชุมชน	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	สทช./วท./ดศ./ทส./กษ./มท.	ทุกหน่วยงาน
5. การศึกษา วิจัย และพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ	ระดับความสำเร็จของการจัดทำงานศึกษาวิจัย และนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำของประเทศที่นำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	-	-	-	-	สทช.	สทช./อุดมศึกษา วิจัยและ นวัตกรรม/วท.	ทุกหน่วยงาน
<b>6. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม</b>									
6.1 เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	จำนวนช่องทางของการประชาสัมพันธ์ 1.โทรทัศน์ 2. วิทยู 3. หนังสือพิมพ์ 4. สื่อท้องถิ่น 5.สิ่งพิมพ์ 6. เว็บไซต์ 7. เครือข่ายสังคมออนไลน์ 8. ประชุม/สัมมนา 9. นิทรรศการ 10. กิจกรรม 11. สื่อบุคคล	ช่องทาง	-	-	-	-	สทช.	สทช./กรมประชาสัมพันธ์	ทุกหน่วยงาน
	ร้อยละของหน่วยงานด้านน้ำที่มีการประชาสัมพันธ์แผนแม่บทฯ	ร้อยละ	-	-	-				
	ร้อยละของการรับรู้ของประชาชนที่มีต่อแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	-	-	-				

## บทที่ 5

## สรุปแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำTonle Sap

## 5.1 เกณฑ์ในการจัดลำดับโครงการ

จากการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap วันที่ 25 สิงหาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โดยได้มีการรับฟังในประเด็นปัญหาในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap และลำดับปัญหาที่มีความต้องการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยนำมาปรับปรุงข้อมูล และได้นำเสนอผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำTonle Sap โดยแสดงดังตารางที่ 5-1 ถึงตารางที่ 5-4

ตารางที่ 5-1 แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุบิภาคบริโภค

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา	ระดับความเร่งด่วน
1	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	ระบบประปาชำรุดเสียหาย และไม่มีแหล่งน้ำสำรอง	ระดับ 3
2	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	หนองตากง	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน และคุณภาพน้ำประปาไม่สะอาด ม.1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,8 และ 10	ระดับ 3
3	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	ระบบประปาไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง	ระดับ 3
4	สระแก้ว	โคกสูง	หนองม่วง	ระบบไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรองในฤดูแล้ง	ระดับ 3
5	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	ไม่มีระบบประปา คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง	ระดับ 3
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	ไม่มีระบบประปา/ระบบชำรุด/ระบบไม่ได้มาตรฐาน ม.1 ,2 ,6 ,7 , 10 ,11 และ 12	ระดับ 3
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	ไม่มีระบบประปา/ระบบชำรุด/ระบบไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปาไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง น้ำประปาไม่เพียงพอต่อการบริโภคอุปโภค	ระดับ 3
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	น้ำประปาไม่เพียงพอ คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน และขาดแหล่งน้ำสำรอง ม.2 และ 4	ระดับ 3
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	ขาดแคลนน้ำประปาในฤดูแล้ง คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน น้ำประปาบาดลมีหินปูนสูง	ระดับ 3

หมายเหตุ : ระดับ 1 = เร่งด่วน

ระดับ 2 = เร่งด่วนมาก

ระดับ 3 = เร่งด่วนที่สุด



## ตารางที่ 5-2 แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา	ระดับ ความเร่งด่วน
1	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 3
2	จันทบุรี	สอยดาว	สะตอน	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 3
3	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 3
4	สระแก้ว	โคกสูง	หนองแวง	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 3
5	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 2
6	สระแก้ว	คลองหาด	คลองไถ่เลื่อน	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 2
7	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร	ระดับ 2
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร, การปนเปื้อนของน้ำผิวดินจากภาคการเกษตร	ระดับ 3
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	บ้านใหม่หนองไทร	ขาดแคลนน้ำ ภาคการเกษตร, การปนเปื้อนของน้ำผิวดินจากภาคการเกษตร	ระดับ 3

หมายเหตุ : ระดับ 1 = เร่งด่วน

ระดับ 2 = เร่งด่วนมาก

ระดับ 3 = เร่งด่วนที่สุด

## ตารางที่ 5-3 แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา	ระดับ ความเร่งด่วน
1	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร น้ำท่วมขังชุมชนเมือง และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ ม.1-16	ระดับ 1
2	สระแก้ว	คลองหาด	เบญจขร	น้ำหลาก/ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 2
3	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	น้ำหลาก/ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 2
4	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพเสด็จ	น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 3
5	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 3
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	น้ำหลาก/ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 2
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	บ้านใหม่หนองไทร	น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร น้ำท่วมขังชุมชนเมือง และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 1
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	น้ำท่วมขังพื้นที่เกษตร และลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 3
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	ลำน้ำตื้นเขิน/สิ่งกีดขวางทางน้ำ	ระดับ 3

หมายเหตุ : ระดับ 1 = เร่งด่วน

ระดับ 2 = เร่งด่วนมาก

ระดับ 3 = เร่งด่วนที่สุด



## ตารางที่ 5-4 แสดงพื้นที่เร่งด่วน ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา	ระดับความเร่งด่วน
1	สระแก้ว	คลองหาด	เบญจขจร	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3
2	สระแก้ว	คลองหาด	คลองไก่อี้น	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3
3	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3
4	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพเสด็จ	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3
5	สระแก้ว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 2
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 2
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	แหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 2
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	น้ำเน่าเสีย และแหล่งน้ำธรรมชาติเสื่อมโทรม	ระดับ 3

หมายเหตุ : ระดับ 1 = เร่งด่วน

ระดับ 2 = เร่งด่วนมาก

ระดับ 3 = เร่งด่วนที่สุด

## ตารางที่ 5-5 แสดงโครงการ ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ปีที่ดำเนินการ
1	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	15.0000	2568
2	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	หนองตากง	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม.1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,8 และ 10	20.0000	2568
3	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	20.0000	2568
4	สระแก้ว	โคกสูง	หนองม่วง	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	15.0000	2568
5	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน	20.0000	2568
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม.1 ,2 ,6 ,7 , 10 ,11 และ 12	20.0000	2568
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน	20.0000	2568
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน ม.2 และ 4	15.0000	2568
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	โครงการศึกษาออกแบบเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	13.0000	2568



## ตารางที่ 5-6 แสดงโครงการ ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ปีที่ดำเนินการ
1	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	เทพนิมิต	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2568
2	จันทบุรี	สอยดาว	สะตอน	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2568
3	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2568
4	สระแก้ว	โคกสูง	หนองแวง	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2568
5	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2569
6	สระแก้ว	คลองหาด	คลองไถ่เถื่อน	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2569
7	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15.0000	2569
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	13.0000	2568
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	บ้านใหม่หนองไทร	โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	13.0000	2568

## ตารางที่ 5-7 แสดงโครงการ ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ปีที่ดำเนินการ
1	จันทบุรี	สอยดาว	ทุ่งขนาน	โครงการขุดลอกลำน้ำ ม.1-16	25.0000	2570
2	สระแก้ว	คลองหาด	เบญจขจร	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2569
3	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2569
4	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพเสด็จ	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2568
5	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพไทย	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2568
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2569
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	บ้านใหม่หนองไทร	โครงการขุดลอกลำน้ำ	16.0000	2570
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2568
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	โครงการขุดลอกลำน้ำ	19.0000	2568

## ตารางที่ 5-8 แสดงโครงการ ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

ที่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	สภาพปัญหา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ปีที่ดำเนินการ
1	สระแก้ว	คลองหาด	เบญจขจร	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570
2	สระแก้ว	คลองหาด	คลองไถ่เถื่อน	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570
3	สระแก้ว	คลองหาด	คลองหาด	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570
4	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพเสด็จ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570
5	สระแก้ว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	15.0000	2569
6	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองน้ำใส	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	15.0000	2569
7	สระแก้ว	อรัญประเทศ	คลองทับจันทร์	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570
8	สระแก้ว	อรัญประเทศ	ผ่านศึก	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	15.0000	2569
9	สระแก้ว	อรัญประเทศ	หนองสังข์	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	20.0000	2570



## 5.2 สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ รายด้านตามแผนแม่บท (เสนอเพิ่มเติม)

จำนวนโครงการในการจัดลำดับทั้งสิ้น 36 โครงการ แบ่งเป็นโครงการปีงบประมาณ (รายละเอียดโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 เป็นต้นไป โดยเรียงลำดับโครงการปีงบประมาณที่เริ่มต้นโครงการตามยุทธศาสตร์ และผลการจัดลำดับ) แสดงดังภาคผนวก ก ตารางที่ 1

## 5.3 สรุปการแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ (เสนอเพิ่มเติม)

โครงการงบประมาณที่เสนอเพิ่มเติม สามารถจำแนกตามจังหวัดที่ดำเนินการ ดังตารางที่ 5-9

ตารางที่ 5-9 แสดงการจำนวนโครงการและงบประมาณ (เสนอเพิ่มเติม)

ปี	จำนวนโครงการทั้งหมด	งบประมาณทั้งหมด (ล้านบาท)	จังหวัดสระแก้ว		จังหวัดจันทบุรี		จังหวัดตราด	
			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
2568	19	320.0000	13	220.0000	6	100.0000	-	-
2569	9	147.0000	9	147.0000	-	-	-	-
2570	8	161.0000	7	136.0000	1	25.0000	-	-





## 5.4 สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ

โครงการปีงบประมาณ 2561-2570 สามารถจำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบแสดงดังตารางที่ 5-10 โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ก ตารางที่ 2

ตารางที่ 5-10 แสดงจำนวนโครงการและงบประมาณ ปีงบประมาณ 2561-2570

ปี	จำนวนโครงการทั้งหมด	งบประมาณทั้งหมด (ล้านบาท)	จังหวัดสระแก้ว		จังหวัดจันทบุรี		จังหวัดตราด	
			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
2561	84	113.8828	83	103.7828	1	10.1000	-	-
2562	12	53.0940	9	40.6940	2	5.6500	1	6.7500
2563	29	30.3518	29	30.3518	-	-	-	-
2564	13	78.3635	3	26.0687	8	27.4444	2	24.8506
2565	114	758.7509	95	471.2939	16	256.224	3	31.2330
2566	80	1,748.9773	55	473.9499	25	1,275.0274	-	-
2567	20	1,132.3740	9	987.3240	11	145.0500	-	-
2568	4	260.0000	4	260.0000	-	-	-	-
2569	2	20.5000	2	20.5000	-	-	-	-
2570	7	550.6900	17	550.6900	-	-	-	-

## 5.5 สรุปแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโครงการสำคัญเร่งด่วน

โครงการปีงบประมาณ 2565-2570 สามารถจำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบแสดงดังตารางที่ 5-11 โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ค ตารางที่ 1

ตารางที่ 5-11 แสดงจำนวนโครงการและงบประมาณโครงการสำคัญเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2565-2570

ปี	จำนวนโครงการทั้งหมด	งบประมาณทั้งหมด (ล้านบาท)	จังหวัดสระแก้ว		จังหวัดจันทบุรี		จังหวัดตราด	
			จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
2565	1	229.2906	-	-	1	229.2906	-	-
2566	-	-	-	-	-	-	-	-
2567	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	1	15.0000	-	-	1	15.0000	-	-
2569	1	-	-	-	1	620.0000	-	-
2570	2	3932.0000	2	3932.0000	-	-	-	-
N/A	2	224.5104	-	-	2	224.5104	-	-



## บทที่ 6

### แนวทางการขับเคลื่อนแผนแม่บท และข้อเสนอแนะ

#### 6.1 แนวทางการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2566) ได้จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโตนเลสาบ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### 6.1.1 การถ่ายทอดแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2566) ได้จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการขับเคลื่อนตามแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติ ดังนี้

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยมาตรา 65 กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุง ไว้ทั้งหมด 5 ด้าน ซึ่งด้านที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ ด้านที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา 6 ด้าน มีด้านที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

##### 1) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(1.1) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองให้ครอบคลุมแม่น้ำลำคลองทั่วประเทศ

##### 2) พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

(2.1) มีการพัฒนา จัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

(2.2) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้าง

มูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ได้กำหนดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติไว้ทั้งหมดจำนวน 23 ประเด็น แผนแม่บทที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ ด้านที่ 19 ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ พ.ศ. 2561-2580 โดยกำหนดแนวทางการพัฒนาไว้ 3 แผนย่อย คือ



1) แผนย่อย พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ  
2) แผนย่อย เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

3) แผนย่อย อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ สำหรับการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) สู่การปฏิบัติ แสดงดังภาพที่ 6-1 สรุปได้ดังนี้

1) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) (มาตราที่ 17 ข้อ (1) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561) ให้มีความสอดคล้องและสนับสนุนเป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ 20 ปี พ.ศ. 2561 – 2580 โดยแผนแม่บทดังกล่าว ประกอบด้วย 24 กลยุทธ์ 63 แผนงาน

2) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) และหน่วยงานถ่ายทอดเป้าหมายและกลยุทธ์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ไปสู่การจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำ โดยพิจารณาแผนระดับพื้นที่ตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทฯ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) และแผนแม่บทรายพื้นที่วิกฤติ (Area based) /โครงการสำคัญ (Project based) จำแนกรายลุ่มน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำใช้พิจารณาในการจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำ

3) คณะกรรมการลุ่มน้ำ (โดยเลขานุการลุ่มน้ำ/หน่วยงาน/จังหวัด/ผู้มีส่วนได้เสีย) ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลแผนระดับพื้นที่ตามภารกิจ (แผนระดับพื้นที่ตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้แผนแม่บทฯ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) และแผนแม่บทรายพื้นที่วิกฤติ (Area based) /โครงการสำคัญ (Project based)) เชื่อมโยงกับความต้องการในการพัฒนาของพื้นที่จากแผนระดับพื้นที่ (แผนระดับพื้นที่ของกลุ่มจังหวัด จังหวัด อปท. ท้องถิ่น) สถานการณ์ของพื้นที่ลุ่มน้ำ แผนหลักการพัฒนาโครงการในลุ่มน้ำ และผลการวิเคราะห์ทางเลือกการบริหารจัดการน้ำของลุ่มน้ำ (การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเชิงกลยุทธ์ : Strategic Environmental Assessment (SEA)) เพื่อวิเคราะห์และจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำ แผนแม่บทหาน้ำฉบับปรับปรุงได้กำหนดกรอบวงเงินในแต่ละลุ่มน้ำเบื้องต้น ซึ่เป่าปัญหาในพื้นที่ และเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญสำหรับโครงการก่อสร้างเพื่อให้อนุกรรมการน้ำจังหวัด/คณะกรรมการลุ่มน้ำ คัดเลือกโครงการที่มีความสำคัญลำดับต้น ๆ เพื่อเสนอของบประมาณประจำปี

4) เลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำทำหน้าที่ในการวิเคราะห์และจัดทำแผนระดับพื้นที่ประจำปี ตามกรอบแผนงาน/โครงการที่จะระบุไว้ในแผนแม่บทลุ่มน้ำ โดยเมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนแม่บทลุ่มน้ำและแผนบูรณาการงบประมาณประจำปีเรียบร้อยแล้ว จะได้เสนอให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติให้ความเห็นชอบต่อแผนแม่บทลุ่มน้ำและแผนบูรณาการงบประมาณประจำปีต่อไป



โดยในส่วนแผนบูรณาการงบประมาณประจำปีนั้น คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติจะต้องเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ (มาตราที่ 17 ข้อ (2) พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561) และเมื่อแผนดังกล่าวผ่านความเห็นชอบแล้ว (แผนแม่บทลุ่มน้ำ โดยคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และแผนบูรณาการงบประมาณประจำปี โดยคณะรัฐมนตรี) การดำเนินการตามแผนแม่บทลุ่มน้ำสู่การปฏิบัติ กระทรวงเจ้าสังกัดจะได้ขอจัดสรรงบประมาณต่อสำนักงบประมาณในการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการตามแผนแม่บทลุ่มน้ำและแผนระดับพื้นที่ประจำปีต่อไป

ทั้งนี้ จะมีการปรับปรุงการจัดทำงบประมาณรายปี และปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุก 5 ปี พร้อมทั้งจะต้องพัฒนาระบบการติดตามประเมินผลในทุกระดับ ตั้งแต่การประเมินผลในระดับโครงการ ระดับลุ่มน้ำ ระดับแผนแม่บทและระดับยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทุก 5 ปี ให้มีความสอดคล้องกับบริบทและแนวทางการพัฒนาที่เปลี่ยนแปลง



ภาพที่ 6-1 ผังแสดงการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566

## 6.1.2 การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2566) ได้เสนอแนะแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ดังนี้

การจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องสภาพปัญหา เหมาะสมกับงบประมาณ พร้อมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชน โดยการดำเนินการให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการน้ำในชุมชน ชนบท และการบริหารจัดการน้ำเชิงพื้นที่ (Area based) รวมถึงความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนการพัฒนาในระดับต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาความยากจน ปัญหาด้านน้ำเฉพาะหน้า (น้ำท่วม/น้ำแล้ง) และการพัฒนาเมือง/เขตเศรษฐกิจ สรุปแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน/โครงการ ดังนี้

### 1) ความเชื่อมโยงและความสอดคล้องกับแผนในระดับต่าง ๆ

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) จะถูกถ่ายทอดไปสู่การจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำ ซึ่งตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตราที่ 35 ได้กำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำเกี่ยวกับ (1) การจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมถึง (7) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เกี่ยวกับแผนงานและโครงการในการดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ โดยในการจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำจะพิจารณา นโยบายและแผนงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### (1.1) นโยบายระดับประเทศ

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ (19) ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)
- แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)
- แผนพัฒนาภาคและแผนพัฒนาเฉพาะเรื่อง
- นโยบายรัฐบาล

#### (1.2) การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาตามภารกิจ

- แผนการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ (Area Based)
- แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน (Function)



(1.3) ความต้องการของพื้นที่

- แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (Area)
- แผนปฏิบัติการของท้องถิ่น/อปท. (Area)

2) การจัดลำดับความสำคัญเพื่อให้แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ.2566-2580) บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

(2.1) ด้านที่ 1 น้ำประปา/น้ำดื่มเป็นไปตามเป้าหมาย SDGs

(2.2) ด้านที่ 2 การจัดหาหน้าในพื้นที่เกษตรน้ำฝน สนับสนุนแรงงานคืนถิ่นทั้งแบบรายบุคคล รายกลุ่ม มีการเชื่อมโยงกับการตลาดเพื่อเพิ่มผลผลิตการใช้น้ำ การจัดหาหน้าต้นทุนสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาประเทศ

(2.3) ด้านที่ 3 ลดผลกระทบจากน้ำท่วมต่อสังคม เศรษฐกิจ และการประกอบอาชีพ การรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปรับโครงสร้างการพัฒนาให้ลดผลกระทบ นำการแก้ไขในรูปแบบธรรมชาติมาประยุกต์ใช้ การปรับตัวและเผชิญเหตุ การบูรณาการในลุ่มน้ำ/พื้นที่เฉพาะ

(2.4) ด้านที่ 4 เร่งการขับเคลื่อนการจัดการน้ำเสียชุมชน การอนุรักษ์พื้นฟูแม่น้ำคูคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน

(2.5) ด้านที่ 5 การดำเนินการตามที่ระบุใน พ.ร.บ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (แผนแม่บท แผนน้ำแล้งน้ำท่วม การติดตามประเมินผล น้ำชุมชน ข้อมูล/ข่าวสาร)

3. ให้ความสำคัญกับแผนงาน/โครงการ ในระดับผลสัมฤทธิ์ถึงระดับผลกระทบ

(3.1) ตอบสนองต่อเป้าหมายหรือนโยบายในระดับประเทศ เช่น

- การมี/ใช้ทรัพยากรน้ำเป็นทรัพยากรในการผลักดันเพื่อให้บรรลุผลและเกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย เช่น การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม เมืองหลักและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

- การกระจายความเท่าเทียมในการเข้าถึงทรัพยากรน้ำ เช่น การจัดหาหน้าอุปโภคบริโภคชนบท

- ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การกำหนดปริมาณน้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

(3.2) ตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาและการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ ตามภารกิจ

ของหน่วยงาน

- แผนงาน/โครงการที่ตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาและการแก้ไขปัญหาที่จะต้องสามารถวัดผลการดำเนินงานได้อย่างน้อยในระดับผลสัมฤทธิ์ไปจนถึงผลกระทบ

- แผนงาน/โครงการที่ตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาระดับพื้นที่ที่เป็นความต้องการผลผลิตที่เกิดขึ้นจะต้องตอบสนองในเชิงความพึงพอใจหรือสามารถตอบสนองผลสัมฤทธิ์ทางอ้อม

### (3.3) ตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่

- การพัฒนาด้านทรัพยากรน้ำที่กระทบกับความจำเป็นพื้นฐาน การดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ
- อัจรวมไปถึงความเป็นระเบียบของระบบนิเวศ การพัฒนาเมือง ชนบท และสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดการเป็นเมืองหรือชุมชนน่าอยู่

### 6.1.3 การเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2566) ได้เสนอแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนแผนแม่บทลงสู่แผนปฏิบัติการ ดังนี้

#### 1) การเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเชิงพื้นที่ อย่างเป็นระบบ (Area Based)

คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ในการจัดทำแผนที่เชิงพื้นที่เพื่อป้องกันอุทกภัยและภัยแล้งให้มีประสิทธิภาพ ภายในปี พ.ศ. 2561 และให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานบูรณาการในการดำเนินงาน ซึ่งการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ได้ศึกษาแผนหลักรายพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤติเพื่อกำหนดขนาดแผนงานและโครงการที่เหมาะสมที่จะดำเนินการในแต่ละพื้นที่ รวมถึงกำหนดโครงการสำคัญ/ขนาดใหญ่ (Flagships) ในระยะ 5 ปี ดำเนินการให้มีผลเป็นรูปธรรม โดยการขับเคลื่อนโครงการภายใต้แผนหลักรายพื้นที่วิกฤติ (Area Based) มีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

(1.1) โครงการบูรณาการการดำเนินงานหลายหน่วยงาน เช่น การบรรเทาอุทกภัยเตรียมความพร้อมในระดับแผนหลัก (Master Plans) ในพื้นที่วิกฤติ (Area based) หรือการบูรณาการแผนงาน/โครงการของหน่วยงานเพื่อกำหนดรายละเอียดการดำเนินการโครงการกรอบระยะเวลาและการติดตามประเมินผล ภายใต้บริบทบูรณาการทั้งเชิงพื้นที่และหน่วยงาน โดยภายหลังจากการจัดทำแผนหลัก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมต่อไป

(1.2) สำหรับโครงการที่มีหน่วยงานรับผิดชอบเพียงหน่วยงานเดียวนั้น หน่วยงานสามารถเตรียมความพร้อมโครงการโดยการจัดทำรายละเอียดของแผนงาน การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การประเมินความเหมาะสม และดำเนินการโครงการตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)





## 2) การเตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้งาน (Project based)

เพื่อให้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) สามารถขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม การดำเนินการตามแผนงานขับเคลื่อนโดยมีหน่วยงานหลักทำหน้าที่ในการประสานงานบูรณาการการทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 6-1

### ตารางที่ 6-1 แสดงประเด็นการขับเคลื่อน หน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน

แผนแม่บท	หน่วยงานอำนวยการขับเคลื่อน	หน่วยงานปฏิบัติ	
		หลัก	สนับสนุน
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุทกภัย	สทช./มท.	สธ./ทบ./กปน./กปภ./อน./คพ./อปท.	ทน./นทพ./ชป./ทุกหน่วยงาน/ภาคเอกชน
ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต	สทช./กษ	สทช./ชป./กฟผ./พต./ทบ./ทน./กรอ./กนอ./สปก./กสก./สศค./กช./ผล./พช./อปท.	ทน./พต./มท./กษ./กองทัพบก/ปิดทองฯสธ./กปร./ปภ./สภาอุตสาหกรรม/ทุกหน่วยงาน
ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	สทช./มท.	สทช./ยผ./กทม./จท/ชป./ทน./สธ./ปภ./ทล./ทช./รพท./สธ./กฟผ./อปท./เมืองพัทยา	กองทัพบก/ปภ./ปค./ทล./ทช./ทธ./ทน./ยผ./สสน./สทอภ.
ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ	สทช./มท./ทส.	สทช./ทส./อส./ปม./พต./สธ./อจน./กทม./กรอ./กนอ./ปศ./กฟผ./คพ./มท./ทด./ชป./พม./จท./คพ./ทน./กปม./อปท.	สผ./มท./สอทภ./จท./ทน./ยผ./ปม./ธร./ปศ./กทม./คพ./ภาคเอกชน
ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ	สทช.	สทช./มท./ทส./กษ./อว./สสน./สธ./ทบ./ทน./คพ./สทอภ./ยผ./กทม./กรมประชาสัมพันธ์/อปท.	ทส./กษ./สสน./ทน./ทบ./พต./สทอภ./อน./อปท./สธ./ชป./สปก./ทุกหน่วยงาน/ภาคประชาชน

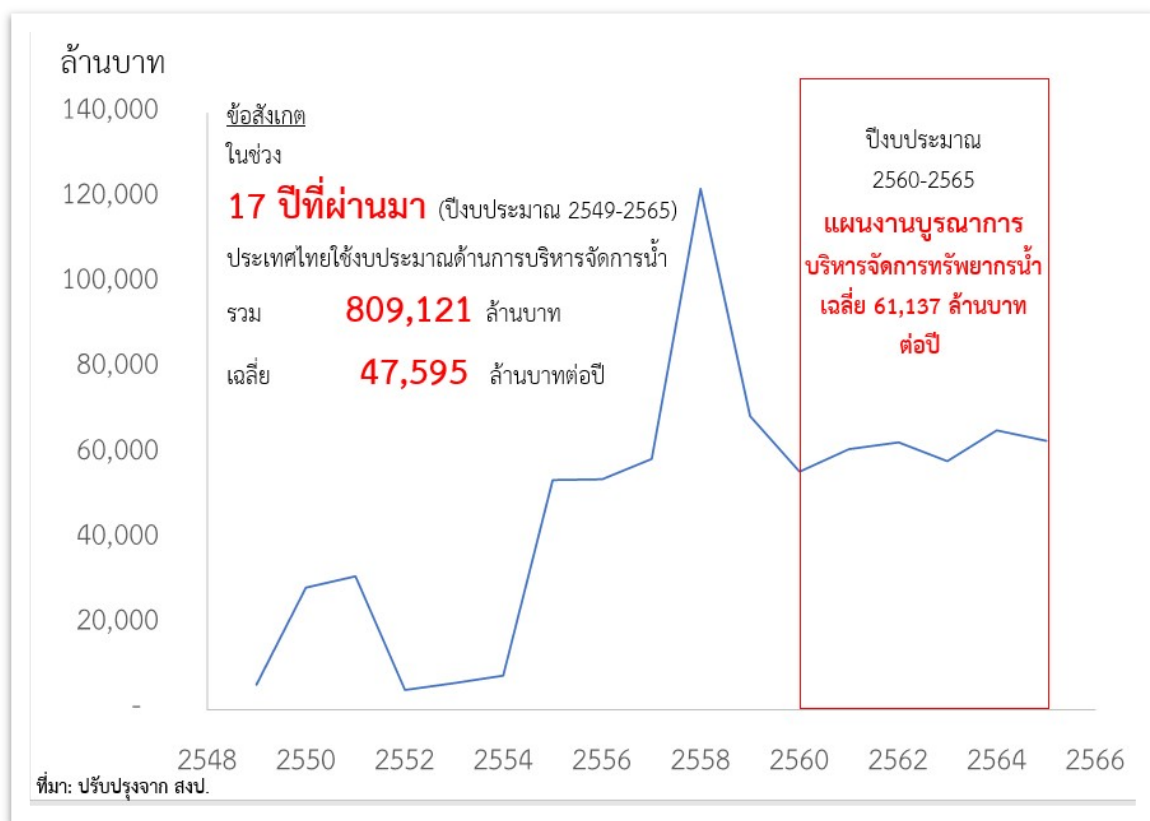
หมายเหตุ : มท. กระทรวงมหาดไทย/ ทส. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/กษ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์/อว. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ.2566-2580), 2566

### 6.1.4 การจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2565) ได้เสนอแนะแนวทางการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ ดังนี้

ในช่วง 17 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2565) ประเทศไทยใช้งบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำ 809,121 ล้านบาท เฉลี่ย 47,595 ล้านบาท ก่อนมีการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2565 งบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำมีการผันแปรค่อนข้างสูง ในช่วง 6 ปีที่ผ่านมา งบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำมีการผันแปรไม่แตกต่างกันมากในแต่ละปี โดยมีการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการการบริหารจัดการน้ำเฉลี่ย 61,137 ล้านบาทต่อปี แสดงดังภาพที่ 6-2



ภาพที่ 6-2 แสดงงบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 – 2565  
ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ควรกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณเป็นรายลุ่มน้ำ ตามสภาพปัญหาและประเด็นการพัฒนาของลุ่มน้ำที่มีความแตกต่างกัน เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดสรรกรอบวงเงินรายจังหวัด ให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดรวบรวมและกลั่นกรองโครงการที่จำเป็นเร่งด่วน มีความพร้อมตามกรอบแผนงานตามกรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรร เสนอให้คณะกรรมการลุ่มน้ำให้ความเห็นการจัดงบประมาณตามสภาพปัญหาเมืองค์ประกอบสำคัญ 3 ส่วน คือ

- 1) งบประมาณที่หน่วยงานเสนอใน Thai Water Plan
- 2) การประเมินมูลค่าก่อสร้างต่อหน่วยพื้นที่ของแผนงานด้านที่ 1 2 และ 4 กับเป้าหมายที่ต้องดำเนินการในพื้นที่ สำหรับด้านที่ 3 จากการศึกษาแผนหลัก/การศึกษาความเหมาะสมของหน่วยงาน
- 3) ด้านที่ 5 ประมาณการงบประมาณสัดส่วนร้อยละ 3 ของด้านที่ 1 – 4 ในเบื้องต้นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฉบับปรับปรุง มีการจัดทำกรอบวงเงินงบประมาณรายลุ่มน้ำหลักตามจำนวนประชากร ผลรวมรายปีมีค่าใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยงบประมาณด้านบริหารจัดการน้ำที่ได้รับในปัจจุบัน และเปรียบเทียบกับกรอบวงเงินตามปัญหาในลุ่มน้ำ พบว่ามีค่าแตกต่างกันค่อนข้างมาก ซึ่งในงบประมาณปกติไม่สามารถจัดสรรได้ จึงได้ปรับกรอบวงเงินเพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นไปได้ในการจัดสรรงบประมาณโดยมีค่ารวม 68,770 ล้านบาทต่อปี หากมีงบประมาณเพียงพอในอนาคตสามารถปรับใช้กรอบวงเงินจากปัญหา 86,650 ล้านบาทต่อปี ดังแสดงในตารางที่ 6-2 คณะกรรมการลุ่มน้ำสามารถใช้ค่ากรอบวงเงินรายลุ่มน้ำพิจารณางบประมาณในแต่ละปี โดยจัดสรรให้กับโครงการที่มีลำดับความสำคัญสูง มีความพร้อม สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้ ทั้งนี้กรอบวงเงินงบประมาณที่เสนอรองรับสถานการณ์ในปัจจุบัน จะมีการปรับปรุงแก้ไขเมื่อสถานการณ์ด้านทรัพยากรน้ำเปลี่ยนแปลงไป



ตารางที่ 6-2 แสดงกรอบวงเงินงบประมาณที่สอดคล้องกับวงเงินงบประมาณด้านทรัพยากรน้ำแต่ละปี

รหัส ลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	กรอบวงเงินจากประชากร (ล้านบาท/ปี)	กรอบวงเงินจากปัญหา (ล้านบาท/ปี)	กรอบวงเงินปรับปรุง (ล้านบาท/ปี)
01	สาละวิน	571.0000	1,300.0000	990.0000
02	โขงเหนือ	1,730.0000	3,230.0000	2,470.0000
03	โขงตะวันออกเฉียงเหนือ	4,408.0000	5,760.0000	4,420.0000
04	ชี	5,645.0000	15,900.0000	12,180.0000
05	มูล	8,385.0000	6,030.0000	4,620.0000
06	ปิง	2,550.0000	3,470.0000	2,660.0000
07	วัง	654.0000	640.0000	490.0000
08	ยม	1,696.0000	2,950.0000	2,260.0000
09	น่าน	2,177.0000	3,380.0000	2,590.0000
10	เจ้าพระยา	15,660.0000	12,220.0000	11,830.0000
11	สะแกกรัง	326.0000	590.0000	450.0000
12	ป่าสัก	1,554.0000	3,000.0000	2,280.0000
13	ท่าจีน	3,238.0000	3,500.0000	2,690.0000
14	แม่กลอง	1,911.0000	1,940.0000	1,490.0000
15	บางปะกง	4,332.0000	6,360.0000	4,850.0000
16	โตนเลสาบ	367.0000	1,120.0000	850.0000
17	ชายฝั่งทะเลตะวันออก	2,976.0000	5,570.0000	4,250.0000
18	เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	1,072.0000	1,500.0000	1,130.0000
19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	3,040.0000	2,940.0000	2,250.0000
20	ทะเลสาบสงขลา	2,139.0000	1,830.0000	1,400.0000
21	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	1,809.0000	1,220.0000	930.0000
22	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	2,503.0000	2,200.0000	1,690.0000
รวมทั้งหมด		68,743.0000	86,650.0000	68,770.0000

หมายเหตุ: 1) งบประมาณวิเคราะห์จากปัญหา ยังมีบางงานไม่ได้ประมาณเงินไว้

2) กรอบวงเงินจากสภาพปัญหาเป็นเพียงแนวทางเบื้องต้น ในทุกปีต้องมีการปรับสัดส่วนลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามงบประมาณที่ได้รับ

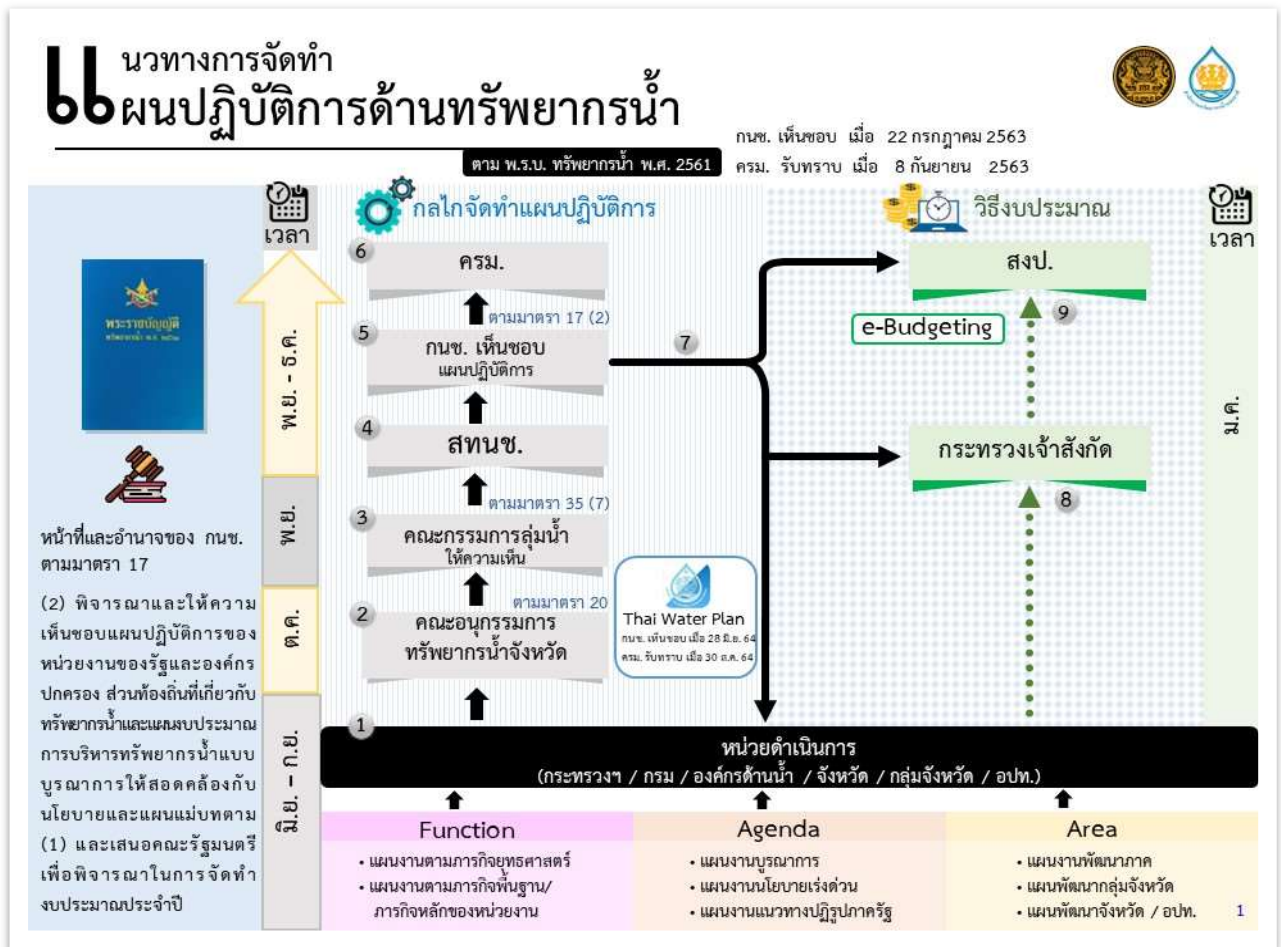
ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566



งบประมาณที่พิจารณา ประกอบด้วย 3 กลุ่ม ได้แก่ แผนงานตามภารกิจพื้นฐาน (Function) แผนงานตามภารกิจยุทธศาสตร์ (Agenda) และแผนงานตามภารกิจพื้นที่ (Area) ในระยะที่ผ่านมา แผนงานตามภารกิจพื้นที่โดยเฉพาะในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสัดส่วนที่ได้รับค่อนข้างน้อย ซึ่งในส่วนนี้จะต้องมีการเตรียมความพร้อมผ่านแผนด้านที่ 5 การบริหารจัดการ และมีการหาแนวทางร่วมกับคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ก.ก.ถ.) และสำนักงบประมาณ ในการจัดสรรงบประมาณตามกรอบวงเงินจัดสรรของ ก.ก.ถ. ในแต่ละปี

เพื่อให้เกิดการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนด จำเป็นต้องมีการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการตามกรอบนโยบาย ดังนี้

- 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จัดทำกรอบวงเงินงบประมาณ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการรายลุ่มน้ำ และจังหวัด ส่งให้อนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดใช้พิจารณาเป็นแนวทาง
- 2) สทนช. ประสานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และสำนักงบประมาณ เพื่อขอทราบวงเงินงบประมาณกระจายอำนาจที่สามารถจัดสรรได้ในแต่ละปี
- 3) อนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดพิจารณางบประมาณแผนงาน/โครงการที่หน่วยงาน และอปท. เสนอเข้ามาจากสภาพปัญหา ความต้องการในพื้นที่ และเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญ แผนงาน/โครงการที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญแล้ว และอยู่ในช่วงกรอบวงเงินงบประมาณที่คาดว่าจะได้รับการจัดสรร ส่งให้คณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณา ผ่านสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคในฐานะฝ่ายเลขานุการ
- 4) คณะกรรมการลุ่มน้ำพิจารณาแผนงาน/โครงการที่มีการจัดลำดับความสำคัญแล้ว จังหวัดใดที่เสนอของบประมาณบูรณาการภายในกรอบวงเงินที่กำหนด ควรได้รับการพิจารณาทั้งหมด แผนงาน/โครงการใดที่ครอบคลุมพื้นที่หลายจังหวัด พิจารณาตามระยะเวลาการดำเนินงานในแต่ละช่วงเวลา
- 5) สทนช. รวบรวมแผนงาน/โครงการจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ 22 ลุ่มน้ำ เสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- 6) สำนักงบประมาณและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันกำหนดแนวทาง สนับสนุนแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัดและท้องถิ่น ตามแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณรายกระทรวงและมิติพื้นที่ โดยมีขั้นตอนในการเสนอแผนงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แสดงดังภาพที่ 6-3



ภาพที่ 6-3 แสดงขั้นตอนการเสนอแผนงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ. 2561

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566

### 6.1.5 ข้อเสนอในการจัดสรรงบประมาณรายแผนงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2565) ได้เสนอแนะแนวทางในการจัดสรรงบประมาณรายแผนงาน ดังนี้

1) การจัดสรรงบประมาณเดิมยังไม่สามารถดำเนินการแบบบูรณาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากขาดการวางแผนและกำหนดเป้าหมายร่วมกันทั้งในเชิงประเด็นและพื้นที่

2) ผลการประเมินความมั่นคงด้านน้ำ การพัฒนาอย่างยั่งยืน ในประเด็นที่คะแนนการประเมินต่ำ ที่จะต้องเร่งรัดการดำเนินการในประเด็นนั้น เช่น การดำเนินการด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือประเด็นใหม่ที่ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ เพื่อแสดงขีดความสามารถในภาพรวมด้านน้ำของประเทศ

3) ประเด็นที่มีเป็นต่อความจำเป็นพื้นฐาน ความเท่าเทียม เช่น การจัดการน้ำอุปโภคบริโภคที่ได้มาตรฐาน น้ำดื่มสะอาดและราคาที่เหมาะสม สนับสนุนการประกอบอาชีพพื้นฐาน รวมทั้งที่เป็นปัญหาในการดำเนินชีวิต เช่น การบรรเทาอุทกภัย

4) ประเด็นที่เป็นเป้าหมายการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ

5) ข้อเสนอคือการเกลี้ยการจตุสรองบประมาณในแต่ละด้านตามแผนแม่บทน้ำที่โครงการด้านน้ำได้รับให้เหมาะสมกับเป้าหมายการพัฒนาในแต่ละช่วงเวลาประเด็นที่ต้องเร่งดำเนินการ ในปี พ.ศ. 2566 - 2570 ได้แก่

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: การปรับปรุงประปาให้เป็นประปน้ำสะอาดได้มาตรฐาน ปรับปรุงโครงการที่ถ่ายโอนไปแล้วโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการที่ค้างการถ่ายโอน

- กรมชลประทาน: น้ำต้นทุนรองรับการพัฒนาและพื้นที่เสี่ยง (ที่มีศักยภาพ) การเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ (เน้นในพื้นที่ชลประทานที่ประสิทธิภาพต่ำ/เพิ่มผลิตภาพที่จัดหาน้ำไว้แล้ว)

- กรมโยธาธิการและผังเมือง: ให้ความสำคัญกับการป้องกันชุมชนเมืองที่ให้ผลสัมฤทธิ์ต่อการลดความเสียหายจากน้ำท่วม

- กรมชลประทาน/การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย: การปรับปรุงเขื่อนเพื่อเพิ่มการระบายน้ำ รองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/องค์การจัดการน้ำเสีย/กรุงเทพมหานคร: การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียใหม่

- กรมทรัพยากรน้ำ: การอนุรักษ์แม่น้ำคูคลองแหล่งน้ำธรรมชาติ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: การเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างศักยภาพให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเชื่อมโยงกับการบริหารจัดการน้ำชุมชน

เมื่อสรุปความจำเป็นและเปรียบเทียบสัดส่วนในแต่ละด้านของงบประมาณที่ได้รับในปัจจุบัน (ค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ พ.ศ.2560 – 2565) และที่เสนอใหม่จะมีความแตกต่างกัน โดยมีความจำเป็นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ดังแสดงในตารางที่ 6-3

ตารางที่ 6-3 แสดงเปรียบเทียบสัดส่วนงบประมาณในแต่ละด้านที่ได้รับในปัจจุบันและที่เสนอใหม่

งบประมาณปัจจุบัน (ร้อยละ)	งบประมาณที่เสนอ (ร้อยละ)	ความจำเป็นในแต่ละด้าน
3.6	11.0	<b>ด้านที่ 1</b> เพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการขั้นพื้นฐาน ที่เท่าเทียมกัน และตามเป้าหมาย SDGs
59.8	43.3	<b>ด้านที่ 2</b> - เพื่อรองรับเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจ - เพื่อลดความเสียหายและเพิ่มรายได้ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน - เพื่อเพิ่มผลผลิตในพื้นที่ที่มีความมั่นคงด้านน้ำโดยใช้การชลประทาน
33.9	24.9	<b>ด้านที่ 3</b> เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และ รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
1.1	17.7	<b>ด้านที่ 4</b> - เพื่อให้การจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำมีมาตรฐานทัดเทียมนานาชาติ - มีการปรับปรุงโครงสร้างการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดความสมดุล ลดผลกระทบต่อการใช้และสิ่งแวดล้อม
0.3		
1.3	3.1	<b>ด้านที่ 5</b> เพื่อให้เกิดธรรมาภิบาลด้านน้ำ ประกอบด้วย สร้างสิ่งแวดล้อมที่ เอื้ออำนวย ส่งเสริมองค์กรและการมีส่วนร่วม จัดทำเครื่องมือในการบริหาร จัดการ และจัดหางบประมาณและการเงิน

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566

### 6.1.6 การติดตามประเมินผล

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2566) ได้เสนอแนะแนวทางการติดตามประเมินผล ดังนี้  
แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) ได้ถูกจัดทำให้สอดคล้อง  
กับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (แผนระดับ 1) ในด้านที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพที่เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2) ภายใต้ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้ง  
ระบบ ที่ระบุเป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายไว้ และเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ผลผลิต/ผลลัพธ์ ตามกลยุทธ์/  
แผนงานตามแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (แผนระดับ 3) จึงได้กำหนดแนวทางและตัวชี้วัดในการ  
ติดตามประเมินผลแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) ดังนี้

1) การติดตามประเมินผลผลสัมฤทธิ์ (ผลผลิต/ผลลัพธ์) โครงการภายใต้แผนแม่บทการบริหาร  
จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) โดยเป็นการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน  
โครงการใน 63 แผนงาน ภายใต้กรอบแผนงบประมาณตาม (1) ภารกิจพื้นฐาน (Function) (2) ภารกิจ  
ยุทธศาสตร์ นโยบายเร่งด่วน แนวทางปฏิรูปภาครัฐ งบประมาณบูรณาการ (Agenda) (3) ภารกิจพื้นที่





ท้องถิ่น ภูมิภาค จังหวัด กลุ่มจังหวัด (Area) (4) งบกลาง และ (5) เงินกู้ จึงกำหนดให้มีระบบติดตามประเมินผลที่สะท้อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) ดังนี้

(1.1) หน่วยงานดำเนินการติดตามและประเมินโครงการของตนเอง (self assessment) ในรูปแบบของการรายงาน ผ่านระบบสารสนเทศ เพื่อทราบผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดและการประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ของแต่ละโครงการ ในระบบ Thai Water Assessment (TWA)

(1.2) หน่วยงานประเมินผลโครงการเพื่อสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละปีจากงบประมาณที่ได้รับเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยเลือกโครงการตัวแทนเพื่อยืนยันผลผลิต ผลลัพธ์ ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

(1.3) สททช. การประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผลโครงการ เพื่อให้ทราบผลกระทบที่เกิดขึ้น ปัญหาอุปสรรค ข้อจำกัดในการดำเนินโครงการ และการขับเคลื่อนแผนแม่บทน้ำ รวมทั้ง ข้อเสนอแนะการปรับปรุงแผนแม่บทน้ำ และกลไกการขับเคลื่อนของหน่วยงาน

(1.4) หน่วยงานและ สททช. ติดตามและประเมินผลระดับโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง ทั้งก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างดำเนินการ และหลังการดำเนินการ เป็นการติดตามประเมินผลโครงการตั้งแต่ปัจจัยนำเข้า กระบวนการดำเนินการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

2) การติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ (ผลผลิต/ผลลัพธ์) ระดับกลยุทธ์/แผนงาน การประเมินผลการดำเนินงานรายด้านตามตัวชี้วัดระดับแผนงาน เพื่อสรุปผลการดำเนินการของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) ให้สามารถแสดงผลที่ได้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ SDGs สรุปรายละเอียดตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลสัมฤทธิ์แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580) ในแต่ละด้าน แสดงดังตารางที่ 6-4



ตารางที่ 6-4 แสดงสรุปตัวชี้วัดผลลัพธ์ภาพรวม 5 ด้าน แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580)

แผนแม่บท	ผลลัพธ์ (outcome)	ตัวชี้วัด (Indicators)
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำ อุปโภคบริโภค	ประชากรเข้าถึงน้ำสะอาด ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ	1. สัดส่วนการเข้าถึงน้ำประปา จำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา/จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 2. สัดส่วนการเข้าถึงน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน จำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน/จำนวน ครัวเรือนทั้งหมด
ด้านที่ 2 การสร้างความ มั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต	มีความมั่นคงของน้ำ ภาคการผลิต (เกษตร อุตสาหกรรม และบริการ)	1. ผลผลิตจากการใช้น้ำ - ภาคการเกษตร (พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตชลประทาน) - ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ : GDP/ลูกบาศก์เมตร 2. มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจจากภัยแล้งที่ลดลง
ด้านที่ 3 การจัดการ น้ำท่วมและ อุทกภัย	ลดความเสียหาย จากภัยพิบัติด้านน้ำ	1. มูลค่าความเสียหายทางเศรษฐกิจที่ลดลง ต่อรอบปีการเกิดซ้ำ 2. สัดส่วนผู้เสียชีวิต/สูญหาย/ได้รับผลกระทบ จากภัยพิบัติทางน้ำต่อประชากรรวมต่อรอบปีการเกิดซ้ำ
ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูระบบนิเวศ ทรัพยากรน้ำ	ป่าต้นน้ำได้รับการฟื้นฟู ทำให้ปริมาณ น้ำเพิ่มขึ้น และลดการพังทลายของดิน แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติมี คุณภาพได้มาตรฐานตามประเภทการ ใช้ประโยชน์ ที่กำหนด	1. River Flow Management Index 2. สัดส่วนน้ำเสียที่เข้าระบบรวบรวมและบำบัด ต่อปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 3. ดัชนีความสมบูรณ์ของแม่น้ำ River Health Index (Composite indicator แหล่งน้ำนิ่งและแหล่งน้ำไหล) 4. สัดส่วนการนำน้ำที่บำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่
ด้านที่ 5 การบริหาร จัดการ	ธรรมาภิบาลในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ	1. SDG 6.5 ระดับการดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แบบองค์รวมในทุกระดับ รวมถึงผ่านทางความร่วมมือระหว่าง เขตแดนตามความเหมาะสม

ที่มา : แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580), 2566

## 6.2 การขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ข้อเสนอแนะแนวทางการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วยแนวคิดในการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแนวทางการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดังนี้

### 6.2.1 กรอบการดำเนินการในการขับเคลื่อนแผนแม่บทสู่แผนปฏิบัติการ

ความสำเร็จของการขับเคลื่อนแผนแม่บทสู่การปฏิบัติขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญหลายประการ ประกอบด้วย ความชัดเจนของสาระของแผนแม่บท การรับรู้ เข้าใจ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ ความตระหนักถึงภารกิจและความรับผิดชอบร่วมกันของทุกภาคส่วนในสังคมต่อการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำภายใต้ทิศทางที่ได้ร่วมกันกำหนดขึ้น มีการดำเนินงานร่วมกันของทั้งภาครัฐและภาคประชาชน มีระบบและกลไกการบริหารจัดการจากแผนสู่การปฏิบัติที่มีความเชื่อมโยงกันในระดับต่างๆ ตั้งแต่ระดับยุทธศาสตร์ชาติที่เชื่อมต่อกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ถ่ายทอดลงมาสู่ยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตลอดจนระบบการจัดสรรงบประมาณที่มีประสิทธิภาพที่ตอบสนองการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบบูรณาการและการพัฒนาที่ต่อเนื่อง และมีการติดตามประเมินผลแบบมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และการประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐมีความสอดคล้องกัน จึงควรมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการกำกับ การปฏิบัติงานและการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์ และผลักดันการนำยุทธศาสตร์ให้มีผลบังคับใช้ทางกฎหมาย เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรมเนื่องจากการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำตามแผนแม่บท ประกอบด้วยหลายหน่วยงานที่มีภารกิจสอดคล้องกับการดำเนินงานของแผนหลักแต่ละด้าน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) คณะกรรมการลุ่มน้ำ อนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดในลุ่มน้ำ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนั้น ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรทำหน้าที่ร่วมกัน ในการขับเคลื่อนแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานขับเคลื่อน โดยอาศัยกลไกของคณะกรรมการลุ่มน้ำ ดังนี้

#### 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(สทนช.) มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายจัดทำแผนแม่บท กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติจัดทำผังน้ำ บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ แผนงาน โครงการ งบประมาณ ประสานความร่วมมือด้านต่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ และติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีบทบาทและหน้าที่หลัก 4 ด้าน ประกอบด้วย

(1.1) ด้านที่ปรึกษาด้านการจัดทำนโยบายและแผน (Policy Advisor) มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนแม่บท เสนอนโยบายและมาตรการในการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤติเสนอแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และเสนอทิศทางการบริหารจัดการน้ำระหว่างประเทศ

(1.2) ด้านการกำกับดูแล (Regulator) มีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ กลั่นกรอง จัดลำดับความสำคัญเพื่อกำหนดพื้นที่ Area-based อำนวยความสะดวกกับการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามนโยบายและยุทธศาสตร์กลั่นกรอง บูรณาการโครงการและแผนการใช้งบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์และกำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศและเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(1.3) ด้านส่งเสริม/สนับสนุน (Facilitator) มีหน้าที่สนับสนุนการอบรมและพัฒนาผู้บริหารจัดการน้ำมืออาชีพปฏิบัติงานฝ่ายเลขานุการ กนช. และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำ

(1.4) ด้านดำเนินการ (Operator) มีหน้าที่จัดทำแผนแม่บท แผนบริหารจัดการน้ำในเขตลุ่มน้ำและดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน

## 2) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 37 ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 เพื่อทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยมีเขตรับผิดชอบครอบคลุมจังหวัดที่มีพื้นที่ในลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกและตามมาตรา 27 ของพระราชบัญญัติกำหนดให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในเขตลุ่มน้ำนั้นเป็นกรรมการลุ่มน้ำโดยตำแหน่ง และให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเลือกตนเองเพื่อเป็นประธานกรรมการลุ่มน้ำ เนื่องจากในทางปฏิบัติผู้ว่าราชการเป็นผู้ให้นโยบายในระดับจังหวัด โดยมีส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐที่ประจำอยู่ในจังหวัดเป็นผู้ให้ข้อมูล และสนับสนุนการปฏิบัติงานในพื้นที่ความรับผิดชอบ/จังหวัด

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ในฐานะสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการลุ่มน้ำ มีบทบาทสำคัญเพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำที่เป็นกลไกหลักในระดับลุ่มน้ำเห็นความเชื่อมโยงของแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) การใช้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การเสนอโครงการ และมุมมองเฉพาะพื้นที่ตนเองของคณะกรรมการลุ่มน้ำเปลี่ยนเป็นภาพของการบริหารจัดการทั้งลุ่มน้ำ



### อำนาจหน้าที่

- (1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัดและคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- (2) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดทำแผนแม่บทการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ในเขต ลุ่มน้ำ
- (3) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรผู้ใช้น้ำ ในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ เพื่อให้เป็นไปตามแผนแม่บทการใช้การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ
- (4) ส่งเสริมและติดตามการใช้น้ำประเภทที่สองในเขตลุ่มน้ำ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- (5) เสนอมาตรการป้องกันการขัดแย้งและแนวทางการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทระหว่างผู้ใช้น้ำ ในเขตลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- (6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการลุ่มน้ำมอบหมาย

### 6.2.2 แนวทางการขับเคลื่อนแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำ

#### 1) ประเด็นการขับเคลื่อน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานทำหน้าที่ขับเคลื่อนและดำเนินการ แบ่งออกเป็น 2 ระดับ ประกอบด้วยระดับที่ 1 เป็นหน่วยงานอำนวยการ ซึ่งแผนงานส่วนใหญ่อำนวยการ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) รองลงมาเป็นกระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) ระดับที่ 2 เป็นหน่วยงานปฏิบัติการ แยกเป็นหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน ดำเนินการตามกลยุทธ์/แผนงาน ในแผนหลักด้านที่ 1 ถึงด้านที่ 5 โดยมีประเด็นการขับเคลื่อนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนหลักน้ำทั้ง 5 ด้าน ดังนี้

#### 2) หน่วยงานขับเคลื่อนระดับอำนวยการ

##### แผนหลักด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

##### แนวทางขับเคลื่อน

ให้กระทรวงมหาดไทยเป็นหน่วยงานประสานและขับเคลื่อน และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและกรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานปฏิบัติหลักในการกำหนดมาตรฐาน จัดทำรูปแบบมาตรฐานสนับสนุนท้องถิ่นในการสำรวจ ออกแบบ และจัดทำโครงการนาร่อง พร้อมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีและเพิ่มขีดความสามารถให้ท้องถิ่นดำเนินการได้เองต่อไป โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ(สทนช.) จะทำหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรน้ำในแต่ละภาคส่วนอย่างสมดุลและเป็นธรรม

## แผนหลักด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

### แนวทางขับเคลื่อน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) เป็นหน่วยประสานและขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานปฏิบัติในการพัฒนาแหล่งน้ำในทุกขนาด ทุกประเภท โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง รวมทั้งในพื้นที่พิเศษที่ต้องวางแผนเชิงบูรณาการทั้งอุทกภัยและภัยแล้ง การใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยประหยัดน้ำในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม การเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำและการปรับโครงสร้างการใช้น้ำภาคเกษตรและอุตสาหกรรม

## แผนหลักด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

### แนวทางขับเคลื่อน

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จะขับเคลื่อนบูรณาการแผนงาน การแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่วิกฤตอย่างเป็นระบบ โดยมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นหน่วยงานหลักในการวางแผนทั้งน้ำท่วมจากน้ำหลากและการระบายน้ำฝนในเขตชุมชนเมือง ตลอดจนการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ รวมทั้งเร่งรัดการจัดทำฝังกุ่มน้ำตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ มาตรา 23 (5)

## แผนหลักด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

### แนวทางขับเคลื่อน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงมหาดไทย ขับเคลื่อนแผนงานฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ลดการพังทลายของดิน การเพิ่มประสิทธิภาพ และควบคุมการระบายน้ำเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติจะทำหน้าที่ในการบูรณาการการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำลำธารและพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรสงวนไว้ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตลอดจนการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำ คูคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ โดยระยะแรกจะมุ่งเน้นแม่น้ำที่ไหลผ่านชุมชนเมือง

## แผนหลักด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

### แนวทางขับเคลื่อน

แนวทางการขับเคลื่อนการเพิ่มขีดความสามารถให้ท้องถิ่น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ฝึกอบรมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีแนวทางเป็นการร่วมกับการจัดทำแผนการจัดการน้ำชุมชนในพื้นที่ตนเอง มีขั้นตอน ประกอบด้วย การพิจารณาวางแผนโครงการที่เหมาะสม โดยใช้พื้นที่ชุมชนในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแนวทาง การวางแผนบูรณาการ/การกำหนดประเด็น แนวทาง เป้าหมาย ตัวชี้วัด การจ้างเพื่อสำรวจ/ออกแบบ ก่อสร้าง คุมงาน การบำรุงรักษา การประเมินผล และการบริหารจัดการโครงการ



### 3) หน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติการ

หน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำดังแสดงในตารางที่ 6-5 โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566-2580) ซึ่งในการทำงานขององค์กรต่าง ๆ ในลุ่มน้ำจะต้องมีความสอดคล้อง เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ตารางที่ 6-5 แสดงหน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติและหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	หน้าที่
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ควบคุม ดูแล กำกับ และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และ การพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ</li> <li>2) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน และพัฒนา เสริมสร้างองค์ความรู้ของเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่</li> <li>3) ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนางานด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติการในระดับพื้นที่</li> <li>4) พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุงแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในระดับพื้นที่</li> <li>5) วิเคราะห์ปริมาณคุณภาพน้ำ พัฒนาคัดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่</li> <li>6) กำกับ ดูแล การจัดสรรและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะในระดับพื้นที่ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>7) ตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูล เป็นศูนย์เครือข่ายข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่</li> <li>8) ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันบรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ</li> <li>9) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</li> <li>10) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย</li> </ol>
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) บริหารจัดการ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งด้านอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ในส่วนที่รับผิดชอบให้สอดคล้องกับเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของกรม จังหวัด และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2) ศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลในระดับพื้นที่</li> <li>3) บริหารจัดการ ส่งเสริม และสนับสนุนการกำกับ ดูแล ควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตาม พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ</li> <li>4) สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการอื่น ๆ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนทั้งในภาวะปกติและเกิดพิบัติทางธรรมชาติ</li> <li>5) สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ ประชาชน</li> </ol>

ตารางที่ 6-5 แสดงหน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติและหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	หน้าที่
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต	6) ให้บริการข้อมูลด้านน้ำบาดาลในพื้นที่รับผิดชอบ การปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ปัจจุบันมีการแก้ไขเป็น พระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 หน้าที่ข้างต้นสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 1 ด้านที่ 2 และ ด้านที่ 5</b>
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา ใน ลุ่มน้ำ, การประปานครหลวง	1) สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ 2) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตรับผิดชอบ 3) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา หน้าที่ทั้งหมดของ กปภ., กปน. สนับสนุนแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 1 และ ด้านที่ 2</b> การปฏิบัติงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 หน้าที่ข้างต้นสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 3</b>
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัด	มีหน้าที่ในงานด้านการผังเมือง การโยธาธิการ การออกแบบก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้างอาคาร ดำเนินการและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการพัฒนาเมือง และชนบท โดยการกำหนดและกำกับดูแลนโยบายการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบการตั้งถิ่นฐานและโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการกำหนดคุณภาพ และมาตรฐานการก่อสร้าง ด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม และการผังเมือง เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี เกิดมาตรฐานความปลอดภัยแห่งสาธารณชน ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และสิ่งปลูกสร้างตามระบบการผังเมืองที่ดี <b>งานส่วนใหญ่เกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3</b>
สำนักงานพัฒนาและบำรุงรักษา ทางน้ำ	มีหน้าที่ในการวางแผน และปฏิบัติงานขุดลอก พื้นฟู และบำรุงรักษาทางเดินเรือ แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งสนับสนุนแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 3</b>
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	มีหน้าที่รับผิดชอบแหล่งน้ำใช้เพื่อการประมงในพื้นที่ความรับผิดชอบ วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ซึ่งสนับสนุนแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 2 และสนับสนุนทางอ้อม ด้านที่ 4</b>
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	มีหน้าที่รับผิดชอบแหล่งน้ำใช้เพื่อการประมงในพื้นที่ความรับผิดชอบ วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ซึ่งสนับสนุนแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 2 และสนับสนุนทางอ้อม ด้านที่ 4</b>
สำนักงานประมงจังหวัด	มีหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินเทคโนโลยีทางการประมงทุกสาขา ดำเนินการ กำกับดูแลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และการทำประมงให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการประมงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้บริการวิชาการที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษา แนะนำและสนับสนุนให้องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ หน้าที่ดังกล่าวสนับสนุนแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 2 และสนับสนุนทางอ้อม ด้านที่ 4</b>
สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้	1) จัดทำแผนเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่รับผิดชอบให้สอดคล้องตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ของกรม จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่รับผิดชอบ หน้าที่ดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ <b>ด้านที่ 4</b>
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์	1) จัดทำแผนบริหารจัดการในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานหลัก และนโยบายของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และการจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ใน





ตารางที่ 6-5 แสดงหน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติและหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	หน้าที่
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์	ลักษณะงานสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า งานอุทยานแห่งชาติ งานอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำลำธาร งานจัดการไฟฟ้า งานป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 3) สนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการศึกษาและวิจัย เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และงานด้านกิจกรรมชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ <b>หน้าที่ดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 4</b>
อุทยานแห่งชาติ	1) จัดทำแผน และกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรต่าง ๆ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 2) ศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ วางแผนและออกแบบ พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและการจัดการพื้นที่เพื่อการบริการการท่องเที่ยว 3) ศึกษาและวิเคราะห์เพื่อกำหนดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการจัดทำระบบสื่อความหมายและพัฒนาการ ให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติ และการบริการการท่องเที่ยว ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านการจัดการอุทยานแห่งชาติ <b>หน้าที่ดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 4</b>
กรมอุตุนิยมวิทยา	1) ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานและเตือนสภาวะอากาศ และอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหว 2) ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 3) จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์พยากรณ์ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 4) ให้คำปรึกษาแนะนำและเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติ <b>หน้าที่ดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3 และ ด้านที่ 5</b>
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต	1) ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลดินและที่ดิน เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดินในระดับไร่นา 2) ศึกษา และวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน ตลอดจนทดสอบผลการวิจัยเพื่อการใช้ในพื้นที่ 3) รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานในพื้นที่ ตลอดจนวิเคราะห์ สนับสนุนผลิต และให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินในไร่นา 5) ให้บริการวิเคราะห์ และตรวจสอบดิน น้ำ พืช ปุ๋ย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 6) ผลิตพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน <b>หน้าที่ดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2</b>



ตารางที่ 6-5 แสดงหน่วยงานขับเคลื่อนระดับปฏิบัติและหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

หน่วยงาน	หน้าที่
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด	1) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามเป้าหมาย 2) ดำเนินการด้านงานรังวัด งานสอบสิทธิ งานข้อมูลสารบบที่ดินและแผนที่ งานกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม งานคุ้มครองที่ดินเพื่อเกษตรกรรม งานเจรจาไกล่เกลี่ย และระงับข้อพิพาท งานคดี งานความรับผิดชอบละเมิดของ เจ้าหน้าที่ และงานออกเอกสารสิทธิ ตามประมวลกฎหมายที่ดิน การพัฒนาพื้นที่ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร กลุ่มภาคเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัด <b>หน้าที่ดังกล่าวสนับสนุนแผนแม่บทฯ ด้านที่ 2</b>
เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง เทศบาลนคร	หน้าที่ของเทศบาลตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2562 ประเด็นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมีดังนี้ 1) ให้มีการบำรุงทางน้ำ สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3 2) ให้น้ำสะอาดหรือการประปา สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 1 3) ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3
องค์การบริหารส่วนจังหวัด	หน้าที่ของ อบจ. ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2562 ประเด็นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมีดังนี้ 1) การจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 1 และ 2 2) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 4
องค์การบริหารส่วนตำบล	หน้าที่ของ อบต. ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ประเด็นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำมีดังนี้ 1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3 2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 4 3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 3 4) ให้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร สอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ด้านที่ 1 และ 2

#### 4) การดำเนินการขับเคลื่อนของคณะกรรมการลุ่มน้ำ

การบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ มีคณะกรรมการลุ่มน้ำที่ประกอบด้วยผู้แทนจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มผู้ใช้น้ำ และผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งจำเป็นต้องเข้าใจบทบาทและหน้าที่ในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ในทางปฏิบัติเมื่อนำเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมของคณะกรรมการลุ่มน้ำจะมีการพิจารณาครอบคลุมในทุกประเด็นของลุ่มน้ำหลัก ดังนั้นประเด็นสำคัญเกี่ยวกับลุ่มน้ำที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมจึงเป็นภารกิจสำคัญของ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ในฐานะสำนักงาน

เลขานุการของคณะกรรมการลุ่มน้ำเป็นการประสานงานและบูรณาการงานที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ โดยอัตโนมัติ ในขณะเดียวกัน ผู้ว่าราชการจังหวัดในเขตลุ่มน้ำยังสามารถเชื่อมโยงแผนพัฒนาจังหวัดของตนเอง เข้ากับแผนพัฒนาระดับลุ่มน้ำได้ อีกทั้งทุกๆ เดือนเมื่อมีการประชุมจังหวัด ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะประธานการประชุมจะมีความเข้าใจและเห็นนโยบายหน่วยงานระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับระดับลุ่มน้ำ และรับฟังข้อมูลผลการปฏิบัติงาน ประเด็นสำคัญในระดับพื้นที่สะท้อนในเวทีการประชุม คณะกรรมการลุ่มน้ำได้

### 6.3 การวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากผลการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนปฏิบัติการ ภายใต้แผนแม่บทฯ ระดับลุ่มน้ำโตนเลสาบ วันที่ 25 สิงหาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว สามารถสรุปข้อเสนอแนะต่อแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทฯ แยกรายลุ่มน้ำสาขาทั้ง 3 ของลุ่มน้ำโตนเลสาบได้ดังนี้



ตารางที่ 6-6 แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน

พื้นที่ประสบปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
<b>ปัญหาลำดับที่ 1</b> ขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค		
- อ.ตาพระยา จ. สระแก้ว - อ.โคกสูง จ. สระแก้ว - อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝนทิ้งช่วง ไม่ตกตามฤดูกาล</li> <li>ไม่มีที่กักเก็บน้ำ</li> <li>น้ำขุ่นเกิน/กรองระบบประปาหมู่บ้าน</li> <li>ระบบผลิตน้ำประปายังไม่ครบทุกหมู่บ้าน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ขุดลอกแหล่งกักเก็บน้ำ (ห้วยลำสะโดน อ่างห้วยยาง อ่างรัตนโกสินทร์ ห้วยตะเคียน อ่างคลองทราย อ่างสัมปอ อ่างตาดวัง)</li> <li>จัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเพิ่มเติม (ฝันน้ำ)</li> <li>สร้างระบบผลิตน้ำประปา</li> <li>ทำฝนเทียม</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>ขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค</li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 2</b> แหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ		
- อ. ตาพระยา จ. สระแก้ว - อ. โคกสูง จ. สระแก้ว - อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>สระ, คลองตื้นเขิน</li> <li>ไม่มีฝายชะลอน้ำ, แก้มลิง</li> <li>ไม่มีฝายขนาดกลาง - ใหญ่</li> <li>ติดพื้นที่ป่าไม้</li> <li>ขาดสระเก็บน้ำขนาดเล็ก - กลาง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ขอสนับสนุนงบประมาณ แก้ไขที่สาเหตุ</li> <li>กฎหมาย/พื้นที่ก่อสร้าง, ป่าไม้, อุทยาน, สปก., ไม่มีเจ้าของ</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 3</b> สภาวะแห้งแล้งยาวนาน		
- อ. ตาพระยา จ. สระแก้ว - อ. โคกสูง จ. สระแก้ว - อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>ป่าไม้โดนทำลายจากมนุษย์</li> <li>ภาวะโลกร้อน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปลูกป่าอนุรักษ์</li> <li>ขอฝนหลวง</li> <li>งดเผาป่า, ฟาง, ขยะ</li> <li>ให้ความรู้ ปลูกจิตสำนึก</li> <li>รณรงค์ประหยัดน้ำ</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 4</b> คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม		
- อ. ตาพระยา จ. สระแก้ว - อ. โคกสูง จ. สระแก้ว - อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงสร้างดิน ทรายเป็น (ดินโป่ง)</li> <li>การกระทำของมนุษย์</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ฝันน้ำคุณภาพดี จากคลองพระสึง มายังคลองพรหมโหด (ฝันน้ำข้ามลุ่มน้ำ)</li> <li>สร้างอ่างเก็บน้ำ ลำสะโดน</li> <li>ปลูกพืชคลุมดินเพื่อยึดเกาะหน้าดิน ป้องกันการชะล้างพังทลาย</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในท้องถิ่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้างฝายชะลอน้ำ</li> <li>- หินเรียง</li> <li>- ปลูกหญ้าแฝก</li> <li>- ภูมิปัญญาท้องถิ่น</li> </ul> </li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 5</b> ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรและระบบนิเวศ		
- อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว - อ.โคกสูง จ.สระแก้ว - อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบุกรุกป่าเพื่อทำการเกษตรรองรับครอบครัวขยาย</li> <li>ผลตกค้างจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>สร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>



ตารางที่ 6-6 แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน (ต่อ)

ปัญหาลำดับที่ 6 ปัญหอุทกภัย		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต. ทัพเสด็จ ต. ทัพราช ใน อ. ตาพระยา จ. สระแก้ว</li> <li>- หมู่ 5 และ หมู่ 11 ต. ทนอม่วง ใน อ. โคกสูง จ. สระแก้ว</li> <li>- อ. อรัญประเทศ จ. สระแก้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ/ชะลอน้ำ (ฝาย, อ่าง, สระ, แก้มลิง, ทำนบ)</li> <li>● มีสิ่งกีดขวางทางน้ำ</li> <li>● สิ่งก่อสร้างขวางทางน้ำ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) สร้าง ฝาย, อ่าง, สระ, แก้มลิง, ทำนบ</li> <li>2) ขุดลอกคลอง ปรับปรุงสภาพแหล่งน้ำ</li> <li>3) นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>4) รื้อถอนทำนบ ขยายตลิ่งน้ำ</li> </ol>

ตารางที่ 6-7 แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด

พื้นที่ประสบปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
<b>ปัญหาลำดับที่ 1</b> แหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ		
<u>อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว</u> (1) ต. ผักชะ (2) ต. ทนอม่วง <u>อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว</u> (3) ต. บ้านด่าน (4) ต. บ้านใหม่ (6) ต. คลองน้ำใส <u>อ.คลองหาด จ.สระแก้ว</u> (5) ต. คลองไก่อีเรือน (7) ต. คลองหาด		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ขุดลอกคูคลอง</li> <li>2) สร้างฝายน้ำล้น (สันนบเพราะน้ำแรง) เป็นช่วงๆ</li> <li>3) หาพื้นที่กักเก็บน้ำ (พื้นที่สาธารณะ)               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หมู่ 4, 5 บ้านคลองน้ำใส ≈ 200 ไร่</li> <li>▪ หมู่ 1 บ้านเมือไผ่ ≈ 5 ไร่</li> <li>▪ หมู่ 1 บ้านหนองกลอย ต.คลองทับ ≈ 5 ไร่ (ปรับปรุงเขื่อนเขารัง)</li> </ul> </li> <li>4) ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำเดิมของ กป.อ.อรัญประเทศ</li> <li>5) ลอกอ่างเก็บน้ำบ้านชาติน อ.คลองหาด</li> <li>6) ลอกอ่างเก็บน้ำเขาตาออก อ.คลองหาด</li> <li>7) นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>8) การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 2</b> คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม		
<u>อ.อรัญประเทศ</u> - ต. คลองทับจันทร์ - ทต. ป่าไร่ (ตลาดโรงเกลือ)  <u>อ.วัฒนานคร</u> บ้านหนองใหญ่ ต.ผักชะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ปัญหาขยะ</li> <li>● เป็นที่กองขยะ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ระบบบริหารจัดการขยะ</li> <li>2) เต้าเผา</li> <li>3) คัดแยกขยะอินทรีย์</li> <li>4) นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>5) การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
- ตลาด ทม.อรัญประเทศ - อบต. ท่าข้าม - อบต. คลองน้ำใส - ทม.อรัญประเทศ (ริมห้วยติดถนน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำเสียไม่มีระบบบำบัด</li> <li>● คลองขาดช่วง</li> <li>● คลองตื้นเขินขาด</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>2) การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>
<b>ปัญหาลำดับที่ 3</b> อุทกภัย		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ถนน By pass กั้นการไหลของน้ำ</li> <li>● ร่องน้ำตื้นเขิน</li> <li>● การบุกรุกเส้นทางน้ำ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>2) การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>



## ตารางที่ 6-8 แสดงปัญหาและข้อเสนอแนะลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง

พื้นที่ประสบปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
<b>ปัญหาลำดับที่ 1</b> ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค (แผนแม่บทด้านที่ 1)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทบ. ทหารยชาว อ.สอยดาว</li> <li>ทบ. ไปงน้ำร้อน</li> <li>ต. คลองน้ำใส อ.รัฐประเศ</li> <li>อ. คลองหาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีแหล่งน้ำดิบมาใช้</li> <li>น้ำไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ผลิตประปา (อ่างพระพุทธ น้ำเพื่อเกษตร)</li> <li>อาคารประปาเดิมถูกปล่อยร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โอนภารกิจให้การ กปภ.</li> <li>จัดสรรงบฯ บำรุงรักษาอาคารประปาเดิม</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>สนับสนุนแผนสร้างอ่างเก็บน้ำของ ขป. ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อ่างเก็บน้ำศรีอหวย</li> <li>- อ่างเก็บน้ำกันทิง</li> <li>- อ่างเก็บน้ำคลองไปงน้ำร้อน</li> <li>- อ่างเก็บน้ำคลองแจง และตาทาย</li> </ul> </li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>
<b>ปัญหาลำดับที่ 2</b> ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร (แผนแม่บทด้านที่ 2)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>อ่างเก็บน้ำคลองบอน อ.ไปงน้ำร้อน</li> <li>ต. ห้วยไทร (คลองเส หมู่บ้านห้วยไทร)</li> <li>อ. สอยดาว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บน้ำไม่อยู่ ไม่มีน้ำต้นทุนไหลเข้าอ่าง</li> <li>น้ำไม่เพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งเก็บกักน้ำ</li> <li>สนับสนุนแผนสร้าง ของ ขป. (อ่างเก็บน้ำคลองแจง และตาทาย) ช่วยเติมน้ำในพื้นที่ อ.สอยดาว</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>
<b>ปัญหาลำดับที่ 3</b> อุทกภัย (แผนแม่บทด้านที่ 3)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลาดบ้านแหลม</li> <li>ต. เทพนิมิต</li> <li>อ. ไปงน้ำร้อน (อบต.เทพนิมิต รับผิดชอบเสนอ กก.)</li> <li>บ้านไปงน้ำร้อน (ต.ไปงน้ำร้อน รับผิดชอบเสนอ กก.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้สร้างพื้นที่รับน้ำบริเวณ เพื่อรับน้ำก่อนถึงบ้านแหลม</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>
<b>ปัญหาลำดับที่ 4</b> คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม (แผนแม่บทด้านที่ 4)		
ตลาดบ้านแหลม (คลองในพื้นที่ ต. เทพนิมิต)	ขยะในแหล่งน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> </ul>
<b>ปัญหาลำดับที่ 5</b> การอนุรักษ์/นิเวศ (แผนแม่บทด้านที่ 5)		
คลองไปงน้ำร้อน	ดิน Slide	<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาที่ดิน จ.จันทบุรี รับผิดชอบ</li> <li>นวัตกรรมสู่ความยั่งยืนที่ประชาชนจับต้องได้</li> <li>การสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>

ภาคผนวก ก

แผนการบริหารจัดการพัฒนากลุ่มน้ำแบบบูรณาการ

ตารางที่ 1 แผนการบริหารจัดการพัฒนาลุ่มน้ำแบบบูรณาการ (เสนอเพิ่มเติม)

ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	สถานที่ดำเนินการ						งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/ แผนงาน	ปีที่เริ่ม ก่อสร้าง	ปีที่จบการ ก่อสร้าง	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	LAT	LONG						
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม. 1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6 ,8 และ 10	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ม. 1 ,2 ,6 ,7 , 10 ,11 และ 12	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน ม. 2 และ 4	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	1	4.1	2568	2572	สทก.
โครงการศึกษาออกแบบเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำ ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	13.0000	1	2.2	2568	2572	สทก.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	สะตอน	สอยดาว	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	หนองแวง	โคกสูง	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	คลองไถ่เถื่อน	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	2	3.4	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	13.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	13.0000	2	3.4	2568	2572	ทบ.
โครงการขุดลอกลำน้ำ ม. 1-16	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	25.0000	3	1.1	2570	2574	นพค.14
โครงการขุดลอกลำน้ำ	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2569	2573	นพค.12



ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	สถานที่ดำเนินการ						งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/ แผนงาน	ปีที่เริ่ม ก่อสร้าง	ปีที่จบการ ก่อสร้าง	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	LAT	LONG						
โครงการขุดลอกลำน้ำ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2569	2573	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2568	2572	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2568	2572	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2569	2573	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	16.0000	3	1.1	2570	2574	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2568	2572	นพค.12
โครงการขุดลอกลำน้ำ	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	19.0000	3	1.1	2568	2572	นพค.12
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	คลองไก่เถื่อน	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	4	5.1	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	4	5.1	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	15.0000	4	5.1	2569	2573	ทบ.
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	รอกการสำรวจ	รอกการสำรวจ	20.0000	4	5.1	2570	2574	ทบ.

ตารางที่ 2 แผนการบริหารจัดการพัฒนาลุ่มน้ำแบบโตนเลสาบ (เดิม)

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660900 70001276	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	6	ลำโรงล่าง	ทรายขาว	สอยดาว	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0927	102.2779	2565	2566	5.2780	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON660900 70000944	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่	3	ทับยาง	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6485	102.3466	2565	2566	13.4948	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30009191	ปรับปรุงทำนบกั้นดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.1548	102.6700	2565	2566	10.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000548	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าชุมชนหนองสังข์ หมู่ 1 ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	1	N/A	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.8007	102.5564	2565	2566	38.2670	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000545	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโนน หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเกวียน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	2	N/A	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.66	102.3115	2565	2566	11.0340	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000540	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 7 ถนนช้าง อบต. ผักขะ เชื่อมชุมชนบ้านหนองบัว ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	7	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.8021	102.4555	2565	2566	8.2190	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000538	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าชุมชนบ้านหนองขาม หมู่ 8 ตำบลแซร์อ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	8	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.8969	102.5084	2565	2566	13.3550	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000523	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าชุมชนบ้านซับเม็ก หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	4	N/A	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.8635	102.4215	2565	2566	6.3840	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON660900 70000579	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	9	คลองมะนาว	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.637	102.2755	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON660900 70000578	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	11	สว่างพัฒนา	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.8428	102.5959	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON66090070000577	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	12	หนองปลาเชิง	ท่ากระเทียม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.637	102.254	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000576	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1	หนองสังข์	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7922	102.5039	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66506020000514	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าชุมชนบ้านชันนบกแก้ว หมู่ 4 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	4	N/A	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.8636	102.4214	2565	2566	6.9360	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000560	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	9	ฝั่งคลอง	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6799	102.397	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000551	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	4	เหล่ากลาง	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.803	102.5029	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000548	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	6	หนองคุ่ม	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7508	102.3472	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000538	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	14	วังเสียว	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7684	102.3905	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000536	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	7	หนองบัว (กลุ่ม2)	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.9174	102.4748	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000535	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	7	หนองบัว (กลุ่ม1)	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.9181	102.4747	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000533	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2	ช่องกุ่ม	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.9065	102.462	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000530	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	3	หนองบัวเหนือ	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7742	102.4265	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66090070000528	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	6	หนองหมู	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7828	102.3903	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON66090070000523	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	5	หนองแวง	หนองแวง	พัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7963	102.3837	2565	2566	1.9657	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON66070030015978	ปรับปรุงทำนบกั้นดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.15480	102.6700	2565	2566	10.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON66506020000501	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 10 ซอยรัชตะวิถี 28 ตำบลปากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	10	N/A	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.6612	102.4669	2565	2566	0.4920	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON66506020000497	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 1 และหมู่ 2 (จากแยกบ้านต้น- สิ้นสุดวัดใหม่หันทรายหมู่ 2) ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	1	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.8106	102.4548	2565	2566	11.2020	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON66506020000495	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 4 ,หมู่ 3 และหมู่ 10 (จากแยกบ้านต้น- สิ้นสุดหมู่บ้านหนองบัวโบสถ์หมู่ 10) ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	4	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.8105	102.4558	2565	2566	10.4540	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	***
ON66070080000689	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.80617	102.4517	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON66070080000688	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หนองสังข์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.80630	102.5325	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON66070080000687	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลเมืองไผ่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	เมืองไผ่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.64777	102.4360	2565	2566	0.0618	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660700 80000686	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลปากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.64626	102.4803	2565	2566	0.0412	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000685	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลผ่านศึก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.59162	102.4001	2565	2566	0.2266	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000684	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ป่าไร่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.73032	102.5780	2565	2566	0.0206	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000683	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.73528	102.4873	2565	2566	0.0206	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000682	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.52222	102.3337	2565	2566	0.1648	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000681	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.64830	102.3855	2565	2566	0.2266	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000678	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหนองแวง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.79795	102.3732	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660700 80000664	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหนองน้ำใส อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หนองน้ำใส	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.86637	102.3805	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000675	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.74116	102.3252	2565	2566	0.0412	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000674	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ผักขะ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.71032	102.3823	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000673	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.83219	102.2612	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000672	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลท่าเกวียน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ท่าเกวียน	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.66532	102.2574	2565	2566	0.2060	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000671	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลแซร์อ้อ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	แซร์อ้อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.99371	102.5161	2565	2566	0.1030	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000692	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลทัพเสด็จ อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	14.04649	102.8547	2565	2566	0.0412	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660700 80000691	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลทัพราช อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ทัพราช	ดาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	14.08073	102.6403	2565	2566	1.4420	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000708	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลทัพไทย อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ทัพไทย	ดาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	14.12321	102.8450	2565	2566	0.7210	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000714	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลดาพระยา อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ดาพระยา	ดาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	13.96231	102.7572	2565	2566	0.5768	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000713	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลโคกลาน อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	โคกลาน	ดาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	13.96811	102.6502	2565	2566	0.0824	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000712	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหนองแวง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หนองแวง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	13.88004	102.6690	2565	2566	0.1854	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000711	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	13.87427	102.5808	2565	2566	0.1648	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000710	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลโนนหมากมูน อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	โนนหมากมูน	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	13.78303	102.6642	2565	2566	0.0206	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660700 80000709	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	โคกสูง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	13.82596	102.6829	2565	2566	0.1854	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000707	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลไทรทอง อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ไทรทอง	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.59354	102.2896	2565	2566	0.1648	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000483	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 4 บ้านโคกสะแบง ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	4	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.6588	102.5114	2565	2566	4.4650	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000482	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 11 ถนนทวารวชิราช 2 ตำบลพากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	11	N/A	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.6608	102.4588	2565	2566	0.8550	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000479	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเนิน ผาสุก หมู่ที่ 13 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	13	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.7464	102.3716	2565	2566	0.6670	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000478	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า ซอย 2 หมู่ที่ 8 ตำบลคลองน้ำใส อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	8	N/A	คลองน้ำใส	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.5837	102.5195	2565	2566	0.9340	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON660200 40000065	งานขุดลอกลำห้วยฝ้ายเชื่อมสระเก็บน้ำสาธารณะ ต.ทัพเสด็จ - ต.ทัพราช อ.ตาพระยา	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสบาตอนบน	14.04145	102.8212	2565	2566	3.3540	2	3.1	กองทัพบก	Thaiwaterplan	N/A
ON660200 40000064	งานขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ และสระน้ำ ต.ผ่านศึก อ.อรัญประเทศ	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.59348	102.3619	2565	2566	11.2400	2	3.1	กองทัพบก	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000587	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสบาตอนล่าง	12.88999	102.3816	2565	2566	0.0618	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A



Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON66LG88 60014003	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหันทราย	2	หันทราย	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.81440	102.4576	2565	2566	0.6500	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 80000578	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.95333	102.2563	2565	2566	0.0206	2	3.3	กรมพัฒนาที่ดิน	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60014004	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านหันทราย	6	หันทราย	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.80349	102.4546	2565	2566	0.6500	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60014005	โครงการขุดลอกสระน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 5	5	หันทราย	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.80078	102.4591	2565	2566	1.0740	2	2.2	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004706	โครงการขุดสระน้ำ จำนวน 15 จุด	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.41660	102.3498	2565	2566	0.8010	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004682	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านเขาช่องแคบ ซอย 6 กว้าง 65.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 7.00 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 23,660 ลูกบาศก์เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.39159	102.3485	2565	2566	1.4200	2	3.1	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000472	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 6 ถนนสายค้าเสียงรีสอร์ท ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	6	N/A	ป่าไร่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.7255	102.5846	2565	2566	0.5630	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000471	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 3 บ้านไทยสามัคคี ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	3	N/A	บ้านด่าน	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.7409	102.4788	2565	2566	0.5630	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004632	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 4 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37345	102.3501	2565	2566	1.4120	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON66LG88 50004633	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 5 จำนวน 2 จุด สันฝายกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองไก่อีเรือน	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.36975	102.3479	2565	2566	0.7060	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004624	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 1 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38564	102.3536	2565	2566	1.0590	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004627	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 2 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38072	102.3529	2565	2566	1.0590	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50004629	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 3 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 1.50 เมตร	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37645	102.3514	2565	2566	1.4120	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000470	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า ซอยวัดสมประสงค์ (บ้านนาโคก) ตำบลเมืองไผ่ อำเภอรัฐประเศ จังหวัดสระแก้ว	-	N/A	เมืองไผ่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.6429	102.4386	2565	2566	2.0300	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60007835	โครงการขุดลอกห้วยยาง บ้านสุขเจริญ หมู่ที่ 10	10	บ้านสุขเจริญ	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.89551	102.5648	2565	2566	0.5000	2	3.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015306	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6749	102.4008	2565	2566	0.1500	3	1.3	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015305	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	3	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.64	102.3411	2565	2566	0.1500	3	1.3	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015304	โครงการขุดลอกคลองไผ่	1,-,10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6779	102.3902	2565	2566	2.2000	2	3.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON66LG88 60015303	โครงการขุดลอกคลองตาเล็ง	4	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6222	102.3972	2565	2566	0.5000	2	3.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015302	โครงการขุดลอกคลองคึกฤทธิ์	2,3,5,6,8	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6436	102.3496	2565	2566	2.0000	2	3.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015301	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 10	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6612	102.3789	2565	2566	0.5000	2	3.3	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 60015300	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 1	1	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7057	102.4178	2565	2566	0.5000	2	3.3	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50007436	ขุดแก้มลิงคลองขุมปูน หมู่ที่ 7	7	นาเหล่าประชาสรรค์	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6481	102.4472	2565	2566	0.4990	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON661500 70002086	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนอรัญประเทศ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	อรัญประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.69518	102.4949	2565	2568	56.0000	3	2.1	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50007435	ขุดแก้มลิงคลองนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 1	1	ปากห้วย	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6883	102.4935	2565	2566	1.4540	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50007434	ขุดแก้มลิงคลองยุทธศาสตร์ หมู่ที่ 5	5	ทตเจริญ	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.6146	102.5005	2565	2566	0.5000	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON66LG88 50007433	ขุดแก้มลิงคลองกุดใต้ หมู่ที่ 9	9	ปากห้วย	ปากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.672	102.5034	2565	2566	0.4500	2	3.3	เทศบาลตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000468	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าถนนเลียบบคลองหน้ารีสอร์ตรอยโรคเกรทเฮ้า ตำบลอรัญประเทศ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	-	N/A	อรัญประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.6791	102.521	2565	2566	1.1260	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON661500 70001134	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	1	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9328	102.4732	2565	2568	13.0000	3	2.3	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thaiwaterplan	N/A
ON660900 60000590	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองสองพี่น้อง	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.98321	102.2369	2565	2566	7.8398	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30020687	อาคารบังคับน้ำบ้านแสง	2	บ้านแสง	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0572	102.8896	2565	2566	35.4000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30020686	อาคารบังคับน้ำบ้านทัพไทย	1	บ้านทัพไทย	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.11415	102.9073	2565	2566	24.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660900 60000690	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองตาตา พร้อมระบบกระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.12552	102.4005	2565	2566	216.0965	2	3.2	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON665060 20000467	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า หมู่ 1 ถนนบ้านใหม่หนองไทร-เลียงเมือง ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	1	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.7148	102.4927	2565	2566	1.9050	1	2.2	การประปาส่วนภูมิภาค	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30006101	ปรับปรุงระบบแมคคาทรอนิกส์เพิ่มความจุทางระบายน้ำล้น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.032	102.3122	2565	2566	1.5000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005993	ขุดลอกคลองโดยแรงคน คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งขวา กม.20+000 - 23+500 อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9945	102.4404	2565	2565	0.3000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005989	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0144	102.2899	2565	2566	6.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005867	ซ่อมแซมอาคารท่อลอดถนนอัดน้ำ 1 กม. 4+292 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0187	102.3409	2565	2565	0.5000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON660700 30005861	งานซ่อมแซมสะพานน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนคลอง คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0066	102.3828	2565	2566	0.9500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005850	ซ่อมแซมระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.032	102.3121	2565	2565	0.5000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005444	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอยฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0401	102.6874	2565	2566	12.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005353	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0256	102.317	2565	2566	1.2080	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005351	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอนโครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0974	102.3845	2565	2566	0.1370	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005350	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธรโครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0149	102.3166	2565	2566	0.8850	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005291	ซ่อมแซมระบบปะปา อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0119	102.6434	2565	2566	4.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30005099	อาคารบังคับน้ำบ้านมะกอกพื้นที่รับประโยชน์ 280 ไร่	6	มะกอก	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0187	102.8558	2565	2566	25.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON660700 30004986	กำจัดวัชพืชด้านเหนือน้ำและท้ายน้ำ อ่างเก็บน้ำเขารัง	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6009	102.4018	2565	2566	0.0650	3	1.3	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30017372	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการชลประทาน โครงการชลประทานสระแก้ว	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.76086	102.3310	2566	2567	9.9000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30013791	ซ่อมแซมบำรุงรักษาชลประทาน โครงการชลประทานสระแก้ว	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.76058	102.3310	2566	2567	1.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30013400	ซ่อมแซมหินทิ้งบริเวณอาคารระบายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03193	102.3117	2567	2567	0.5500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30022410	ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำคลองบอน	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.09781	102.3848	2567	2567	20.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON67090070002398	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่	5	บ้านหนองแขวง	หนองแขวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.7963	102.3837	2566	2567	6.7792	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002039	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 3	3	N/A	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.06987	102.4959	2566	2567	17.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002038	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหาม้าย	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07408	102.5157	2566	2567	1.4200	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002037	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองแผ่นดินเย็น	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.98268	102.5112	2566	2567	5.2000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002032	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 2 หน่วยวังครก	12	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07394	102.5398	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002031	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอีหร่าย	17	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.00731	102.5815	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002030	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาทลาย	13	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.98961	102.5680	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002029	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาไม้	7	N/A	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.96549	102.4879	2566	2567	2.5500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002028	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพุง	5	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.97428	102.5560	2566	2567	2.8500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002027	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองซักระทิง	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.97869	102.4990	2566	2567	13.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002026	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 1	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.96654	102.4914	2566	2567	3.4500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON67090060002412	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองสองพี่น้อง	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.98321	102.2369	2566	2567	7.8000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON670900 70002960	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	7	บ้านหนองเอี่ยน	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.6113	102.6127	2566	2567	5.4797	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
ON670900 60000327	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าวังกระแพร	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.99067	102.2231	2566	2567	8.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON670900 60000324	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าทุ่งกว้าง	4	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.02004	102.2311	2566	2567	15.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON670900 60002410	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำค่ายเทวาพิทักษ์พร้อมระบบกระจายน้ำ	1	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.92510	102.3090	2566	2567	228.1272	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON670900 60002409	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาตำพร้อมระบบกระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.12551	102.4005	2566	2567	215.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
ON671500 70001125	เชื่อมป้องกันตลิ่งริมคลองโป่งน้ำร้อนหมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรีความยาวไม่เกิน 30 เมตร	1	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.92578	102.4607	2566	2569	13.0000	2	3.2	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thaiwaterplan	N/A
ON671500 70000234	เชื่อมป้องกันตลิ่งริมคลองตะเคียน บริเวณจุดผ่านแดนถาวรบ้านผักกาด ตำบลคลองใหญ่ อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรีความยาวไม่น้อยกว่า 200 เมตร	N/A	บ้านผักกาด	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9359	102.487	2566	2567	15.0000	2	3.2	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thaiwaterplan	N/A
ON671500 70000228	เชื่อมป้องกันตลิ่งพังหลายคลองโป่งน้ำร้อนบ้านหนองบอน หมู่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรีความยาวไม่น้อยกว่า 744 เมตร	1	บ้านหนองบอน	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9306	102.4421	2566	2569	13.0000	3	2.3	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON67DLA2 20000125	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าโซลาเซลล์ขนาดใหญ่ หมู่ 5 ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี เครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางใหญ่ ใช้พลังงานไฟฟ้าโซลาเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แรงส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมท่อความยาวไม่น้อยกว่า 1,300 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง	5	บ้านบึงขันธ์ล่าง	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.04220	102.4714	2566	2567	19.9620	2	4.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30022097	ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ โครงการระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายอ่างเก็บน้ำแชร้อออันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	แชร้ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.979	102.53	2567	2569	70.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30022031	โครงการเพิ่มศักยภาพการเก็บกักอ่างเก็บน้ำแชร้อออันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแชร้ออ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	แชร้ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.979	102.53	2566	2567	45.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30021982	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา โครงการระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายอ่างเก็บน้ำแชร้อออันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	แชร้ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.979	102.53	2566	2567	1.2250	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA2 70000073	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระหนองตราด ชุดลอกสระน้ำ กว้าง 180 เมตร ยาว 218 เมตร ลึกเฉลี่ย 4 เมตร (ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 156,960 ลบ.ม.) บ้านทองเจริญ หมู่ที่ 12 ตำบลทัพไทย อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	12	บ้านทองเจริญ	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.10490	102.8337	2566	2567	10.0000	1	2.3	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON670700 30022180	เชื่อมหัวงานและอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	2566	2569	112.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A



Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON67070030022177	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา เชื้อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	2566	2567	1.9600	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON67070030021872	ฝายบ้านหนองปรือ	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.10266	102.7209	2566	2567	38.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON67070030021401	ฝายบ้านสวนส้มล่าง 3	N/A	N/A	สะตอง	สอยดาว	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.1793	102.3613	2567	2567	50.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000130	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ 3)	3	บ้านเขาสารภี	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52470	102.3350	2566	2567	0.5000	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000129	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ 5)	5	บ้านเขี้ยว	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52403	102.3337	2566	2567	1.3000	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000128	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (บ้านคลองสมบูรณ์) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์	7	บ้านคลองสมบูรณ์	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52044	102.3335	2566	2567	0.7000	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000127	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ 7 )	7	บ้านคลองหว่าใหม่	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52269	102.3350	2566	2567	0.2300	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000126	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ 7 จุดที่ 2)	7	บ้านคลองหว่าใหม่	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52378	102.3344	2566	2567	0.2500	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA270000124	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ที่ 1)	1	บ้านสี่แยกพันใจ	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52386	102.3311	2566	2567	0.6000	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON67DLA2 70000121	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (หมู่ 4)	4	บ้านคลองหว้า	ทับพริก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.52252	102.3357	2566	2567	1.2000	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA2 20000171	เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หมู่ที่ 2 และ 4 ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	2,4	บ้านเทพนิมิต, บ้านแหลม	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.99596	102.4602	2566	2567	1.8960	1	1.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA2 20000124	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าโซล่าเซลล์ขนาดใหญ่ หมู่ 3 ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี เครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางขนาดใหญ่ใช้พลังงานไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แรงส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร พร้อมท่อความยาวไม่น้อยกว่า 600 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง	3	บ้านบึงขันธ์กลาง	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03536	102.4607	2566	2567	17.4540	2	4.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
ON67DLA2 20000123	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าโซล่าเซลล์ขนาดใหญ่ หมู่ 2 ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี เครื่องสูบน้ำแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางขนาดใหญ่ใช้พลังงานไฟฟ้าโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แรงส่งไม่น้อยกว่า 50 เมตร จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง	2	เทพนิมิต	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.01010	102.4675	2566	2567	16.7110	2	4.1	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 2 หน่วยวังครก	12	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07394	102.5398	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอิหร่าย	17	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.00731	102.5815	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหาม้าย	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07408	102.5157	2566	2567	17.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองแผ่นดินเย็น	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.98268	102.5112	2566	2567	1.4200	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาทลาย	13	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.98961	102.5680	2566	2567	5.2000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพุง	5	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.97428	102.5560	2566	2567	1.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองซักระทิง	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.97869	102.4990	2566	2567	2.5500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 1	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.96654	102.4914	2566	2567	2.8500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองยาง 3	3	N/A	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.06987	102.4959	2566	2567	13.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเขาไม้	7	N/A	ช่องกุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.96549	102.4879	2566	2567	3.4500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองสองพี่น้อง	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.98321	102.2369	2566	2567	7.8000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าวังกระแพร	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.99067	102.2231	2566	2567	8.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าทุ่งกร่าง	4	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.02004	102.2311	2566	2567	15.0000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำค้ายเขาพิทักษ์พร้อมระบบกระจายน้ำ	1	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.92510	102.3090	2566	2567	228.1272	2	3.2	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองตาต้าพร้อมระบบกระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.12551	102.4005	2566	2567	215.0000	2	3.2	กรมทรัพยากรน้ำ	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงทาบดิน อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.02784	102.6492	2567	2569	608.3240	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์บ้านทับทิมสยาม 03 ถึง บ้านโนนหมากมูน พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.11415	102.9073	2567	2569	196.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านหนองปรือ	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.10264	102.7210	2567	2567	38.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านใหม่ไทยถาวร	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.11045	102.6972	2568	2568	56.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านตะลุมพุก	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.08998	102.7602	2568	2568	64.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านคลองน้ำใส 2	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.06975	102.8435	2568	2568	75.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านเจียงดำ	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.06238	102.8725	2568	2568	65.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	แก้มลิงบ้านผ่านศึก	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.59776	102.4143	2569	2569	7.0000	2	3.3	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	แก้มลิงบ้านเขาดิน 2	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.45460	102.3230	2570	2570	10.0000	2	3.3	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	อาคารบังคับน้ำบ้านน้อยพัฒนา	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0439	102.8171	2570	2570	2.9000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ท่อลอดคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายท่านบดิน ลำสะโตน กม.1+320	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0778	102.8398	2570	2570	9.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านตาพระยา ถึงบ้านทัพเสรี	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.0736	102.8952	2570	2570	40.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านลูกช้าง ถึงบ้านทัพเชิยม	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.92197	102.7639	2570	2570	40.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านทัพเชิยม ถึงบ้านโนนหมากมูน	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.86421	102.7331	2570	2570	91.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านโนนหมากมูน ถึงบ้านศิลารัตนพัฒนา	N/A	N/A	โนนหมากมูน	โคกสูง	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.78227	102.7226	2570	2570	75.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ อ่างเก็บน้ำเขาหิน	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.25791	102.2037	2570	2570	54.5000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ขุดลอกคลองยุทธศาสตร์เลียบบนศรีเพ็ญ	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07553	102.8959	2570	2570	13.5000	2	3.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำเขาดินตอนล่างพร้อม ทรบ.	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.43043	102.3387	2570	2570	20.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ขุดลอกคลองยุทธศาสตร์เลียบบนศรีเพ็ญ	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.07553	102.8959	2569	2569	13.5000	2	3.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	สะพาน คสล. บ้านหนองบัวเหนือ	N/A	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.75354	102.4233	2570	2570	8.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ขุดขยายสระเก็บน้ำบ้านเขาดิน 1	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.44526	102.3383	2570	2570	10.0000	2	3.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ขุดขยายสระเก็บน้ำบ้านเขาดิน 2	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.47578	102.3268	2570	2570	10.0000	2	3.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านหนองบัวใต้	N/A	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.74039	102.4480	2570	2570	43.8000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ประตูระบายน้ำบ้านคลองยาง	N/A	N/A	ผักขะ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.73521	102.4524	2570	2570	100.0000	3	1.2	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ติดตั้งเครื่องมีวัด พฤติกรรมเขื่อน อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน	N/A	N/A	โคกล้าน	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.95924	102.3578	2570	2570	2.9900	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงถนนสันเขื่อน อ่างเก็บน้ำคลองตาตัว	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.14503	102.8896	2570	2570	20.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงท่านบดิน อ่างเก็บน้ำห้วยยาง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.03087	102.6502	2566	2569	109.5740	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (YL) อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.1+000 ถึง 3+000	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.03335	102.6599	2566	2567	3.8000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอย YR-1.5R อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.0+000 ถึง 1+000	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.01882	102.6575	2566	2567	1.9000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์บ้านทับทิมสยาม 03 ถึง บ้านโนนหมากมุ่น พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.11415	102.9073	2566	2567	1.1375	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์บ้านทับทิมสยาม 03 ถึง บ้านทัพเยี่ยม พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.11415	102.9073	2566	2569	65.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคันอ่างเก็บน้ำรัตนโกสินทร์	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.1405	102.7944	2566	2567	16.6150	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอย YR-22.2L อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.0+000 ถึง 1+500	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.02616	102.8351	2566	2567	2.8000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม.3+000 ถึง 4+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.93766	102.6876	2566	2567	1.9000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอย YR-13.8R อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.0+000 ถึง 2+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.02507	102.7635	2566	2567	3.8000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (YR) อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.16+000 ถึง 18+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	14.02810	102.7820	2566	2567	3.8000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอย 1R-1L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม.0+000 ถึง 1+000	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.95346	102.6851	2566	2567	1.9000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายซอย 1L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม.0+000 ถึง 2+000	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.95620	102.6703	2566	2567	3.8000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมลาดเขื่อนด้านเหนืออ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.95930	102.6721	2566	2567	4.5000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	บริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทานสระแก้ว พื้นที่ชลประทาน 86,000 ไร่	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.76062	102.3310	2566	2567	0.3180	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาบริเวณหัวงานและคลองส่งน้ำ โครงการชลประทานสระแก้ว พื้นที่ 3,166 ไร่	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.76072	102.3316	2566	2567	3.2910	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ชลประทานสระแก้ว ระยะทาง 4.14 กิโลเมตร	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	13.76055	102.3308	2566	2567	0.5770	2	2.2	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	งานซ่อมแซมสะพานน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนคลอง คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.99837	102.4481	2567	2567	0.9500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลอง RMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0066	102.3828	2567	2567	0.8500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลอง 1R-LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	2567	2567	0.6500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลอง 5L-RMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	2567	2567	0.6500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลอง LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03079	102.3143	2567	2567	0.8500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03079	102.3143	2566	2567	1.2080	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03193	102.3117	2566	2567	0.1370	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.02535	102.3122	2566	2567	0.8850	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมคลอง LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03745	102.3480	N/A	N/A	0.8500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0256	102.317	N/A	N/A	1.2080	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0974	102.3845	N/A	N/A	0.1370	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0149	102.3166	N/A	N/A	0.8850	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ซ่อมแซมหินทิ้งบริเวณอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0256	102.317	2567	2567	0.5500	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำคลองบอน	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0974	102.3845	2567	2567	20.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	เชื่อมหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0149	102.3166	2566	2569	112.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา เชื่อมหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.09781	102.3848	2566	2567	1.9600	2	2.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ฝายบ้านสวนส้มล่าง 3	N/A	N/A	สะตอง	สอยดาว	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	13.1793	102.3613	2567	2567	50.0000	2	4.1	กรมชลประทาน	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ และก่อสร้างยกระดับ สะพาน BOX เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	3	1.2	กรมทางหลวง	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ พร้อมใส่ท่อ BOX ขนาด 2 เซลล์ เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	คลองน้ำใส	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	3	1.2	กรมทางหลวง	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ พร้อมใส่ท่อ BOX ขนาด 2 เซลล์ เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	3	1.2	กรมทางหลวง	Thaiwaterplan	N/A



Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ และก่อสร้างยกระดับสะพาน เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	3	1.2	กรมทางหลวง	Thaiwaterplan	N/A
N/A	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ วางท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและ side ditch lining	N/A	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	3	2.1	กรมทางหลวง	Thaiwaterplan	N/A
N/A	โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่ขาดแคลนน้ำหรือน้ำเค็มรูปแบบที่ 1	8	บ้านโคกไม้งาม	โคกสูง	โคกสูง	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.83418	102.6179	2566	2567	12.3436	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลส่งเสริมการค้าเนืองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการทหารพันธุ์ดี กรมทหารราบที่ 12 กองพันทหารราบ ที่ 2 รักษาพระองค์	1	แซร์อ	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	13.88466	102.5344	2566	2567	2.5310	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่	5	บ้านหนองแขวง	หนองแขวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2566	2567	6.7792	2	3.4	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	7	บ้านหนองเอี่ยน	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2566	2567	5.4797	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Thaiwaterplan	N/A
N/A	โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	N/A	N/A	หนองบอน	บ่อไร่	ตราด	16	N/A	N/A	N/A	2565	2566	29.6383	2	4.1	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ	N/A	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9255	102.4923	2566	2566	N/A	3	2.3	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	ไม่ระบุสถานะ
N/A	โครงการพัฒนา/ปรับปรุง/ซ่อมแซมแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	9	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.0244	102.2880	2564	2565	5.0000	2	2.2	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนา/ปรับปรุง/ซ่อมแซมแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.0129	102.2863	2564	2565	5.3000	2	2.2	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนา/ปรับปรุง/ซ่อมแซมแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	5	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	12.9998	102.3039	2564	2565	3.6000	2	2.2	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนา/ปรับปรุง/ซ่อมแซมแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.0263	102.2909	2564	2565	4.6600	2	2.2	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนา/ปรับปรุง/ซ่อมแซมแหล่งน้ำและระบบชลประทาน	N/A	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.013	102.3129	2564	2565	0.9800	2	2.2	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	N/A	N/A	ด่านชุมพล	บ่อไร่	ตราด	16	N/A	12.4804	102.6702	2564	2564	0.7958	2	2.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	N/A	N/A	บ่อพลอย	บ่อไร่	ตราด	16	N/A	12.5761	102.5084	2564	2564	24.0548	2	4.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	4	บ้านแหลม	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.07708	102.4387	2564	2564	2.6348	2	2.1	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	10	บ้านสุขเจริญ	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	13.86791	102.5845	2564	2564	2.6215	2	2.1	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	N/A	N/A	ด่านชุมพล	บ่อไร่	ตราด	16	N/A	N/A	N/A	2565	2565	0.7975	2	2.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	N/A	N/A	นนทรีย์	บ่อไร่	ตราด	16	N/A	N/A	N/A	2565	2565	0.7972	2	2.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	4	N/A	บ้านแก้ง	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	13.91640	101.9462	2565	2565	2.5985	2	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	8	หมู่ที่ 8	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.86390	102.5265	2565	2565	69.7250	2	3.1	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	4	หมู่ที่ 4	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.84719	102.2820	2565	2565	22.4850	2	3.2	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	13	บ้านบ่อยางกลุ่ม 1	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	N/A	13.27502	102.2980	2565	2565	1.9473	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ	N/A	N/A	อรัญ-ประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.72268	102.4657	2564	2564	9.7670	2	2.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	13	บ้านบ่อยาง	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	N/A	13.23793	102.3420	2564	2564	2.6348	2	2.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	10	บ้านคลองเม่น	ทุ่งขนาน	สอยดาว	จันทบุรี	16	N/A	13.23751	102.3420	2564	2564	2.6348	2	2.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการ : โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	N/A	N/A	ท่าเกษม	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	13.76793	102.1753	2564	2564	13.6800	2	3.2	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	3	บ้านนุกะสัง	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.79311	102.3555	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	2	บ้านคลองบัว	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.64507	102.3664	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านวังยาว	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.67163	102.4002	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านวังยาว	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.67163	102.4002	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	9	บ้านโนนทอง	ตาหลักโน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.53867	102.1171	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	8	บ้านปึกกริม	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.63443	102.3849	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	8	บ้านด่านชัยพัฒนา	ทุ่งมหาเจริญ	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.53575	102.0417	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	10	บ้านใหม่ไทยเจริญ	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.40072	102.2399	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	1	บ้านตาหลังใน	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.52729	102.0907	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	13	บ้านชัยพัฒนา	ทุ่งมหาเจริญ	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.50757	102.0263	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15	บ้านหนองเรือ	ทุ่งมหาเจริญ	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.43047	101.9815	2563	2563	1.6035	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	4	บ้านเกศแก้ว	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.48778	102.1899	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านภูเงิน กลุ่มที่ 3	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	13.60046	102.0150	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	7	บ้านช่องกุ่ม	หนองหัวว่า	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	13.59971	101.9522	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านภูเงิน กลุ่มที่ 1	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	13.60046	102.0150	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านภูเงิน กลุ่มที่ 2	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	13.60046	102.0150	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	18	บ้านโนนทองพัฒนา	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.50877	102.1297	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	2	บ้านเขาผาม้าง กลุ่มที่ 1	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.47699	102.2759	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	2	บ้านเขาผามิ่ง กลุ่มที่ 2	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.47699	102.2759	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	1	บ้านห้วยโจด	ห้วยโจด	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.40072	102.2399	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	2	บ้านซับน้อย	ไทยอุดม	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.40072	102.2399	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านเขาภูทิว	ไทยอุดม	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.3873	102.2538	2563	2563	0.1355	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	12	บ้านคลองยาง	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	14.0447	102.5747	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	1	บ้านหนองหอย	ผักขะ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.6958	102.3742	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	15	บ้านคลองตาสูทรพัฒนา	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.5728	102.1481	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	8	บ้านคลองผักมีด	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.614	102.0925	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	18	บ้านวังบูรพา	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.4728	102.1704	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	5	บ้านวังแดง	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	13.5417	102.1663	2563	2563	1.6033	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	2	บ้านเขาผามิ่ง	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	13.477	102.2759	2563	2563	1.6033	2	3.6	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการน้ำประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาค	1	N/A	ป่าไร่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.7031	102.5233	2562	2562	3.8000	1	2.1	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการน้ำประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาค	3	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.683	102.4865	2562	2562	0.3670	1	2.1	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	8	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.86878	102.5285	2562	2562	25.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	7	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	14.06746	102.8139	2562	2562	5.2000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	3	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	12.89921	102.4660	2562	2562	3.8500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	6	N/A	สะตอ	เขาสมิง	ตราด	16	N/A	12.49770	102.4246	2562	2562	6.7500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการน้ำประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาค	1	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.7234	102.3068	2561	2561	0.3118	1	2.1	การประปาส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	17	บ้านเนินสะอาด	สระขวัญ	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	8	บ้านคลองฝักมิด	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	9	บ้านนาทราย	หนองแวง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	11	บ้านป่าตะแบก	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	3	บ้านบุกะสัง	หนองแวง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	10	บ้านเกาะรัง	หนองหว้า	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	5	บ้านเนินมะค่า	เขาคกรรจ์	เขาคกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	17	บ้านเพชรสำราญ	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	10	บ้านไทยพัฒนา	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	1	บ้านคลองไก่เถื่อน	คลองไก่เถื่อน	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	6	บ้านท่าผักชี	พระเพลิง	เขาคกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	9	บ้านบะเจริญ	สระขวัญ	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	15	บ้านคลองตาสูตรพัฒนา	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	11	บ้านฝั่งคลอง	เขาสามลิบ	เขาคกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	5	บ้านบ้านวิจิตรคาม	เมืองไผ่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสภภัยแล้ง	5	บ้านคลองไก่เถื่อน	คลองไก่เถื่อน	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	12	บ้านตาหลังพัฒนา	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	1	บ้านตาหลังใน	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	15	บ้านภูเขาทอง	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	3	บ้านนาดี	ข้ามะกรูด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	4	บ้านหนองหญ้าปล้อง	ป่าไร่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	3	บ้านป่าช้ากวาง	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	2	บ้านคลองหินปูน	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	21	บ้านสลักไผ่พัฒนา	ตาหลังใน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	11	บ้านโปรงเกตุ	หนองหว้า	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.8878	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น



Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	1	บ้านเนินกลาง (บ้านน้ำซับ)	สระขวัญ	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	9	บ้านท่าเต็น	พระเพลิง	เขาคอรัจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	3	บ้านคลองสิบสาม	เขาสามลิบ	เขาคอรัจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	7	บ้านหนองโกวิท	เขาสามลิบ	เขาคอรัจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	1	บ้านพระเพลิง	พระเพลิง	เขาคอรัจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	8	บ้านคลองฝักมิต	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	9	บ้านบะเจริญ	สระขวัญ	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	2	บ้านคลองหินปูน	คลองหินปูน	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	6	บ้านท่าฝักชี	พระเพลิง	เขาคอรัจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	3	บ้านนาดี	ซับมะกรูด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	5	บ้านคลองไก่อีเรือน	คลองไก่อีเรือน	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	5	บ้านภูเงิน	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	10	บ้านไทยพัฒนา	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	8	บ้านแหลมทอง	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	19	บ้านเนินสยาม	พระเพลิง	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.3353	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	2	บ้านขับน้อย	ไทยอุดม	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	2.5075	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	9	บ้านเขาเลื่อมใต้	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	2.5075	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	8	บ้านพรหมนิมิตร	ไทยอุดม	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	2.5075	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	2	บ้านเขาผาผึ้ง	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	2.5075	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง	18	บ้านทรัพย์ประเสริฐ	หนองหัว	เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	2.5075	2	3.6	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	27	โรงเรียนบ้านเขาน้อยสามัคคี	หนองหัว	เขาดงจรจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	5	โรงเรียนบ้านหนองหัว	หนองหัว	เขาดงจรจ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	3	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ที่ ๑	เมืองไผ่	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	4	โรงเรียนบ้านโคกแจง	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	10	โรงเรียนบ้านวังยาว	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	2	โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง	ไพร่เดี่ยว	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	9	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	7	โรงเรียนบ้านละมติม (จิตรพลาอนุสนธิ์)	โคกสูง	โคกสูง	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	4	โรงเรียนประชาเกษตรพัฒนา	โนนหมากเค็ง	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	9	โรงเรียนบ้านโนนผาสูกบอน 99	หนองตะเคียนบอน	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	13	โรงเรียนบ้านเนินสายฝน (แหลมทอง)	พระเพลิง	เขาคอหงษ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	5	โรงเรียนบ้านชุมทอง	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	4	โรงเรียนบ้านท่าช้าง	หนองหมากฝ้าย	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.9530	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	6	โรงเรียนบ้านด่าน (ราษฎร์บำรุง)	โคกปี่ฆ้อง	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.3850	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	1	โรงเรียนบ้านโคกเพ็ริก	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	1.3850	1	3.2	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	4	บ้านโคกสะแบง	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	1	บ้านตาพระยา	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	1	บ้านป่าระกำ	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	3	บ้านสวนป่า	วังน้ำเย็น	วังน้ำเย็น	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	4	บ้านเบญจขร	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	6	บ้านชัยมูล	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	7	บ้านเขาดินแดง	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	6	บ้านชัยมูล	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	12	บ้านกิโลสาม	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	8	บ้านชัยมูลเหนือ	เบญจขร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	3	บ้านเขาแก่น	เบญจขจร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	7	บ้านเขาดิน	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	2	บ้านหอย	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	8	บ้านคลองผักขม	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	7	บ้านคลองน้ำเขียว	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	5	บ้านคลองหอย	ท่าแยก	เมืองสระแก้ว	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	9	บ้านฝั่งคลอง	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	5	บ้านวังยาว	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	8	บ้านคลองจาน	เขาสามลิบ	เขาดงกรรจ์	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	10	บ้านน้อยเจริญสุข	เบญจขจร	คลองหาด	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	2561	2561	0.2400	1	2.3	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	5	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.70264	102.4829	2561	2561	9.5000	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการอนุรักษ์ พันธุ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	8	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	16	N/A	13.8641	102.5328	2561	2561	9.2500	2	3.1	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.75043	102.4578	2562	2562	1.4300	2	3.1	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	N/A	13.04516	102.4176	2562	2562	1.8000	3	1.2	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	บ้านด่าน	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.71752	102.4376	2562	2562	1.2140	3	1.2	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.70594	102.4190	2562	2562	N/A	3	1.2	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	บ้านด่าน	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.70456	102.4324	2562	2562	1.2180	3	1.2	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	16	N/A	13.61474	102.5719	2562	2562	1.9650	3	1.2	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9206	102.3456	2561	2562	10.1000	3	2.3	กรมโยธาธิการและผังเมือง	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น



ภาคผนวก ข

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  
ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ในวันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 9.00.น. ถึง 15.00 น.

ณ ห้องประชุมศานิตย์ นาคสุขศรี อาคาร ศาสตราจารย์  
ดร.สุชาติฯ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาลัยเขตสระแก้ว

จำนวนผู้เข้าร่วม 24 คน





ภาคผนวก ข การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเสาบ



ภาคผนวก ข การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ



ภาคผนวก ข การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ



ภาคผนวก ข การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเสาบ



ภาคผนวก ข การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ภาคผนวก ค

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโครงการสำคัญเร่งด่วน

ตารางที่ 1 แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโครงการสำคัญเร่งด่วน

ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนแม่บท	กลยุทธ์/แผนงาน	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งรองรับเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว (อ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ ปตร.บ้านคลองยาง คลองผันน้ำเลี้ยงเมืองปตร. และสถานีสูบน้ำห้วยพรมโหด) จ.สระแก้ว	N/A	N/A	N/A	N/A	สระแก้ว	16	ห้วยพรมโหด	N/A	N/A	2570	N/A	2,937.000	3	5.1	กรมชลประทาน	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
อ่างเก็บน้ำห้วยสะโตน (พรด.) จ.สระแก้ว	N/A	N/A	N/A	ตาพระยา	สระแก้ว	16	โตนเลสาบตอนบน	N/A	N/A	2570	N/A	995.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
อ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย จ.จันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	N/A	N/A	2568	N/A	1,500.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
อ่างเก็บน้ำคลองโป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	N/A	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	N/A	N/A	2569	N/A	620.0000	2	2.1	กรมชลประทาน	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตาต้าพร้อมระบบกระจายน้ำสำหรับเกษตรแปลงใหญ่และไม้ผล หมู่ที่ 4,8 ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	4,8	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	สระแก้ว	16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	72.0000	2	3.1	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
โครงการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ การปรับปรุงและพัฒนาคลองยุทธศาสตร์ ช่วงบ้านแหลม – บ้านบึงขี้ผึ้ง ตำบลเทพนิมิต อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	N/A	บ้านแหลม – บ้านบึงขี้ผึ้ง	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	N/A	N/A	N/A	N/A	152.5104	2	2.1	กรมชลประทาน	N/A	กำลังดำเนินการศึกษา
ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำค่ายเทวาทิพย์พร้อมระบบกระจายน้ำ	1	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	16	โตนเลสาบตอนล่าง	12.925	102.309	2565	N/A	229.2906	2	3.2	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai waterplan	N/A

ภาคผนวก ง

ข้อมูลพื้นที่ปัญหา (Area Based) กลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
ตามแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาเบกษา เมื่อ 18 กันยายน 2562



ข้อมูลพื้นที่ปัญหา (Area Based) กลุ่มน้ำโตนเลสาบ  
ตามแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาเบกษา เมื่อ 18 กันยายน 2562

ชื่อ AreaBased	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม	พื้นที่เสี่ยงแล้ง	พื้นที่เสี่ยงแล้ง+ท่วม	รวมพื้นที่เสี่ยง	ไม่เสี่ยง	รวมทั้งหมด	ร้อยละพื้นที่เสี่ยง
กลุ่มน้ำโตนเลสาบ	จ.จันทบุรี	อ.โป่งน้ำร้อน	ต.คลองใหญ่		3,543		3,543	11,110	14,654	24%
			ต.เทพนิมิต		2,416		2,416	34,198	36,614	7%
			ต.โป่งน้ำร้อน		794		794	416	1,210	66%
			ต.หนองตากง				-	4,377	4,377	0%
		อ.สอยดาว	ต.ทุ่งขนาน		1,643		1,643	28,896	30,539	5%
			ต.สะตอน		90		90	5,444	5,534	2%
	จ.สระแก้ว	อ.คลองหาด	ต.คลองไก่อเลื้อน		543		543	14,110	14,653	4%
			ต.คลองหาด		4,860		4,860	23,915	28,775	17%
			ต.ไทรเดี่ยว		77		77	2,850	2,927	3%
			ต.ไทรทอง		5,149		5,149	24,008	29,156	18%
			ต.เบญจขจร		5,095		5,095	7,482	12,576	41%
		อ.โคกสูง	ต.โคกสูง		14,562		14,562	14,438	29,000	50%
			ต.โนนหมากมูน	25	15,323	98	15,447	33,411	48,858	32%
			ต.หนองม่วง		8,843		8,843	59,202	68,045	13%
			ต.หนองแวง		8,289		8,289	59,016	67,305	12%
		อ.ตาพระยา	ต.โคกลาน		551		551	63,332	63,883	1%
	ต.ตาพระยา			13,398		13,398	116,460	129,858	10%	

ชื่อ AreaBased	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม	พื้นที่เสี่ยงแล้ง	พื้นที่เสี่ยงแล้ง+ท่วม	รวมพื้นที่เสี่ยง	ไม่เสี่ยง	รวมทั้งหมด	ร้อยละพื้นที่เสี่ยง
ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	จ.สระแก้ว (ต่อ)	อ.ตาพระยา (ต่อ)	ต.ทัพไทย		9,505		9,505	90,107	99,612	10%
			ต.ทัพราช		19,100		19,100	234,897	253,997	8%
			ต.ทัพเสด็จ		8,363		8,363	50,324	58,687	14%
		อ.วัฒนานคร	ต.ท่าเกวียน	36	17,995		18,031	39,658	57,688	31%
			ต.ผักชะ	5	30,729	116	30,850	20,433	51,283	60%
			ต.วัฒนานคร	118	21,543	314	21,974	25,393	47,367	46%
			ต.หนองแวง	85	17,014	199	17,298	13,162	30,460	57%
		อ.อรัญประเทศ	ต.คลองทับจันทร์	1	20,883	50	20,934	19,514	40,448	52%
			ต.คลองน้ำใส	122	9,944		10,066	24,132	34,199	29%
			ต.ทับพริก		3,590		3,590	22,002	25,591	14%
			ต.ท่าข้าม	69	18,521	439	19,028	10,050	29,078	65%
			ต.บ้านด่าน	37	12,368	164	12,569	14,152	26,721	47%
			ต.บ้านใหม่หนองไทร	196	4,677	12	4,885	15,122	20,007	24%
			ต.ป่าไร่	11	5,097	1	5,109	57,199	62,308	8%
			ต.ผ่านศึก		9,350		9,350	30,750	40,101	23%
			ต.ฟากห้วย	36	15,814	17	15,867	11,573	27,440	58%
			ต.เมืองไผ่		8,853		8,853	13,389	22,242	40%
			ต.หนองสังข์		7,788		7,788	47,291	55,079	14%
			ต.หินทราย	189	18,267	594	19,051	49,813	68,864	28%
ต.อรัญประเทศ	36	136		172	5,732	5,905	3%			



ศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา  
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

