



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

ลุ่มน้ำโตนเลสาบ



คณะกรรมการลุ่มน้ำโตนเลสาบ
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2

ปี 2566

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ii
สารบัญตาราง	v
สารบัญรูป	vi
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	viii
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1
บทที่ 2 สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำ	4
2.1 ข้อมูลสภาพกลุ่มน้ำ	4
2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	4
2.1.2 ประชากร	4
2.1.3 ขอบเขตการปกครอง	4
2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ	5
2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ	9
2.1.6 ลักษณะทางอุทุนิยมและอุทกวิทยา	9
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	16
2.1.8 โครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มน้ำ	25
2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น	27
2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	29
2.4 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ	29
2.5 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา	30
บทที่ 3 การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่กลุ่มน้ำ	32
3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม	32
3.1.1 ความหมายของภาวะน้ำท่วม	32
3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม	32
3.2 กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้อง	36
3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	36
3.2.2 กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย	46
3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม	99
3.3.1 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ	105
3.3.2 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ	106
3.3.3 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	108
3.3.4 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	112

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ (ต่อ)	
3.3 การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม (ต่อ)	
3.3.5 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ	119
3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ	130
บทที่ 4 แนวทางป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	133
4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	133
4.1.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก	133
4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน	133
4.2 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	135
4.2.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ	135
4.2.2 พื้นที่ทางน้ำหลาก	142
4.2.3 พื้นที่ลุ่มต่ำ	144
4.2.4 พื้นที่น้ำนอง	144
4.2.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัด	144
4.3 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	151
4.4 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	169
4.4.1 Website one map	169
4.4.2 EARLY WARNING SYSTEM	170
4.4.3 ระบบโทรมาตร	171
4.5 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชน	172
4.6 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็ว และถูกต้องตามหลักวิชาการ	173
4.6.1 เส้นทางการไหลของน้ำ ฝั่งน้ำในส่วนที่เกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม	173
4.6.2 ระยะเวลาการเดินทางน้ำ	175
4.6.3 เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย	175
4.6.4 แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม	178
4.7 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	179
4.8 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชน ที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม	181
4.9 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	182
บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ	184
5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	185

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ (ต่อ)	
5.1 กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำท่วม (ต่อ)	
5.1.1 การจัดตั้งองค์กร	185
5.1.2 การอำนวยการ	185
5.1.3 การปฏิบัติการ	185
5.2 โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ	189
5.2.1 ระดับนโยบาย	190
5.2.2 ระดับบัญชาการ	190
5.2.3 ระดับอำนวยการ	191
5.2.4 ระดับปฏิบัติการ	191
5.2.5 ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ	191
5.3 แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ	192
5.3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณภัยด้านน้ำ	192
5.3.2 ระดับการจัดการปัญหามลพิษน้ำท่วม	192
5.3.3 ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ	192
5.4 การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำท่วม	200
5.4.1 ลักษณะของแผนปฏิบัติการ	200
5.4.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน	200
5.4.3 การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	200
5.4.4 การดำเนินการหลังฤดูฝน	201
5.5 ฉากทัศน์ในงานแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำท่วม	201
บทที่ 6 การรายงานผล	205
6.1 กรณียังไม่เกิดปัญหามลพิษน้ำท่วม	205
6.2 กรณีเกิดปัญหามลพิษน้ำท่วม	208
6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2	208
6.2.2 กรณีเกิดภาวะภัยในระดับ 3	208
บทที่ 7 การติดตามประเมินผล	214
ภาคผนวก	
ก หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานตามแผน	215
ข บัญชีรายชื่อองค์กรสาธารณกุศล หน่วยงานเครือข่ายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	217
ค โครงการสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ. 2566-2577	218
ง โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหามลพิษน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	219
จ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ทรงคุณวุฒิต่อการทบทวน แผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำท่วมและน้ำแล้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	240

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
2-1	รายละเอียดขอบเขตการปกครองลุ่มน้ำโตนเลสาบ	5
2-2	รายละเอียดของจังหวัดในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	7
2-3	รายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	7
2-4	คุณภาพน้ำห้วยพรมโหด	15
2-5	รายละเอียดกลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	16
2-6	การใช้ประโยชน์ที่ดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	19
2-7	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	21
2-8	ขอบเขตชั้นคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	23
2-9	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในลุ่มน้ำโตนเลสาบที่มีอยู่ในปัจจุบัน	25
2-10	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	27
3-1	ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สททช. กับ กระทรวงมหาดไทย	33
3-2	เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ	35
3-3	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	100
3-4	แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤตน้ำเนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม	115
3-5	แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่างๆ ในระหว่างเกิดเหตุ	128
4-1	สถานีวัดน้ำฝนในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	145
4-2	เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม	149
4-3	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม	153
4-4	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม	160
4-5	การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม	166
4-6	เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของ สททช.	176
4-7	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	179
5-1	โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	186
5-2	ปฏิทินบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน	194
5-3	ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สททช. กับ กระทรวงมหาดไทย	198
5-4	ฉกทศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	202

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า	
2-1	สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำโตนเลสาบ	6
2-2	ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	8
2-3	ลักษณะการผันแปรของตัวแปรอุณหภูมิกอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	10
2-4	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยลุ่มน้ำโตนเลสาบ	11
2-5	เส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	12
2-6	กระบวนการเกิดน้ำท่า	13
2-7	การกระจายปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	14
2-8	กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	17
2-9	การใช้ประโยชน์ที่ดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ ปี พ.ศ.2564	20
2-10	พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำโตนเลสาบ	22
2-11	แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	24
2-12	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำของลุ่มน้ำโตนเลสาบ	26
2-13	พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	28
2-14	เส้นทางพายุไต้ฝุ่น “โนรู” ที่ส่งผลกระทบต่อในปี พ.ศ.2565	30
2-15	ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	31
3-1	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	102
3-2	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	102
3-3	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนาจการ และ ระดับปฏิบัติการ	104
3-4	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานเพื่อจัดการสาธารณภัย ด้านทรัพยากรน้ำ	131
3-5	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง	132
3-6	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	132
4-1	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี	136
4-2	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 5 ปี	137
4-3	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 10 ปี	138
4-4	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 25 ปี	139
4-5	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 50 ปี	140
4-6	ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 100 ปี	141

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4-7	แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีวัดน้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	143
4-8	ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	146
4-9	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	147
4-10	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดระดับน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	148
4-11	การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	151
4-12	การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม	152
4-13	เว็บไซต์ one map	169
4-14	เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM	170
4-15	เว็บไซต์ติดตามสถานการณ์น้ำ	171
4-16	เว็บไซต์ 25 ลุ่มน้ำของกรมชลประทาน	171
4-17	แผนที่แสดงตัวอย่างข้อมูลระบบระบายน้ำและทิศทางการไหลของลำน้ำสายหลัก และสายรอง	174
4-18	ตัวอย่างการพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้าแบบ Long-term ของกรมอุตุนิยมวิทยา	177
4-19	แผนขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ (ปี พ.ศ.2564-2566)	180
4-20	การใช้จ่ายเงินพระราชกรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย และกรณีเกิดภัย พิบัติกรณีฉุกเฉิน	183
5-1	เครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วมและความเชื่อมโยง กับแผนป้องกัน และแก้ไขภาวะน้ำท่วม	185
5-2	ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับ อำนวยการและระดับปฏิบัติการ	188
5-3	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2: รุนแรง	189
5-4	แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ	190
5-5	การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม	191
5-6	แผนผังแสดงการประสานการปฏิบัติ	199
6-1	การรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม	206
6-2	การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ	207
6-3	การรายงานผลกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2	209
6-4	การรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3	211
6-5	การรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ	211
6-6	การรายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์ผ่าน https://nationalthaiwater.onwr.go.th/	213

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันที่มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตส่งผลให้ปริมาณฝนที่ตกในแต่ละช่วงของปีหรือฤดูกาลไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างแม่นยำ ประกอบกับขยายตัวของเมือง การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการระบายน้ำและเกิดความเสี่ยงที่ภาวะน้ำท่วมจะก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชน ทำให้ทุกกลุ่มน้ำของประเทศจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากน้ำท่วม

ลุ่มน้ำโตนเลสาบเป็นอีกกลุ่มน้ำหนึ่งที่ต้องเตรียมแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเพื่อป้องกันและลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 64 ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้าโดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับสถานการณ์น้ำท่วมทั้งในกรณีปกติที่สามารถคาดการณ์ได้ และกรณีฉุกเฉินที่เกิดน้ำท่วมโดยฉับพลัน โดยในแผนดังกล่าวจะครอบคลุมถึง หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุนในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนดวิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป และ การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติ

แม้ว่าในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบซึ่งเป็นลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น 4,148.12 ตารางกิโลเมตร (ตร.กม.) หรือ 2.59 ล้านไร่ ครอบคลุมพื้นที่สามจังหวัด คือ จังหวัดสระแก้ว (2,876.23 ตร.กม.) จังหวัดจันทบุรี (1,285.65 ตร.กม.) และจังหวัดตราด (1.83 ตร.กม.)* มีปริมาณฝนเฉลี่ยมากที่สุดในช่วงเดือนกันยายน (16.77 มม.) และปริมาณฝนเฉลี่ยน้อยที่สุดในช่วงเดือนมกราคม (1.01 มม.) (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี) ซึ่งเป็นปริมาณฝนที่ไม่สูง ทำให้ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในระดับน้อย (เกิดน้ำท่วมน้อยกว่า 3 ครั้งในรอบ 10 ปี) ประมาณ 207.73 ตร.กม. โดยอยู่ในลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน 17.77 ตร.กม. ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด 161.69 ตร.กม. และลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง 28.26 ตร.กม. อย่างไรก็ตามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในการรับมือและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นให้ได้มากที่สุด และใช้เวลาในการฟื้นฟูพื้นที่ที่สุด โดยมาตรการในการดำเนินการแบ่งออกเป็นสามระยะ คือ

1) มาตรการก่อนเกิดฤดูฝน ด้วยการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่ม ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ ข้อมูลพายุฝน ระดับน้ำในแม่น้ำ ปริมาณ น้ำในอ่างเก็บน้ำ ศักยภาพในการรับน้ำของแหล่งเก็บกักน้ำและพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งเป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม และกรณีมีข้อมูลบ่งชี้จะเกิดภาวะน้ำท่วม ให้เตรียมการออกประกาศ

* พื้นที่ข้างเคียงประกอบด้วยพื้นที่จังหวัดอื่นๆ ที่มีตำบลที่อยู่ในลุ่มน้ำหลักน้อยกว่า 1% ของพื้นที่ตำบลนั้นๆ โดยพื้นที่จังหวัดวัดจากขอบเขตจังหวัดของกรมการปกครอง ปี 2561 ด้วยระบบพิกัด UTM WGS 84 Zone 47

(กำหนดเขต) / ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม เพื่อกำหนดการบริหารจัดการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

2) มาตรการระหว่างฤดูฝน โดยต้องติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิดเพื่อดำเนินการอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดสถานการณ์น้ำท่วม

3) มาตรการหลังฤดูฝน โดยตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2 กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก ทั้งนี้ด้วยการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีส่วนร่วมภายใต้พันธกิจการแก้ปัญหาภัยจากภาวะน้ำท่วมอย่างยั่งยืนต่อไป

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

การผันแปรของสภาพภูมิอากาศ การขยายตัวของเมือง การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของประชากรในปัจจุบันส่งผลต่อปริมาณน้ำต้นทุนในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ รวมถึงลุ่มน้ำโตนเลสาบ กล่าวคือ ก่อเกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น การเกิดภาวะน้ำแล้งหรือภาวะน้ำท่วมที่ผิดปกติไปจากภาวะตามธรรมชาติ อีกทั้งภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมดังกล่าว อาจปรากฏปัญหาเป็นระยะเวลาอันยาวนานจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งก่อให้เกิดความยุ่งยากและซับซ้อนในการบริหารจัดการน้ำ ทั้งการวางแผนและการจัดสรรน้ำ ทั้งในสถานการณ์ปกติและสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำโดยการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชน หรือชุมชนที่อยู่ในลุ่มน้ำเดียวกัน เพื่อความเข้าใจในบริบทของพื้นที่และเพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันในการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับอุปสงค์ต่อน้ำในทุกภาคให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของโครงการทบทวนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีดังต่อไปนี้

- 1) เพื่อทบทวนจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 61 และ 64 โดยให้สอดคล้องกับบริบทลุ่มน้ำและองค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำ
- 2) เพื่อนำส่งแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่การปฏิบัติ
- 3) เพื่อให้คณะกรรมการลุ่มน้ำได้ใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเป็นกรอบงานในการติดตามเพื่อการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

1.3.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ในหมวดที่ 5 ส่วนที่ 3 “การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม” และส่วนที่ 4 “อำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม” และมีมาตราอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ดังนี้

มาตรา 4 “ภาวะน้ำท่วม” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลันจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง แต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ

มาตรา 64 ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้าโดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับ

กรณีปกติ ซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ

กรณีฉุกเฉิน ที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลันโดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ฝั่งน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- 1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
- 2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- 3) การเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
- 4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
- 5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
- 6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
- 7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด
- 8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- 9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติ

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสมการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม ตามวรรคสอง (4) และ (5) ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด

สำหรับกรณีเกิดวิกฤติน้ำ (น้ำท่วม) ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 3 องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจมาตรา 24 ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรงให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำท่วมเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไข ควบคุม ระงับ หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันด่วนที่

เมื่อนายกรัฐมนตรีได้ออกคำสั่งตามวรรคสองแล้วและคำสั่งนั้นมีสภาพอย่างกฎเพื่อให้ผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้องให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยมิชักช้า

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจหรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีตามวรรคสองหากเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่นหรือบุคคลใด ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมีได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำแล้วเสร็จให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติรายงานและจัดทำสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยมิชักช้า

1.3.2 ขอบเขตพื้นที่จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

พื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบเป็นพื้นที่ศึกษาโดยมีขอบเขตพื้นที่ลุ่มน้ำตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 (สทนช., 2564)

บทที่ 2

สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำ

การศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิของสภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

2.1 ข้อมูลสภาพกลุ่มน้ำ

2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

กลุ่มน้ำโตนเลสาบ เป็นกลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีเนื้อที่รวมทั้งสิ้น 4,148.12 ตร.กม. หรือ 2.59 ล้านไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดสระแก้วและจันทบุรี กลุ่มน้ำทอดตัวยาวจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 12 องศา 45 ลิปดาเหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ 14 องศา 10 ลิปดาเหนือ และอยู่ระหว่างเส้นแวงที่ 102 องศา 10 ลิปดาตะวันออกถึงเส้นแวงที่ 102 องศา 57 ลิปดา ตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับกลุ่มน้ำมูล
ทิศใต้	ติดกับกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
ทิศตะวันตก	ติดกับกลุ่มน้ำบางปะกง
ทิศตะวันออก	ติดกับประเทศกัมพูชา

2.1.2 ประชากร

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 มีจำนวนครัวเรือนรวมทั้งกลุ่มน้ำ 127,937 ครัวเรือน อัตราเฉลี่ยของขนาดจำนวนคนต่อครัวเรือนจากจำนวนประชากรในปีเดียวกันเท่ากับ 2.39 คน/ครัวเรือน ความหนาแน่นประชากร ในปี พ.ศ.2565 เท่ากับ 73.78 คนต่อตารางกิโลเมตร (ตร.กม.)

2.1.3 ขอบเขตการปกครอง

กลุ่มน้ำโตนเลสาบ ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดกลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 มีขอบเขตการปกครองในพื้นที่กลุ่มน้ำ 3 จังหวัด 8 อำเภอ 41 ตำบล โดยมีขอบเขตพื้นที่จำแนกตามรายจังหวัดแสดงดังตารางที่ 2-1

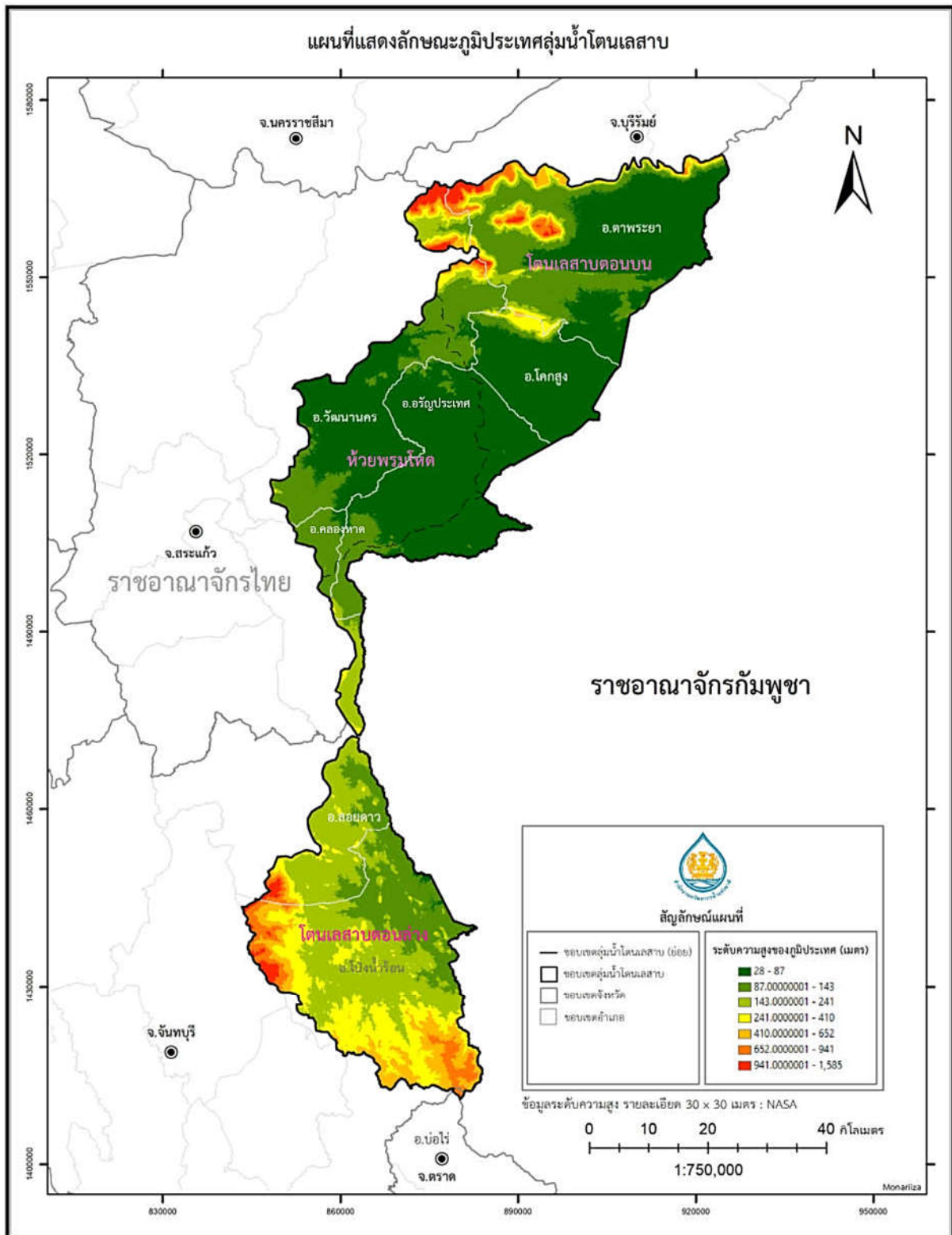
ตารางที่ 2-1 รายละเอียดขอบเขตการปกครองลุ่มน้ำโตนเลสาบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
สระแก้ว	โคกสูง คลองหาด ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ	(ทุกตำบล) คลองไถ่เถื่อน คลองหาด ไทรเดี่ยว ไทรทอง เบญจขจร โคกลาน ตาพระยา ท้าพรราช ท้าเสด็จ ท้าไทย ผักชะ หนองแวง ช่องกุ่ม แซร์อ้อ ท่าเกวียน โนนหมากเค็ง วัฒนานคร หนองน้ำใส หนองหากฝ้าย ห้วยโจด ทับจันทร์ คลองน้ำใส ท่าข้าม บ้านด่าน บ้านใหม่หนองไทร ป่าไร่ ผ่านศึก ปากห้วย เมืองไผ่ หนองสังข์ หันทราย อรัญประเทศ ทับพริก
จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน สอยดาว	คลองใหญ่ เทพนิมิต โป่งน้ำร้อน หนองตากง ทับไทร สะตอน ทรายขาว ทุ่งขนาน (บางส่วน)
ตราด	บ่อไร่	หนองบอน

ที่มา : เขตปกครองในพื้นที่ลุ่มน้ำตามประกาศพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

2.1.4 ลักษณะภูมิประเทศ

ลุ่มน้ำโตนเลสาบตอนบนเป็นแนวเทือกเขาบรรทัดกั้นเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่อยู่ในเขตอำเภอตาพระยาและอำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว สำหรับพื้นที่ตอนกลางอยู่ในเขตอำเภออรัญประเทศและอำเภอวัฒนานคร (บางส่วน) ส่วนตอนล่างอยู่ในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อนและอำเภอสอยดาว (บางส่วน) จังหวัดจันทบุรี ลุ่มน้ำโตนเลสาบไม่มีลำน้ำสายหลักมีเพียงลำน้ำสายย่อย ที่สำคัญได้แก่ ห้วยพรมโหด คลองน้ำใส คลองด่าน ห้วยยาง คลองพระพุทธร ลำสะโตน ห้วยตะเคียน ห้วยนางงาม คลองโป่งน้ำร้อน และคลองเครือหวาย ลักษณะพื้นที่ของลุ่มน้ำมีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปสู่ทิศตะวันออก ลำน้ำสายต่างๆ จึงไหลไปทางประเทศกัมพูชา และไหลลงทะเลสาบโตนเลสาบในประเทศกัมพูชา **รูปที่ 2-1**



รูปที่ 2-1 สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำโดนเลสาบ
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

สำหรับระบบลุ่มน้ำนั้น การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาทบทวนการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและผลกระทบจากการแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2562 ซึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบแบ่งเป็น 3 ลุ่มน้ำสาขา คือ ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบน ลุ่มน้ำสาขาห้วยพรมโหด และลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่าง แสดงได้ดังตารางที่ 2-2 และตารางที่ 2-3

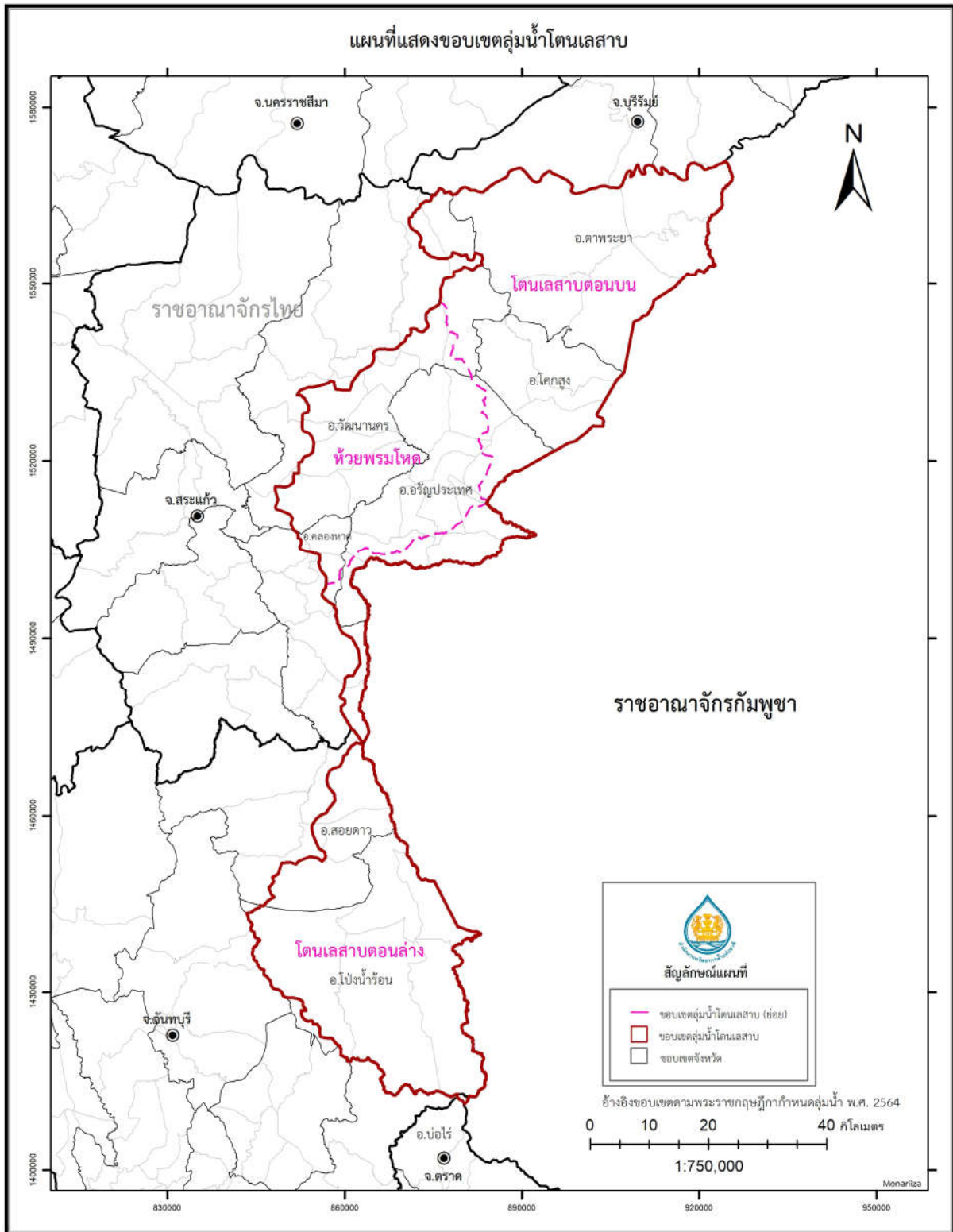
ตารางที่ 2-2 รายละเอียดของจังหวัดในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ตร.กม.)	พื้นที่ในเขตลุ่มน้ำ		ร้อยละของ พื้นที่จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ ลุ่มน้ำ
		(ตร.กม.)	(ไร่)		
สระแก้ว	6,833.26	2,856.23	1,785,144	41.80	68.86
จันทบุรี	6,409.75	1,285.65	803,528	20.06	30.99
ตราด	2,867.70	1.83	1,146	0.06	0.04
ข้างเคียง*		5.56	3473		0.13
รวม		4,148.12	2,592,576		100.00

หมายเหตุ * พื้นที่ข้างเคียงประกอบด้วยพื้นที่จังหวัดอื่นๆ ที่มีตำบลที่อยู่ในลุ่มน้ำหลักน้อยกว่า 1% ของพื้นที่ตำบลนั้นๆ โดยพื้นที่จังหวัด วัดจากขอบเขตจังหวัดของกรมการปกครอง ปี 2561 ด้วยระบบพิกัด UTM WGS 84 Zone 47

ตารางที่ 2-3 รายละเอียดของลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ลำดับ	รหัส	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ		ร้อยละของ พื้นที่ในลุ่ม น้ำหลัก	ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน	
			(ตร.กม.)	ไร่		จังหวัด	อำเภอ
1	1601	โตนเลสาบ ตอนบน	1,624.87	1,015,542	39.17	สระแก้ว	โคกสูง ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ
2	1602	ห้วยพรมโหด	1,001.61	626,006	24.15	สระแก้ว	วัฒนานคร อรัญประเทศ คลองหาด
3	1603	โตนเลสาบ ตอนล่าง	1,521.64	951,025	36.68	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน สอยดาว
						ตราด	บ่อไร่
รวม			4,148.12	2,592,576	100.00		



รูปที่ 2-2 ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำTonle Sap
 ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำTonle Sap, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

2.1.5 ลักษณะภูมิอากาศ

จากการรวบรวมข้อมูลภูมิอากาศที่สถานีต่าง ๆ ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ซึ่งบันทึกไว้โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ณ สถานีอรัญประเทศ การผันแปรรายเดือนของตัวแปรภูมิอากาศของสถานีตรวจอากาศอรัญประเทศ และสรุปค่าเฉลี่ยช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน ค่าสูงสุดรายเดือน และค่าเฉลี่ยต่ำสุดรายเดือนของตัวแปรภูมิอากาศหลักของสถานีตรวจอากาศ ได้ดังนี้

- อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 27.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดในเดือนเมษายนวัดได้ 36.7 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดในเดือนมกราคมวัดได้ 19.8 องศาเซลเซียส ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 25.3-30.1 องศาเซลเซียส

- ความชื้นสัมพัทธ์โดยเฉลี่ยตลอดปีจะอยู่ระหว่าง 73.7 เปอร์เซ็นต์ ค่าความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดวัดได้ 95.0 เปอร์เซ็นต์ และค่าความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดวัดได้ 41.0 เปอร์เซ็นต์ ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 63.0-83.0 เปอร์เซ็นต์

- ปริมาณการระเหยโดยเฉลี่ยตลอดทั้งปี 1,680.0 มิลลิเมตร ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 118.0-177.0 มิลลิเมตร

- ความครึ้มของเมฆโดยเฉลี่ย 5.8 อ็อกต้า (0-10 อ็อกต้า) ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 3.0-8.0 อ็อกต้า

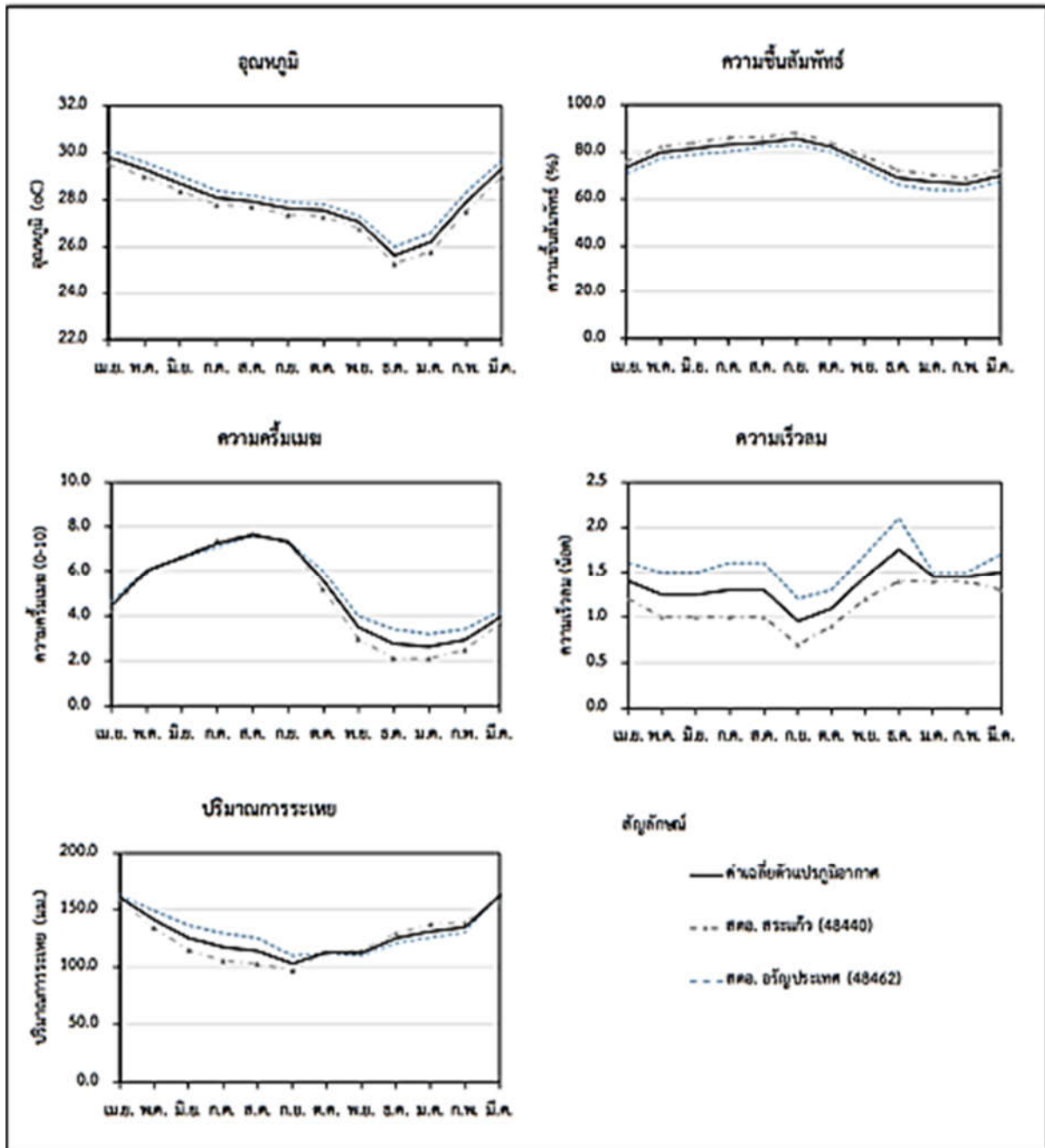
- ความเร็วลมโดยเฉลี่ยมีค่าประมาณ 2.0 น็อต ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 1.5-2.4 น็อต

- ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 1,354.4 มิลลิเมตร ช่วงพิสัยของค่าเฉลี่ยรายเดือน 4.8-253.7 มิลลิเมตร

2.1.6 ลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยา

2.1.6.1 สภาพภูมิอากาศ

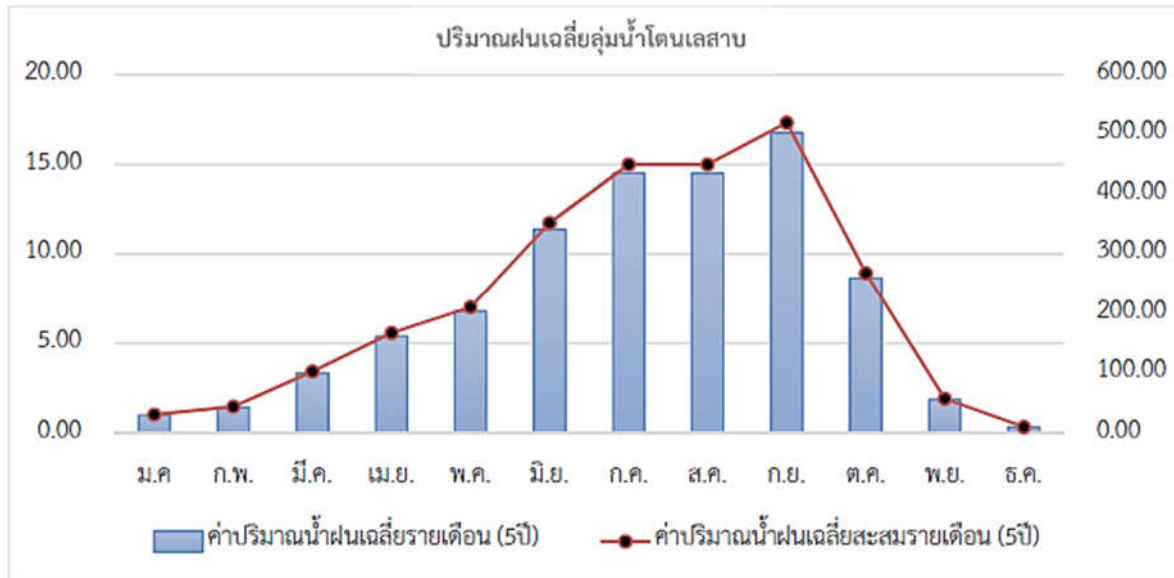
ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยรายปี 27.9 องศาเซลเซียส มีค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วง 25.7-29.8 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดอยู่เดือนธันวาคม และสูงสุดในเดือนเมษายน ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปีมีค่าร้อยละ 76.3 ค่าเฉลี่ยรายเดือนผันแปรอยู่ในช่วงร้อยละ 66.5-85.5 ความครึ้มเมฆเฉลี่ยทั้งปีมีค่า 5.1 ใน 10 ส่วนของท้องฟ้า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



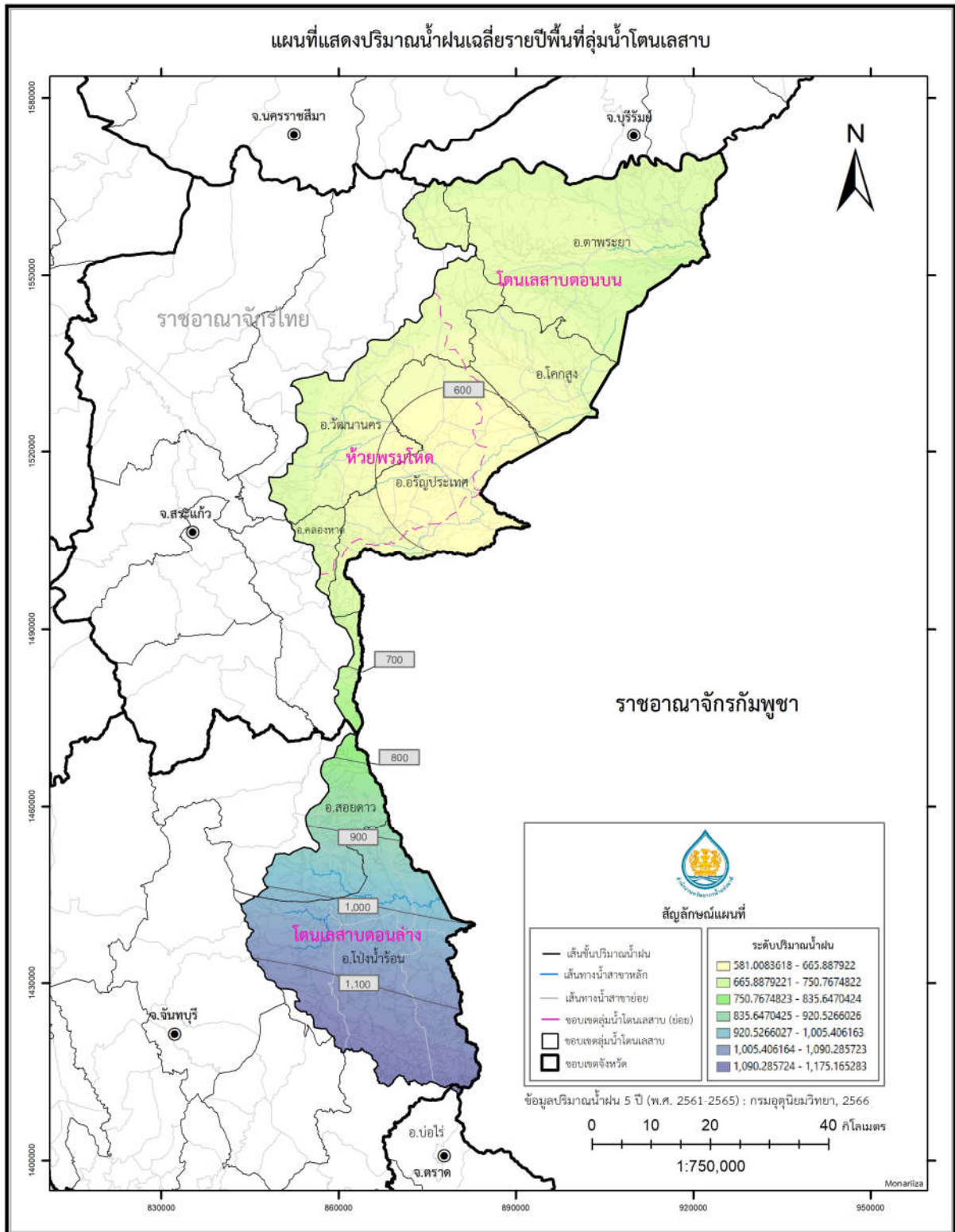
รูปที่ 2-3 ลักษณะการผันแปรของตัวแปรอุณหภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ
 ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566.

2.1.6.2 ปริมาณฝน

ปริมาณฝนเฉลี่ยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 -2565 ได้ผลค่าปริมาณฝนเฉลี่ยรายปีต่ำสุดในเดือนธันวาคม และสูงสุดในเดือนกันยายน



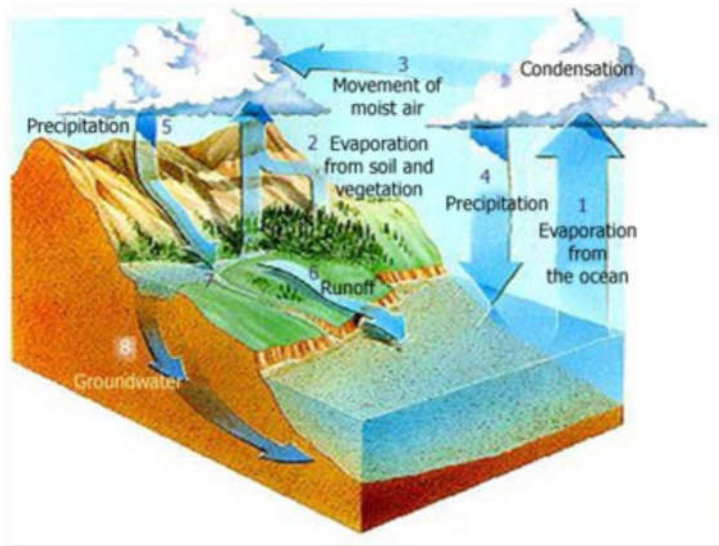
รูปที่ 2-4 ปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ
ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566.



รูปที่ 2-5 เส้นชั้นปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ยในลุ่มน้ำโดนเลสาบ
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

2.1.6.3 ปริมาณน้ำท่า

การประเมินปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำใด ๆ ทำได้โดยการวิเคราะห์จากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่เนื่องจากฝนที่ตกลงมาไม่สามารถเปลี่ยนเป็นน้ำท่าได้ทั้งหมด เพราะมีการสูญเสียเกิดขึ้นในขณะที่ฝนตก ได้แก่ การเก็บกักบนต้นไม้ การซึมลงดิน และการระเหย เป็นต้น โดยปริมาณน้ำที่เหลือจะไหลผ่านผิวดินลงสู่แม่น้ำ และไหลลงสู่ทะเลต่อไป สำหรับค่าการสูญเสียต่างๆ เรียกว่า สัมประสิทธิ์น้ำท่า (C) ซึ่งนำมาใช้ในการประเมินปริมาณน้ำท่าของลุ่มน้ำ มีขั้นตอนดังนี้



รูปที่ 2-6 กระบวนการเกิดน้ำท่า

1. คัดเลือกสถานีวัดน้ำท่าลุ่มน้ำย่อยที่มีข้อมูลสมบูรณ์และไม่อยู่ท้ายอ่างเก็บน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบจากการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำ

2. คำนวณปริมาณฝนเฉลี่ยของลุ่มน้ำย่อยโดยวิธีของธิสเซิน (Thiessen Method)

3. คำนวณค่าสัมประสิทธิ์น้ำท่า (C) ของลุ่มน้ำย่อย จากสมการ

$$\text{สัมประสิทธิ์น้ำท่า (C)} = \frac{\text{ปริมาณน้ำท่า}}{(\text{ปริมาณฝนเฉลี่ย} \times \text{พื้นที่ลุ่มน้ำย่อย})}$$

4. คำนวณปริมาณน้ำท่าของลุ่มน้ำ จากสมการ

$$\text{ปริมาณน้ำท่าของลุ่มน้ำ} = P1C1A1 + P2C2A2 + \dots + PnCnAn$$

โดย P1 = ปริมาณฝนเฉลี่ยของลุ่มน้ำย่อยที่ 1

C1 = สัมประสิทธิ์น้ำท่าของลุ่มน้ำย่อยที่ 1

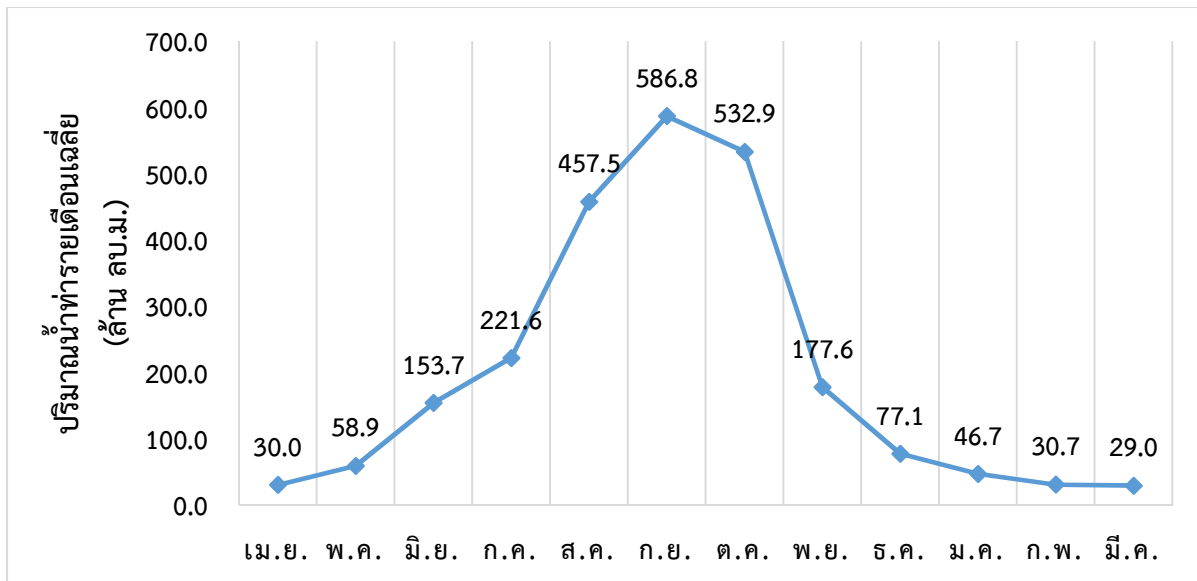
A1 = พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยที่ 1

Pn = ปริมาณฝนเฉลี่ยของลุ่มน้ำย่อยที่ n

Cn = สัมประสิทธิ์น้ำท่าของลุ่มน้ำย่อยที่ n

An = พื้นที่ลุ่มน้ำย่อยที่ n

จากขั้นตอนการประเมินปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำโตนเลสาบ พบว่า ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย 2,012 ล้าน ลบ.ม. และมีการกระจายรายเดือนเฉลี่ยอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม



รูปที่ 2-7 การกระจายปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ยลุ่มน้ำโตนเลสาบ
ที่มา : รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2566.

2.1.6.4 คุณภาพน้ำ

จากรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2/2566 โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ครั้งที่ 2/2566 ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ สามารถสรุปได้ดังนี้

ห้วยพรหมโหด มีต้นกำเนิดจากบริเวณบ้านโนนหมากเค็งในเขตอำเภอดอนจาน จังหวัดมุกดาหาร เป็นลุ่มน้ำย่อยในลุ่มน้ำโตนเลสาบ ที่ไหลเข้าไปในประเทศกัมพูชา มีพื้นที่ลุ่มประมาณ 944 ตารางกิโลเมตร มีห้วยพรหมโหดเป็นลำน้ำหลักมีความยาวประมาณ 60 กิโลเมตร มีจุดตรวจวัดทั้งหมด 4 สถานี จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ 2 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 4 สถานี พบว่าคุณภาพน้ำของห้วยพรหมโหด โดยรวมเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เมื่อพิจารณารายสถานีมีบางสถานีคุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

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

3) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) มาตรฐานแหล่งน้ำ ผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 20,000 MPN/100 ml พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ – หนงเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัญประเทศ

จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และบริเวณสะพานด้านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่ามากกว่า 160,000 MPN/100 ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท การปนเปื้อนของสิ่งขับถ่ายของสิ่งมีชีวิต

4) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 4,000 MPN/100 ml พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และบริเวณสะพานด้านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 35,000 และมากกว่า 160,000 MPN/100 ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท การปนเปื้อนของสิ่งขับถ่ายของสิ่งมีชีวิต

5) แอมโมเนีย (NH₃) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไม่เกิน 0.5 มก./ล. พบว่าบริเวณสะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH01) และสะพานด้านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH04) มีค่าเท่ากับ 0.99 และ 5.02 มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งที่มีส่วนประกอบของไนโตรเจน เช่น ปุ๋ยคอก มูลสัตว์ บ้านเรือน ฯลฯ

ตารางที่ 2-4 คุณภาพน้ำห้วยพรมโหด

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ														คุณภาพน้ำโดยรวม			
			DO	BOD	TCB	FCB	NO ₃	NH ₃	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 DO, BOD, TCB, FCB, NH ₃	
		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					
		P2O	1.9	4.2	13,280	2,000	0.03	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		P8O	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 (9%)		มัธยฐาน	3.3	6.1	88,000	18,600	0.09	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-				
		มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3	>4.0	<-20	<-20,000	<-4000	<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 ต.บ้านด่าน อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (พิกัด Long. 102.481675 ; Lat.13.706111)

SPH02 สะพานสายทางเทศบาลเมืองอรัญประเทศ เมืองไผ่ (สะพานเลิศศิริ) หมู่ 3 ต.บ้านใหม่หนองไทร อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (พิกัด Long. 102.495122 ; Lat. 13.690436)

SPH03 สะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ต.บ้านด่าน อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (พิกัด Long. 102.501154 ; Lat. 13.684145)

SPH04 สะพานด้านตรวจวังชะโด ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว (พิกัด Long. 102.536678 Lat. 13.663782)

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี), 2566.

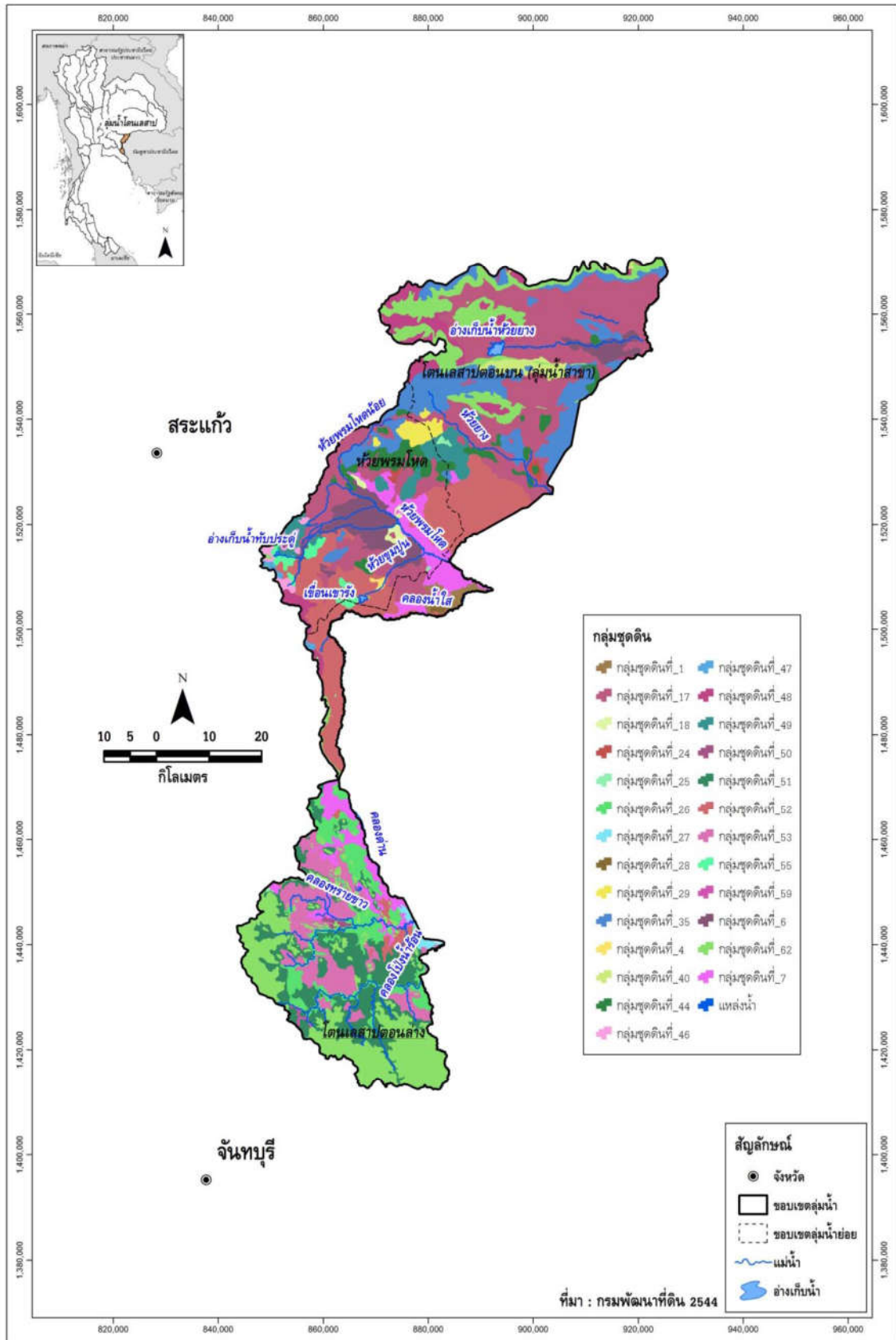
2.1.7 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.1.7.1 ทรัพยากรดิน

การศึกษาข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2544 พบว่า พื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีกลุ่มชุดดิน 26 กลุ่ม แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะคุณสมบัติสามารถสรุปรายละเอียดดัง ตารางที่ 2-5 และ รูปที่ 2-8 โดยกลุ่มชุดดินที่พบมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 17 มีพื้นที่ประมาณ 563,539 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 22.03 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ สำหรับกลุ่มชุดดินอื่นๆ ที่พบนอกจากนี้ จะกระจายอยู่ทั่วไปตามพื้นที่ลุ่มน้ำซึ่งมีสัดส่วนพื้นที่ค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 2-5 รายละเอียดกลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่		% ของพื้นที่ ลุ่มน้ำโตนเลสาบ
		(ตร.กม.)	(ไร่)	
1	กลุ่มชุดดินที่ 1	19.74	12,336	0.48
2	กลุ่มชุดดินที่ 4	3.98	2,486	0.10
3	กลุ่มชุดดินที่ 6	174.97	109,356	4.27
4	กลุ่มชุดดินที่ 7	233.25	145,781	5.70
5	กลุ่มชุดดินที่ 17	901.66	563,539	22.03
6	กลุ่มชุดดินที่ 18	13.68	8,552	0.33
7	กลุ่มชุดดินที่ 24	8.96	5,600	0.22
8	กลุ่มชุดดินที่ 25	4.15	2,596	0.10
9	กลุ่มชุดดินที่ 26	189.7	118,563	4.63
10	กลุ่มชุดดินที่ 27	14.03	8,770	0.34
11	กลุ่มชุดดินที่ 28	9.73	6,080	0.24
12	กลุ่มชุดดินที่ 29	35.12	21,953	0.86
13	กลุ่มชุดดินที่ 35	348.31	217,694	8.51
14	กลุ่มชุดดินที่ 40	41.30	25,812	1.01
15	กลุ่มชุดดินที่ 44	108.87	68,043	2.66
16	กลุ่มชุดดินที่ 46	21.31	13,317	0.52
17	กลุ่มชุดดินที่ 47	7.92	4,952	0.19
18	กลุ่มชุดดินที่ 48	130.03	81,268	3.18
19	กลุ่มชุดดินที่ 49	91.59	57,245	2.24
20	กลุ่มชุดดินที่ 50	5.15	3,216	0.13
21	กลุ่มชุดดินที่ 51	311.65	194,783	7.61
22	กลุ่มชุดดินที่ 52	501.23	313,269	12.24
23	กลุ่มชุดดินที่ 53	235.57	147,231	5.75
24	กลุ่มชุดดินที่ 55	31.45	19,659	0.77
25	กลุ่มชุดดินที่ 59	4.38	2,735	0.11
26	กลุ่มชุดดินที่ 62	637.95	398,721	15.58
27	แหล่งน้ำ	2.15	1,345	0.05
28	ไม่มีข้อมูล	5.63	3,520	0.14
รวมทั้งลุ่มน้ำ		4,093.47	2,558,421	100.00



รูปที่ 2-8 กลุ่มชุดดินในลุ่มน้ำโตนเลสาบ
 ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน), 2555.

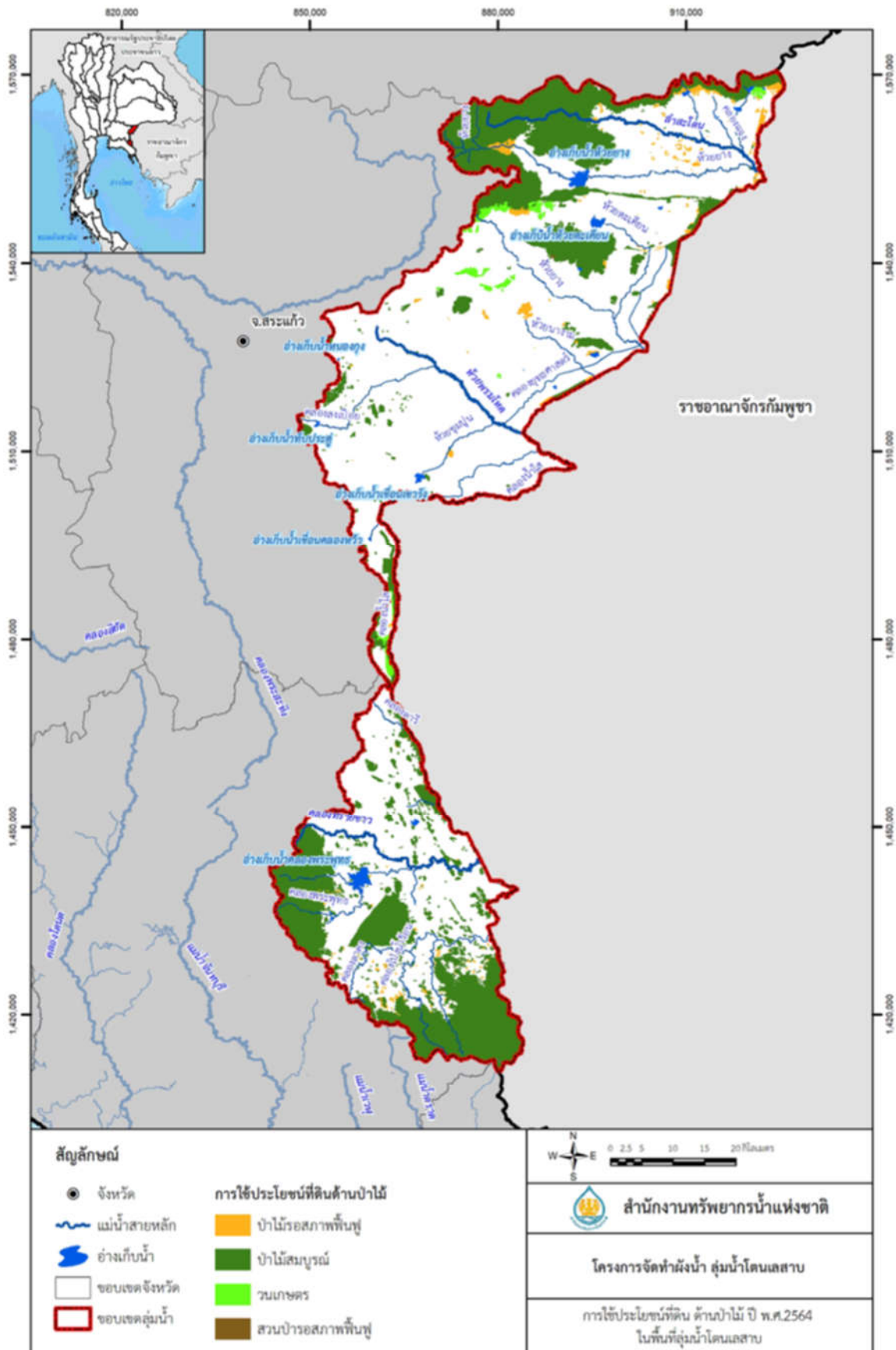
2.1.7.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการศึกษาข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2564 ของกรมพัฒนาที่ดิน สรุปรายละเอียดด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มน้ำโตนเลสาบตาม ตารางที่ 2-6 และ รูปที่ 2-9 พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษา สามารถแบ่งกลุ่มการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 6 ประเภทหลัก ได้แก่ ประเภทพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่การเกษตร พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่แหล่งน้ำ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่รกร้าง บ่อดิน หินโผล่ ที่ลุ่มชื้นแฉะ เป็นต้น ภาพรวมของการใช้ประโยชน์ที่ดินมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้ 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)

ตารางที่ 2-6 การใช้ประโยชน์ที่ดินในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ

การใช้ประโยชน์ที่ดินปี 2564			1601		1602		1603		รวมพื้นที่		
			โตนเลสาบตอนบน (ลุ่มน้ำสาขา)		ห้วยพรมโหด		โตนเลสาบตอนล่าง				
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	ไร่	ร้อยละ	
พื้นที่ การเกษตร	นาข้าว	นาข้าว	317,948	31.31	222,228	35.50	41,603	4.37	581,815	22.44	
	พืชไร่	พืชไร่ผสม	2,936	0.29	1,759	0.28	569	0.06	5,263	0.20	
		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	6.84	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
			ไม้ยืนต้นอื่น ๆ	134	0.01	88	0.01	127	0.01	348	0.01
		ไม้ผล	ไม้ผลผสม	2,965	0.29	7,143	1.14	33,358	3.51	43,458	1.68
			ทุเรียน	0	0.00	3	0.00	18,225	1.92	18,228	0.70
			เงาะ มังคุด กลางสาด 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	447	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
			ผลไม้อื่น ๆ	104	0.01	174	0.02	1,132	0.12	1,384	0.05
		พืชผัก	พืชผักผสม	362	0.04	960	0.15	1,585	0.17	2,907	0.11
	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	
		สถานที่เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	90	0.01	182	0.03	35	0.00	307	0.01	

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2564.



รูปที่ 2-9 การใช้ประโยชน์ที่ดินในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ ปี พ.ศ.2564
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2564.

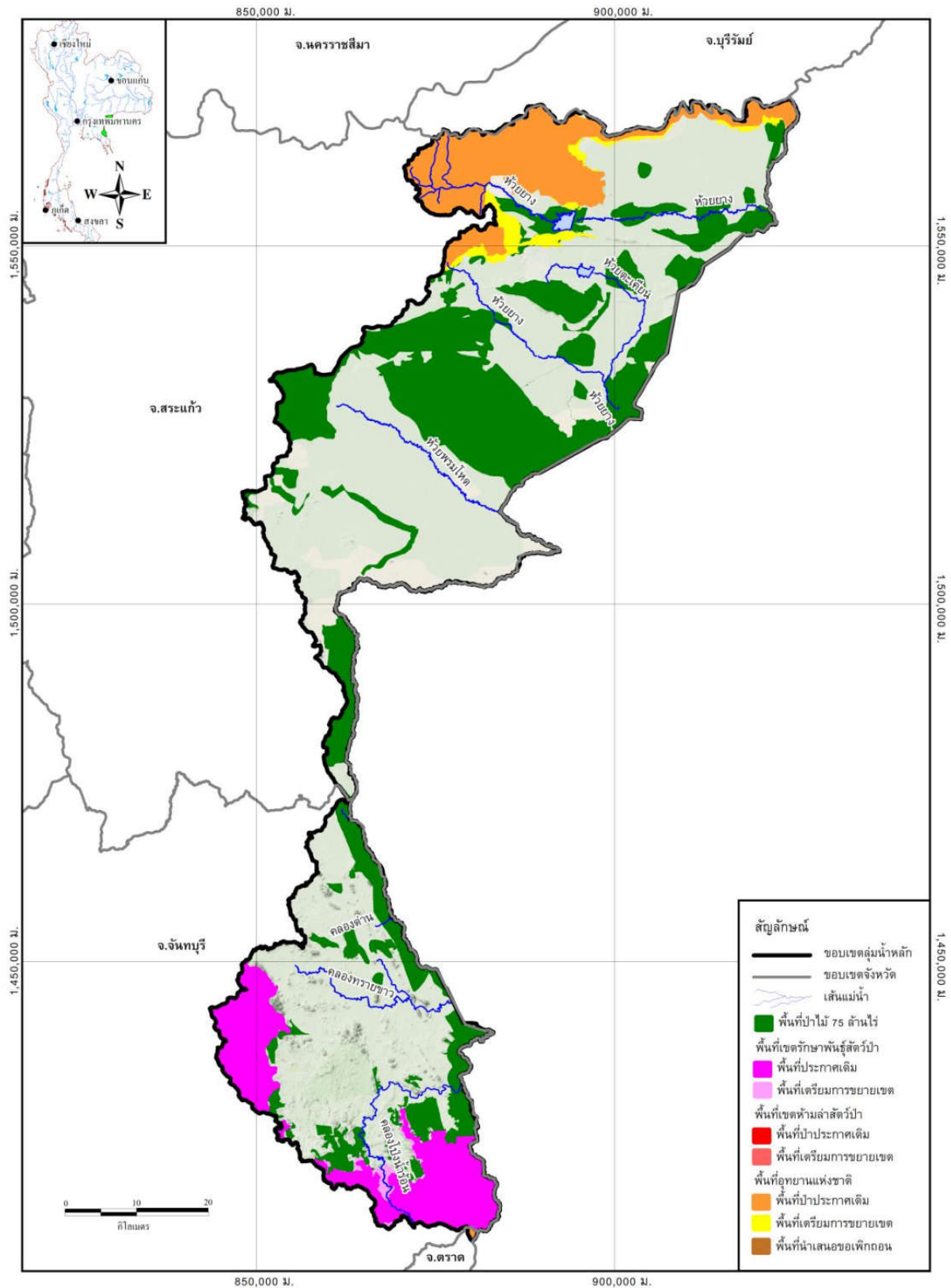
2.1.7.3 ทรัพยากรป่าไม้ และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

จากข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ในลุ่มน้ำโดนเลสาบ พบว่าพื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำโดนเลสาบมีเท่ากับ 1,123.11 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็น 701,941 ไร่ ซึ่งเท่ากับร้อยละ 27.08 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ

ตารางที่ 2-7 พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำโดนเลสาบ

รหัส/ชื่อ ลุ่มน้ำ	หน่วย	พื้นที่ป่า ไม้	พื้นที่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า		พื้นที่ อุทยานแห่งชาติ			พื้นที่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	
			พื้นที่ ประกาศ เดิม	พื้นที่ เตรียมการ ขยายเขต	พื้นที่ ประกาศ เดิม	พื้นที่ เตรียมการ ขยายเขต	พื้นที่ นำเสนอ ขอเพิก ถอน	พื้นที่ ประกาศ เดิม	พื้นที่ เตรียมการ ขยายเขต
16 ลุ่มน้ำ โดนเลสาบ	ตร.กม.	1,123.11			451.80	54.87		313.04	13.90
	ล้านไร่	0.702			0.282	0.034		0.196	0.009
1601 โดนเลสาบ ตอนบน	ตร.กม.	456.10			449.86	54.70		2.18	
	ล้านไร่	0.285			0.281	0.034		0.001	
1602 ห้วย พรมโหด	ตร.กม.	376.93			0.12				
	ล้านไร่	0.236			0.00	0.17			
1603 โดนเลสาบ ตอนล่าง	ตร.กม.	290.08			1.82	0.00		310.87	13.90
	ล้านไร่	0.181			0.001			0.194	0.009

ที่มา : รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโดนเลสาบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563.



รูปที่ 2-10 พื้นที่ป่าไม้ในกลุ่มน้ำโดนเลสาบ
ที่มา : รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโดนเลสาบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563.

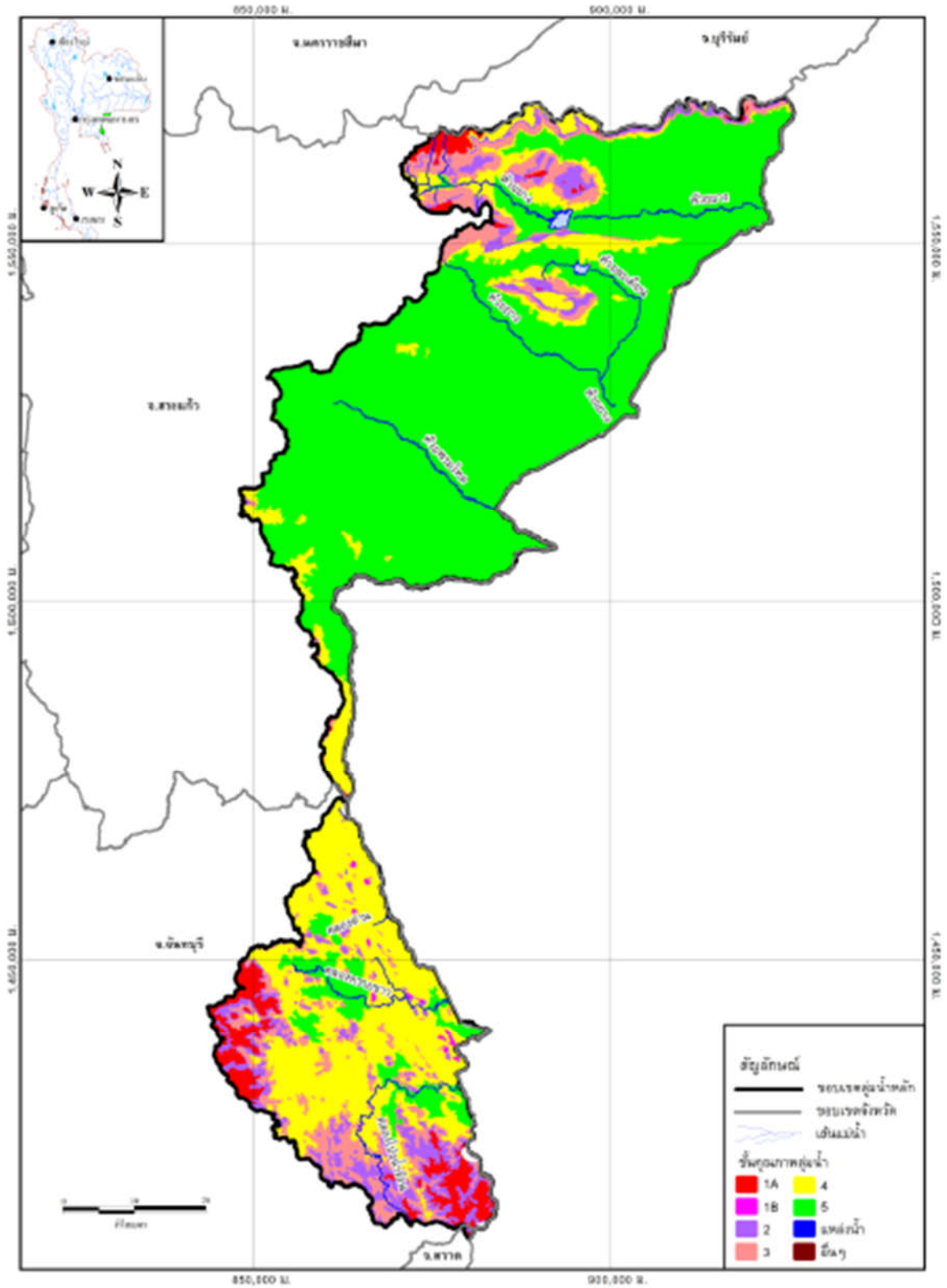
2.1.7.4 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

ในลุ่มน้ำโตนเลสาบมีพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A 1B และ 2 เท่ากับ 161.39 5.86 และ 252.00 ตารางกิโลเมตร ตามลำดับ ซึ่งรวมเท่ากับร้อยละ 10.11 ของพื้นที่ลุ่มน้ำ

ตารางที่ 2-8 ขอบเขตชั้นคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

รหัส/ ชื่อลุ่มน้ำ	พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ								รวม ทั้งหมด (ตร.กม.)
	1A	1B	2	3	4	5	E	W	
16 ลุ่มน้ำ โตนเลสาบ	161.39	5.86	252.00	374.60	924.47	2,411.77		18.02	4,148.12
ร้อยละ	0.101	0.004	0.158	0.234	0.578	1.507		0.011	2.593
1601 โตนเล สาบตอนบน	35.59	0.25	90.06	165.14	196.27	1,131.78		5.78	1,624.87
ร้อยละ	0.022	0.00	0.056	0.103	0.123	0.707		0.004	1.016
1602 ห้วยพรมโหด			0.90	2.13	38.11	960.47			1,001.61
ร้อยละ			0.001	0.001	0.024	0.600			0.626
1603 โตนเลสาบ ตอนล่าง	125.81	5.62	161.04	207.34	690.08	319.52		12.24	1,521.64
ร้อยละ	0.079	0.004	0.101	0.130	0.431	0.200		0.008	0.951

ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563.



รูปที่ 2-11 แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
 ที่มา: รายงานสรุปข้อมูลพื้นฐานของลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโตนเลสาบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563.

2.1.8 โครงสร้างพื้นฐานของกลุ่มน้ำ

กลุ่มน้ำโตนเลสาบมีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งสิ้น 92 โครงการ ประกอบไปด้วย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง 6 โครงการ และโครงการขนาดเล็ก 86 โครงการ ความจุเก็บกักรวม 160 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์รวม 161,651 ไร่

ตารางที่ 2-9 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในกลุ่มน้ำโตนเลสาบที่มีอยู่ในปัจจุบัน

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

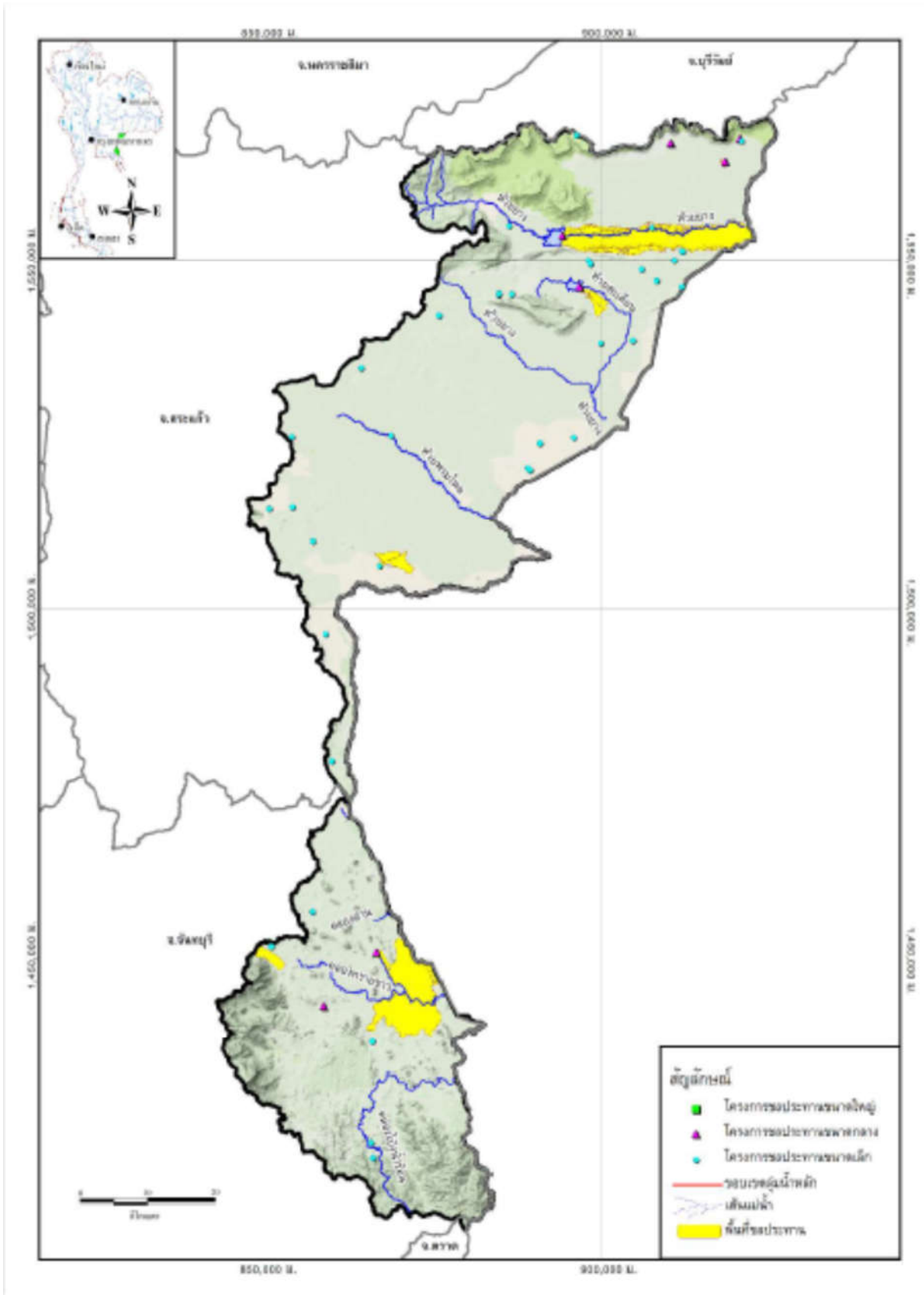
ที่มา : สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566.

1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ในปัจจุบันกลุ่มน้ำโตนเลสาบยังไม่มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เนื่องจากลำน้ำในกลุ่มน้ำเป็นลำน้ำสายสั้นๆ ไม่เหมาะสมในการพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่

2) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลางที่ก่อสร้างแล้วเสร็จมีจำนวนทั้งสิ้น 6 โครงการ สามารถเก็บกักน้ำได้ 147 ล้าน ลบ.ม. มีพื้นที่ชลประทานรวมทั้งสิ้น 101,651 ไร่

3) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กซึ่งเป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ หนอง บึง สระน้ำ บ่อน้ำตื้น บ่อน้ำบาดาล และอื่น ๆ ที่ใช้เวลาในการก่อสร้างไม่เกิน 1 ปีที่ได้อำนาจการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 86 โครงการ มีปริมาตรความจุเก็บกัก 13 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีพื้นที่รับประโยชน์รวมทั้งสิ้นเท่ากับ 60,000 ไร่ อย่างไรก็ตาม พื้นที่รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กส่วนใหญ่จะไม่มีระบบส่งน้ำทำให้การนำน้ำไปใช้ทำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพมากนักซึ่งในทางปฏิบัติจะส่งผลให้พื้นที่รับประโยชน์ที่แสดงไว้จะลดลงอีกประมาณ 30% ถึง 40%

4) แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ข้อมูลแหล่งเก็บกักน้ำที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติในพื้นที่กลุ่มน้ำโตนเลสาบ มีพื้นที่แหล่งน้ำรวม 1,802 ไร่ ความจุเก็บกักรวมทั้งสิ้น 7.14 ล้าน ลบ.ม.



รูปที่ 2-12 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกลุ่มน้ำโตนเลสาบ
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝั้งน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

2.2 สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น

ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนบนและลุ่มน้ำห้วยพรมโหด เกิดขึ้นเนื่องจากสภาพฝนตกหนักในเขตพื้นที่จันทบุรีทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ ทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันขึ้น นอกจากนี้ยังขาดระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพคลองระบายน้ำตื้นเขิน และการใช้ที่ดินอันเนื่องมาจากการขยายตัวของเมือง

สำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาบตอนล่างสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำสาขาแต่ละสายเป็นภูเขาสูงชัน เมื่อเกิดฝนตกหนักจึงก่อให้เกิดน้ำหลากอย่างรวดเร็วเข้าท่วมพื้นที่สองฝั่งที่ลุ่มน้ำไหลผ่าน

จากข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมของกรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2563 สามารถสรุปพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมออกเป็น 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) โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมน้อย 207.73 ตร.กม. และไม่มีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมปานกลางและพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมมาก

ดังแสดงพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในตารางที่ 2-10 และ รูปที่ 2-13

ตารางที่ 2-10 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาบ

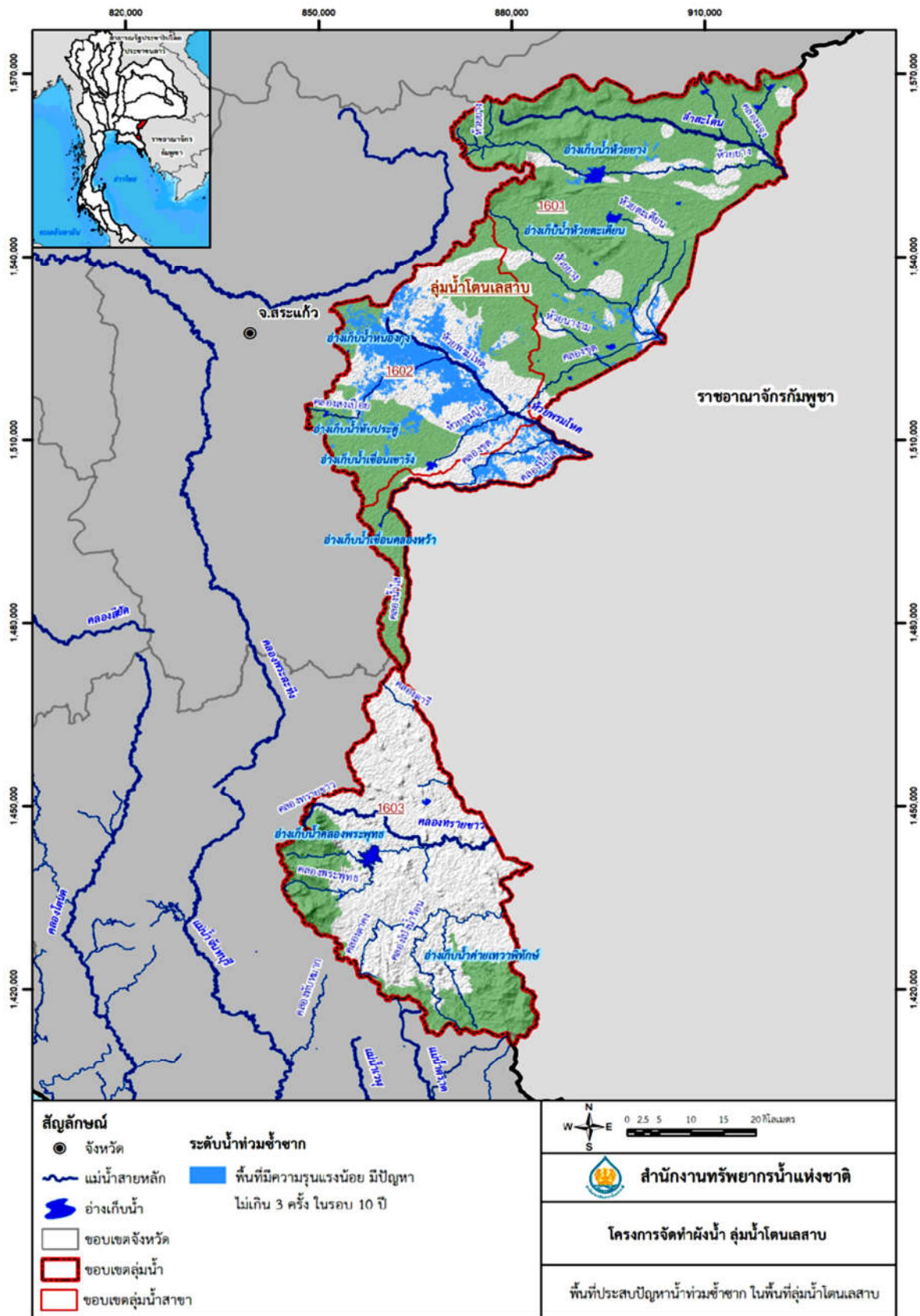
รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (ตร.กม.)			
		มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม
1601	โตนเลสาบตอนบน	-	-	17.77	17.77
1602	ห้วยพรมโหด	-	-	161.69	161.69
1603	โตนเลสาบตอนล่าง	-	-	28.26	28.26
รวม		-	-	207.73	207.73

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.



รูปที่ 2-13 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2563.

2.3 พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

จากข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมเห็นว่าบริเวณที่ประสบปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำในลุ่มน้ำโตนเลสาบ ได้แก่ พื้นที่ตามแนวห้วยพรมโหดในเขตอรัญประเทศ ซึ่งเป็นที่ตั้งของเทศบาลเมืองอรัญประเทศ ชุมชนหลักที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของจังหวัดสระแก้ว

อุทกภัยในพื้นที่เทศบาลเมืองอรัญประเทศ เกิดจากฝนที่ตกในพื้นที่ต้นน้ำของคลองพรมโหดที่ไหลผ่านเป็นแนวเขตด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเทศบาลเมืองอรัญประเทศ เมื่อปริมาณน้ำท่าในคลองพรมโหดมีมากกว่าความสามารถที่ขนาดคลองช่วงนั้นจะรับได้ ก็จะเอ่อไหลล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ที่ต่ำกว่าระดับน้ำพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมซ้ำซากบริเวณสองฝั่งช่วงที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองอรัญประเทศเป็นประจำ คือ บริเวณสะพานบ้านด่านข้ามคลองพรมโหด ก่อนเข้าเขตเทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร ต่อเนื่องกับพื้นที่เทศบาลเมืองอรัญประเทศ และตามแนวคลองลี้กเข้าสู่ประเทศกัมพูชา

พื้นที่น้ำท่วมด้านทิศตะวันออกตลอดแนวคลองพรมโหด ติดแนวเขตเทศบาลเมืองอรัญประเทศ เป็นชุมชนหนาแน่น ส่วนพื้นที่น้ำท่วมด้านทิศตะวันตกของคลองพรมโหดส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ในเขตตำบลปากห้วยและตำบลท่าข้ามระดับน้ำท่วมลึก 0.5-1.5 เมตร ระยะเวลาที่ท่วม 5-10 วัน โดยบริเวณค่ายสุรสิงหนาทนั้น ไม่ท่วมเพราะมีคันถนนลาดยางกว้าง 4 เมตร ป้องกันน้ำล้นตลิ่งตามแนวคลองพรมโหด ตั้งแต่ทางรถไฟจนถึงสุดแนวเขตของค่ายสุรสิงหนาท

คลองพรมโหดจะไหลลงคลองลี้กเลาะผ่านตามแนวเขตระหว่างประเทศไทยกับประเทศกัมพูชา ก่อนจะไหลลงทะเลสาบในประเทศกัมพูชาคลองลี้กส่วนที่อยู่ในเขตประเทศกัมพูชามีการก่อสร้างทำนบดินขวางกั้นคลองลี้กเพื่อชะลอการไหลของน้ำจากคลองพรมโหดและคลองลี้กที่อยู่ในฝั่งประเทศไทยทำให้การระบายน้ำจากคลองพรมโหดในประเทศไทยช้าลง เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้น้ำล้นตลิ่งคลองพรมโหดพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม

2.4 ปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ

ตามปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและหน่วยงานได้นำไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงาน แล้วนั้นแบ่งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝนเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม สิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม ยกเว้นภาคใต้เพราะระยะเวลาของฤดูฝนจะยาวนานกว่าภูมิภาคอื่น โดยขั้นตอนหลักแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่

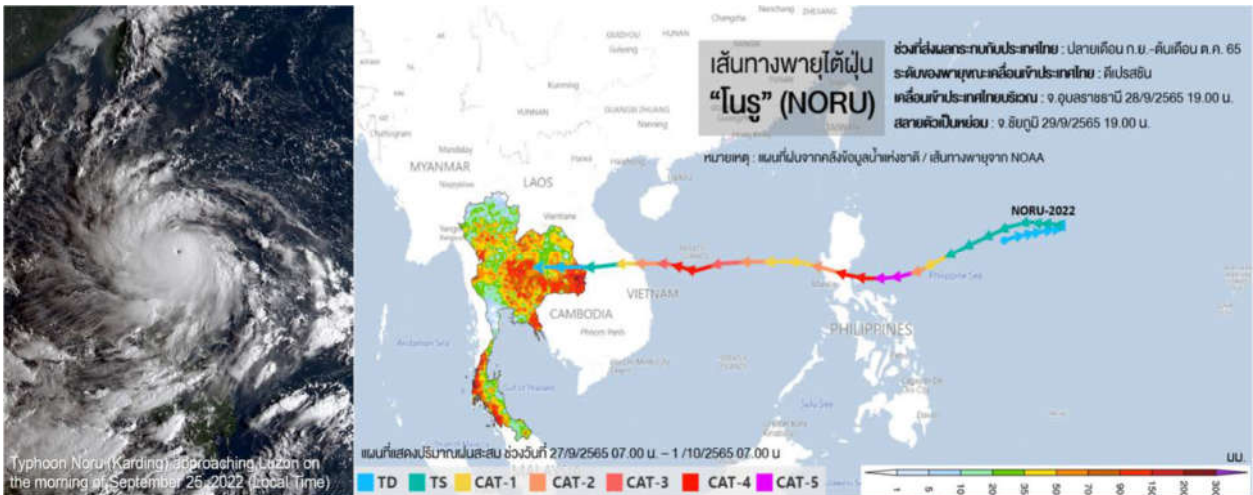
1. การเตรียมการและการสร้างการรับรู้
2. การเสนอแผนบริหารจัดการน้ำหลาก
3. การวิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสถานการณ์
4. การเสนอแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่

5. การประเมินผลเมื่อสิ้นฤดูกาล สำหรับการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤติน้ำ ให้คณะกรรมการฯ เสนอ กนช. จัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ กำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์ รวมทั้งกำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ

2.5 สถิติการประสบอุทกภัยที่ผ่านมา

ข้อมูลเหตุการณ์อุทกภัยหรือน้ำท่วมในอดีตของกลุ่มน้ำTonle Sap สรุปได้ดังนี้
ปี พ.ศ. 2565

เดือนกันยายน มีร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนและตอนกลางของประเทศไทยเกือบตลอดทั้งเดือน ส่งผลทำให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ อีกทั้งพายุไต้ฝุ่น “โนรู” ได้เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณ อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี ในช่วงค่ำของวันที่ 28 กันยายน 2565 ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยพื้นที่ได้รับผลกระทบ ดังรูปที่ 2-14



รูปที่ 2-14 เส้นทางพายุไต้ฝุ่น “โนรู” ที่ส่งผลกระทบในปี พ.ศ.2565

ปี พ.ศ.2556

เดือนกันยายน พายุดีเปรสชัน Eighteen ก่อตัวในทะเลจีนใต้วันที่ 17 กันยายน และเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามผ่านประเทศลาวเข้าสู่ประเทศไทยบริเวณจังหวัดอุบลราชธานีเช้าวันที่ 19 กันยายน ส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจังหวัดสระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราดมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 19-20 กันยายน 2556

เดือนตุลาคม พายุไต้ฝุ่น “นารี” (NARI) ก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามวันที่ 15 ตุลาคม หลังจากนั้นอ่อนกำลังเป็นพายุโซนร้อนและพายุดีเปรสชัน เคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยในช่วงวันที่ 15-17 ตุลาคม ส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

จากรายงานข้อมูลพื้นที่ประสบบกภัยของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พบว่า จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ประสบบกภัย 9 อำเภอ (วัฒนานคร โคกสูง ตาพระยา วังน้ำเย็น เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์ อรัญประเทศ คลองหาด และวังสมบูรณ์) 56 ตำบล 478 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 4,934 ครัวเรือน โรงเรียน 8 แห่ง โรงพยาบาล 1 แห่ง ถนน 417 สาย สะพาน 7 แห่ง ฝาย 10 แห่ง วัด 3 แห่ง ท่อระบายน้ำ 10 แห่ง บ่อปลา 206 บ่อ พื้นที่การเกษตร 34,666 ไร่ มีผู้เสียชีวิต 1 ราย (อ.ตาพระยา)

ปี พ.ศ.2553

เดือนตุลาคม ร่องความกดอากาศต่ำหรือร่องฝนพาดผ่านบริเวณตอนกลางของประเทศส่งผลให้เกิดฝนตกค่อนข้างมากในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันโดยเฉพาะใน อ.อรัญประเทศ (ต.ท่าข้าม ต.ป่าไร่ ต.ปากห้วย ต.บ้านด่าน ต.บ้านใหม่หนองไทร) เขตเทศบาลเมืองอรัญประเทศระดับน้ำ 0-

70 ซม. ร้านค้าบริเวณตลาดโรงเกลือประมาณ 4,000 ห้อง มีน้ำท่วมสูง 30-40 ซม. น้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนรวม 21 หมู่บ้าน 2,846 ครัวเรือน นอกจากนี้ที่ อ.โคกสูง (ต.โนนหมากนุ่น ต.โคกสูง) น้ำท่วมบ้านเรือนประชาชน 10 หมู่บ้าน ส่งผลกระทบกว่า 1,000 ครัวเรือน โดยสาเหตุจากพื้นที่ตลาดโรงเกลือเป็นที่ต่ำรับน้ำป่าที่ไหลป่าจากพื้นที่อื่น ประกอบกับคลองลิกซึ่งเป็นคลองกั้นชายแดนไทย-กัมพูชา ด้านหลังตลาดโรงเกลือก็มีน้ำเต็มทำให้ไม่สามารถผันน้ำและระบายลงคลองพรมโหดออกไปได้ สภาพพื้นที่น้ำท่วมในพื้นที่ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว ดังแสดงในรูปที่ 2-15



รูปที่ 2-15 ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

บทที่ 3

การกำหนดภาวะน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำ

3.1 ความหมายและประเภทของการเกิดภาวะน้ำท่วม

3.1.1 ความหมายของภาวะน้ำท่วม

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ได้มีบทนิยามคำว่า “ภาวะน้ำท่วม” หมายความว่า สภาวะที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำ หรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลันจน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแต่ไม่รวมถึงภาวะน้ำขึ้น และน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ (มาตรา 4)

3.1.2 ประเภทหรือความรุนแรงของการเกิดภาวะน้ำท่วม

จากนิยามจะเห็นว่าภาวะน้ำท่วมจะครอบคลุมทั้งกรณีฝนตก และเกิดน้ำไหลหลากมาบน พื้นดิน กรณีน้ำไหลมาในลำน้ำแล้วล้นตลิ่งขึ้นมาบนพื้นดิน ซึ่งในบางครั้ง อาจเกิดร่วมกันทั้งสองกรณีดังนั้นใน เชิงของการบริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการบัญชาการและการบริหารจัดการแบบบูรณาการ ระหว่าง หน่วยงานต่าง ๆ จะพิจารณาประเภทของภาวะน้ำท่วมตามความรุนแรงเป็นหลัก โดยภาวะน้ำท่วมที่มีความ รุนแรงมากก็อาจต้องการการบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือผู้มีอำนาจบัญชาการในระดับที่สูงกว่าภาวะน้ำ ท่วมที่มีความรุนแรงน้อย โดยในส่วนของภัยด้านน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้แบ่งระดับภัย ออกเป็น 3 ระดับคือ

- ระดับ 1 : ปกติ ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์
- ระดับ 2 : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)
- ระดับ 3 : วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้กำหนดแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา วิกฤติน้ำเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” พร้อมทั้งกำหนดให้มี “กอง อำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นองค์กรในระดับบัญชาการซึ่ง จัดตั้งขึ้นภายใต้กลไกของพระราชบัญญัติ ทรัพยากร น้ำฯ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการลงนามประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินและสาธารณสุขด้านทรัพยากรน้ำที่เกิดขึ้นใน ระดับความรุนแรง (ระดับ 2 รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) ก่อนการยกระดับสถานการณ์ไปถึงภาวะวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ และมี “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” เป็นส่วน ราชการภายในสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเป็นหน่วยงานบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการดำเนินการตั้งแต่การเตรียมความพร้อมรับมือการแก้ไขปัญหา การ ฟื้นฟูและการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการ “ทรัพยากรน้ำ” หรือ “มวลน้ำ” เป็นการเฉพาะ และสามารถเชื่อมโยงการทำงานร่วมกับแผน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในการอำนวยการเมื่อเกิดเหตุ เพื่อบริหาร จัดการ รวบรวมบูรณาการ เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับ ดูแลสถานการณ์น้ำ รวมถึงการประสานการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยศูนย์ บัญชาการเฉพาะกิจ ได้ให้นิยามของน้ำท่วม ไว้ดังนี้ น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่า

ระดับผิวดินตามสภาพปกติ หรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ไม่ว่าจะมีสาเหตุอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์ หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

การแบ่งระดับภัยถือเป็นกำหนดขอบเขตเบื้องต้นเพื่อให้สามารถพิจารณาโครงสร้างขององค์กรที่จะทำหน้าที่สั่งการ บัญชาการ เพื่อแก้ไขปัญหาในแต่ละสถานการณ์ และเพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกร่วมกันระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการบูรณาการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย (กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ในฐานะหน่วยงานกลางที่บริหารจัดการภัยสาธารณะทุกรูปแบบ โดยสามารถแบ่งระดับสถานการณ์ในกรณีของวิกฤติน้ำได้เป็น 3 ระดับ ให้สอดคล้องกับสาธารณภัยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สททช. กับ กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			กระทรวงมหาดไทย		
ระดับภัย	สถานการณ์/ แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/ ศูนย์อำนวยการ วิกฤติน้ำ	ระดับภัย	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/ ศูนย์อำนวยการ สาธารณภัย
1	ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง	สททช.	1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ)
2	รุนแรง (หรือคาดว่าจะ รุนแรง)	รองนายกรัฐมนตรี	2	สาธารณภัยขนาด กลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	ร.ม.ม.หาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ)
3	วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)	นายกรัฐมนตรี (มาตรา24)	4	สาธารณภัยขนาด ร้ายแรงยิ่ง	นายกรัฐมนตรี

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2564.

จากระดับภัยทั้ง 3 พบว่า มีเพียงระดับภัยด้านน้ำระดับที่ 3 เท่านั้นที่ได้มีการกำหนดความหมายเอาไว้สรุปได้ดังนี้ “ในกรณีมาตรการในการแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง (ภัยแล้ง) และปัญหาน้ำท่วม (อุทกภัย) ในระดับภัยที่รุนแรงอันถือเป็นสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4) หรือระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ กล่าวคือ สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่งหรือเป็นสาธารณภัยระดับชาติ เกิดความเสียหายในวงกว้าง หรือมีผลกระทบต่อดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรงในแผนการ

จัดการภาวะฉุกเฉินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ มักกำหนดมาตรการในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง โดยให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนอย่างทันท่วงที”

อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณากระดับวิกฤติน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤติน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ แล้วแต่กรณี จะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการที่จะพิจารณาตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้วิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกันโดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังตารางที่ 3-2 ประกอบการพิจารณากระดับการจัดการวิกฤติน้ำ

จากข้อมูลที่สรุปมาข้างต้น ประกอบกับการพิจารณาลักษณะการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำจะพบว่าระดับความรุนแรงของสถานการณ์ในน้ำท่วมว่าจะเกิดความเสียหายมากหรือน้อยจะขึ้นกับการใช้ที่ดินของพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมเป็นหลัก ดังนั้น เพื่อให้ง่ายต่อการพิจารณา จึงเสนอใช้เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำท่วมของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาจากการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่น้ำท่วม กล่าวคือ

- ระดับภัย 1 (สทช.) : ปกติ หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่เกษตรหรือชุมชนทั่วไปที่ไม่ใช่ชุมชนที่สำคัญ เช่น อ.เมือง ฯลฯ

- ระดับภัย 2 (สทช.) : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) หมายถึง สถานการณ์น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนสำคัญ ซึ่งมีการอยู่อาศัยหนาแน่น มีกิจกรรมที่ได้รับความเสียหายสูงเมื่อเกิดน้ำท่วม

- ระดับภัย 3 (สทช.) : วิกฤติ หมายถึง สถานการณ์เกิดสถานการณ์น้ำท่วมในระดับที่รุนแรงกว่าระดับภัย 2 จน “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรยกระดับสถานการณ์เป็นภาวะวิกฤติ (ระดับภัย 3) ควรให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ เช่น อาจเกิดภัยระดับ 2 ครอบคลุมหลายพื้นที่หรือเกิดภัยต่อเนื่องเป็นระยะเวลาตามปัจจัยประกอบการพิจารณาในตารางที่ 3.2 ดังนั้นในกรณีนี้ค่าเกณฑ์เตือนภัยจะใช้เกณฑ์เดียวกับระดับภัย 2

ดังนั้นในเกณฑ์เตือนภัยที่จะเสนอในหัวข้อต่อ ๆ ไป จะนำเสนอโดยแบ่ง ออกเป็น 2 ระดับตามเหตุผลที่กล่าวมา คือ ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) โดยรายละเอียดจะเสนอในบทที่ 4

ตารางที่ 3-2 เกณฑ์การกำหนดระดับวิกฤติน้ำ

เกณฑ์/เงื่อนไข	ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข
พื้นที่	พื้นที่ที่สัมผัสในลักษณะต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์ (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน) (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ
ประชากร	จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ (2) จำนวนประชากรที่ต้องอพยพ (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
ความยุ่งยาก/ ซับซ้อนของ สถานการณ์	ความยุ่งยาก สถานการณ์แทรกซ้อน และเงื่อนไขทางเทคนิคของสถานการณ์ (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัยการเกิดภัยต่อเนื่อง (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญและเส้นทาง การให้ความช่วยเหลือ (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การ ดำเนินกิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ในการตอบสนอง ต่อสถานการณ์ และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น
ศักยภาพ ด้านทรัพยากร	ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่ (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัคร หน่วยต่างๆ (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่างๆ ที่ต้องใช้ตามแต่ลักษณะ ทางเทคนิคของภัย (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และ จากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานภาคี (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่
เงื่อนไขอื่นๆ	ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่างๆ (1) ขอบเขตการปกครอง (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ.

3.2 กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากมีหน่วยงานและกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วมอยู่มาก ดังนั้นจึงต้องได้มีการทบทวนข้อมูลกฎระเบียบเหล่านี้ เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและแก้ไขภavnน้ำท่วม ให้มีความสอดคล้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ทั้งนี้กฎหมาย ระเบียบและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทยมีบทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง และบทบัญญัติของกฎหมายที่อื่นเกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

3.2.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

3.2.1.1 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

(1) บทนิยามคำว่า “ภavnน้ำท่วม” หมายความว่า สภavnที่ปริมาณน้ำ ปริมาณการไหลของน้ำหรือระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือไหลหลาก หรือฉับพลันจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำรงชีวิตของคน สัตว์ และพืชที่อยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแต่ไม่รวมถึงภavnน้ำขึ้นและน้ำลงซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติตามธรรมชาติ (มาตรา 4)

(2) นายกรัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามหมวด 5 ภavnน้ำแล้งและภavnน้ำท่วม (มาตรา 5 วรรคสอง)

ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันและแก้ไขภavnน้ำท่วมตามพระราชบัญญัตินี้ หากได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมิได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้กระทำการนั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดทั้งปวง (มาตรา 72)

(3) มาตรา 6 บัญญัติให้

“รัฐมีอำนาจใช้ พัฒนา บริหารจัดการ บำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างสมดุลและยั่งยืน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้โดยอาจเปลี่ยนแปลงรูปร่างของแหล่งน้ำหรือขยายพื้นที่ของแหล่งน้ำก็ได้ แต่ถ้าเป็นการลดพื้นที่หรือให้เลิกใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะต้องดำเนินการถอนสภาพตามประมวลกฎหมายที่ดิน

เพื่อประโยชน์ในการบริหารทรัพยากรน้ำสาธารณะที่มีใช้ทางน้ำชลประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน และน้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล นายกรัฐมนตรีอาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งใดก็ได้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบตามวรรคสองมีอำนาจออกระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น แล้วแต่กรณี เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าใช้สอยทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นตามกรอบแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนดโดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวต้องมีใช้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำตามที่กำหนดไว้ในหมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ

ระเบียบหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นตามวรรคสาม เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้”

(4) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการบูรณาการเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดความเป็นเอกภาพ รวมทั้งให้มีหน้าที่และ อำนาจ

พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่าง ๆ (มาตรา 17(10))

(5) คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ รวมทั้งให้มีหน้าที่และอำนาจจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ (มาตรา 35(2)) รวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำต่อ กนช. (มาตรา 35(6))

(6) ในการขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำตามมาตรา 43 และมาตรา 44 ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำมาพร้อมกับคำขอด้วย ทั้งนี้ แบบคำขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำและแผนการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปตามที่อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หรืออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล แล้วแต่กรณีประกาศกำหนด โดยในแผนการบริหารจัดการน้ำต้องมีรายการเกี่ยวกับ แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมด้วย และแผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมนั้น อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันมิให้น้ำที่กักเก็บไว้ล้นออกไปนอกสถานที่กักเก็บน้ำจนอาจก่อให้เกิดน้ำท่วม หรือไปเพิ่มปริมาณน้ำที่ท่วมอยู่แล้วให้มากขึ้นไปอีก (มาตรา 47)

(7) เมื่อมีการประกาศผังน้ำในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา 17(5) แล้วการใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามผังน้ำจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเบี่ยงเบนทางน้ำหรือกระแสน้ำ หรือกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำอันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (มาตรา 56)

(8) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นไว้เป็นการล่วงหน้า โดยให้จัดทำเป็นแผนเพื่อเตรียมการรองรับทั้งกรณีปกติซึ่งสามารถคาดหมายได้ว่าจะเกิดภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉินที่มีน้ำท่วมเกิดขึ้นโดยฉับพลัน โดยในการจัดทำแผนต้องพิจารณาถึงสภาพแวดล้อม ผังน้ำ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่นั้นประกอบด้วย แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายการ ดังต่อไปนี้

- 1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
- 2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- 3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
- 4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
- 5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
- 6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
- 7) วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด
- 8) วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- 9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้มีการบูรณาการร่วมกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในเขตลุ่มน้ำตามความเหมาะสม

การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมและการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมตามวรรคสอง (4) และ (5) ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด (มาตรา 64)

(9) ในกรณีมีความจำเป็นต้องผันน้ำจากลุ่มน้ำหนึ่งไปยังอีกลุ่มน้ำหนึ่งเพื่อบรรเทาภาวะน้ำท่วม นายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจสั่งให้ดำเนินการดังกล่าวได้เท่าที่จำเป็นในการบรรเทาภาวะน้ำท่วมนั้น (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 59) นอกจากนี้ กนช. ยังมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ (มาตรา 17(12))

(10) เมื่อคณะกรรมการลุ่มน้ำได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมขึ้นแล้วให้เสนอต่อ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบ และจัดส่งแผนดังกล่าวไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและดำเนินการ ในกรณีนี้ให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องจัดสร้างหรือเตรียมอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมทั้งบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้น หรือดำเนินการใด ๆ เพื่อให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว

กรณีที่หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดไม่อาจดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำเสนอเรื่องต่อ กนช. เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 62)

(11) ให้คณะกรรมการลุ่มน้ำติดตามการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่ กนช. ให้ความเห็นชอบ และทบทวนแผนให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะดำเนินการได้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม (มาตรา 65 ประกอบมาตรา 63)

(12) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวมข้อเท็จจริงต่าง ๆ เพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องอยู่ภายในกรอบของแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งตามมาตรา 61 หรือแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมตามมาตรา 64 หรือทั้งสองแผนควบคู่กัน แล้วแต่กรณี

ในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจทำลายสิ่งกีดขวาง ตัดฟันต้นไม้ ขุดดิน ปิดกั้นแนวเขตที่ดิน รื้อถอนสิ่งก่อสร้างซึ่งมิใช่เป็นบ้านเรือนที่อยู่อาศัยของบุคคลใด ๆ หรือดำเนินการอื่นใดเท่าที่จำเป็นแก่การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ แต่ต้องชดเชยความเสียหายแก่บุคคลนั้นด้วย (มาตรา 66 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(13) ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใด ๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำหรือระบายน้ำผ่านหรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใด ๆ โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามวันก่อนวันที่จะมีการดำเนินการ ทั้งนี้ ต้องแสดงวัตถุประสงค์และลักษณะของการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างและวันเวลาที่จะใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างด้วย แต่ถ้าเป็น

กรณีฉุกเฉินเพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ทันทีโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า แต่ต้องแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบในโอกาสแรกที่สามารถกระทำได้ (มาตรา 67 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(14) ห้ามมิให้บุคคลใดเอาไป ยักย้าย ทำอันตราย หรือทำให้เสียหายแก่สิ่งก่อสร้าง สิ่งของหรืออุปกรณ์ใด ๆ หรือละเมิดมาตรการใด ๆ ที่พนักงานเจ้าหน้าที่จัดให้มีขึ้นเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (มาตรา 71 วรรคหนึ่ง)

นอกจากนี้ ในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจมนอจากก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป และมีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง หรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำหรือห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที (มาตรา 24)

3.2.1.2 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550

(1) บทนิยามคำว่า“สาธารณภัย” หมายความว่าอัคคีภัย วัตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่ว่าจะเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เรียกโดยย่อว่า “กปภ.ช.” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนหนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้อำนวยการสำนัก-งบประมาณ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด ผู้บัญชาการทหารบก ผู้บัญชาการทหารเรือผู้บัญชาการทหารอากาศ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคนซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง และการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นกรรมการ โดยมีอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นกรรมการและเลขานุการและให้แต่งตั้งข้าราชการในกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) กปภ.ช. มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจัดทำขึ้นตามมาตรา 11(1) ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี บูรณาการพัฒนาระบบ

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระหว่างหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำ ปรีกษาและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ โดยมีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอ กปภ.ช. เพื่อขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี จัดให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ ประสานการปฏิบัติ ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และให้การสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ได้รับภัยอันตราย หรือผู้ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย แนะนำให้คำปรึกษา และอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในแต่ละระดับ (มาตรา 11)

(5) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

1) แนวทาง มาตรการ และงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง

2) แนวทางและวิธีการในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้า และระยะยาวเมื่อเกิดสาธารณภัย รวมถึงการอพยพประชาชน หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย การดูแลเกี่ยวกับการสาธารณสุข และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารและการสาธารณสุขโรค

3) หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการดำเนินการตาม 1) และ 2) และวิธีการให้ได้มาซึ่งงบประมาณเพื่อการดำเนินการดังกล่าว

4) แนวทางในการเตรียมพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้และจัดระบบการปฏิบัติการในการดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการฝึกบุคลากรและประชาชนภายหลังที่สาธารณภัยสิ้นสุด

5) แนวทางในการซ่อมแซม บูรณะ ฟื้นฟู และให้ความช่วยเหลือประชาชน การกำหนดเรื่องดังกล่าวข้างต้น จะต้องกำหนดให้สอดคล้องและครอบคลุมถึงสาธารณภัยต่างๆ โดยอาจกำหนดตามความจำเป็นแห่งความรุนแรงและความเสี่ยงในสาธารณภัยด้านนั้น และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการแก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือมติของคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุไว้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย (มาตรา 12)

(6) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติมีอำนาจควบคุมและกำกับกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทั่วราชอาณาจักรให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (มาตรา 13)

(7) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่น ให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอดทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชนในพื้นที่ที่กำหนดก็ได้ โดยให้มีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการตามมาตรา 13 และผู้อำนวยการตาม มาตรา 21 และมีอำนาจกำกับและควบคุมการปฏิบัติหน้าที่ของผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และเจ้าพนักงานในการดำเนินการตามมาตรา 25 มาตรา 28 และมาตรา 29 ด้วย หากเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรี ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบหรือเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรงแล้วแต่กรณี (มาตรา 31)

3.2.1.3 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) บทนิยามคำว่า “การชลประทาน” หมายความว่า กิจการที่กรมชลประทาน จัดทำขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือเพื่อกักเก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือแบ่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณสุข โภค หรือการอุตสาหกรรม และหมายความรวมถึงการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำกับ รวมถึงการคมนาคมทางน้ำซึ่งอยู่ในเขตชลประทานด้วย คำว่า “ทางน้ำชลประทาน” หมายความว่า ทางน้ำที่ รัฐมนตรีได้ประกาศตามความในมาตรา 5 ว่าเป็นทางน้ำชลประทาน และคำว่า “เขตชลประทาน” หมายความว่า เขตที่ดินที่ทำการเพาะปลูกซึ่งจะได้รับประโยชน์จากการชลประทาน (มาตรา 4)

(2) ทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

ประเภท 1 ทางน้ำที่ใช้ในการส่ง ระบาย กัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน

ประเภท 2 ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคมแต่มีการชลประทานร่วมอยู่ด้วย เฉพาะ ภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน

ประเภท 3 ทางน้ำที่สงวนไว้ใช้ในการชลประทาน

ประเภท 4 ทางน้ำอันเป็นอุปกรณ์แก่การชลประทานให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ประกาศในราชกิจจานุเบกษาว่าทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทาน และเป็นประเภทใด (มาตรา 5)

(3) นายช่างชลประทานมีอำนาจใช้พื้นที่ดินที่ปราศจากสิ่งปลูกสร้างซึ่งอยู่ในเขตการ ชลประทานได้เป็นครั้งคราวตามระยะเวลาที่จำเป็นแก่การชลประทาน โดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ ครอบครองที่ดินนั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 6)

(4) ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่าง ชลประทานมีอำนาจที่จะใช้ที่ดินหรือสิ่งของของบุคคลใด ๆ ในที่ใกล้เคียงหรือในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้ เท่าที่จำเป็น แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 7)

(5) เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการชลประทาน ถ้าไม่สามารถจะทำได้โดยวิธีอื่น ให้ เจ้าของที่ดินที่อยู่ห่างทางน้ำหรือแหล่งน้ำใดมีสิทธิทำทางน้ำผ่านที่ดินของผู้อื่นได้ ในเมื่อนายช่างชลประทาน ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือนายอำเภอได้อนุญาตและกำหนดให้โดยกว้างรวมทั้งที่ที่ดินด้วยไม่เกินสิบเมตร แต่ ต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนให้แก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำนั้นผ่าน ในการที่จะให้อนุญาตและ กำหนดทางน้ำนั้นให้คำนึงถึงประโยชน์ของเจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินที่ทางน้ำผ่าน และให้กำหนดให้ทำ ตรงที่ที่จะเสียหายแก่เจ้าของและผู้ครอบครองที่ดินนั้นน้อยที่สุด (มาตรา 9)

(6) เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเข้าไปในที่ดินของบุคคลใด ๆ เพื่อทำงานสำรวจ ตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้าตามสมควร แต่ถ้ามีการเสียหายเกิดขึ้นต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 10)

(7) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน ถ้ามิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(8) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลซึ่งมิใช่เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานให้เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษาทางน้ำชลประทาน คันคลอง ขานคลอง ทำนบ พนัง ทุกระดับหลักฐานหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการชลประทานตามที่อธิบดีกำหนด การแต่งตั้งดังกล่าวให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการชลประทานในเขตนั้นด้วย (มาตรา 13)

(9) เพื่อประโยชน์แก่การชลประทาน อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจปิดกั้น หรือเปิดน้ำในทางน้ำชลประทาน ขุดลอก ซ่อม หรือตัดแปลงแก้ไขทางน้ำชลประทาน หรือจัดให้มีสิ่งก่อสร้างขึ้น ในทางน้ำชลประทาน รวมถึงการห้าม จำกัด หรือกำหนดเงื่อนไขในการนำเรือแพ ผ่านทางน้ำชลประทานดังกล่าวการใช้อำนาจข้างต้นให้ปิดประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถื่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่กรณีฉุกเฉินอธิบดีมีอำนาจดำเนินการไปก่อนได้ (มาตรา 15)

(10) อธิบดีกรมชลประทานมีอำนาจห้าม จำกัดหรือกำหนดเงื่อนไขในการใช้เรือแพ การใช้น้ำ การระบายน้ำหรือการอื่นในทางน้ำชลประทานประเภท 4 โดยประกาศไว้ ณ ที่ชุมนุมชนในท้องถื่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน (มาตรา 16)

(11) กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือเทศมนตรีในท้องที่ซึ่งอยู่ในเขตชลประทานมีหน้าที่ดูแลรักษาคันคลองและทางน้ำชลประทานอันอยู่ในเขตท้องที่หรือเขตเทศบาลนั้น (มาตรา 17)

(12) ในการขุดซ่อมทางน้ำชลประทาน ถ้าไม่มีที่เททิ้งมูลดิน ก็ให้มีอำนาจเททิ้งมูลดินในที่ดินที่ใกล้เคียงได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ถ้าทำให้เสียหายแก่พืชผลหรือสิ่งปลูกสร้างซึ่งมีอยู่ในขณะนั้นแล้วต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทน (มาตรา 19)

(13) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำ ระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก ห้ามมิให้ผู้ใดปิดกั้นน้ำไว้ด้วยวิธีใด ๆ จนเป็นเหตุไม่ให้น้ำไหลไปสู่ที่ดินใกล้เคียงหรือปลายทาง ถ้าเห็นสมควร เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจที่จะสั่งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูก ให้เปิดสิ่งที่ปิดกั้นน้ำไว้ตามที่กำหนดให้หรือจัดการเปิดเสียเองก็ได้ ในการนี้ เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอหรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจเข้าไปในที่ดินแห่งหนึ่งแห่งใด เพื่อตรวจและจัดการดังกล่าวแล้ว (มาตรา 20)

(14) เมื่อเจ้าพนักงานได้ส่งน้ำหรือสูบน้ำเข้าไปในที่ดินแห่งใดเพื่อประโยชน์ในการเพาะปลูก เจ้าพนักงานหรือนายอำเภอ หรือผู้ทำการแทนนายอำเภอมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือผู้ทำการเพาะปลูกบนพื้นที่ดินภายในบริเวณที่จะได้รับน้ำนั้นกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดภายในระยะเวลาที่จะได้กำหนดให้เพื่อกักน้ำไว้ไม่ให้ไหลไปเสียเปล่าจนเป็นเหตุให้ที่ดินข้างเคียงไม่ได้รับน้ำตามสมควร (มาตรา 21)

(15) ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้าง แก้ว ไข หรือต่อเติมสิ่งก่อสร้าง หรือปลูกปักสิ่งใด หรือทำการเพาะปลูก รุกกล้าทางน้ำชลประทาน ชานคลอง เขตคันคลอง หรือเขตพนัง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภัยอันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อให้สิ่งรุกกล้าพันไปจากทางน้ำชลประทาน ชานคลอง เขตคันคลองหรือเขตพนังได้ (มาตรา 23)

(16) ถ้ามีต้นไม้ในที่ดินของผู้ใดรุกกล้าทางน้ำชลประทานหรือทำให้เสียหายแก่ทางน้ำชลประทาน ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินนั้นตัดหรือนำต้นไม้ขึ้นไปให้พ้นเสียได้ (มาตรา 24)

(17) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการกีดขวางทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายช่างชลประทาน ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันภัยอันตรายอันอาจเกิดขึ้นแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานมีอำนาจดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดให้สิ่งกีดขวางพันไปจากทางน้ำชลประทานได้ (มาตรา 25)

(18) ห้ามมิให้ผู้ใดขุดคลองหรือทางน้ำมาเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือมาเชื่อมกับทางน้ำอื่นที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้น้ำในทางน้ำชลประทานรั่วไหล อันอาจก่อให้เกิดการเสียหายแก่การชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมชลประทาน หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย และอธิบดีมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวปิดกั้นทางน้ำนั้นหรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อมิให้น้ำรั่วไหลได้ต่อไป เพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน หากไม่ปฏิบัติตามคำสั่งอธิบดีมีอำนาจสั่งให้เจ้าพนักงานจัดการได้ทันที และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ที่ดินเพื่อการนี้ก็ให้มีอำนาจใช้ที่ดินริมคลองหรือริมทางน้ำนั้นได้เท่าที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการนี้รวมทั้งค่าเสียหายที่จะต้องชดใช้ให้แก่เจ้าของที่ดินให้คิดเอาจากผู้ฝ่าฝืนทั้งสิ้น (มาตรา 26)

(19) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งมูลฝอย ซากสัตว์ ซากพืช เศษถ่าน หรือสิ่งปฏิกูลลงในทางน้ำชลประทานหรือทำให้น้ำเป็นอันตรายแก่การเพาะปลูกหรือการบริโภค (มาตรา 28 วรรคหนึ่ง)

(20) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยน้ำซึ่งทำให้เกิดเป็นพิษแก่น้ำตามธรรมชาติ หรือสารเคมีเป็นพิษลงในทางน้ำชลประทานจนอาจทำให้น้ำในทางน้ำชลประทานเป็นอันตรายแก่เกษตรกรรม การบริโภค อุปโภค หรือสุขภาพอนามัย (มาตรา 28 วรรคสอง)

(21) ห้ามมิให้ผู้ใดทำให้ประตูน้ำ ฝาย เขื่อนระบาย ประตูระบาย ท่อน้ำ ท่อเชื่อมสะพานทางน้ำ ปูน เส้า หรือสายโทรศัพท์ ที่ใช้ในการชลประทานเสียหายจนอาจเกิดอันตรายหรือขัดข้องแก่การใช้สิ่งทีกล่าวนั้น (มาตรา 29)

(22) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะทำให้เสียหายแก่คันคลอง ชานคลอง ทำนบ พนัง หรือหมู่ระดับหลักฐานที่ใช้ในการชลประทาน (มาตรา 30)

(23) ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันจะเป็นการกีดขวางแก่แนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือเขตงาน หรือทำให้นแนวทางที่ได้สำรวจไว้ หรือหมู่ตมหายแสดงเขตงานคลาดเคลื่อนหรือสูญหาย (มาตรา 31)

(24) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากเจ้าพนักงานผู้มีหน้าที่ปิดหรือเปิดประตูน้ำ เชื้อนระบาย ประตุน้ำ ท่อน้ำ ท่อเชื่อม สะพานทางน้ำ ปูม หรือลากเข็นสายในบริเวณทำนบหรือประตุน้ำ (มาตรา 32)

(25) ห้ามมิให้ผู้ใดนอกจากนายช่างชลประทานหรือผู้ที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมชลประทาน ทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือรื้อถอนบรรดาสสิ่งก่อสร้างอันเกี่ยวกับการชลประทาน (มาตรา 33)

(26) ห้ามมิให้ผู้ใดขุด ลอก ทางน้ำชลประทานอันจะทำให้เสียหายแก่การชลประทานหรือปิดกั้นทางน้ำชลประทาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมชลประทาน (มาตรา 34)

(27) เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งห้ามมิให้ผู้ใดชักหรือใช้น้ำในทางน้ำชลประทานในเมื่อเห็นว่าจะจะเป็นเหตุที่จะก่อให้เกิดการเสียหายแก่ผู้อื่น (มาตรา 35) หมายเหตุ : (3) ถึง (27) เป็นหน้าที่และอำนาจของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในการบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วม หรือข้อห้ามตามกฎหมายเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในเวลาที่ต้องมีการระบายน้ำท่วม

3.2.1.4 พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำบาดาล” หมายความว่าน้ำใต้ดินที่เกิดอยู่ในชั้นดิน กรวด หินทราย หรือหินซึ่งอยู่ลึกจากผิวดินเกินความลึกที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่จะกำหนดความลึกน้อยกว่าสิบเมตรมิได้

“เจาะน้ำบาดาล” หมายความว่ากระทำแก่ชั้นดิน กรวด หินทราย หรือหิน เพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำบาดาล หรือเพื่อระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“บ่อน้ำบาดาล” หมายความว่าบ่อน้ำที่เกิดจากการเจาะน้ำบาดาล

“เขตน้ำบาดาล” หมายความว่าเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีกำหนดให้เป็นเขตน้ำบาดาลโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“กิจการน้ำบาดาล” หมายความว่า การเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล

“ใช้น้ำบาดาล” หมายความว่านำน้ำจากบ่อน้ำบาดาลขึ้นมาใช้

“ระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล” หมายความว่ากระทำการใด ๆ เพื่อถ่ายเทน้ำหรือของเหลวอื่นใดลงบ่อน้ำบาดาล

(2) พระราชบัญญัตินี้มิใช่บังคับแก่กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดหาน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค หรือเพื่อเกษตรกรรมในส่วนที่เกี่ยวกับการเจาะน้ำบาดาลและการใช้น้ำบาดาลเว้นแต่ในเขตท้องที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลประกาศกำหนดให้เป็นเขตวิฤติการณ์น้ำบาดาลที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ เขตวิฤติการณ์น้ำบาดาล ต้องเป็นเขตท้องที่ที่มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ในปริมาณที่มากเกินกว่าปริมาณน้ำที่ไหลลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จนอาจทำให้เกิดการทรุดตัวของแผ่นดิน หรือการแพร่กระจายของน้ำเค็มเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาล หรือการลดตัวลงของระดับน้ำในชั้นน้ำบาดาล หรือผลกระทบสำคัญอื่นต่อสิ่งแวดล้อม

แต่อย่างไรก็ตาม กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การของรัฐดังกล่าวข้างต้นต้องปฏิบัติตามประกาศที่ออกตามมาตรา 6 เกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับ

การเจาะน้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้วย (มาตรา 4)

(3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่ใดให้เป็นเขตน้ำบาดาลในกรณีที่มีการสูบน้ำบาดาลในเขตท้องที่ใดจะทำให้ชั้นน้ำบาดาลเสียหาย หรือเสื่อมสภาพ หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพยากรของชาติ หรือทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ หรือเป็นอันตรายแก่ทรัพย์สินหรือสุขภาพของประชาชน หรือทำให้แผ่นดินทรุด รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจกำหนดเขตท้องที่นั้นให้เป็นเขตห้ามสูบน้ำบาดาล (มาตรา 5 วรรคหนึ่ง และวรรคสอง)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการเจาะ น้ำบาดาล การเลิกเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาลแบบอนุรักษ์ การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล การเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล การป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (มาตรา 6(1))

(5) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทการใช้น้ำบาดาล หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกเก็บ ลดหย่อน หรือยกเว้นค่าใช้น้ำบาดาล (มาตรา 7(2))

(6) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (คณะกรรมการบริหาร กพน.) ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลแต่งตั้งผู้อำนวยการกองหรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้อำนวยการกองของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 7 ฉ)

(7) คณะกรรมการบริหาร กพน. มีอำนาจหน้าที่เสนอแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการน้ำบาดาล (มาตรา 7(2))

(8) กำหนดให้มีคณะกรรมการน้ำบาดาล ประกอบด้วย อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมอนามัย ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าการการประปานครหลวงหรือผู้แทน ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาคหรือผู้แทนประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทนกับผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งอีกไม่เกินสองคนเป็นกรรมการ และผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 9)

(9) คณะกรรมการน้ำบาดาลมีหน้าที่ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเรื่องการออกกฎกระทรวง หรือประกาศที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในเรื่องอื่นที่ต้องปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 14)

(10) ห้ามมิให้ผู้ใดประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินในเขตน้ำบาดาลนั้นหรือไม่ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย และผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต และต้องปฏิบัติตามประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามมาตรา 6 (มาตรา 16 วรรคหนึ่ง และมาตรา 22)

(11) ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตเพื่อประกอบกิจการน้ำบาดาลในเขตน้ำบาดาลใด ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ในเขตน้ำบาดาลนั้น (มาตรา 17)

(12) ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้มี 3 ประเภท ดังนี้

- 1) ใบอนุญาตเจาะน้ำบาดาล
- 2) ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
- 3) ใบอนุญาตระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล (มาตรา 18)

(13) พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปตรวจการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล และให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาต หรือตัวแทนให้จัดการป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดจากการเจาะน้ำบาดาล ใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลนั้นได้ (มาตรา 28)

(14) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาลอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อแหล่งน้ำบาดาล ให้มีอำนาจสั่งเป็นหนังสือแก่ผู้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนแปลง แก่ไข หรือหยุดการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล หรือการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล แล้วแต่กรณี ตามที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อป้องกันหรือระงับความเสียหายนั้นได้ (มาตรา 29)

(15) เมื่อปรากฏว่าการประกอบกิจการน้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตผู้ใดจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในเขตน้ำบาดาล อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีอำนาจสั่ง และกำหนดวิธีการให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเพื่อป้องกันความเสียหายนั้นได้ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 34)

(16) ผู้ใดสูบน้ำบาดาลในเขตห้ามสูบน้ำบาดาล ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และจะริบเครื่องมือเครื่องใช้ หรือเครื่องจักรกลใด ๆ ที่ได้ใช้ในการกระทำความผิดหรือได้ใช้เป็นอุปกรณ์กระทำความผิดเสียก็ได้ (มาตรา 36 ทวิ วรรคหนึ่ง)

3.2.2. กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมของไทย

3.2.2.1 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า การดำเนินงานพัฒนาที่ดินที่ใช้เพื่อเกษตรกรรมให้สมบูรณ์ทั่วถึงที่ดินทุกแปลง เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต โดยทำการรวบรวมที่ดินหลายแปลงในบริเวณเดียวกันเพื่อวางผังจัดรูปที่ดินเสียใหม่ การจัดระบบชลประทาน การจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน การบำรุงดิน การวางแผนการผลิตและการจำหน่ายผลิตผลการเกษตรรวมตลอดถึงการแลกเปลี่ยน การโอน การรับโอนสิทธิในที่ดิน การให้เช่าซื้อที่ดิน และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า การจัดระบบชลประทานจากทางน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำอื่นใดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำเกษตรกรรมได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งการจัดสร้างถนนหรือทางลำเลียงในไร่นา

“เขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็นเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

“เขตโครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า เขตที่ดินที่มีประกาศกำหนดให้เป็น

“ระบบชลประทาน” หมายความว่า คัน คูน้ำ ทางระบายน้ำ ประตูน้ำ รวมทั้งสิ่งก่อสร้างหรืออุปกรณ์อื่นใดที่จัดทำขึ้นเพื่อกัก เก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือจัดสรรน้ำในเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมหรือเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

“ผู้บริหารท้องถิ่น” หมายความว่า นายองค์การบริหารส่วนตำบล นายกเทศมนตรี หรือผู้บริหารท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมชลประทาน

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมขึ้นคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง” ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน กรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการคนหนึ่ง ปลัดกระทรวงมหาดไทย เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง อธิบดีกรมการข้าว อธิบดีกรมการค้าภายใน อธิบดีกรมเจ้าท่า อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมบัญชีกลาง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือประสบการณ์ เป็นที่ประจักษ์ด้านกฎหมาย การเกษตร การชลประทาน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน จำนวนไม่เกินเก้าคนเป็นกรรมการ และให้หัวหน้าสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง มีอำนาจหน้าที่

1) พิจารณาเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

2) กำหนดนโยบายและพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และโครงการจัดรูปที่ดินในท้องที่ต่าง ๆ

3) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อออกประกาศกำหนดแนวเขตสำรวจการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม

4) พิจารณาเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการตราพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตสำรวจการจัดรูปที่ดิน

5) วางระเบียบหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน และกิจการที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และการจัดรูปที่ดินของสำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือสำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัด

6) กำหนดแนวทางในการส่งเสริมและช่วยเหลือการทำเกษตรกรรมในเขต
โครงการจัดรูปที่ดิน

7) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัด
รูปที่ดินเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 11)

(4) สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการจัดระบบน้ำเพื่อ
เกษตรกรรม การจัดรูปที่ดิน รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ควบคุมสำนักงานจัดรูป
ที่ดินจังหวัดเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจหน้าที่

1) จัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน
2) จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณของโครงการจัดระบบน้ำเพื่อ
เกษตรกรรมและโครงการจัดรูปที่ดิน

3) จัดทำแผนผังการจัดแปลงที่ดิน ระบบชลประทาน การสร้างถนนหรือ
ทางลำเลียงในไร่นา การปรับระดับพื้นที่ดิน และการอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริม
และช่วยเหลือการทำเกษตรกรรม

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวกับการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัด
รูปที่ดินตามที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนด (มาตรา 14)

(5) ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ประกอบด้วย
แผนการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม และแผนการจัดรูปที่ดิน โดยแสดงภาพรวมการพัฒนาพื้นที่ที่เหมาะสม
แก่การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมและการจัดรูปที่ดิน ระยะเวลาในการดำเนินการตามแผน กรอบ
งบประมาณรวมทั้งกำหนดหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามแผน แนวทางการประสานความร่วมมือของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดระบบชลประทาน การบริหารและพัฒนาที่ดิน และการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการ
ส่งเสริมการทำเกษตรกรรม

ในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลาง
คำนึงถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ หรือแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจน
ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการจัดทำแผนด้วย

ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางเสนอแผนแม่บทการจัดรูปที่ดินต่อคณะกรรมการจัดรูป
ที่ดินกลางเพื่อพิจารณา ก่อนเสนอรัฐมนตรีเพื่อความเห็นชอบ ในกรณีที่รัฐมนตรีเห็นชอบแผน
แม่บทการจัดรูปที่ดิน ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
มีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนนั้น (มาตรา 17)

(6) การจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 3 การจัดระบบ
น้ำเพื่อเกษตรกรรม โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมีความ
ประสงค์ให้มีการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมในพื้นที่ใด ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำโครงการเสนอต่อ
คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง

การเสนอโครงการดังกล่าวข้างต้น ต้องแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะจัดทำระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม แหล่งน้ำที่จะใช้ในการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม จำนวนเจ้าของที่ดินที่ทำเกษตรกรรม ประเภทของการทำเกษตรกรรม ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการดำเนินการ และประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลางกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 18 ถึงมาตรา 30)

(7) การจัดรูปที่ดิน เป็นไปตามบทบัญญัติในหมวด 4 การจัดรูปที่ดิน โดยในกรณีที่สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางหรือเจ้าของที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมมีความประสงค์ให้มีการจัดรูปที่ดินในพื้นที่ที่ทำเกษตรกรรมหรือพื้นที่ในเขตการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ให้สำนักงานจัดรูปที่ดินกลางจัดทำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจัดรูปที่ดินกลาง ทั้งนี้ การเสนอโครงการดังกล่าวต้องแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะจัดรูปที่ดิน ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการดำเนินการ และประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ (มาตรา 31 ถึงมาตรา 59)

3.2.2.2 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การพัฒนาที่ดิน” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของดินหรือที่ดิน หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และหมายความรวมถึงการปรับปรุงดินหรือที่ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติหรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อรักษาคุณลักษณะหรือเพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“ดิน” หมายความว่า รวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย

“การอนุรักษ์ดินและน้ำ” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกันรักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาคุณลักษณะให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในทางเกษตรกรรม

(2) ให้มีคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมชลประทาน อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง เป็นที่ประจักษ์ในด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านการเกษตร หรือด้าน

อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดินเป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินแต่งตั้งผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น (มาตรา 5)

(3) คณะกรรมการพัฒนาที่ดิน มีอำนาจและหน้าที่

1) กำหนดการจำแนกประเภทที่ดิน และเสนอขอรับความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องรับไปปฏิบัติ

2) วางแผนการใช้ที่ดิน การพัฒนาที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดินและการกำหนดเขตการอนุรักษ์ดินและน้ำ

3) ประกาศกำหนดเขตสำรวจที่ดิน และประกาศกำหนดเขตสำรวจการอนุรักษ์ดินและน้ำ

4) กำหนดมาตรการเพื่อการปรับปรุงดินหรือที่ดิน หรือกำหนดมาตรการเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ (มาตรา 9)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพัฒนาที่ดินมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน และให้มีแผนที่แนบท้ายประกาศด้วยโดยแผนที่ดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งประกาศ (มาตรา 12)

(5) ให้อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 25 วรรคหนึ่ง)

3.2.2.3 พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การผังเมือง” หมายความว่า การวาง จัดทำ และการดำเนินการให้เป็นไปตามผังเมืองในระดับต่าง ๆ สำหรับเป็นกรอบชี้้นำการพัฒนาทางด้านกายภาพในระดับประเทศ ระดับภาค ระดับจังหวัดระดับเมือง ระดับชนบท และพื้นที่เฉพาะควบคู่กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาเมืองบริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท ให้มีหรือทำให้ดียิ่งขึ้นซึ่งสัญลักษณ์ ความสะอาดสวยงาม ความปลอดภัยของประชาชน สวัสดิภาพของสังคม การป้องกันภัยพิบัติ และการป้องกันความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อส่งเสริมการเศรษฐกิจสังคม และสภาพแวดล้อม เพื่อดำรงรักษาหรือบูรณะสถานที่และวัตถุที่มีประโยชน์หรือคุณค่าในทางศิลปกรรมสถาปัตยกรรม ประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี หรือบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภูมิประเทศทั้งดงตามหรือมีคุณค่าในทางธรรมชาติ

“ผังเมืองรวม” หมายความว่า แผนผัง นโยบาย และโครงการ รวมทั้งมาตรการควบคุมโดยทั่วไปในพื้นที่หนึ่งพื้นที่ใด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเมืองและการดำรงรักษาเมืองบริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท ในด้านการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุขปศุสัตว์สาธารณสุขการ บริการสาธารณะ และสภาพแวดล้อม เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง

“ผังเมืองเฉพาะ” หมายความว่า แผนผังและโครงการดำเนินการเพื่อพัฒนาหรือดำรงรักษาบริเวณเฉพาะแห่งหรือกิจการที่เกี่ยวข้องในเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง หรือชนบท เพื่อประโยชน์ในการสร้างเมืองใหม่ การพัฒนาเมือง การอนุรักษ์เมือง หรือการฟื้นฟูเมือง

“ผังน้ำ” หมายความว่าผังน้ำตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ หรือผังแสดงเขตการพัฒนาแหล่งน้ำและพื้นที่น้ำหลาก

(2) บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้มุ่งหมายเพื่อกำหนดรูปแบบการวางและจัดทำผังเมืองทุกระดับ พร้อมทั้งบริหารจัดการผังเมืองให้มีรูปแบบการดำเนินการและการบริหารจัดการที่เหมาะสมสอดคล้องกับแนวนโยบายแห่งรัฐ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ สภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการวางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนาพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับประเทศ ระดับภาค ระดับจังหวัด ระดับเมือง และระดับชนบท ตลอดจนกระจายอำนาจในการวางและจัดทำผังเมืองให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงความสามารถในการรองรับการเปลี่ยนแปลงหรือการพัฒนาของพื้นที่ ทั้งนี้ ภายใต้วัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้อย่างสมดุลและยั่งยืนและสิ่งแวดล้อม

- 1) วางและจัดทำผังเมืองในแต่ละระดับให้สอดคล้องกัน
- 2) วางกรอบและนโยบายการพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบท
- 3) วางกรอบและนโยบายด้านการพัฒนาและการอนุรักษ์

ทรัพยากรธรรมชาติ

4) วางกรอบในการอนุรักษ์และรักษาคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม

5) วางแนวทางเพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและโครงการพัฒนาภายใต้หน้าที่และอำนาจของตนให้สอดคล้องกับผังเมืองแต่ละระดับ

6) แก้ไขปัญหาผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่สอดคล้องกันให้มีการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นการป้องกัน แก้ไข หรือบรรเทาภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น

(มาตรา 6)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ของการพัฒนาประเทศในด้านการใช้พื้นที่ การพัฒนาเมือง บริเวณที่เกี่ยวข้อง และชนบท โครงสร้างพื้นฐานหลัก การพัฒนาพื้นที่พิเศษ การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการอื่น ๆ ที่จำเป็น เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 13)

(4) ผังนโยบายระดับประเทศตามมาตรา 13 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับประเทศ

2) กรอบนโยบาย เป้าหมาย แผนและแผนผังทางด้านกายภาพ เพื่อการพัฒนาหรือการอนุรักษ์ของประเทศ ดังต่อไปนี้

(ก) การใช้ประโยชน์พื้นที่

(ข) การตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน

(ค) โครงสร้างพื้นฐานด้านต่าง ๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การจัดการน้ำ การสาธารณสุข การศึกษา การพลังงาน การท่องเที่ยว การคมนาคมและการขนส่ง รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ง) พื้นที่พัฒนาพิเศษซึ่งเป็นพื้นที่เพื่อดำเนินการพัฒนาตามนโยบายรัฐบาลหรือกิจการเฉพาะที่รัฐจัดให้มีขึ้น

(จ) ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

(ฉ) ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ท้องถิ่น

(ช) การพัฒนาเมืองและชนบท

(ซ) การเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค

(ฌ) การอื่น ๆ ที่จำเป็น

3) มาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผังนโยบายระดับประเทศ

4) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 14)

(5) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ที่มีขอบเขตเกินหนึ่งจังหวัด ในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการผังเมืองแห่งชาติเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 15)

(6) ผังนโยบายระดับภาคตามมาตรา 15 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับภาค

2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับภาค

3) แผนผังที่สร้างขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่ง

ประกอบไปด้วย แผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณสุข สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผัง

5) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 16)

(7) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการผังเมือง ให้กรมโยธาธิการและผังเมืองวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัดเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและการดำรงรักษาพื้นที่ระดับจังหวัดในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน การพัฒนาเมืองและชนบท การคมนาคมและการขนส่ง การสาธารณสุข สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ รวมทั้งการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อคณะกรรมการผังเมืองเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 17)

(8) ผังนโยบายระดับจังหวัดตามมาตรา 17 ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังนโยบายระดับจังหวัด

2) แผนที่แสดงเขตผังนโยบายระดับจังหวัด

3) แผนผังที่สร้างขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วยแผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ ตามโครงสร้างพื้นฐาน แผนผังแสดงสภาพของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้นนโยบายระดับจังหวัด

4) รายการประกอบแผนผังตามความจำเป็น

5) นโยบาย มาตรการ และวิธีดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของผัง

6) การบริหารและพัฒนาการผังเมือง วิธีปฏิบัติ และความร่วมมือของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ (มาตรา 18)

(9) ผังเมืองรวม ประกอบด้วย

1) วัตถุประสงค์ในการวางและจัดทำผังเมืองรวม

2) แผนที่แสดงเขตของผังเมืองรวมโดยแสดงข้อมูลภูมิประเทศ ระดับชั้นความสูง และพิกัดภูมิศาสตร์

3) แผนผังที่สร้างขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือหลายฉบับ โดยใช้มาตราส่วนตามความเหมาะสมที่มีความละเอียดเพียงพอให้ประชาชนเข้าถึงได้โดยสะดวกและสามารถเข้าใจได้ง่ายสามารถเชื่อมโยงกับแผนที่ดิจิทัลที่เป็นมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีสาระสำคัญ ซึ่งประกอบไปด้วยแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จำแนกประเภท แผนผังแสดงโครงการการคมนาคมและการขนส่ง โดยแสดงการเชื่อมต่อโครงข่ายการคมนาคมและการขนส่งไว้ด้วย แผนผังแสดงโครงการกิจการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการสาธารณะ แผนผังแสดงแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนผังแสดงผังน้ำ เป็นต้น

4) รายการประกอบแผนผัง

5) ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่จะให้ปฏิบัติหรือไม่ให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผังเมืองรวมและแผนผังตาม 3) ทุกประการ ดังต่อไปนี้

(ก) ประเภทและขนาดกิจการ

(ข) ประเภท ชนิด ขนาด ความสูง และลักษณะของอาคาร

(ค) อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร

(ง) อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่แปลงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร หรืออัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินของแปลงที่ดินที่อาคารตั้งอยู่ต่อพื้นที่ใช้สอยรวมของอาคาร

(จ) ระยะถอยร่นจากแนวธรรมชาติ ถนน แนวเขตที่ดิน อาคาร แหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ และสถานที่อื่น ๆ ที่จำเป็น รวมทั้งพื้นที่แนวกันชนด้วย

(ฉ) ขนาดของแปลงที่ดินที่จะอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร

(ช) ข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นโดยรัฐมนตรีประกาศกำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการผังเมือง (มาตรา 22)

3.2.2.4 พระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ พ.ศ. 2547

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่” หมายความว่า การดำเนินการพัฒนาที่ดินหลายแปลงโดยการวางผังจัดรูปที่ดินใหม่ ปรับปรุงหรือจัดสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และการร่วมรับภาระและกระจายผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม ทั้งนี้ โดยความร่วมมือระหว่างเอกชนกับเอกชนหรือเอกชนกับรัฐ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมยิ่งขึ้นในด้านการคมนาคม เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและชุมชน และเป็นการสอดคล้องกับการผังเมือง

“โครงการจัดรูปที่ดิน” หมายความว่า โครงการที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“เจ้าของที่ดิน” หมายความว่า ผู้มีสิทธิในที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และให้หมายความรวมถึงเจ้าของห้องชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดด้วย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

“คณะกรรมการส่วนจังหวัด” หมายความว่า คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด และให้หมายความรวมถึงคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานครด้วย

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวงและประกาศเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 4 วรรคหนึ่ง)

(3) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ ประกอบด้วย

1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานกรรมการ

2) ปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นรองประธานกรรมการ

3) ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม อัยการสูงสุด ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อธิบดีกรมที่ดิน อธิบดีกรมธนารักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติเป็นกรรมการ และอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสหภาพนายควม ผู้แทนสภาสถาปนิก ผู้แทนสภาวิศวกร ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนสี่คนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะรัฐมนตรีกำหนด (มาตรา 5)

(4) คณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

2) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามที่คณะกรรมการส่วนจังหวัดเสนอ

3) กำหนดมาตรฐานการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

4) ออกระเบียบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการส่วนจังหวัด

5) ให้ความเห็นหรือคำปรึกษาแก่คณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ตามพระราชบัญญัตินี้

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอไปยังคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้(มาตรา 6)

(5) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ส่วนจังหวัด ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ

2) รองผู้ว่าราชการจังหวัดซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการ

3) เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ธนารักษ์พื้นที่อุตสาหกรรมจังหวัด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อัยการจังหวัดซึ่งเป็นหัวหน้าทำการอัยการจังหวัด ผู้แทนกรมทางหลวง ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ และผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นกรรมการและโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาพนายความ ผู้แทนหอการค้าจังหวัด และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมจังหวัด หรือผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในกรณีจังหวัดใดไม่มีสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจำนวนสามคนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในเขตพื้นที่ที่มีสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้ปฏิรูปที่ดินจังหวัดหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย

ในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในจังหวัดใดคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่จังหวัดอื่น ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นในพื้นที่คาบเกี่ยวร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 11)

(6) ให้มีคณะกรรมการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย

1) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นประธานกรรมการ

2) ปลัดกรุงเทพมหานครเป็นรองประธานกรรมการ

3) ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมที่ดิน ผู้แทนกรมธนารักษ์ ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้แทน

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนการเคหะแห่งชาติ ผู้แทนการประปานครหลวง และผู้แทนการไฟฟ้านครหลวงเป็นกรรมการ และผู้อำนวยการสำนักผังเมืองกรุงเทพมหานครเป็นกรรมการและเลขานุการ

4) ผู้แทนสภาพนาถายความ ผู้แทนสภาพการค้ำแห่งประเทศไทย และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

5) ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครแต่งตั้งจำนวนสามคนเป็นกรรมการ โดยกรรมการตาม 1) 2) 3) และ 4) ร่วมกันสรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดในกรณีที่มีการดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ในกรุงเทพมหานครคาบเกี่ยวกับเขตพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วย (มาตรา 12)

(7) คณะกรรมการส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดมาตรการและแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนการจัดรูปที่ดินเพื่อ
2) เสนอแผนแม่บทและพื้นที่เป้าหมายการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดต่อคณะกรรมการ เพื่อขอความเห็นชอบ

3) ประสานโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่กับโครงการหลักของท้องถิ่น

4) อนุมัติโครงการจัดรูปที่ดินที่ดำเนินการภายในเขตจังหวัด

5) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการนำที่ดินของรัฐมาใช้ การจัดหาที่ดินทดแทนที่ดินของรัฐและการเวนคืนที่ดินในเขตโครงการจัดรูปที่ดิน

6) ดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวกับการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 13)

(8) ในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการส่วนจังหวัดแล้ว ผู้ดำเนินโครงการจัดรูปที่ดินหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายมีสิทธิที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้ โดยไม่ต้องขอความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน

1) เข้าไปรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือตัดแปลงอาคาร ตลอดจนทำการอันจำเป็นอย่างอื่นในที่ดินของผู้สมัครใจเข้าร่วมโครงการจัดรูปที่ดิน

2) เข้าไปสำรวจ รั้ววัด จัดสร้างถนน ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย และการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการจัดรูปที่ดิน

3) ทำเครื่องหมายระดับ ขอบเขต และแนวเขต

4) ดำเนินการเพื่อแบ่งแยกแปลงที่ดิน รวมแปลงที่ดิน และทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือสิทธิการเช่าแทนเจ้าของที่ดินในบริเวณโครงการจัดรูปที่ดินได้ ทั้งนี้ ภายใต้วัตถุประสงค์ของโครงการจัดรูปที่ดินนั้น

การดำเนินการในอาคารหรือที่ดินที่มีผู้อาศัยอยู่ จะต้องมีการแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่สมควรแต่ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้นั้น ส่วนการเข้าดำเนินการรื้อถอน เคลื่อนย้าย หรือตัดแปลงสิ่งสาธารณูปโภคที่หน่วยงานของรัฐควบคุมดูแล

อยู่ จะต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานนั้นก่อน โดยกำหนดเวลาให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือ อสังหาริมทรัพย์หรือหน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลสิ่งสาธารณูปโภคนั้นแจ้งกลับว่าประสงค์จะดำเนินการเองหรือไม่ (มาตรา 58)

3.2.2.5 ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พุทธศักราช 2515

- (1) กำหนดให้การประปาเป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค (ข้อ 3 (5))
 - (2) ห้ามมิให้บุคคลใดประกอบกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภค เว้นแต่จะได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) (ข้อ 4)
 - (3) ในกรณีที่มีกฎหมายเฉพาะว่าด้วยกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 การประกอบกิจการดังกล่าว ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยกิจการนั้น (ข้อ 6)
 - (4) ในการอนุญาตหรือให้สัมปทานตามข้อ 4 (กิจการประปา) รัฐมนตรี (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ตามที่เห็นว่าจำเป็นเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชนไว้ด้วยก็ได้ (ข้อ 7)
 - (5) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับกิจการประปา (ข้อ 11)
 - (6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการที่อยู่ในอำนาจและหน้าที่ของกระทรวงตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 13)
 - (7) ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจเข้าไปในสถานประกอบกิจการตามที่ระบุไว้ในข้อ 3 ในระหว่างเวลาทำการเพื่อตรวจสอบให้การเป็นไปตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ หรือในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำความผิดตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจยึดหรืออายัดเอกสารหรือสิ่งของที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดดังกล่าว เพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีได้ (ข้อ 15 วรรคหนึ่ง)
 - (8) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (แก้ไขคำ ว่า “กระทรวงมหาดไทย” เป็น “กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐการ รักษาการตามประกาศของคณะปฏิวัติฉบับนี้ (ข้อ 23)
- อนึ่ง ปัจจุบันมีประกาศซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินการเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปาเพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน พ.ศ. 2554 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติกิจการตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับกิจการประปา ลงวันที่ 30 เมษายน 2553

3.2.2.6 พระราชบัญญัติรักษาคลวง ศก 121 (พ.ศ. 2445) และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ถ้าหากว่าสามารถจะทำได้โดยอื่นแล้ว ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดเอาหยากเยื่อ ผุ่นฝอย หรือสิ่งโสโครกเททิ้งในคลวง และห้ามมิให้เททิ้งสิ่งของดังกล่าวมาแล้วลงในทางน้ำลำคู ซึ่งเลื่อนไหลมาลงคลวงได้ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ (มาตรา 6)

(2) การที่จะพาสัตว์พาหนะ คือ ช้าง, ม้า, โค, กระบือ, ช้างคลวงนั้น ให้ขึ้นลงได้ที่ท่าซึ่งกำหนดไว้ให้เป็นทีสำหรับข้ามสัตว์พาหนะ ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดพาสัตว์พาหนะขึ้นลงในคลวงนอกจากท่าข้ามเป็นอันขาด ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษปรับเป็นรายตัวสัตว์พาหนะ (มาตรา 7)

(3) ห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำให้คลวงและฝั้งคลวง หรือถนนหลวงเสียไปด้วยประการใด ๆ ถ้าผู้ใดกระทำผิดจะมีโทษทั้งจำคุกและปรับ และต้องทำสิ่งซึ่งเสียหายให้คืนดีด้วย (มาตรา 9)

อนึ่ง พระราชบัญญัติรักษาคลวง ศก 121 เป็นบทบัญญัติแห่งกฎหมายฉบับหนึ่งที่กล่าวถึงการควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำ

3.2.2.7 พระราชบัญญัติรักษาคลวงประปา พ.ศ. 2526

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“คลวงประปา” หมายความว่าคลวงที่การประปาใช้เก็บน้ำและส่งน้ำที่ได้มา จากแหล่งน้ำดิบ คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ เพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยประกาศกำหนดให้เป็นคลวงประปา “แหล่งน้ำดิบ” หมายความว่าแหล่งน้ำที่นำมาใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปา

“คลองรับน้ำ” หมายความว่าคลวงที่ใช้รับน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบเข้าสู่คลวงประปา

“คลองขังน้ำ” หมายความว่าคลวงหรือที่ที่ใช้เก็บน้ำดิบสำหรับส่งเข้าคลวงขังน้ำหรือคลวงประปา

“ท่อส่งน้ำดิบ” หมายความว่าท่อส่งน้ำดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาของการประปารวมทั้งท่ออื่นใดซึ่งส่งน้ำดิบจากคลวงประปาตลอดไต่คลองอื่นที่มีใช้คลวงประปา

“ท่อผ่านคลวง” หมายความว่า ท่อส่งน้ำจากคลองอื่นหรือแหล่งน้ำอื่นที่ฝังตลอดไต่คลวงประปา

(2) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดชักน้ำหรือวิดน้ำในคลวงประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ระเบิด แครง โขงโลง หรือเครื่องมืออื่นใดอันมีลักษณะเดียวกัน หรือทำให้น้ำในคลวงดังกล่าวรั่วไหล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น อย่างไรก็ตามนี้ ไม่ใช้บังคับแก่การตักน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคหรือบริโภคในครัวเรือน (มาตรา 8)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดขุดหรือขยายคลวงประปา คลองรับน้ำ หรือคลองขังน้ำสร้างทำนบหรือปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างอื่นใดลงในเขตคลวงดังกล่าว เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปานครหลวง การประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ แล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างในบริเวณคลวงประปา คลองรับน้ำหรือคลองขังน้ำ ให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวตกเป็นกรรมสิทธิ์ของการประปา (มาตรา 9)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเดินเรือในคลองประปา คลองรับน้ำหรือเขตหวงห้าม เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานอื่นของรัฐแล้วแต่กรณี และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดใช้ถ่อค้ำหรือจอดเรือในบริเวณที่มีป้ายหรือเครื่องหมายของการประปาแสดงว่าเป็นบริเวณที่ฝั่งท่อน้ำดิบ (มาตรา 10 และมาตรา 11)

(5) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดทำลายหรือทำให้เสียหายแก่คันคลอง ประตูน้ำ ทำนบหรือเขื่อนของการประปา ท่อส่งน้ำดิบ หรือท่อผ่านคลอง สะพานข้ามคลองประปา สะพานข้ามคลองรับน้ำหรือสะพานข้ามคลองขังน้ำ (มาตรา 12)

(6) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือปล่อยสัตว์ใด ๆ ลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำหรือเขตหวงห้าม ห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งสิ่งใด ๆ หรือระบายหรือทำให้น้ำโสโครกลงไปในคลองประปา คลองรับน้ำหรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากสัตว์ ขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลลงในเขตคลองประปา คลองรับน้ำหรือคลองขังน้ำ ห้ามมิให้ผู้ใดชักผ้าล้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดหรืออาบน้ำในเขตคลองประปา รวมถึงห้ามมิให้ผู้ใดเพาะปลูกพืชชนิดหนึ่งชนิดใดในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้าม (มาตรา 13 ถึงมาตรา 17)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจับสัตว์น้ำในคลองประปา คลองรับน้ำ หรือเขตหวงห้ามหรือในคลองขังน้ำซึ่งอยู่นอกเขตหวงห้าม โดยใช้เครื่องมือที่ปักหรือดักไว้ อันเป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของการประปา (มาตรา 18) และปรับ

ทั้งนี้ การฝ่าฝืนบทบัญญัติต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นจะมีโทษทางอาญาทั้งจำคุก

3.2.2.8 พระราชบัญญัติการประปาส่วนกลาง พ.ศ. 2510 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการประปาขึ้นเรียกว่า “การประปาส่วนกลาง” มีฐานะเป็นนิติบุคคล และมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

- 1) สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการประปา
- 2) ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และควบคุมมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ดังกล่าว
- 3) ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือเป็นประโยชน์แก่การประปา

(2) การผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา และการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบโดยการประปาส่วนกลาง เป็นกิจการสาธารณูปโภค และให้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายอันว่าด้วยการนั้น (มาตรา 7)

(3) การประปาส่วนกลางมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 6 อำนาจเช่นนี้ให้รวมถึง

- 1) สร้าง ซ่อม จัดหา จำหน่าย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม และดำเนินงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ บริการ และความสะดวกต่าง ๆ ของการประปาส่วนกลาง
- 2) ซ่อม จัดหา เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยน ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง จำหน่าย หรือดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินใด ๆ
- 3) สำรวจและวางแผนจำหน่ายน้ำที่จะทำใหม่ หรือขยายเพิ่มเติมภายในเขตท้องที่ตามมาตรา 6(2)
- 4) กำหนดอัตราราคาขายน้ำ ค่าบริการ และความสะดวกต่าง ๆ ของการประปาส่วนกลาง และจัดระเบียบเกี่ยวกับวิธีชำระราคาและค่าบริการ

5) กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบประปาเอกชนในเขตท้องที่ตามมาตรา 6 (2)

6) จัดระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของการ

ประปานครหลวง

7) จัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบกิจการประปา

8) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อประโยชน์แก่กิจการของการประปานครหลวง

9) ว่าจ้างหรือรับจ้างประกอบกิจการประปา

10) ตั้งหรือรับเป็นตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง และนายหน้าในกิจการตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง

11) ทำการค้าและให้บริการต่าง ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องใช้เกี่ยวกับกิจการประปา

12) กระทำการอย่างอื่นบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการประปานครหลวง (มาตรา 13)

(4) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไป ซึ่งกิจการของการประปานครหลวง เพื่อประโยชน์ในการนี้ จะสั่งให้การประปานครหลวงชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำใด ๆ ซึ่งขัดต่อนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรี ตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการดำเนินงานได้ (มาตรา 19)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปานครหลวง ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่าห้าคนแต่ไม่เกินสิบสามคน และผู้ว่าการการประปานครหลวง เป็นกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้ง หรือถอดถอนประธานกรรมการและกรรมการ (มาตรา 21)

(6) คณะกรรมการการประปานครหลวงมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของการประปานครหลวง รวมถึงวางข้อบังคับเกี่ยวกับการดำเนินกิจการตามมาตรา 13 (มาตรา 24)

(7) เพื่อประโยชน์ในการสร้าง และบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำเช่น ท่อน้ำ ประตุน้ำ โรงสูบน้ำ เครื่องวัดจำนวนน้ำ ถังพักน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พนักงานมีอำนาจที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ในความครอบครองของบุคคลใด ๆ ซึ่งมีใช้โรงเรือนที่คนอยู่อาศัยเป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1) การใช้สอย หรือเข้าครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจสร้างหรือบำรุงรักษาระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ หรือการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ

2) ได้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันที่จะใช้สอย หรือเข้าครอบครอง

3) ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ หรือผู้ทรงสิทธิอื่นเนื่องจากการกระทำของพนักงานดังกล่าวข้างต้น บุคคลเช่นว่านั้นย่อมเรียกค่าทดแทนจาก

การประปานครหลวงได้ และถ้าไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน ให้มอบข้อพิพาทให้อนุญาโตตุลาการวินิจฉัยโดยให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งมาใช้บังคับ (มาตรา 36)

(8) เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มา ซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำ เมื่อมิได้ตกลงในเรื่องการโอนไว้เป็นอย่างอื่น ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 37)

(9) ในการส่ง และการจำหน่ายน้ำ การประปานครหลวงมีอำนาจเดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ไป ใต้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อพื้นดินนั้นไม่ใช่พื้นดินอันเป็นที่ตั้งโรงเรือน

การประปานครหลวงมีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำ และติดตั้งอุปกรณ์ โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตร สำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไป ในบริเวณที่กำหนดนี้ให้การประปานครหลวงมีอำนาจตัดฟันต้น กิ่งหรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้ โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการตัดฟันแล้วแต่ กรณีให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับ ประโยชน์ คุ่มค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ให้การประปานครหลวงจัดทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ และห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือปลูกต้นไม้ขึ้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการประปานครหลวงเป็นหนังสือ ในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้โรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น หรือต้นไม้ที่ปลูกขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากการประปานครหลวงการประปานครหลวงมีอำนาจรื้อถอน หรือตัดฟันโดยไม่จำต้องชดใช้ค่าทดแทน (มาตรา 38 วรรคหนึ่งและวรรคสอง และมาตรา 39)

(10) ในกรณีจำเป็นเพื่อป้องกันความเสียหาย พนักงานอาจเข้าไปในสถานที่ของบุคคลใด ๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการส่ง และการจำหน่ายน้ำได้ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบแล้ว (มาตรา 40)

(11) เพื่อประโยชน์ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ใดประสงค์จะดำเนินการสร้างระบบประปาเอกชน หรือขยายระบบประปาเอกชนที่มีอยู่ในเขตท้องที่ตามมาตรา 6 (2) จะต้องได้รับความเห็นชอบของการประปานครหลวง และจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนด ผู้ใดดำเนินการดังกล่าวโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวง หรือไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานที่การประปานครหลวงประกาศกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท (มาตรา 40 ทวิ วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

3.2.2.9 พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการประปาขึ้นเรียกว่า “การประปาส่วนภูมิภาค” เรียกโดยย่อว่า “กปภ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจการประปาโดยการสำรวจจัดหาแหล่งน้ำดิบ และจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ เพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา รวมทั้งการดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณสุขปโภค โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นสำคัญ (มาตรา 5)

(2) กปภ. มีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 5 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

- 1) ถือกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครองหรือทรัพย์สินต่าง ๆ สร้าง ซื้อ จัดหาขาย จำหน่าย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม รับจำนำ รับจำนอง แลกเปลี่ยน โอน รับโอน หรือ ดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินทั้งในและนอกราชอาณาจักร ตลอดจนรับทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้
- 2) สำรวจ วางแผน และพัฒนาแหล่งน้ำดิบ ตลอดจนจัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ
- 3) สำรวจ วางแผน และสร้างระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่าย น้ำประปา
- 4) กำหนดราคาจำหน่ายน้ำประปา อัตราค่าบริการ ค่าเครื่องอุปกรณ์ และ ค่าสิ่งอำนวยความสะดวก ตลอดจนวิธีการและเงื่อนไขในการชำระราคาและค่าตอบแทนดังกล่าว
- 5) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้น้ำประปา เพื่อ ประโยชน์ในการให้บริการสาธารณูปโภค
- 6) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการใช้ และบำรุงรักษาทรัพย์สินของ กปภ.
- 7) ถือหุ้น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือร่วมกิจการกับบุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ แก่การประกอบและส่งเสริมธุรกิจของ กปภ. (มาตรา 7)

(3) กปภ. มีอำนาจดำเนินการเพื่อจำหน่ายน้ำประปาในเขตท้องที่ซึ่งอยู่นอกเขตที่ การประปานครหลวงมีอำนาจดำเนินการ แต่ กปภ. อาจดำเนินการจำหน่ายน้ำประปาในเขตที่การประปา-นคร หลวงมีอำนาจดำเนินการได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากการประปานครหลวงแล้ว (มาตรา 8)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย ประธาน กรรมการ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมอนามัย กรรมการอื่นอีกไม่เกินเจ็ดคน เป็นกรรมการ และให้ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค เป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธาน กรรมการ และกรรมการอื่น (มาตรา 12)

(5) คณะกรรมการการประปาส่วนภูมิภาคมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและ ควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กปภ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง วางข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไป ตามมาตรา 5 และมาตรา 7 วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ และรักษาทรัพย์สินของ กปภ. (มาตรา 17)

(6) เพื่อประโยชน์ในการสร้างและบำรุงรักษาระบบการผลิต การส่ง และการ จำหน่ายน้ำประปา เช่น แหล่งน้ำดิบ ท่อน้ำ โรงสูบน้ำ เครื่องวัดปริมาณน้ำ ถังพักน้ำ โรงกรองน้ำถังตกตะกอน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พนักงานและลูกจ้างมีอำนาจใช้สอย หรือเข้าครอบครองอสังหาริมทรัพย์ซึ่งมิใช่ที่อยู่ อาศัยของบุคคลใด ๆ เป็นการชั่วคราวภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- 1) การใช้สอยหรือครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจเพื่อ สร้างหรือบำรุงรักษาระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา หรือเป็นการจำเป็นสำหรับการป้องกัน อันตรายหรือความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา
- 2) กปภ. ใต้บอกกล่าวให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบ ล่วงหน้าแล้วโดยแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ทราบภายในเวลาอันสมควรแต่

ต้องไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน ถ้าไม่อาจติดต่อกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์ได้ให้ประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอสังหาริมทรัพย์นั้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน การประกาศให้ทำเป็นหนังสือปิดไว้ ณ ที่ซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่และ ณ ที่ว่าการเขตหรือที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ทั้งนี้ ให้แจ้งกำหนดวัน เวลา และการที่จะกระทำนั้นไว้ด้วย (มาตรา 29 วรรคหนึ่ง)

(7) ในการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ให้ กปภ. มีอำนาจเดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ไปได้ เหนือ ตาม หรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ๆ ในเมื่อที่ดินนั้นมีใช้ที่ตั้งโรงเรือนสำหรับอยู่อาศัย

ให้ กปภ. มีอำนาจกำหนดบริเวณที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์โดยมีความกว้างจากท่อน้ำด้านละไม่เกินสองเมตรห้าสิบเซนติเมตรสำหรับท่อน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่แปดสิบเซนติเมตรขึ้นไปและให้ กปภ. ทำเครื่องหมายแสดงเขตไว้ในบริเวณดังกล่าวตามระเบียบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ในบริเวณที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอนสิ่งก่อสร้างหรือทำขึ้นหรือตัดฟัน ต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ หรือพืชผลอย่างใด ๆ ได้โดยต้องจ่ายค่าทดแทนในการที่ใช้ที่ดิน และในการรื้อถอนหรือตัดฟัน แล้วแต่กรณี ให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองด้วยจำนวนเงินอันเป็นธรรม เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองเป็นผู้ได้รับประโยชน์ค้ำค่าในการกระทำนั้นอยู่ด้วย (มาตรา 30 วรรคหนึ่งถึงวรรคสาม)

(8) ในบริเวณที่กำหนดเป็นที่ดินที่เดินท่อน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ปลูกต้นไม้ หรือกระทำการใด ๆ อันอาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคต่อระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กปภ. เป็นหนังสือในการอนุญาตนั้นจะอนุญาตโดยมีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดด้วยก็ได้ บรรดาโรงเรือนสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่น ต้นไม้ หรือสิ่งอื่นใดที่ปลูกขึ้น หรือทำขึ้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กปภ. ให้ กปภ. มีอำนาจรื้อถอน ขนย้าย ตัดฟัน หรือกระทำการใด ๆ ได้ตามควรแก่กรณี โดยไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหาย และผู้ฝ่าฝืนต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการนั้นด้วย (มาตรา 31)

(9) ในกรณีจำเป็นและเร่งด่วนเพื่อป้องกันอันตรายหรือความเสียหายพนักงานและลูกจ้างอาจเข้าไปในที่ดินหรือสถานที่ของบุคคลใด ๆ เพื่อตรวจ ซ่อมแซม หรือแก้ไขระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปาได้ แต่ถ้าเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ ณ ที่นั้นด้วย ก็ให้พนักงานหรือลูกจ้างแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบก่อน (มาตรา 32 วรรคหนึ่ง)

(10) เมื่อ กปภ. มีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในการวางหรือจัดสร้างระบบการผลิต การส่ง และการจำหน่ายน้ำประปา ถ้าไม่สามารถตกลงในเรื่องการโอนกันได้ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ (มาตรา 33)

(11) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ กปภ. เพื่อการนี้จะสั่งให้ กปภ. ชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของ กปภ. ที่ขัดต่อนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรี ตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งให้ปฏิบัติการตามนโยบายของรัฐบาล หรือมติของคณะรัฐมนตรี และสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินกิจการได้ (มาตรา 46)

3.2.2.10 พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการไฟฟ้าขึ้น เรียกว่า “การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย” เรียกโดยย่อว่า “กฟผ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งหรือจำหน่ายซึ่งพลังงานไฟฟ้าให้แก่
(ก) การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้าอื่น
ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น

(ข) ผู้ใช้พลังงานไฟฟ้าตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกา

(ค) ประเทศใกล้เคียง

2) ดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า แหล่งพลังงานอันได้มาจากธรรมชาติ เช่น น้ำ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด แร่ธาตุ หรือเชื้อเพลิงเป็นต้นว่าน้ำมัน ถ่านหิน หรือก๊าซ รวมทั้งพลังงานปรมาณู เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า และงานอื่นที่ส่งเสริมกิจการของ กฟผ. (มาตรา 6)

(2) ให้ กฟผ. มีอำนาจกระทำการกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึงการสร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้น เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือเพื่อการพัฒนาการไฟฟ้าพลังน้ำหรือเพื่อประโยชน์เกี่ยวกับการไฟฟ้า สร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังปรมาณู หรือโรงไฟฟ้าพลังอื่น รวมทั้งลานโกไฟฟ้าและสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้านั้น ๆ หรือสร้างระบบไฟฟ้า (มาตรา 9)

(3) ให้คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลทั่วไปซึ่งกิจการของ กฟผ. อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ (มาตรา 18)

(4) ให้ กฟผ. รับผิดชอบในการดำเนินกิจการและการบำรุงรักษาเขื่อนกั้นน้ำเขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ และสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างนั้นภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 รวมทั้งการควบคุมปริมาณน้ำที่กักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์มากที่สุดจากการควบคุมลุ่มแม่น้ำที่มีการสร้างเขื่อนดังกล่าวไว้ และแคว ลำน้ำ ทางน้ำ คลอง หรือคลองส่งน้ำที่มีต่อเนื่องกับลุ่มแม่น้ำนั้นให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ให้ กฟผ. และกรมชลประทานร่วมกันออกข้อบังคับเพื่อกำหนดปริมาณน้ำที่จะกักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ ถ้าไม่สามารถตกลงกันได้เกี่ยวกับการออกข้อบังคับ หรือการปฏิบัติตามข้อบังคับให้รายงานต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้เป็นที่สุด (มาตรา 38)

3.2.2.11 พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดบทนิยามคำว่า “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” หมายความว่าองค์กรการบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้ง และคำว่า“คณะกรรมการ” หมายความว่าคณะกรรมการการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มาตรา 4)

(2) กำหนดให้มีคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

1) นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็น ประธาน

2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา เลขาธิการ ก.พ. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ และอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

3) ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วย ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดสองคน ผู้บริหารเทศบาลสามคน ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลห้าคน และผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ผู้บริหารเมืองพัทยาหรือผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมาย จัดตั้งขึ้นรวมสองคน ทั้งนี้ โดยให้ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทเลือกกันเองตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

4) ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสิบสองคน ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความ เชี่ยวชาญในด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านการพัฒนาท้องถิ่น ด้านเศรษฐศาสตร์ด้านการปกครองส่วน ท้องถิ่นในสาขารัฐศาสตร์หรือรัฐประศาสนศาสตร์และด้านกฎหมาย ทั้งนี้ การสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

ให้หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเป็นเลขานุการคณะกรรมการ (มาตรา 6)

(3) คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจ และหน้าที่

1) จัดทำแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ แผนปฏิบัติการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและรายงานต่อรัฐสภา

2) กำหนดการจัดระบบการบริการสาธารณะตามอำนาจและหน้าที่ระหว่าง รัฐกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง

3) กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจจากราชการส่วนกลาง และราชการส่วนภูมิภาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกระจายอำนาจการอนุมัติหรือการ อนุญาตตามที่มีกฎหมายบัญญัติให้ต้องขออนุมัติหรือขออนุญาตไปให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึง ความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการประชาชน และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายนั้น ๆ เป็นสำคัญ

5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดสรรเงินงบประมาณที่จัดสรรเพิ่มขึ้น ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เนื่องจากการถ่ายโอนภารกิจจากส่วนกลาง (มาตรา 12)

(4) ให้มีสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยมีอำนาจและหน้าที่

- 1) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการ
- 2) รวบรวมข้อมูล ศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับงานของคณะกรรมการ
- 3) ร่วมมือและประสานงานกับราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้
- 4) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนตามที่คณะกรรมการมอบหมาย (มาตรา 15)

(5) ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ การสาธารณสุข โภชนา และการก่อสร้างอื่น ๆ การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (มาตรา 16)

(6) ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เช่น การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ การสร้างและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขต และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด สนับสนุนหรือช่วยเหลือส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น (มาตรา 17)

(7) ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองตามมาตรา 16 และมาตรา 17 (มาตรา 18)

(8) ในกรณีที่กฎหมายบัญญัติให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันให้คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่รับผิดชอบในส่วนใด (มาตรา 20)

(9) บรรดาอำนาจและหน้าที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของรัฐตามกฎหมาย รัฐอาจมอบอำนาจและหน้าที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแทนได้ ในการดำเนินงานตามอำนาจและหน้าที่ที่ระบุไว้ในมาตรา 16 มาตรา 17 มาตรา 18 และมาตรา 19 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจร่วมมือกัน

ดำเนินการหรืออาจร้องขอให้ รัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น แล้วแต่กรณี ดำเนินการแทนได้ (มาตรา 21)

3.2.2.12 พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 5 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“จังหวัด” หมายความว่าจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร

“อำเภอ” หมายความว่าอำเภอตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และให้หมายความรวมถึงกิ่งอำเภอด้วย

“ข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัด” หมายความว่าข้าราชการที่ปฏิบัติกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและได้รับเงินเดือนโดยมีอัตราเงินเดือนและตำแหน่งในงบประมาณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดขึ้น

“ราชการส่วนท้องถิ่นอื่น” หมายความว่าเทศบาล สุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพัทยา กรุงเทพมหานคร และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น นอกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“ข้อบัญญัติ” หมายความว่าข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ประกาศและระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

(3) ในจังหวัดหนึ่งให้มีองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดและนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด และมีอำนาจหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น และกำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการส่วนท้องถิ่นทั้งนี้ เขตขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้แก่ เขตจังหวัด (มาตรา 7 และมาตรา 8)

(4) สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดซึ่งมาจากการเลือกตั้งของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือ ผู้บริหารท้องถิ่น โดยในอำเภอหนึ่งให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้หนึ่งคน (มาตรา 9)

(5) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นไปด้วยความเรียบร้อย(มาตรา 35/5)

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น

(6) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดังต่อไปนี้

1) ตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมาย

2) จัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

3) สนับสนุนสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น

4) ประสานและให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นส่วนท้องถิ่นอื่นรักษาความสงบเรียบร้อยของท้องถิ่น

5) แบ่งสรรเงินซึ่งตามกฎหมายจะต้องแบ่งให้แก่สภาตำบลและราชการ

6) ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และสนับสนุนในการดูแลการจราจรและการ

7) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดี

9) จัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมกันดำเนินการหรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

10) จัดทำกิจการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่น กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลาง หรือราชการส่วนภูมิภาค อาจมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดปฏิบัติได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 45)

(7) การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน โดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายระเบียบข้อบังคับว่าด้วยกรณนั้น และหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 45/1)

(8) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้ เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา 46)

(9) กิจการใดเป็นกิจการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพึงจัดทำตามอำนาจหน้าที่ถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่จัดทำ รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีอาจมีคำสั่งให้ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการนั้นได้ ในกรณีที่ราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจัดทำกิจการดังกล่าว ให้คิดค่าใช้จ่ายและค่าภาระต่าง ๆ ตามความเป็นจริงได้ตามอัตราและระยะเวลาที่เหมาะสม (มาตรา 47)

(10) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่น โดยเรียกค่าบริการได้ โดยตราเป็นข้อบัญญัติ (มาตรา 48)

(11) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจมอบให้เอกชนกระทำการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดและเรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบริการหรือค่าตอบแทนที่เกี่ยวข้องแทน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และผู้ว่าราชการจังหวัดเสียก่อน (มาตรา 49 วรรคหนึ่ง)

(12) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจออกข้อบัญญัติเพื่อเก็บค่าธรรมเนียมใด ๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้รับประโยชน์จากบริการสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดให้มีขึ้นได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 69)

(13) ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ และระเบียบข้อบังคับของทางราชการ เพื่อการนี้ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงหรือสั่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชี้แจงแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ (มาตรา 77 วรรคหนึ่ง)

3.2.2.13 พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การจัดตั้งเทศบาล ได้กำหนดให้ท้องถิ่นที่มีสภาพอันสมควรยกฐานะเป็นเทศบาล ให้จัดตั้งท้องถิ่นนั้น ๆ เป็นเทศบาลตำบล เทศบาลเมือง หรือเทศบาลนคร ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้เทศบาลเป็นทบวงการเมือง มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 7)

(2) เมื่อมีการจัดตั้งเทศบาลตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายว่าด้วยสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล ให้เลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลและนายกเทศมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้จัดตั้งเป็นเทศบาล ในระหว่างที่ไม่มีนายกเทศมนตรี ให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ก่อนวันที่จัดตั้งเทศบาลปฏิบัติหน้าที่ปลัดเทศบาล และให้ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีเท่าที่จำเป็นได้เป็นการชั่วคราว จนถึงวันประกาศผลการเลือกตั้งนายกเทศมนตรี (มาตรา 8)

(3) เทศบาลตำบล ได้แก่ ท้องถิ่นซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะขึ้นเป็นเทศบาลตำบล ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 9)

(4) เทศบาลเมือง ได้แก่ ท้องถิ่นอันเป็นที่ตั้งศาลากลางจังหวัด หรือท้องถิ่นชุมนุมชนที่มีราษฎรตั้งแต่หนึ่งหมื่นคนขึ้นไป ทั้งมีรายได้พอควรแก่การที่จะปฏิบัติหน้าที่อันต้องทำตามพระราชบัญญัตินี้ และซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตของเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 10)

(5) เทศบาลนคร ได้แก่ ท้องถิ่นชุมนุมชนที่มีราษฎรตั้งแต่ห้าหมื่นคนขึ้นไป ทั้งมีรายได้พอควรแก่การที่จะปฏิบัติหน้าที่อันต้องทำตามพระราชบัญญัตินี้ และซึ่งมีประกาศกระทรวงมหาดไทยยกฐานะเป็นเทศบาลนคร ประกาศกระทรวงมหาดไทยนั้นให้ระบุชื่อและเขตของเทศบาลไว้ด้วย (มาตรา 11)

(6) องค์การเทศบาลประกอบด้วยสภาเทศบาล และนายกเทศมนตรี (มาตรา 14)

(7) สภาเทศบาลประกอบด้วยสมาชิกสภาเทศบาลซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นตามจำนวน ดังต่อไปนี้

- 1) สภาเทศบาลตำบล ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนสิบสองคน
- 2) สภาเทศบาลเมือง ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนสิบแปดคน
- 3) สภาเทศบาลนคร ประกอบด้วยสมาชิกจำนวนยี่สิบสี่คน

ผู้มีสิทธิสมัครรับเลือกตั้งเป็นสมาชิกสภาเทศบาลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 15)

(8) สมาชิกสภาเทศบาลย่อมเป็นผู้แทนของปวงชนในเขตเทศบาลนั้น และต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความเห็นของตนโดยบริสุทธิ์ใจ ไม่อยู่ในความผูกมัดแห่งอาณัติมอบหมายใด ๆ (มาตรา 18)

(9) สภาเทศบาลมีประธานสภาคนหนึ่ง และรองประธานสภาคนหนึ่ง ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจากสมาชิกสภาเทศบาลตามมติของสภาเทศบาล ประธานสภาเทศบาลและรองประธานสภาเทศบาลดำรงตำแหน่งจนครบอายุของสภาเทศบาล (มาตรา 20)

(10) ประธานสภาเทศบาล มีหน้าที่ดำเนินกิจการของสภาเทศบาลให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับการประชุมสภาเทศบาล รองประธานสภาเทศบาล มีหน้าที่กระทำการแทนประธานสภาเทศบาลในเมื่อประธานสภาเทศบาลไม่อยู่ หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ (มาตรา 21)

(11) ให้กระทรวงมหาดไทยวางระเบียบข้อบังคับการประชุมสภาเทศบาลไว้ (มาตรา 23)

(12) ให้เทศบาลมีนายกเทศมนตรีคนหนึ่งซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 48 ทวิ)

(13) นายกเทศมนตรีมีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการของเทศบาลให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เทศบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการของเทศบาล

3) วางระเบียบเพื่อให้งานของเทศบาลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น (มาตรา 48 เตรส)

(14) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล เพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชนให้มีและบำรุงทางบกและทางน้ำ รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย การดูแลการจราจร และส่งเสริมสนับสนุนหน่วยงานอื่นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวรักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล บำรุงศิลปะ จารัตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น เป็นต้น

การปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนโดยใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และให้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาล การจัดทำงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างการตรวจสอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยการนั้น และหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด (มาตรา 50)

(15) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลอาจจัดทำกิจการใดๆ ในเขตเทศบาล เพื่อให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา ให้มีตลาด ท่าเทียบเรือและท่าข้าม ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ เป็นต้น (มาตรา 51)

(16) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลเมืองมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล เพื่อกิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 50 ให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา ให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ เป็นต้น (มาตรา 53)

(17) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลนครมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาลเพื่อกิจการตามที่ระบุไว้ในมาตรา 53 กิจการอย่างอื่นซึ่งจำเป็นเพื่อการสาธารณสุข จัดให้มีและควบคุมตลาดท่าเทียบเรือ ท่าข้าม และที่จอดรถ การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง การส่งเสริมกิจการการท่องเที่ยว เป็นต้น (มาตรา 56)

(18) เทศบาลมีอำนาจตราเทศบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อบทกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เทศบาลตราเทศบัญญัติหรือให้มีอำนาจตราเทศบัญญัติ (มาตรา 60)

3.2.2.14 พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามขึ้นใช้บังคับ ดังต่อไปนี้

“หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า เทศบาล สุขาภิบาล และราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น แต่ไม่รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด

“นายอำเภอ” หมายความว่า รวมถึงปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอ

“ตำบล” หมายความว่า ตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และในกรณีที่มีพื้นที่ตั้งอยู่ในและนอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ให้หมายความถึงเฉพาะพื้นที่ที่อยู่นอกเขตหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

(2) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 5 วรรคหนึ่ง)

(3) ในตำบลหนึ่งให้มีสภาตำบลสภาหนึ่งมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้และให้สภาตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยสภาตำบลประกอบด้วยสมาชิกโดยตำแหน่ง ได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้านของทุกหมู่บ้านในตำบล และแพทย์ประจำตำบล และสมาชิกซึ่งได้รับเลือกตั้งจากราษฎรในแต่ละหมู่บ้านในตำบลนั้นเป็นสมาชิกสภาตำบลหมู่บ้านละหนึ่งคน (มาตรา 6 และมาตรา 7)

สภาตำบลมีกำนันเป็นประธานสภาตำบล และมีรองประธานสภาตำบลคนหนึ่งซึ่งนายอำเภอแต่งตั้งจากราษฎรสภาตำบลตามมติของสภาตำบล (มาตรา 16)

(4) สภาตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลตามแผนงานโครงการ และงบประมาณของสภาตำบล เสนอแนะส่วนราชการในการบริหารราชการและพัฒนาตำบล ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตำบลตามกฎหมายว่าด้วยลักษณะปกครองท้องที่ และหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 22)

(5) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย สภาตำบลอาจดำเนินกิจการภายในตำบลเกี่ยวกับการจัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก จัดให้มีและ

รักษาทางระบายน้ำ และรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รวมถึงคุ้มครองดูแลและบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มาตรา 23)

(6) ในการจัดทำโครงการหรือแผนงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานใด ในพื้นที่ตำบลใด ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานนั้นคำนึงถึงแผนพัฒนาตำบลนั้นด้วย (มาตรา 26)

(7) ในการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบล ให้ประธานสภาตำบลเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินกิจการตามมติของสภาตำบล (มาตรา 27)

(8) เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด สภาตำบลอาจทำกิจการนอกเขตสภาตำบล หรือร่วมกับสภาตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอื่นเพื่อทำกิจการร่วมกันได้เมื่อได้รับความยินยอมจากสภาตำบล องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง และกิจการนั้นเป็นกิจการที่จำเป็นต้องทำและเป็นการเกี่ยวเนื่องกับกิจการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของตน (มาตรา 28)

(9) การกำกับดูแลสภาตำบล ให้นายอำเภอมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ หากปรากฏว่าสภาตำบลกระทำการฝ่าฝืนต่อความสงบเรียบร้อยหรือสวัสดิภาพของประชาชน หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติการณ์ไม่ชอบด้วยอำนาจหน้าที่ ผู้ว่าราชการจังหวัดอาจสั่งยุบสภาตำบลได้ตามคำแนะนำของนายอำเภอ (มาตรา 38 วรรคหนึ่ง และมาตรา 39 วรรคหนึ่ง)

(10) สภาตำบลที่มีรายได้โดยไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าปีละหนึ่งแสนห้าหมื่นบาท หรือตามเกณฑ์รายได้เฉลี่ยในวรรคสอง อาจจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลได้ โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทยและให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาในประกาศนั้นให้ระบุชื่อและเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลไว้ด้วย ทั้งนี้ สภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรวมกับองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีเขตติดต่อกันภายในเขตอำเภอเดียวกันได้ตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตตำบลนั้น (มาตรา 40 วรรคหนึ่ง และมาตรา 41 ทวิ)

(11) สภาตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบลอาจรวมกับหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีเขตติดต่อกันภายในเขตอำเภอเดียวกันได้ตามเจตนารมณ์ของประชาชนในเขตตำบลนั้นโดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย และให้กำหนดเขตใหม่ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทยด้วย (มาตรา 41 ตริ)

(12) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการเทศบาล อาจจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลขึ้นเป็นเทศบาลได้โดยทำเป็นประกาศของกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 42 วรรคหนึ่ง)

(13) องค์การบริหารส่วนตำบลมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น โดยองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลและนายกองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 43 และมาตรา 44)

(14) สภาองค์การบริหารส่วนตำบลประกอบด้วยสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวนเขตเลือกตั้งละหนึ่งคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละเขตเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนั้น (มาตรา 45 วรรคหนึ่ง)

(15) สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1) ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารกิจการขององค์การบริหารส่วนตำบล

2) พิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี และร่างข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

3) ควบคุมการปฏิบัติงานของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ (มาตรา 46)

(16) ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคนหนึ่งซึ่งมาจากการเลือกตั้งโดยตรงของประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 58)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย และรับผิดชอบในการบริหารราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติ ระเบียบ และข้อบังคับของทางราชการ

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล

3) วางระเบียบเพื่อให้งานขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา 59)

(17) องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (มาตรา 66)

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลท้องถิ่น (มาตรา 67)

1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) คุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดี

(18) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

1) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

2) ให้มีและบำรุงรักษาทางระบายน้ำ

3) ให้มีและส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรและกิจการสหกรณ์

4) การคุ้มครองดูแลและรักษาทรัพย์สินอันเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน

5) ให้มีตลาด ท่าเทียบเรือ และท่าข้าม

6) การท่องเที่ยว

7) การผังเมือง (มาตรา 68)

(19) อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามมาตรา 66 มาตรา 67 และมาตรา 68 นั้น ไม่เป็นการตัดอำนาจหน้าที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ในอันที่จะดำเนินกิจการใด ๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในตำบล แต่ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลทราบล่วงหน้าตามสมควร ในกรณีนี้หากองค์การบริหารส่วนตำบลมีความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจการดังกล่าวให้กระทรวง ทบวง กรม หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ นำความเห็นขององค์การบริหารส่วนตำบลไปประกอบการพิจารณาดำเนินกิจการนั้นด้วย (มาตรา 69)

(20) เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิได้รับทราบข้อมูลและข่าวสารจากทางราชการในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินกิจการของทางราชการในตำบล เว้นแต่ข้อมูลหรือข่าวสารที่ทางราชการถือว่าเป็นความลับเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ (มาตรา 70)

(21) องค์การบริหารส่วนตำบลอาจออกข้อบัญญัติต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อใช้บังคับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติหรือให้มีอำนาจออกข้อบัญญัติ (มาตรา 71)

(22) ให้นายอำเภอมีอำนาจกำกับดูแลการปฏิบัติหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของทางราชการ (มาตรา 90)

3.2.2.15 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) การจัดระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร ให้กรุงเทพมหานครมีฐานะเป็นนิติบุคคลและเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น มีระเบียบการบริหารตามพระราชบัญญัตินี้ และมีอาณาเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร (มาตรา 6)

(2) การบริหารกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยสภากรุงเทพมหานครและผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (มาตรา 9)

(3) สภากรุงเทพมหานครประกอบด้วยสมาชิกสภากรุงเทพมหานครจำนวนเขตละหนึ่งคน ซึ่งเลือกตั้งขึ้นโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในแต่ละเขต ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น (มาตรา 10)

(4) สภากรุงเทพมหานครมีอำนาจตราข้อบังคับเกี่ยวกับจรรยาบรรณของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ข้อบังคับการประชุมเกี่ยวกับการเลือกและการปฏิบัติหน้าที่ของประธานสภากรุงเทพมหานคร รองประธานสภากรุงเทพมหานคร และคณะกรรมการสามัญหรือวิสามัญของสภากรุงเทพมหานคร วิธีการประชุม การเสนอและพิจารณาร่างข้อบัญญัติ การเสนอญัตติ การปรึกษา การอภิปรายการลงมติ การตั้งกระทู้ถาม การเปิดอภิปรายทั่วไป การรักษาระเบียบ และความเรียบร้อย และกิจการอื่น อันเป็นหน้าที่ของสภากรุงเทพมหานคร (มาตรา 29)

(5) ให้กรุงเทพมหานครมีผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครคนหนึ่งซึ่งราษฎรเลือกตั้งขึ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายว่าด้วยการเลือกตั้งสมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่นกำหนด (มาตรา 44)

(6) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่

- 1) กำหนดนโยบายและบริหารราชการของกรุงเทพมหานครให้เป็นไปตาม
- 2) สั่ง อนุญาต อนุมัติเกี่ยวกับราชการของกรุงเทพมหานคร
- 3) บริหารราชการตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย
- 4) วางระเบียบเพื่อให้งานของกรุงเทพมหานครเป็นไปโดยเรียบร้อย
- 5) รักษาการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (มาตรา 49)

(7) ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครเป็นผู้บังคับบัญชาข้าราชการกรุงเทพมหานครและลูกจ้างกรุงเทพมหานคร และรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการของกรุงเทพมหานคร และให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายอื่นได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายกเทศมนตรีหรือคณะเทศมนตรีแล้วแต่กรณี โดยอนุโลม ทั้งนี้ เว้นแต่พระราชบัญญัตินี้จะได้บัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น (มาตรา 50)

(8) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายอื่น ให้กรุงเทพมหานครมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการในเขตกรุงเทพมหานครในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ทั้งนี้ ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร และตามกฎหมายอื่นที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร
- 2) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- 3) การผังเมือง
- 4) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ
- 5) การขนส่ง
- 6) การจัดให้มีและควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ ท่าข้ามและที่จอดรถ
- 7) การควบคุมอาคาร
- 8) การพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 9) บำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- 10) การสาธารณสุข

11) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่กฎหมายระบุให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ เทศบาลนคร หรือตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย หรือที่กฎหมายระบุเป็นหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร

บรรดาอำนาจหน้าที่ใดซึ่งเป็นของราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนภูมิภาคจะมอบให้กรุงเทพมหานครปฏิบัติก็ได้ โดยให้ทำเป็นพระราชกฤษฎีกา กฎกระทรวง ข้อบังคับ หรือประกาศ แล้วแต่กรณี ในกรณีที่ทำเป็นข้อบังคับหรือประกาศต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 89)

(9) ถ้ากิจการใดอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครอาจดำเนินการนั้นร่วมกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่นอื่นได้โดยจัดตั้งเป็นองค์การเรียกว่าสหการ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และมีคณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้แทนของกรุงเทพมหานคร ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจและราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี การจัดตั้งสหการจะกระทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ในพระราชกฤษฎีกานั้นให้กำหนดชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีดำเนินงาน เมื่อจะยุบเลิกสหการให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้ระเบียบวิธีการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 95)

(10) กรุงเทพมหานครอาจออกข้อบัญญัติเรียกเก็บค่าธรรมเนียมใด ๆ จากผู้ซึ่งใช้หรือได้ประโยชน์จากบริการสาธารณะที่กรุงเทพมหานครจัดให้มีขึ้นได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (มาตรา 114)

3.2.2.16 พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 6)

(2) การจัดตั้งเมืองพัทยา ให้จัดตั้งเมืองพัทยาเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอาณาเขตตามเขตเมืองพัทยา และให้เมืองพัทยานีฐานะเป็นนิติบุคคล (มาตรา 7)

(3) การบริหารเมืองพัทยา ประกอบด้วยสภาเมืองพัทยา และนายกเมืองพัทยา (มาตรา 8)

(4) สภาเมืองพัทยาประกอบด้วยสมาชิกจำนวนยี่สิบสี่คน ซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 9)

(5) สภาเมืองพัทยานีอำนาจตราข้อบังคับเกี่ยวกับจรรยาบรรณของสมาชิกข้อบังคับการประชุมเกี่ยวกับการเลือกและการปฏิบัติหน้าที่ของประธานสภาเมืองพัทยา รองประธานสภาเมืองพัทยา คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการของสภาเมืองพัทยา วิธีการประชุม การเสนอ และพิจารณาร่างข้อบัญญัติ การเสนอญัตติ การปรึกษา การอภิปราย การลงมติ การตั้งและตอบกระทู้ถาม การเปิดอภิปรายทั่วไป การรักษาระเบียบและความเรียบร้อย และกิจการอื่นอันเป็นหน้าที่ของสภาเมืองพัทยา (มาตรา 39)

(6) ให้เมืองพัทยานีนายกเมืองพัทยานคนหนึ่งซึ่งเลือกตั้งโดยราษฎรผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเมืองพัทยา (มาตรา 41 วรรคหนึ่ง)

(7) นายกเมืองพัทยานีอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบายและรับผิดชอบในการบริหารราชการของเมืองพัทยาให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบัญญัติ และนโยบาย

2) สั่ง อนุญาต และอนุมัติเกี่ยวกับราชการของเมืองพัทยา

3) วางระเบียบเพื่อให้งานของเมืองพัทยาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี หรือผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย หรือตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของนายกเมืองพัทยาหรือนายกเทศมนตรีหรือคณะเทศมนตรี (มาตรา 48)

(8) ให้นายกเมืองพัทยาควบคุมและรับผิดชอบในการบริหารกิจการของเมืองพัทยา และเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานเมืองพัทยา และลูกจ้างเมืองพัทยา (มาตรา 54)

(9) ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติของกฎหมาย เมืองพัทยามีอำนาจหน้าที่ดำเนินการในเขตเมืองพัทยาในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การรักษาความสงบเรียบร้อย
- 2) การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
- 3) การวางผังเมืองและการควบคุมการก่อสร้าง
- 4) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการบำบัดน้ำเสีย
- 5) การจัดให้มีน้ำสะอาดหรือการประปา
- 6) การจัดให้มีการควบคุมตลาด ท่าเทียบเรือ และที่จอดรถ
- 7) การควบคุมและส่งเสริมกิจการท่องเที่ยว

8) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น (มาตรา 62)

(10) เมืองพัทยาอาจร่วมกับหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น จัดตั้งองค์การขึ้นเรียกว่าสหการ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เพื่อทำกิจการใดอันอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยาได้

การจัดตั้งสหการจะทำได้โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุชื่อ อำนาจหน้าที่ และวิธีการบริการและการดำเนินงานไว้ และเมื่อจะยุบเลิกสหการ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา โดยระบุวิธีจัดการทรัพย์สินไว้ด้วย (มาตรา 69)

(11) เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติโดยไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายในการปฏิบัติให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของเมืองพัทยา หรือเมื่อมีกฎหมายบัญญัติให้เมืองพัทยามีอำนาจตราข้อบัญญัติได้ (มาตรา 70)

3.2.2.17 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการในการควบคุมหรือกำกับดูแล สำหรับกิจการหรือการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ รวมถึงกำหนดมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน และวิธีดำเนินการเพื่อตรวจสอบควบคุมหรือกำกับดูแล หรือแก้ไขสิ่งที่จะมีผลกระทบต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน โดยกฎกระทรวงดังกล่าวจะกำหนดให้ใช้บังคับเป็นการทั่วไปทุกท้องถิ่นหรือให้ใช้บังคับเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กฎกระทรวงดังกล่าวจะสมควรกำหนดให้เรื่องที่เป็นรายละเอียดทางด้านเทคนิควิชาการหรือเป็นเรื่องที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วตามสภาพสังคมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ประกาศกำหนดโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข และประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา 6)

(2) ในกรณีที่เกิดหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าจะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชนซึ่งจำเป็นต้องมีการแก้ไขโดยเร่งด่วน อธิบดีกรมอนามัยมีอำนาจออกคำสั่งให้เจ้าของวัตถุหรือบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องกับกำกับการก่อให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหาย

ดังกล่าวระงับการกระทำหรือให้ระงับการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายเช่นว่านั้นได้ตามที่เห็นสมควร ถ้าบุคคลซึ่งได้รับคำสั่งไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในระยะเวลาตามสมควร อธิบดีกรมอนามัยจะสั่งให้เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการใด ๆ เพื่อแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายดังกล่าวนั้นแทนก็ได้ (มาตรา 8)

(3) กำหนดให้มีคณะกรรมการสาธารณสุข ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานกรรมการ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมควบคุมโรค อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม อธิบดีกรมวิชาการเกษตร อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยาเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกรุงเทพมหานคร นายกษมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย นายกษมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย นายกษมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินสี่คน ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ความสามารถหรือประสบการณ์ในด้านกฎหมายสาธารณสุข การอนามัยสิ่งแวดล้อม และการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นกรรมการ และให้อธิบดีกรมอนามัยเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 9)

(4) คณะกรรมการสาธารณสุข มีอำนาจหน้าที่เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในการกำหนดนโยบาย แผนงานและมาตรการเกี่ยวกับการสาธารณสุข และพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องใด ๆ เกี่ยวกับการสาธารณสุขตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ให้คำแนะนำต่อรัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวง และต่อราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อบัญญัติท้องถิ่น กำหนดโครงการและประสานงานระหว่างส่วนราชการและราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ เป็นต้น (มาตรา 10)

(5) กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ก่อเหตุรำคาญในที่หรือทางสาธารณะหรือสถานที่เอกชนรวมทั้งการระงับเหตุรำคาญด้วย ตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษาบรรดาถนน ทางบก ทางน้ำ รางระบายน้ำ คู คลอง และสถานที่ต่าง ๆ ในเขตของตนให้ปราศจากเหตุรำคาญ ในการนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัดและควบคุมเหตุรำคาญต่างๆ ได้ (มาตรา 26)

(6) เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลตลาด ให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตให้จัดตั้งตลาดปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในตลาดให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและอนามัย การจัดให้มีที่รวบรวมหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย การระบายน้ำทิ้ง การระบายอากาศ การจัดให้มีการป้องกันมิให้เกิดเหตุรำคาญและการป้องกันการระบาดของโรคติดต่อ (มาตรา 35)

3.2.2.18 พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“ที่สาธารณะ” หมายความว่า สาธารณสมบัติของแผ่นดินนอกจากที่รกร้างว่างเปล่า และหมายความรวมถึงถนนและทางน้ำด้วย

“สถานสาธารณะ” หมายความว่า สถานที่ที่จัดไว้เป็นสาธารณะสำหรับประชาชนใช้เพื่อการบันเทิง การพักผ่อนหย่อนใจ หรือการชุมนุม

“ทางน้ำ” หมายความว่าทะเล ทะเลสาบ หาดทรายชายทะเล อ่างเก็บน้ำ แม่น้ำ ห้วยหนอง คลอง คับคลอง บึง คู ลำราง และหมายความรวมถึงท่อระบายน้ำด้วย

(2) การรักษาความสะอาดในที่สาธารณะและสถานสาธารณะ ห้ามมิให้ผู้ใดอาบน้ำ หรือซักล้างสิ่งใด ๆ บนถนน หรือในสถานสาธารณะซึ่งมิได้จัดไว้เพื่อการนั้น หรือในบริเวณทางน้ำที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ประกาศห้ามไว้ (มาตรา 9)

(3) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดจูง ไ่ หรือต้อนสัตว์ลงไปทางน้ำซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ปิดประกาศห้ามไว้ ณ บริเวณดังกล่าว (มาตรา 22)

(4) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเทหรือทิ้งกรวด หิน ดิน เลน ทราย หรือเศษวัตถุก่อสร้างลงในทางน้ำ หรือกองไว้ หรือกระทำด้วยประการใด ๆ ให้วัตถุดังกล่าวไหลหรือตกลงในทางน้ำ เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวจัดการขนย้ายวัตถุดังกล่าวออกไปให้ห่างจากทางน้ำภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดและถ้าการกระทำผิดดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำหรือทำให้ท่อระบายน้ำ คู คลอง ตื้นเขิน ให้มีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำการดังกล่าวแก้ไขให้ทางน้ำดังกล่าวคืนสู่สภาพเดิม (มาตรา 23)

(5) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเท ปล่อยหรือระบายอุจจาระหรือปัสสาวะจากอาคารหรือยานพาหนะลงในทางน้ำ (มาตรา 30)

(6) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดเท หรือทิ้งสิ่งปฏิกูล มูลฝอย น้ำโสโครกหรือสิ่งอื่นใดลงบนถนนหรือในทางน้ำ (มาตรา 33)

3.2.2.19 พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 5 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“การประมง” หมายความว่า การทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ และหมายความรวมถึงการกระทำใด ๆ ที่เป็นการสนับสนุนการทำการประมง

“ทำการประมง” หมายความว่า ค้นหา ล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำ หรือการกระทำใด ๆ ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อล่อ จับ ได้มา หรือเก็บสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำ

“ประมงน้ำจืด” หมายความว่า การทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำที่อยู่ในน่านน้ำภายใน

“การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” หมายความว่า การเลี้ยงสัตว์น้ำหรือการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำทั้งโดยวิธีธรรมชาติ วิธีผสมเทียม หรือวิธีอื่นใดในที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการกระทำในทั้งช่วงใดของวงจรชีวิตสัตว์น้ำนั้น

“ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” หมายความว่า บ่อ คอก กระชัง หรือที่ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำลักษณะอื่นใด ไม่ว่าจะอยู่ในที่ดินของเอกชน หรือในที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน หรือในที่จับสัตว์น้ำใด ๆ ที่ผู้ขุด ผู้สร้าง ผู้จัดทำ เจ้าของ หรือผู้ครอบครองมีความมุ่งหมายโดยตรงที่จะใช้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

“การทำการประมงโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย” หมายความว่า การทำการประมงโดยฝ่าฝืนกฎหมาย การทำการประมงที่ไม่ได้รายงาน และการทำการประมงโดยรักรูเกณฑ์

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รักษาการมีอำนาจออกกฎกระทรวง กำหนดค่าอาหารและค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราที่พระราชกำหนดนี้ ลดหรือยกเว้นค่าอาหารและค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชกำหนดนี้ (มาตรา 6)

(3) เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการการประมง ให้กรมประมงดำเนินการรวบรวม และประมวลข้อมูลทั้งปวงที่ได้จากการอนุญาต ออกใบอนุญาต จดทะเบียน หรือที่มีผู้แจ้งตามพระราชกำหนด นี้ และจัดทำสถิติการประมงให้เป็นปัจจุบันเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติทุกเดือนหรือ ตามระยะเวลาที่สั้นกว่านั้นตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการ ตรวจสอบและจัดเก็บสถิติการประมง ให้อธิบดีกรมประมงมีอำนาจประกาศกำหนดระยะเวลาและข้อมูลที่ ประสงค์จะจัดเก็บ และพื้นที่ที่จะจัดเก็บ โดยปิดประกาศไว้ ณ ที่ทำการกำนัน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มี “คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติ” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงแรงงาน ผู้บัญชาการทหารเรือ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ อธิบดีกรมการปกครอง ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินสิบคน เป็น กรรมการ โดยมีอธิบดีกรมประมงเป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 13)

(5) คณะกรรมการนโยบายการประมงแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายและ กำกับการบริหารจัดการการประมง เช่น กำหนดนโยบายการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศกำหนด แนวทางและเป้าหมายในการพัฒนาการประมงของประเทศให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ น้ำและ สิ่งแวดล้อม กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในสถานะที่เหมาะสมและสามารถทำ การประมงได้อย่างยั่งยืน (มาตรา 19)

(6) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการการ บำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรสัตว์น้ำภายในที่จับสัตว์น้ำใน เขตประมงน้ำจืดหรือเขตทะเลชายฝั่ง ให้กรมประมงดำเนินการให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนในเรื่อง เกี่ยวกับการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่ม และจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์ ที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด รวมถึงให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ รวมทั้งช่วยเหลือและสนับสนุนการ ดำเนินงานโครงการ หรือกิจกรรมของชุมชนในเรื่องดังกล่าว และเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การจัดการการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ (มาตรา 25)

(7) กำหนดห้ามมิให้ผู้ใดปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือทำให้วัตถุอันตรายตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำ หรือปล่อย เท ทิ้ง ระบาย หรือ ทำให้สิ่งใดลงสู่ที่จับสัตว์น้ำในลักษณะที่เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ หรือทำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่ เป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ (มาตรา 58)

(8) กำหนดให้ผู้ที่ทำให้กระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาททำให้ที่จับสัตว์น้ำเกิดมลพิษในลักษณะที่น่าจะเป็นอันตรายแก่สัตว์น้ำ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการช่วยเหลือหรือป้องกันชีวิตสัตว์น้ำ และทำให้ที่จับสัตว์น้ำฟื้นฟูกลับสู่สภาพตามธรรมชาติ ทั้งนี้ ตามที่อธิบดีกรมประมงกำหนด (มาตรา 59)

(9) ในกรณีที่ปรากฏว่าในที่จับสัตว์น้ำแห่งใดเกิดสภาวะมลพิษ หรือมีการปนเปื้อนของสารพิษหรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์หรือต่อสัตว์น้ำเกินมาตรฐานที่อธิบดีกรมประมงประกาศกำหนด อธิบดีมีอำนาจประกาศห้ามทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำแห่งนั้นภายในเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 100)

3.2.2.20 พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“เรือ” หมายความว่า ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิด ไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุกลำเลียง โดยสาร ลาก จูง ดัน ยก ชุดหรือลอก รวมทั้งยานพาหนะอย่างอื่นที่สามารถใช้น้ำได้ทำนองเดียวกัน

“เจ้าท่า” หมายความว่า อธิบดีกรมเจ้าท่าหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมเจ้าท่า

(2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้

1) กำหนดแนวแม่น้ำลำคลองหรือทะเลอาณาเขตแห่งใดเป็นเขตท่าเรือ

2) กำหนดทางเดินเรือทั่วไปและทางเดินเรือในเขตท่าเรือนอกจากทางเดินเรือในเขตท่าเรือกรุงเทพฯ (มาตรา 12)

3) กำหนดแนวทะเลแห่งใดภายในน่านน้ำไทยเป็นเขตควบคุมการเดินเรือ

(3) ให้เจ้าท่าโดยคำแนะนำของผู้ว่าราชการจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจประกาศกำหนดแนวแม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ หรือทะเลอาณาเขต เป็นเขตห้ามจอดเรือหรือแพ (มาตรา 45/1 วรรคหนึ่ง)

(4) ให้เจ้าท่ามีอำนาจสั่งห้ามใช้และให้แก้ไขท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้าท่าเทียบเรือ และแพในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทย ซึ่งมีสภาพไม่ปลอดภัยในการใช้ หรืออาจเกิดอันตรายแก่ประชาชนหรือแก่การเดินเรือ โดยแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบเป็นหนังสือ ในกรณีที่ไม่ปรากฏตัวเจ้าของหรือผู้ครอบครองให้ปิดคำสั่งไว้ ณ ท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ หรือแพนั้น และให้ถือว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองได้รับคำสั่งนั้นแล้ว (มาตรา 46 ทวิ)

(5) ในแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลาง ลำแม่น้ำหรือลำคลอง เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแอบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งว่ามานี้ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่นซึ่งตั้งขึ้นเพื่อควบคุมการเดินเรือในลำแม่น้ำหรือคลองนั้น ๆ ด้วย

ให้เจ้าท่าหรือผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องถิ่นที่ไม่มีเจ้าท่า มีอำนาจออกข้อบังคับควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำและลำคลองใด ๆ ซึ่งอยู่ในเขตท้องถิ่นของตนได้ ข้อบังคับนั้นเมื่อได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีเจ้าหน้าที่ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (มาตรา 68)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไปเหนือน้ำ ในน้ำ และใต้น้ำของแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์

ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยหรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า (มาตรา 117 วรรคหนึ่ง)

(7) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งของหรือสิ่งปฏิกูลใด ๆ ยกเว้นน้ำมันและเคมีภัณฑ์ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบอันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย อันจะเป็นเหตุให้เกิดการตื่นขึ้น ตกตะกอนหรือสกปรก เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียในการขจัดสิ่งเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119)

(8) ห้ามมิให้ผู้ใดเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้น้ำมันและเคมีภัณฑ์หรือสิ่งใด ๆ ลงในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบอันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยอันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบดังกล่าว ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องชดใช้เงินค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไปในการแก้ไขสิ่งเป็นพิษหรือชดใช้ค่าเสียหายเหล่านั้นด้วย (มาตรา 119 ทวิ)

(9) ให้เจ้าท่ามีหน้าที่ดูแล รักษาและขุดลอกร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบ และทะเลภายในน่านน้ำไทยห้ามมิให้ผู้ใดขุดลอก แก้ไข หรือทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเปลี่ยนแปลง ร่องน้ำ ทางเรือเดิน แม่น้ำ ลำคลอง ทะเลสาบหรือทะเลภายในน่านน้ำไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า ผู้ใดฝ่าฝืนต้องระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าพันบาทถึงห้าหมื่นบาทและให้เจ้าท่าสั่งให้หยุดกระทำการดังกล่าว (มาตรา 120)

3.2.2.21 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สิ่งแวดล้อม” หมายความว่า สิ่งต่าง ๆ ที่มีลักษณะทางกายภาพ และชีวภาพที่อยู่รอบตัวมนุษย์ซึ่งเกิดขึ้นโดยธรรมชาติ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้จัดทำขึ้น

“คุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า คุณภาพของธรรมชาติ อันได้แก่ สัตว์ พืช และทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ และสิ่งที่มีมนุษย์ได้ทำขึ้น ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพของ ประชาชน และความสมบูรณ์สืบไปของมนุษยชาติ

“มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ อากาศ เสียง และสภาวะอื่น ๆ ของสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

“เขตอนุรักษ์” หมายความว่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว และเขตพื้นที่คุ้มครองอย่างอื่นเพื่อสงวนและรักษาสภาพธรรมชาติตามที่มีกฎหมายกำหนด

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้ง

(2) ให้นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน (มาตรา 11 วรรคหนึ่ง)

(3) ให้มีคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการคนหนึ่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการคนที่สอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมไม่เกินแปดคนซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ในจำนวนนี้จะต้องมีผู้แทนภาคเอกชนร่วมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและเลขานุการ การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้พิจารณาแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 12)

(4) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจและหน้าที่

1) เสนอนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

2) กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

5) เสนอแนะมาตรการด้านการเงิน การคลัง การภาษีอากร และการส่งเสริมการลงทุนเพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อคณะรัฐมนตรี

6) เสนอแนะให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อคณะรัฐมนตรี (มาตรา 13)

(5) ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจเรียกให้ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ และบุคคลอื่น ส่งเอกสารการสำรวจผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องของโครงการและแผนงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลนั้นมาพิจารณา ในกรณีนี้อาจเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงด้วย หากเห็นว่าโครงการและแผนงานใดอาจจะทำให้เกิดผลเสียร้ายแรงต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอมาตรการแก้ไขต่อคณะรัฐมนตรีต่อไป (มาตรา 19 วรรคหนึ่ง)

(6) ในการปฏิบัติการตามหน้าที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือคณะอนุกรรมการ อาจเชิญบุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำ

ทางวิชาการได้เมื่อเห็นสมควร และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลใดเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง หรือเพื่อสำรวจกิจกรรมใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มาตรา 20)

(7) ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อาจมอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษหรือกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ปฏิบัติการหรือเตรียมข้อเสนอมายังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปได้ (มาตรา 21)

(8) เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในเรื่องต่อไปนี้

1) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน โดยจำแนกตามลักษณะการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำในแต่ละพื้นที่

2) มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งรวมทั้งบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำ

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล

การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น จะต้องอาศัยหลักวิชาการ กฎเกณฑ์ และหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐาน และจะต้องคำนึงถึงความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องด้วย (มาตรา 32)

(9) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจัดทำแผนปฏิบัติการเรียกว่า “แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม” เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้ ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปโดยบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนงานหรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น (มาตรา 35)

(10) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาจจัดทำเป็นแผนระยะสั้น ระยะกลางหรือระยะยาวได้ตามความเหมาะสม และควรจะต้องประกอบด้วยแผนงาน และแนวทางการดำเนินงานในเรื่องดังต่อไปนี้

1) การจัดการคุณภาพอากาศ น้ำ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเรื่องอื่น ๆ

2) การควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

3) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสิ่งแวดล้อม

ศิลปกรรม

4) การประมาณการเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินกองทุนที่จำเป็น

สำหรับการดำเนินงานตามแผน

5) การจัดองค์กรและระเบียบการบริหารงานเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และระหว่างส่วนราชการกับเอกชน รวมทั้งการกำหนดอัตรากำลังพนักงานเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน

6) การตรากฎหมายและออกกฎข้อบังคับ ข้อบัญญัติท้องถิ่น ระเบียบคำสั่งและประกาศที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานตามแผน

7) การตรวจสอบ ติดตาม และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการประเมินผลการดำเนินงานตามแผน และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 36)

3.2.2.22 พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามคำว่า“ป่า” หมายความว่าที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมายที่ดิน

(2) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ใดในเขตสัมปทานเพื่อประโยชน์ในการสร้างเขื่อนชลประทานหรือเขื่อนพลังน้ำ หรือเพื่อการป้องกันภัยพิบัติสาธารณะ หรือความมั่นคงของชาติ หรือเพื่อรักษาความสมดุลของสภาพแวดล้อมหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งการ ดังต่อไปนี้

1) ให้สัมปทานที่มีพื้นที่สัมปทานทับพื้นที่ดังกล่าวสิ้นสุดลงทั้งแปลง

2) ให้ผู้รับสัมปทานหยุดการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ดังกล่าวตามระยะเวลาที่เห็นสมควร

3) ตัดเขตพื้นที่ดังกล่าวออกจากพื้นที่ในสัมปทาน (มาตรา 68 ทวิ)

(3) นอกจากการสิ้นสุดลงตามอายุของสัมปทาน หรือตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัมปทาน หรือตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอื่น สิทธิการทำกิจการที่ได้รับสัมปทานในเขตพื้นที่สัมปทานทั้งแปลงหรือบางส่วน ย่อมสิ้นสุดลงเมื่อพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตที่กำหนดให้เป็น

1) อุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ หรือ

2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

(มาตรา 68 ตริ)

3.2.2.23 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“ป่า” หมายความว่าที่ดิน รวมตลอดถึง ภูเขา ห้วยหนอง คลอง บึง บาง ลำน้ำทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลที่ยังมิได้มีบุคคลได้มาตามกฎหมาย

“ป่าสงวนแห่งชาติ” หมายความว่าป่าที่ได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่าอธิบดีกรมป่าไม้

(2) ในจังหวัดใดที่มีป่าสงวนแห่งชาติ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัด” ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ อัยการจังหวัด ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฎิรูปที่ดินจังหวัด ปลัดจังหวัด ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ผู้แทนเทศบาลแห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนหนึ่งคน และผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแห่ง ท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่จำนวนสามคน เป็นกรรมการ

ในจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้มีผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน และจังหวัดใดที่มีพื้นที่ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ให้มีผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งคน

ให้ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้แห่งท้องที่ที่ป่าสงวนแห่งชาติตั้งอยู่ หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการควบคุมและรักษาป่าสงวนแห่งชาติประจำจังหวัดมีอำนาจหน้าที่กำหนดมาตรการในการควบคุมดูแล และการส่งเสริมการปลูกป่ารวมทั้งการฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติให้สอดคล้องกับแนวทางที่อธิบดีกำหนด ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวต้องกำหนดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในพื้นที่ด้วย (มาตรา 11)

(4) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดยึดถือครอบครองทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าทำไม้ เก็บหาของป่าหรือกระทำด้วยประการใด ๆ อันเป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าสงวนแห่งชาติ เว้นแต่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (มาตรา 14)

(5) ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 14 ถ้าได้กระทำเป็นเหตุที่เกียติสับห้าไร่ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ต้นน้ำลำธาร หรือพื้นที่ชายฝั่ง ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สี่ปีถึงยี่สิบปี และปรับตั้งแต่สองแสนบาทถึงสองล้านบาท (มาตรา 31)

3.2.2.24 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่ และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่าและสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

(2) ผู้ใดจะจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ต้องได้รับใบอนุญาตจากอธิบดีโดยยื่นเอกสารโครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ บัญชีรายการชนิดและจำนวนสัตว์ป่าหรือซากสัตว์ป่าที่มีหรือจะมีไว้ในครอบครองโดยต้องแสดงหลักฐานการได้มา พร้อมด้วยแผนที่แสดงที่ตั้ง แบบแปลน และแผนผังของสวนสัตว์

โครงการจัดตั้งและประกอบกิจการสวนสัตว์ และแบบแปลนและแผนผังของสวนสัตว์ตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นไปตามมาตรฐานการจัดการสวนสัตว์ที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- 1) การจัดการพื้นที่เลี้ยงและจัดแสดงสัตว์
- 2) การสุขาภิบาล การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย และการควบคุมโรค
- 3) การปฏิบัติการและมาตรการฉุกเฉินต่าง ๆ (มาตรา 33)

(3) คณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและการขยายหรือการเพิกถอนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

2) เสนอแนะนโยบายและมาตรการที่จำเป็นเพื่อการคุ้มครองและดูแลรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและพื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า

3) ให้ความเห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

4) กำหนดมาตรการเพิ่มเติมเพื่อการอนุรักษ์และเพาะพันธุ์สัตว์ป่าการค้าสัตว์ป่าจากสัตว์ป่าและผลิตภัณฑ์จากซากสัตว์ป่าและการประกอบกิจการสวนสัตว์

5) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 45)

(4) เมื่อปรากฏว่าบริเวณพื้นที่ใดมีสภาพธรรมชาติสมควรต้องอนุรักษ์ไว้ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าอย่างปลอดภัย และรักษาไว้ซึ่งพันธุ์สัตว์ป่าตลอดจนคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศให้คงเดิม เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาและให้มีแผนที่แสดงแนวเขตนั้นด้วยบริเวณที่กำหนดนี้เรียกว่า “เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า” (มาตรา 47)

(5) ภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการยึดถือหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าหรือทำด้วยประการใดให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพธรรมชาติเดิม เปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมตื้น เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษ หรือปิดกั้นหรือทำให้เกิดขวางกั้นทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 55)

(6) ห้ามมิให้ผู้ใดเข้าไปในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเป็นกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดซึ่งต้องเข้าไปปฏิบัติการตามหน้าที่ (มาตรา 53)

(7) ความในมาตรา 53 หรือมาตรา 55 มิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ในกรณีดังต่อไปนี้

1) มีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภัยอันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่กระทำการใดแล้วให้รายงานต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเพื่อทราบโดยมิชักช้า

2) เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง ดูแลรักษา หรือบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือการสำรวจการศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือเพื่ออำนวยความสะดวกในการศึกษาธรรมชาติ หรือเพื่ออำนวยความสะดวก หรือให้ความรู้แก่ประชาชนโดยทั่วไป

ในการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีเหตุฉุกเฉินเพื่อการป้องกันภัยอันตรายแก่บุคคลหรือชุมชน หรือเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดลอม หรือเพื่อป้องกันภัยพิบัติอันเป็นสาธารณะ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจร้องขอให้เจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นช่วยเหลือในการกระทำดังกล่าวก็ได้ และให้รายงานการกระทำต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชเพื่อทราบ และให้ถือว่ากรกระทำของเจ้าหน้าที่อื่นของรัฐหรือบุคคลอื่นเป็นการกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา 56)

(8) เมื่อได้มีประกาศของรัฐมนตรีกำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าชนิดหรือประเภทใดแล้ว ห้ามมิให้ผู้ใดตัด โค่น แผ้วถาง เผา ทำลาย ตัดไม้หรือพฤษชาติอื่น หรือทำลาย ทำให้เสื่อมสภาพขุดเก็บซึ่งแร่ ดิน หิน กรวด หวาย ลูกธัญ ของป่าหรือทรัพยากรธรรมชาติใด ๆ หรือเลี้ยงสัตว์หรือปล่อยสัตว์หรือสัตว์ป่าหรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ท่วมทัน หรือเหือดแห้ง เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสัตว์ป่าเว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชหรือเมื่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชได้ประกาศอนุญาตไว้เป็นคราว ๆ ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแห่งหนึ่งแห่งใดโดยเฉพาะ

ความที่กล่าวข้างต้นมิให้ใช้บังคับแก่การกระทำของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานอื่นใดที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติการเพื่อประโยชน์ในการสำรวจ การศึกษา การวิจัย หรือการทดลองทางวิชาการ หรือการคุ้มครอง รักษาหรือช่วยเหลือสัตว์ป่า (มาตรา 67)

3.2.2.25 พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“อุทยานแห่งชาติ” หมายความว่าพื้นที่ที่มีความโดดเด่นสวยงามทางธรรมชาติเป็นพิเศษหรือมีความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่าหรือพืชป่าประจำถิ่นที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ หรือโดดเด่นด้านธรณีวิทยา หรือมรดกทางวัฒนธรรมที่สมควรสงวนหรืออนุรักษ์ไว้เพื่อประโยชน์ของคนในชาติหรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนอย่างยั่งยืน

“วนอุทยาน” หมายความว่าพื้นที่ที่มีสภาพธรรมชาติสวยงามเหมาะแก่การสงวนรักษาไว้ให้เป็นแหล่งคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติหรือนันทนาการของประชาชนโดยส่วนรวม

(2) ให้มีคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ ประกอบด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมการท่องเที่ยว อธิบดีกรมป่าไม้ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อธิบดีกรมที่ดิน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินเจ็ดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ด้านอุทยานแห่งชาติ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ หรือด้านกฎหมาย เป็นกรรมการ โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้แต่งตั้งจากผู้แทนภาคเอกชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง และให้อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เป็นกรรมการและเลขานุการ (มาตรา 10)

(3) คณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ

1) กำหนดนโยบายการจัดการอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวน

พฤกษศาสตร์ และสวนรุกขชาติ

2) เสนอแนะการกำหนดพื้นที่ใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายหรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

3) พิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดพื้นที่ใดเป็นสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ รวมทั้งการขยายหรือการเพิกถอนสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ

4) พิจารณาให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ (มาตรา 16)

(4) ภายในอุทยานแห่งชาติ ห้ามมิให้บุคคลใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วยหนอง บึง ทะเล ท่วมทัน เหือดแห้ง เน่าเสีย หรือเป็นพิษหรือปิดกั้นหรือทำให้เกิดขวางกั้นทางน้ำหรือทางบก (มาตรา 19)

(5) ผู้ไต่ต้อนหรือครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง เผาป่าหรือกระทำด้วยประการใด ๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิมในอุทยานแห่งชาติสวนพฤกษศาสตร์หรือสวนรุกขชาติ ถ้าได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 ตามที่ คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพ ผู้กระทำต้อง รับโทษทางอาญา (มาตรา 41)

3.2.2.26 พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2558

(1) มาตรา 3 และ 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สวนป่า” หมายความว่า ที่ดินที่ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 5 เพื่อทำการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้

“ของป่า” หมายความว่า ของป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ”

(2) ที่ดินที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นสวนป่าตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องเป็นที่ดินประเภทหนึ่งประเภทใด (มาตรา 4) ดังต่อไปนี้

1) ที่ดินที่มีโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

2) ที่ดินที่มีหนังสือของทางราชการรับรองว่าที่ดินดังกล่าวอยู่ในระยะเวลาที่อาจขอรับโฉนดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดินได้ เนื่องจากได้มีการครอบครองและเข้าทำกินในที่ดินดังกล่าวตามกฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือตามกฎหมายว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อการครองชีพไว้แล้ว

3) ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่มีหลักฐานการอนุญาต การเช่า เช่าซื้อ การโอนหรือการตกทอดทางมรดก

4) ที่ดินที่มีหนังสืออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติให้บุคคลทำประโยชน์และอยู่อาศัย หรือปลูกป่าหรือไม้ยืนต้นภายในเขตปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติ หรือทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าหรือไม้ยืนต้นในเขตป่าเสื่อมโทรม

5) ที่ดินที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ให้ทำสวนป่า

6) ที่ดินที่ได้ดำเนินการเพื่อการปลูกป่าโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

(3) ผู้มีกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือผู้มีสิทธิใช้ประโยชน์ในที่ดินตามมาตรา 4 ประสงค์จะใช้ที่ดินนั้นทำสวนป่าเพื่อการค้า ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต่อนายทะเบียน (มาตรา 5)

1) การยื่นคำขอขึ้นทะเบียน และการออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

2) การออกกฎกระทรวงตามวรรคสองต้องกำหนดชนิดของพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมในการทำสวนป่าในแต่ละพื้นที่ด้วย

3) ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตามวรรคหนึ่งเป็นผู้เช่าหรือผู้เช่าซื้อที่ดินที่ขอขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าและที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินตามมาตรา 4 (1) ผู้ยื่นคำขอต้องมีหลักฐานการเช่าหรือเช่าซื้อที่ดินดังกล่าว พร้อมทั้งหนังสือยินยอมของผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินนั้นที่แสดงว่าอนุญาตให้ทำสวนป่าได้

(4) บรรดาไม้ที่ได้มาจากการทำสวนป่าไม่ต้องเสียค่าภาคหลวง ค่าบำรุงป่าและค่าธรรมเนียม ตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ (มาตรา 14)

(5) การเก็บหา ค้ำ มีไว้ในครอบครอง หรือนำเคลื่อนที่ซึ่งของป่าจากสวนป่าดังต่อไปนี้ ไม่ต้องขออนุญาตและไม่ต้องเสียค่าภาคหลวงและค่าบำรุงป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ และกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ (มาตรา 14/1)

1) ไม้ รวมทั้งส่วนต่าง ๆ ของไม้ ถ่านไม้ น้ำมันไม้ ยางไม้ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากไม้

2) พืชต่าง ๆ ตลอดจนสิ่งอื่น ๆ ที่เกิดจากพืชนั้น

3) ครั่ง รวงผึ้ง น้ำผึ้ง ขี้ผึ้ง และมูลค้างคาว

4) ของป่าอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

3.2.2.27 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดให้โรงงานตามประเภทชนิดหรือขนาดใดเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 โรงงานจำพวกที่ 2 หรือโรงงานจำพวกที่ 3 แล้วแต่กรณี โดยคำนึงถึงความจำเป็นในการควบคุมดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายตามระดับความรุนแรงของผลกระทบที่จะมีต่อประชาชน หรือสิ่งแวดล้อม (มาตรา 7) เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงเพื่อให้โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งหรือทุกจำพวกต้องปฏิบัติตามในเรื่องการกำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน (มาตรา 8)

(2) ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าผู้ประกอบการโรงงานผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือการประกอบกิจการโรงงานมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ (มาตรา 37)

ในกรณีที่ผู้ประกอบการโรงงานไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น ถ้ามีเหตุที่ทางราชการสมควรเข้าไปดำเนินการแทน ให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมหรือผู้ซึ่งปลัดกระทรวงมอบหมายมีอำนาจสั่งการให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือมอบหมายให้บุคคลใด ๆ เข้าจัดการแก้ไข เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งนั้นได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ประกอบการโรงงานต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าจัดการนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงรวมกับเบี้ยปรับในอัตราร้อยละสามสิบต่อปีของเงินจำนวนดังกล่าว

ถ้าทางราชการได้เข้าไปจัดการแก้ไขปัญหามลพิษหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงาน ให้ขอรับเงินช่วยเหลือจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินการได้ และเมื่อได้รับเงินตามวรรคหนึ่งจากผู้ประกอบการโรงงานแล้วให้ชดใช้เงินช่วยเหลือที่ได้รับมาคืนแก่กองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อไป (มาตรา 42)

3.2.2.28 พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) ให้จัดตั้งการนิคมอุตสาหกรรมขึ้น เรียกว่า “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย” เรียกโดยย่อว่า “กนอ.” และให้เป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) การจัดให้ได้มาซึ่งที่ดินที่เหมาะสมเพื่อจัดตั้งหรือขยายนิคมอุตสาหกรรม หรือเพื่อดำเนินธุรกิจอื่นที่เป็นประโยชน์ หรือเกี่ยวเนื่องกับ กนอ.

2) การปรับปรุงที่ดินที่ กนอ. ได้มารวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการดำเนินงานและการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพเพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม และผู้ประกอบการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรม หรือการประกอบพาณิชยกรรม รวมตลอดทั้งการจัดให้มีและบริหารจัดการกิจการอันเป็นสาธารณูปโภค ที่พักอาศัย การขนส่งทางบกและทางน้ำ ท่าเรือ การสื่อสารโทรคมนาคม หรือกิจการอื่นใด ทั้งนี้ ที่จำเป็นหรือเป็นประโยชน์แก่กิจการของนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการหรือผู้อยู่อาศัยในนิคมอุตสาหกรรม

3) การดำเนินกิจการท่าเรือ

4) การพัฒนาชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือการมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง (มาตรา 6)

(2) ให้ กนอ. มีอำนาจกระทำกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) การควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชยกรรม ผู้ประกอบการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมหรือการประกอบพาณิชยกรรม และผู้ใช้ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายรวมทั้งการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการสาธารณสุขหรือที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) การกำกับหรือจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการควบคุมและจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และการจัดการมลภาวะอื่นใดในนิคมอุตสาหกรรม (มาตรา 10)

(3) ให้คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีอำนาจวางนโยบาย และควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ กนอ. อำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึงการออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อ ปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 10 (มาตรา 23)

3.2.2.29 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2562

(1) มาตรา 4 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“สารสนเทศทรัพยากรน้ำ” หมายความว่ากระบวนการในการนำข้อมูลเกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำมาผ่านกระบวนการจัดการสารสนเทศจนได้เป็นข่าวสารด้านทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจอยู่ในรูป ข้อความ ตาราง กราฟ หรือภูมิสารสนเทศที่พร้อมนำมาใช้ปฏิบัติงาน ประกอบการตัดสินใจ ประกอบการ วางแผนจัดการ และนำมาสรุปเป็นความรู้ได้

“การจัดการสารสนเทศ” หมายความว่า การจัดข้อมูลให้เป็นกลุ่มเชื่อมโยง กัน เพื่อ การวิเคราะห์และประมวลผลจนได้เป็นข่าวสารพร้อมใช้งาน ซึ่งจำเป็นต้องมีการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี กระบวนการประมวลผล วิเคราะห์ข้อมูล และแสดงผล เพื่อให้เกิดเป็นระบบใช้จัดการสารสนเทศ

“สถาบัน” หมายความว่าสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

(2) กำหนดให้สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) เรียกโดยย่อว่า “สสน.” และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Hydro-Informatics Institute (Public Organization)” เรียก โดยย่อว่า “HII” มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) รวบรวม เชื่อมโยง บูรณาการ และวิเคราะห์ข้อมูลน้ำและภูมิอากาศที่มี ผลกระทบต่อน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาให้เป็นระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ รวมทั้งให้บริการข้อมูล เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ

2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ

3) ส่งเสริมความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศในการวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

4) นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ เป็นผลการวิจัยและพัฒนาของสถาบันให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และประชาชน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวกและเกิดประสิทธิผล โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือไม่ก็ได้

5) ดำเนินการอื่นเพื่อพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตามที่กฎหมาย กำหนดหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติให้มีแนวทางที่ สอดคล้องกันและเป็นระบบเดียวกัน สถาบันอาจเสนอคณะรัฐมนตรีให้มีมติให้หน่วยงานของรัฐสนับสนุนการ ดำเนินงานของสถาบันหรือร่วมดำเนินการกับสถาบันตามวัตถุประสงค์ของสถาบันได้ (มาตรา 6 และมาตรา 8)

(3) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 8 ให้สถาบันมีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
2) ก่อตั้งสิทธิหรือทำนิติกรรมทุกประเภท เพื่อประโยชน์ในการดำเนิน กิจการของสถาบัน

3) ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

4) จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน

5) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

6) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

7) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการ ดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการสถาบัน สารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด

8) เป็นตัวแทนหรือมอบหมายหรือว่าจ้างให้บุคคลหรือนิติบุคคลอื่น ประกอบกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

9) ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ สถาบัน (มาตรา 9)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในด้านการบริหารหรือเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการจัดการสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ

2) กรรมการโดยตำแหน่งจำนวนสี่คน ได้แก่ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และอธิบดีกรมชลประทาน

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจาก ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การจัดการ หรือ ด้านอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสถาบัน

ให้ผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความจำเป็น (มาตรา 14)

(5) คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีหน้าที่และอำนาจ ควบคุมดูแล โดยทั่วไปซึ่งกิจการและการดำเนินงานของสถาบันเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หน้าที่และ อำนาจเช่นนี้ให้รวมถึงดำเนินงานของสถาบัน

- 1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการ
- 2) อนุมัติงบประมาณประจำปี งบการเงิน แผนการลงทุน และการดำเนิน โครงการตามที่คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำกำหนด
- 3) ให้ความเห็นชอบในการกำหนดค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน และ ค่าบริการในการดำเนินกิจการของสถาบัน
- 4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ สถาบัน
- 5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชกฤษฎีกานี้หรือตามที่ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและพัฒนาระบบ คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำมีอำนาจเสนอแนะการแก้ไขปัญหาหรือ อุปสรรคเกี่ยวกับการประสานงานในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือหน้าที่และอำนาจของสถาบันต่อ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เพื่อเสนอให้คณะรัฐมนตรีมีมติสั่งการ ตามที่เห็นสมควร (มาตรา 19)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมมี หน้าที่และอำนาจกำกับดูแลการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมายและให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล มติของคณะรัฐมนตรี และแผนต่างๆ ที่เกี่ยวกับสถาบันเพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สถาบันชี้แจง แสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้ง การกระทำของสถาบันที่ขัดต่อกฎหมาย วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของ รัฐบาลมติของคณะรัฐมนตรี หรือแผนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัสถาบัน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับ การดำเนินงานของสถาบันได้ (มาตรา 43)

3.2.2.30 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

(องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543

(1) กำหนดบทนิยาม คำว่า “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และคำว่า “สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (มาตรา 3)

(2) กำหนดให้จัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การ มหาชน) เรียกโดยย่อว่า “สทอภ.” และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Geo-Informatics and Space technology Development Agency (Public Organization)” เรียกโดยย่อว่า “GISTDA” (มาตรา 5)

(3) สำนักงานมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1) พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดน และเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม

2) ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติจากข้อมูลดาวเทียม

3) ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศซึ่งรวมทั้ง
บริการอื่นที่เกี่ยวข้อง

4) ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านสำรวจข้อมูลจาก
ระยะไกลด้วยดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

5) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง
กับเทคโนโลยีอวกาศ ซึ่งรวมทั้งการพัฒนาและสร้างดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติขนาดเล็กเองได้

6) เป็นหน่วยงานหลักกำหนดมาตรฐานกลางสำหรับระบบสำรวจข้อมูล
ระยะไกลและระบบภูมิสารสนเทศที่เหมาะสม (มาตรา 7)

(4) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้สำนักงานมีอำนาจหน้าที่กระทำ
กิจการดังต่อไปนี้ด้วย

1) ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีทรัพย์สินต่าง ๆ
2) ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน
3) เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของ
สำนักงานตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

4) กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ตามหลัก
เกณฑ์ที่ คณะกรรมการกำหนด

5) เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการ
ดำเนินกิจการ

6) จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน
7) ติดต่อประสานงาน และทำความตกลงร่วมมือในโครงการแลกเปลี่ยน
หรือช่วยเหลือทางวิชาการกับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศในกิจการอันเกี่ยวกับ
วัตถุประสงค์ของสำนักงาน

8) ปฏิบัติหน้าที่เป็นหน่วยงานเลขานุการของคณะกรรมการที่มีอำนาจ
หน้าที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศ และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย

9) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ
สำนักงาน (มาตรา 8)

(5) กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิ
สารสนเทศ ประกอบด้วย

1) ประธานกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความรู้
ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงทางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

2) กรรมการโดยตำแหน่งจำนวนสามคน ได้แก่ ปลัดกระทรวง การ
อุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ และเจ้ากรมแผนที่ทหาร

3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินหกคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความชัดเจนเป็นที่ประจักษ์ในทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศ ภูมิสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการของสำนักงาน ซึ่งจะต้องเป็นสาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีอวกาศหรือภูมิสารสนเทศไม่น้อยกว่าสามคน และต้องเป็นบุคคลซึ่งมิใช่ข้าราชการหรือผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐอย่างน้อยสองคนให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ (มาตรา 13)

(6) คณะกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน

2) อนุมัติแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณของปีถัดไปของสำนักงาน

3) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องการให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ หรือการนำข้อมูลไปใช้

4) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน (มาตรา 19)

(7) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาลและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน เพื่อการนี้ให้ รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจงแสดงความคิดเห็น ทำรายงาน หรือยับยั้งการกระทำของสำนักงานที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวกับสำนักงาน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงานได้ (มาตรา 41)

3.2.2.31 พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(1) มาตรา 3 กำหนดบทนิยามที่สำคัญ ดังนี้

“น้ำเสีย” หมายความว่าน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

“เขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย” หมายความว่า พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่อื่นตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่าระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลใดที่มีองค์การ จัดการน้ำเสียจัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบบำบัดน้ำเสียรวม” หมายความว่าระบบท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นเพื่อรับและบำบัดน้ำเสีย

“ระบบระบายน้ำ” หมายความว่าระบบทางหรือท่อระบายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้จัดให้มีขึ้นในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ท่อรวบรวมน้ำเสียแยก” หมายความว่าท่อรวบรวมน้ำเสียที่องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดให้มีขึ้นที่แยกต่างหากออกจากระบบระบายน้ำ

“แผนปฏิบัติการ” หมายความว่าแผนการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย ซึ่งจัดทำโดยองค์การจัดการน้ำเสีย หรือแผนการดำเนินการบริหารหรือรับจัดการน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

“ราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่ากรุงเทพมหานคร เทศบาล สุขาภิบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล หรือองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่นบริหารราชการแผ่นดิน

“ราชการส่วนภูมิภาค” หมายความว่าจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ

“ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง” หมายความว่ากระทรวง ทบวง กรม ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

“ข้อตกลงร่วม” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนภูมิภาค หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

“ข้อตกลงจัดการน้ำเสีย” หมายความว่าข้อตกลงระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับผู้ให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

(2) กำหนดให้จัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย เรียกโดยย่อว่า “อจน.” มีวัตถุประสงค์ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมสำหรับการบำบัดน้ำเสียภายในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และการให้บริการรับบริหารหรือจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย รวมทั้งบริการหรือกิจการต่อเนื่องที่เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพในเชิงเศรษฐกิจ (มาตรา 4 และมาตรา 6)

(3) องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 และอำนาจเช่นว่านี้ให้รวมถึง

1) ให้คำเสนอแนะหรือเสนอความเห็นต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการประกาศกำหนดเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

2) สำรวจ วางแผนปฏิบัติการ ออกแบบ ก่อสร้าง ดำเนินการ จัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียรวม รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งในและนอกเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย

3) ดำเนินการเกี่ยวกับการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่และการผลิตพลังงานจากน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและตามข้อตกลงร่วม

4) ทำข้อตกลงร่วม เพื่อให้การจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ

5) เข้าร่วมกิจการกับหน่วยงานอื่น ไม่ว่าจะเป็นอย่างเอกชนหรือของรัฐ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร หรือกึ่งองค์การระหว่างประเทศ หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการอันอยู่ในวัตถุประสงค์ขององค์การจ้การน้ำเสีย

6) ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น หรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย (มาตรา 7)

(4) กำหนดให้มีคณะกรรมการองค์การจ้การน้ำเสีย ประกอบด้วย ประธานกรรมการ ผู้แทนกระทรวงการคลัง ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนการประสานนครหลวง ผู้แทนการประสานภูมิภาค และกรรมการอื่นอีกไม่เกินหกคนเป็นกรรมการ และให้ผู้อำนวยการองค์การจ้การน้ำเสียเป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่น (มาตรา 12)

(5) ให้คณะกรรมการองค์การจ้การน้ำเสียมีอำนาจหน้าที่วางนโยบาย และควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการขององค์การจ้การน้ำเสีย อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

- 1) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการ
- 2) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ โดยให้สอดคล้องกับข้อตกลงร่วม
- 3) ออกระเบียบหรือข้อบังคับกำหนดเงื่อนไขของข้อตกลงจัดการน้ำเสีย
- 4) ออกระเบียบหรือข้อบังคับเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7 (มาตรา 18)

(6) ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีอำนาจหน้าที่กำกับโดยทั่วไปซึ่งกิจการขององค์การจ้การน้ำเสีย เพื่อการนี้จะสั่งให้องค์การจ้การน้ำเสียชี้แจง ข้อเท็จจริง แสดงความคิดเห็น ทำรายงานหรือยับยั้งการกระทำที่ขัดต่อนโยบายของรัฐบาล มติของ คณะรัฐมนตรี หรือมติ หรือคำสั่งของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตลอดจนมีอำนาจที่จะสั่งให้ปฏิบัติการตามนโยบายของรัฐบาลหรือมติของ คณะรัฐมนตรี และสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการดำเนินการได้ (มาตรา 28)

(7) ในกรณีที่องค์การจ้การน้ำเสียจะต้งเสนอเรื่องใด ๆ ไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี ให้องค์การจ้การน้ำเสียนำเรื่องเสนอรัฐมนตรีเพื่อเสนอต่อไปยังคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือคณะรัฐมนตรี แล้วแต่กรณี (มาตรา 29)

3.3 การบูรณาการการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

การบูรณาการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจะมีการจัดโครงสร้างองค์กรตามระดับภัยตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 3.1 และตารางที่ 3-1 ภายใต้โครงสร้างองค์กรที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลัก 2 ฉบับคือ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 โดยสรุปได้ตามตารางที่ 3-3 และ รูปที่ 3-1 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สททช. กับ กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			กระทรวงมหาดไทย		
ระดับภัย	สถานการณ์/ แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/ ศูนย์อำนวยการ วิกฤติน้ำ	ระดับภัย	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/ ศูนย์อำนวยการ สาธารณภัย
1	ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง	สททช.	1	สาธารณภัย ขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ)
2	รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)	รองนายกรัฐมนตรี	2	สาธารณภัย ขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัย ขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ)
3	วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)	นายกรัฐมนตรี (มาตรา 24)	4	สาธารณภัย ขนาดร้ายแรงยิ่ง	นายกรัฐมนตรี

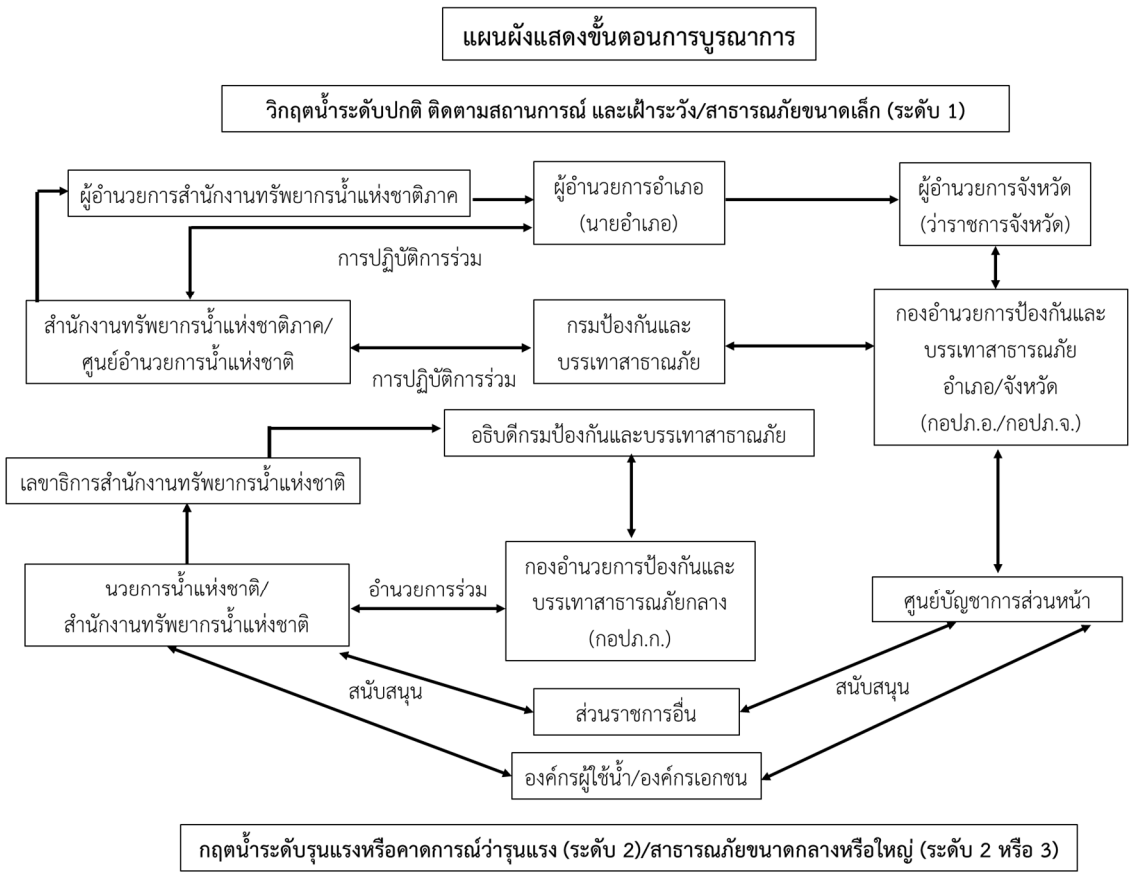
ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ตารางที่ 3-3 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

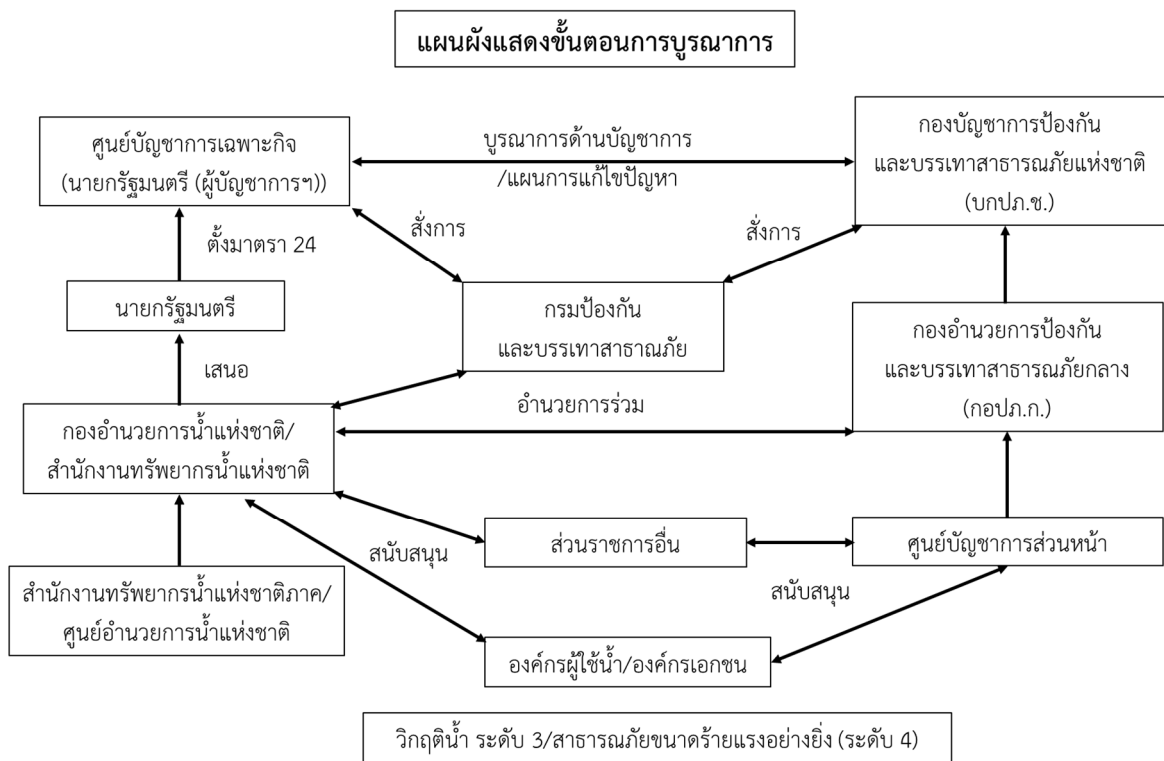
การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
ระดับวิกฤติ	โครงสร้างของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2561	โครงสร้างของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 (แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)	ขนาดของสาธารณภัย
<p>วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะเกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)</p>	<p>ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการฯ)</p>	<p>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย (ผู้บัญชาการฯ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)</p>	<p>สาธารณภัยขนาดใหญ่ ร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 4)</p>
<p>รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2)</p>	<p>กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ รองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย (ผู้อำนวยการฯ) เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (รองผู้อำนวยการฯ) รองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (เลขานุการฯ)</p>	<p>กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (ผู้บัญชาการฯ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)</p>	<p>สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)</p>

ตารางที่ 3-3 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
		<u>กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/ กรุงเทพฯ (กอปภ.จ.)</u> ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาด กลาง (ระดับ 2)
ปกติ ติดตาม สถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1)	<u>สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</u> <u>ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ</u> ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ ภาค 1-4	<u>กองอำนวยการการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยอำเภอ/เขต/ ท้องถิ่น</u> นายอำเภอ/ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาด เล็ก (ระดับ 1)



รูปที่ 3-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง



รูปที่ 3-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ

จากโครงสร้างและขั้นตอนการบูรณาการตามรูปที่ 3-1 และรูปที่ 3-2 จะพบว่า ในกรณีของระดับภัย 1 : ปกติและระดับภัย 2 : รุนแรง หรือคาดว่าจะรุนแรง จะใช้องค์กรถาวร ได้แก่ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค และศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ เป็นหน่วยงานอำนาจการและปฏิบัติการร่วม

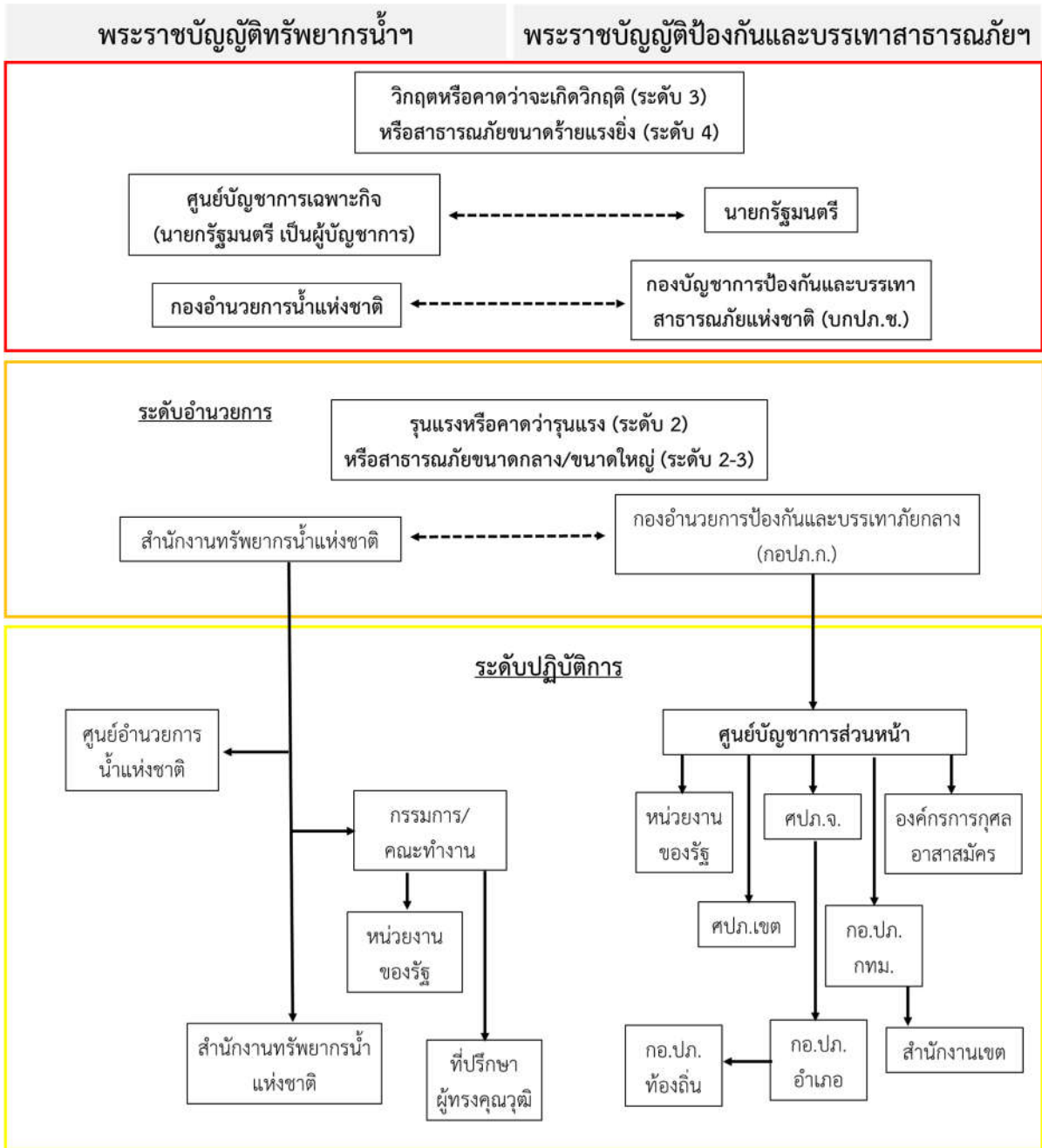
ส่วนระดับภัย 3 : วิกฤติ จะมีการตั้งองค์กรในระดับบัญชาการชั่วคราวขึ้น ได้แก่ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ อำนาจการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

โดยสามารถสรุปความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนาจการ โดยใน 2 ส่วนนี้ถือเป็นองค์กรระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติการ แยกตามระดับภัย 1 ถึง 3 ได้ตามรูปที่ 3-3

จากรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-3 จะมีองค์กรตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ ที่มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำได้แก่

- ศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ
- กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ
- ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

โดยแต่ละองค์กรจะมีรายละเอียด บทบาท หน้าที่ตามหัวข้อ 3.3.1 ถึง 3.3.3



รูปที่ 3-3 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติการ

3.3.1 ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรระดับปฏิบัติการ ซึ่งเป็นส่วนราชการภายในของ “สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ” มีหน้าที่ในการบูรณาการและปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการสนับสนุนข้อมูลน้ำและภูมิอากาศซึ่งศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติปฏิบัติงานร่วมกับ คลังข้อมูลน้ำ และภูมิอากาศแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบูรณาการข้อมูล ติดตามประเมิน วิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์น้ำ ทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตั้งแต่ก่อนเกิดภัยจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- 1) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ และคาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำเพื่อสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 2) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบคลังข้อมูลบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กำหนดมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำและการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และคณะกรรมการลุ่มน้ำ
- 3) เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกัน และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ
- 4) ติดตามและจัดทำรายงานสถานการณ์น้ำของประเทศ
- 5) ดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- 6) จัดทำผังน้ำ และฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศผังน้ำ
- 7) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังน้ำแก่หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 8) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้ในการสื่อสารการนำเสนอข้อมูล และสนับสนุนการบริหารทรัพยากรน้ำ
- 9) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และออกแบบการจัดทำฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำทะเบียนผู้ใช้น้ำประเภทต่าง ๆ และทะเบียนองค์กรผู้ใช้น้ำ
- 10) ศึกษา วิจัย และพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรน้ำดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำเดียวกัน

จึงเห็นได้ว่าองค์กรในระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการที่กล่าวมาข้างต้น จะทำหน้าที่ในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำในแต่ละขั้นตอนการดำเนินการตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และภายหลังเกิดเหตุ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาแนวทางการปฏิบัติงานอ้างอิงตามระดับความร้ายแรงของภัยจากภาวะวิกฤติน้ำให้สอดคล้องกับระดับการจัดการสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ทั้ง 4 ระดับ ที่พิจารณา

ยกระดับสาธารณสุขจากขนาดพื้นที่ประสบภัย จำนวนประชากรที่ได้รับความเดือดร้อน หรือความสามารถในการรับมือเผชิญเหตุด้วยทรัพยากรที่แต่ละพื้นที่มีอยู่เป็นหลัก แต่เนื่องจากการจัดการวิกฤติน้ำหรือสาธารณสุขด้านทรัพยากรน้ำนั้น มีปัจจัยสาเหตุมาจากสภาวะอากาศเป็นหลักและในปัจจุบันระบบข้อมูลตรวจวัด ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีคาดการณ์สถานการณ์น้ำมีความก้าวหน้าไปมาก สามารถประเมินแนวโน้มของวิกฤติน้ำได้แม่นยำกว่าในอดีต และแจ้งเตือนหน่วยปฏิบัติได้ดี จึงกำหนดระดับสถานการณ์ภัยเพื่อการบริหารจัดการโดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

1) สภาพอากาศ เป็นการประเมินจากการคาดการณ์สภาพอากาศในระยะสั้น กลาง ยาว และนาน รวมถึงสภาพอากาศปัจจุบัน เพื่อพิจารณาถึงปรากฏการณ์หรือสภาวะที่ส่งผลให้มีแนวโน้มผิดปกติ

2) สถานการณ์น้ำในปัจจุบัน เป็นการประเมินสถานการณ์น้ำท่า ระดับน้ำ ปริมาณน้ำไหลผ่านและคุณภาพน้ำจากสถานีหลัก รวมถึงปริมาณน้ำในเขื่อนที่มีแนวโน้มเกิดอุทกภัย ภัยแล้ง และปัญหาคุณภาพน้ำ ซึ่งในอนาคตจะมีการกำหนด “สถานีอุทกวิทยาหลักแห่งชาติ” เพื่อเป็นจุดเฝ้าระวังสำคัญ

3) ความซับซ้อนของสถานการณ์ ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และการให้ความช่วยเหลือ การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือ

4) ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เป็นการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สิน ชีวิตอยู่ในระดับรุนแรง ศักยภาพในการรับมือ

5) ดุลยพินิจของผู้บัญชาการ พิจารณาผลจากทุกปัจจัยดังกล่าวข้างต้นมาประเมินพิจารณาตัดสินใจ

ทั้งนี้ จากแผนผังในรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-3 และหน้าที่รับผิดชอบที่กล่าวมาข้างต้นนี้ จะเห็นว่า ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ จะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติการที่มีการทำงานต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นภาวะปกติ หรือในช่วงที่มีภัยน้ำท่วมในทุกระดับภัย

3.3.2 กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับบัญชาการที่จัดตั้งขึ้นตามที่คณะกรรมการน้ำแห่งชาติเสนอต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามมาตรา 17(7) ของ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ โดยจัดตั้งขึ้นเพื่อปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องวิกฤติน้ำ โดยสามารถบูรณาการร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสาธารณสุข ได้อย่างทันท่วงทีและมีความต่อเนื่อง “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะมีรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นผู้บัญชาการ

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นรองผู้บัญชาการ และหัวหน้าส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นองค์ประกอบ และกำหนดให้ข้าราชการในสังกัดสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติทำหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการกองอำนวยการน้ำแห่งชาติมีบทบาทหน้าที่ต่อการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องวิกฤติน้ำ โดยบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาในกรอบเวลาสองช่วง ดังนี้

3.3.2.1 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

- 1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วน เพื่อบริหารจัดการให้เป็นระบบและเกิดประสิทธิภาพ
- 2) เชื่อมโยงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ แผนงบประมาณการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ และแผนต่าง ๆ ภายใต้พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ให้ทำงานร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกัน
- 3) การสร้างการรับรู้ให้แก่สาธารณชน

3.3.2.2 บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

- 1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้น
 - 2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการน้ำในสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้น โดยอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)” และ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)”
 - 3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำต่อ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)”
 - 4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรี เพื่อพิจารณากระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ
 - 5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐานหรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทันที่และมีประสิทธิภาพ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เป็นองค์กรในระดับอำนวยการเพื่อรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบายและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ แผนงาน โครงการ งบประมาณ บริหารจัดการ การติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้
- 1) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบาย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ
 - 2) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำและกรอบงบประมาณของประเทศแบบบูรณาการ และเสนอแนะแนวทางการวางแผนเพื่อการบริหารทรัพยากรน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - 3) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและมาตรการที่ได้กำหนดไว้

4) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ประเมินความต้องการในการใช้น้ำเพื่อการต่าง ๆ ความสามารถในการสนองความต้องการดังกล่าว และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้ง ปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์อำนวยการข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

5) ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

6) ดำเนินการให้มีศูนย์เฉพาะกิจชั่วคราวในกรณีจำเป็นฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤติน้ำ

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ทั้งกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.) จะมีบทบาทสำคัญในการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตั้งแต่ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรงขึ้นไป

3.3.3 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

เป็นองค์กรชั่วคราวที่จัดตั้งขึ้นตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำฯ เมื่อเกิดภัยจากน้ำในระดับที่ 3 : วิกฤติน้ำ เท่านั้น โดยมีรายละเอียดการจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ดังนี้

3.3.3.1 การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ถือเป็นกฎหมายกลางซึ่งมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยในภาพรวม ทั้งมิติในด้านการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู การอนุรักษ์ และสิทธิในน้ำมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริหารจัดการสุขภาพและประโยชน์สาธารณะทั้งในภาวะปกติและภาวะที่เกิดวิกฤติด้านทรัพยากรน้ำในการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ จึงได้กำหนดกลไกทางกฎหมายในลักษณะของการจัดตั้งองค์กรเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นกรณีเร่งด่วนเรียกว่า “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ซึ่งบัญญัติไว้ในส่วนที่ 2 ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ มีหลักการและสาระสำคัญดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อให้การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำ เกิดเอกภาพในการบูรณาการ การประสานงานและการบัญชาการสถานการณ์ เพื่อลดความรุนแรงและบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากวิกฤติน้ำที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ มีความรวดเร็วต่อสถานการณ์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด

อำนาจในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีมีฐานะเป็นผู้บัญชาการ อำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป

ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

นายกรัฐมนตรีมีฐานะเป็นผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ มีอำนาจออกคำสั่งให้หน่วยงานของรัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ๆ ร่วมกันกระทำ

หรือห้ามกระทำการใด ๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไข ควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

โดยคำสั่งดังกล่าว มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ รองรับให้มีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง โดยให้ประกาศคำสั่งดังกล่าวในราชกิจจานุเบกษาโดยไม่ชักช้า

หน่วยงานขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

การสนับสนุนด้านงบประมาณ

กำหนดให้สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายและสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งหมด

การคุ้มครองการปฏิบัติการตามหน้าที่

ในการปฏิบัติการใด ๆ ของเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ที่ได้ดำเนินการไปตามหน้าที่และอำนาจ หรือการปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ หากอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการ กล่าวคือ ได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมีได้ประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง ผลของการปฏิบัติการดังกล่าวกำหนดบทสันนิษฐานเบื้องต้นว่าให้ผู้นั้นพ้นจากความผิดและความรับผิดชอบ

การฝ่าฝืนคำสั่งของนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มิได้บัญญัติไว้ชัดเจนว่าเมื่อเจ้าหน้าที่ของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ข้าราชการฝ่ายพลเรือน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เจ้าหน้าที่ฝ่ายทหาร พนักงานส่วนท้องถิ่น หรือบุคคลใด ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายกรัฐมนตรีจะมีสภาพบังคับเช่นไร แต่เมื่อพิจารณาสถานะของคำสั่งดังกล่าวแล้ว มาตรา 24 บัญญัติรองรับให้คำสั่งดังกล่าวมีสภาพอย่างกฎและมีผลบังคับเป็นการทั่วไป การฝ่าฝืนคำสั่งดังกล่าวในทางบริหารราชการแผ่นดินย่อมถือว่าเป็นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบหรือเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรงแล้วแต่กรณี โดยมาตรา 88 ได้กำหนดโทษอาญากรณีที่ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ด้วยในขณะเดียวกัน

ความโปร่งใสในการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ

เมื่อการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจแล้วเสร็จ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องจัดทำรายงานและสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเสนอต่อรัฐสภาเพื่อทราบโดยไม่ชักช้า

ในการปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจนั้นถือเป็นการปฏิบัติการโดยองค์กรมกฎหมายซึ่งมีโครงสร้างขององค์กรขนาดใหญ่ หรือมีภารกิจ ในระดับชาติเพื่อแก้ไข ปัญหาในขณะเกิดวิกฤติน้ำหรือเทียบเท่าสาธารณภัยขนาดใหญ่หรือขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ 3 หรือระดับ 4 ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ดังนั้น ในการปฏิบัติการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจึงมีลักษณะเป็นการสั่งการผ่านนายกรัฐมนตรีในฐานะผู้บัญชาการศูนย์

ปัญหาการเฉพาะกิจ โดยจะมีการบูรณาการ ในระดับนโยบายหรือการกำหนดแผนงานให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาร่วมกับองค์กรที่มีโครงสร้างใกล้เคียงกัน ได้แก่ กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้บัญชาการฯ

3.3.3.2 แนวทางการพิจารณากระดับวิกฤติน้ำ

ในการพิจารณากระดับวิกฤติน้ำ ตั้งแต่ระดับที่ 1 (ปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง) ไปจนกระทั่งถึงระดับที่ 3 (วิกฤติน้ำ) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติหรือกองอำนวยการน้ำแห่งชาติแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ในส่วนของเกณฑ์การพิจารณาระดับภัย 1 และ 2 ตามที่นำเสนอไว้ในหัวข้อ 3.1 นั้น ในส่วนของน้ำท่วมจะมีการวิเคราะห์และนำเสนอค่าเกณฑ์ที่พิจารณาจากตัวชี้วัดต่าง ๆ เช่น ปริมาณน้ำฝนและระดับน้ำไว้แล้วตามรายละเอียดในบทที่ 4 ส่วนการยกระดับภัยจากระดับ 2 ไปเป็นระดับ 3 : วิกฤติ ซึ่งเป็นระดับที่จะมีการบัญชาการผ่าน “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” นั้นจะต้องอาศัยเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของผู้อำนวยการหรือผู้บัญชาการ ที่จะพิจารณาตัดสินใจระดับการจัดการสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ทั้งนี้ เพื่อให้อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีระดับของภัยที่สอดคล้องกัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานให้สามารถดำเนินการคู่ขนานไปได้และเป็นไปในทิศทางอย่างเดียวกัน โดยใช้เกณฑ์หรือเงื่อนไขดังต่อไปนี้ประกอบการพิจารณากระดับการจัดการวิกฤติน้ำ

เกณฑ์/ เงื่อนไข

ข้อมูลที่ใช้ระบุเงื่อนไข

พื้นที่

พื้นที่ใช้สอยในลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบและได้รับความเสียหาย

- (1) พื้นที่ทางการเกษตรและปศุสัตว์
- (2) พื้นที่ธุรกิจ อุตสาหกรรม และการประกอบการ
- (3) พื้นที่อยู่อาศัย (จำนวนหลังคาเรือน)
- (4) พื้นที่ทางธรรมชาติ

ประชากร

จำนวนและลักษณะของประชากรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

- (1) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ
- (2) จำนวนประชากรที่ต้องอพยพ
- (3) จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต

ความยุ่งยาก/ ซับซ้อนของ
สถานการณ์

- (1) ความรุนแรงของภัย ความเฉพาะเจาะจงทางเทคนิคของภัย การเกิดภัยต่อเนื่อง
- (2) ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน สถานที่สำคัญ และเส้นทางการให้ความช่วยเหลือ
- (3) การคาดการณ์การขยายตัวของภัย พื้นที่ที่จะเสียหายต่อไป ระยะเวลาที่การดำเนิน กิจกรรมปกติที่ต้องหยุดชะงัก ระยะเวลาที่ต้องใช้ ในการตอบสนองต่อสถานการณ์และระยะเวลาที่ต้องช่วยฟื้นฟูเบื้องต้น

ศักยภาพด้านทรัพยากร

ความสามารถในการปฏิบัติงานจากทรัพยากรที่มีอยู่

- (1) กำลังคน ทั้งของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน พร้อมทั้งอาสาสมัครหน่วยต่าง ๆ
- (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์พิเศษต่าง ๆ ที่ต้องใช้ ตามแต่ลักษณะทางเทคนิคของภัย
- (3) ปัจจัยยังชีพสำหรับแจกจ่ายแก่ผู้ได้รับผลกระทบของหน่วยงานหลัก และจากการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ หรือหน่วยงานภาคี
- (4) แหล่งที่มาและจำนวนเงินงบประมาณจากหน่วยงานในพื้นที่

เงื่อนไขอื่น ๆ

ดุลยพินิจจากการประเมินสถานการณ์จากเงื่อนไขต่าง ๆ

- (1) ขอบเขตการปกครอง
- (2) การประเมินศักยภาพในการจัดการสาธารณภัย

จากแผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัยด้านน้ำในระดับ 1, 2 และ 3 ตาม **รูปที่ 3-1 และรูปที่ 3-2** จะเห็นว่า จะมีการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ (เช่น ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ตามที่ได้นำเสนอรายละเอียดไว้ในหัวข้อที่ผ่านมา) กับองค์กรตาม พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ โดยในเชิงของประเภทของภัยด้านน้ำ แบ่งออกได้เป็น 2 บริบท คือ

- บริบทด้านปริมาณน้ำท่วม
- บริบทด้านคุณภาพน้ำ ได้แก่ ภัยจากภาวะมลพิษ กรณีมีสารเคมี และ วัตถุอันตรายปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำ

สำหรับในเชิงของแนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานตามระดับภัยนั้นอาจแบ่งได้เป็น 2 แนวทาง คือ

- แนวทางที่ 1 ภัยระดับ 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีผู้บัญชาการ โดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”
- แนวทางที่ 2 ภัยต่ำกว่าระดับ 3 ที่ไม่ต้องบัญชาการโดย “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”
- แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาน้ำท่วม

3.3.4 แนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในการแก้ไขปัญหาด้านน้ำตามพ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำฯ และ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ

ปัญหาด้านน้ำในบริบทนี้หมายถึง น้ำท่วม (อุทกภัย) ซึ่งเกิดจากปริมาณน้ำท่วมขังเกินกว่าระดับผิวดินตามสภาพปกติ หรือมีปริมาณเกินกว่าขีดความสามารถในการกักเก็บหรือแม้กระทั่งปัญหาจากการบริหารจัดการปริมาณน้ำหรือการระบายน้ำให้มีปริมาณที่เหมาะสมต่อพื้นที่ ไม่ว่าจะมีความเสี่ยงอันเนื่องมาจากธรรมชาติ การกระทำของมนุษย์หรือเหตุอื่นใดก็ตาม

3.3.4.1 การบูรณาการร่วมกับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทยตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

ในภาวะฉุกเฉินหรือสาธารณภัยต่าง ๆ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 ถือเป็นกฎหมายหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในทุกรูปแบบโดยกำหนดให้มีแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหา ซึ่งในสาธารณภัยแต่ละระดับจะมีการระบุผู้รับผิดชอบ และมอบหมายผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามระดับ การจัดการสาธารณภัยนั้น อันเป็นการวางแผนการเผชิญเหตุอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดโครงสร้าง องค์กร ข้อมูล การสนับสนุนการตัดสินใจ การควบคุม การสั่งการ และการใช้แนวทางที่เหมาะสม เพื่อให้การจัดการในภาวะน้ำท่วม ดังนี้

1) น้ำท่วม (อุทกภัย) ที่เกิดในเขตจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้

(1) เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยขึ้นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ใด ให้เป็นหน้าที่ของ “ผู้อำนวยการท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ผู้บริหารท้องถิ่น)

แห่งพื้นที่นั้น” เข้าดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยเร็ว และให้แจ้ง “ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่” และ “ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)” ทราบทันที

(2) กรณีที่พื้นที่ที่เกิดหรือจะเกิดสาธารณภัยอยู่ในความรับผิดชอบของ ผู้อำนวยการท้องถิ่นหลายคน ผู้อำนวยการท้องถิ่นคนหนึ่งคนใดจะใช้อำนาจหรือปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนก็ได้ แล้วให้แจ้งผู้อำนวยการท้องถิ่นอื่นทราบโดยเร็ว

(3) กรณีผู้อำนวยการท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจาก เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐที่อยู่นอกเขตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ของตน ให้แจ้งให้ ผู้อำนวยการอำเภอ หรือผู้อำนวยการจังหวัดแล้วแต่กรณี เพื่อสั่งการโดยเร็วต่อไป

(4) ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่ติดต่อกหรือใกล้เคียงมีหน้าที่สนับสนุนการ ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแก่ผู้อำนวยการซึ่งรับผิดชอบในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นใน พื้นที่ติดต่อกหรือใกล้เคียงนั้น

(5) เมื่อเกิดสาธารณภัยขึ้นเจ้าพนักงานที่ประสบเหตุมีหน้าที่ต้องเข้า ดำเนินการเบื้องต้นเพื่อระงับภัยนั้น แล้วรีบรายงานให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นเพื่อสั่งการต่อไป และในกรณีจำเป็น อันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจดำเนินการใดเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองชีวิตหรือป้องกัน อันตรายที่จะเกิดแก่บุคคลได้

(6) กรณีเจ้าพนักงานจำเป็นต้องเข้าไปในอาคาร หรือสถานที่ที่อยู่ใกล้เคียง กับบริเวณที่เกิดสาธารณภัยเพื่อทำการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจาก เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่แล้ว เว้นแต่ไม่มีเจ้าของหรือผู้ครอบครองอยู่ในเวลานั้น หรือเมื่อมี ผู้อำนวยการอยู่ด้วย และหากทรัพย์สินนั้นเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดสาธารณภัยได้ง่าย ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจสั่งให้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองขนย้ายทรัพย์สินออกจากอาคารหรือสถานที่ดังกล่าวได้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง ไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ให้เจ้าพนักงานมีอำนาจขนย้ายทรัพย์สินนั้นได้ตามความจำเป็นแก่การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย โดยเจ้าพนักงานไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการกระทำดังกล่าว

(7) ให้ผู้อำนวยการในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบสำรวจความเสียหาย ที่เกิดขึ้น และ ทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัยและทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ ผู้ประสบภัยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

(8) ในกรณีที่เกิดสาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง นายกรัฐมนตรีหรือรอง นายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายมีอำนาจสั่งการผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ หน่วยงานของรัฐ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมตลอด ทั้งให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน โดยมีอำนาจเช่นเดียวกับผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แห่งชาติ ผู้อำนวยการกลาง (อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) และผู้อำนวยการในเขตพื้นที่

3.3.4.2 การบูรณาการของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามแผนป้องกันและบรรเทา และสาธารณภัยแห่งชาติ และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้กำหนดบทบาท หน้าที่ และ แนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมประมาณ 28 หน่วยงาน ประกอบไปด้วยหน่วยงาน ระดับกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงต่าง ๆ และหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ ซึ่งจะร่วมบูรณาการ ภายใต้อำนาจและภารกิจของหน่วยงานนั้น ๆ และหากหน่วยงานใดมีแผนปฏิบัติการ ในกรณีหนึ่งกรณีใดเป็น การเฉพาะแผนปฏิบัติการนั้น ก็จะถูกนำไปบูรณาการร่วมกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติด้วย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ ในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ ด้วยเหตุนี้ ในการบูรณาการร่วมกับแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติจะต้องดำเนินการตั้งแต่วาระก่อนการเกิดเหตุ การจัดทำแผนป้องกัน แนวทางมาตรการในขั้นตอนการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำในแต่ละระดับของภัย กระบวนการพัฒนา เครื่องมือกลไกต่าง ๆ การจัดการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำ การบูรณาการข้อมูลและการนำข้อมูลเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงาน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดสาระสำคัญที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค ดังนี้

(1) บทบาทด้านการบริหารจัดการ (ก่อนเกิดเหตุ)

การบริหารจัดการและจัดสรรการใช้น้ำอย่างเหมาะสมการจัดทำผังน้ำเพื่อ เป็นข้อมูลเส้นทางน้ำของประเทศ การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำรวมถึงการพัฒนา เทคโนโลยีและระบบคาดการณ์และเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำที่ถูกต้องแม่นยำ สามารถนำไปใช้ในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) บทบาทด้านการเตรียมความพร้อมรับมือ (ก่อนเกิดเหตุ)

การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในระดับลุ่มน้ำและใน ระดับชาติ รวมถึงการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ประเมินพื้นที่เสี่ยงภัย และผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้นในสถานการณ์ต่าง ๆ

(3) บทบาทด้านการระงับและเผชิญเหตุ (ขณะเกิดเหตุ)

การปฏิบัติการตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม ตลอดจนการ ประเมินสถานการณ์และพิจารณาการยกระดับของอุทกภัย เพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ

(4) บทบาทด้านการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (หลังเกิดเหตุ)

การจ่ายเงินทดแทน การจ่ายค่าชดเชยความเสียหาย จากกรณีที่ จำเป็นต้อง ทำลายหรือถอนสิ่งใด ๆ ที่กีดขวางการไหลของน้ำซึ่งจำเป็นต้องกระทำเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนป้องกันและ แก้ไขปัญหาภาวะน้ำท่วม และการจ่ายค่าชดเชยการใช้ประโยชน์ที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างของเอกชนเพื่อ ประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการระงับเหตุ รวบรวม ข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤติน้ำ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไข ปัญหาภาวะน้ำท่วมในระยะยาว และที่อาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

3.3.4.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม (อุทกภัย) ในกรณีวิกฤติน้ำ

นอกเหนือไปจากการบูรณาการปฏิบัติตามแผนการจัดการในภาวะฉุกเฉินและมาตรการรับมือจากวิกฤติน้ำตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ กำหนดไว้ โดยเฉพาะการควบคุมสถานการณ์ให้ไม่เกิดผลกระทบในระดับที่ร้ายแรงขึ้น การเผชิญเหตุการณ์ การบรรเทาเหตุ และการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ การลดความสูญเสียหรือเสียหาย ตลอดจนการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติภายใต้แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติแล้ว หากสถานการณ์ระดับความรุนแรงจนเป็นภัยด้านน้ำระดับ 3 : “วิกฤติน้ำ” (เทียบระดับ 4 สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ) ซึ่งบทบาทที่สำคัญประการหนึ่งของการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำดังกล่าวคือ การจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อเป็นองค์กรระดับชาติในการทำหน้าที่บริหารจัดการ “มวลน้ำ” เพื่อลดผลกระทบและแก้ไขวิกฤติน้ำในเรื่องนั้น ๆ ได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ โดยการบูรณาการระหว่าง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวมีแนวทางในการดำเนินการโดยในภาวะวิกฤติน้ำ มีแนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือ ดังนี้

ตารางที่ 3-4 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำ เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ(กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือประสบภัย - การเคลื่อนย้ายประชาชนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	- กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.)	
- การจัดหาแหล่งน้ำและการนำน้ำจากแหล่งกักเก็บน้ำมาเฉลี่ยรวมถึงการจัดทำบัญชีเฉลี่ยน้ำการขนส่ง การบำบัดน้ำและการแจกจ่ายน้ำ		- กองทัพ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ - การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค) - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	

ตารางที่ 3-4 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤติน้ำ เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- การแจกจ่ายอาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์และเครื่องยังชีพ		- กองทัพ - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ รับผิดชอบในพื้นที่ประสบเหตุ - การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค) - กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	
- การผันน้ำ	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ - คณะกรรมการทรัพยากรน้ำ แห่งชาติกรมชลประทาน	- กระทรวงการต่างประเทศ (กรณีผันน้ำระหว่างประเทศ ต้องบูรณาการร่วมกับ กระทรวงการต่างประเทศด้วย)	
- การช่วยเหลือทางการแพทย์	- กระทรวงสาธารณสุข - องค์การเภสัชกรรม	- กรมแพทย์ทหาร ในสังกัด กระทรวงกลาโหม - โรงงานเภสัชกรรมทหาร	
- การแก้ไขปัญหามลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ		
4. การพยากรณ์ การติดตาม และการเตือนภัย	- คณะกรรมการลุ่มน้ำ (แต่ละลุ่มน้ำ) - กรมชลประทาน (ติดตามปริมาณน้ำ ที่กักเก็บและการจ่ายน้ำในเขต ชลประทาน) - กรมอุตุนิยมวิทยา (การพยากรณ์สภาพอากาศ) - กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ติดตามสถานการณ์ และการแจ้งเตือนภัย) - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฝ้าระวังปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำหรือ เขื่อน ขนาดใหญ่ และเตือนภัยชุมชน ท้ายอ่างเก็บน้ำหรือเขื่อน)	- กรมประชาสัมพันธ์ - กสทช. - กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมทรัพยากรน้ำ - กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)	พิจารณา ตามพื้นที่ และภารกิจ ของแต่ละ หน่วยงาน พิจารณา ตามพื้นที่ ของแต่ละ หน่วยงาน

ตารางที่ 3-4 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤตน้ำ
เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อ จัดทำแผนระงับเหตุหรือ แผนปฏิบัติการ - ข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำ/ผิวน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค - ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิต - สถาบันสารสนเทศทรัพยากร น้ำ (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- กรมอุตุนิยมวิทยา - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำใน เขตพื้นที่ตามกฎหมายเฉพาะ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	- สำนักงานป่าไม้จังหวัด - อุทยานแห่งชาติ	- พื้นที่อุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	- สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงาน อุตสาหกรรม
	- การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)		- ระบบการให้บริการ น้ำประปา
	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย		- อ่างเก็บน้ำหรือเขื่อนใน ความรับผิดชอบของการ ไฟฟ้าฝ่ายผลิต
	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		พื้นที่เขตชลประทาน/ อ่างเก็บน้ำชลประทาน น้ำบาดาล
6. การออกประกาศ/คำสั่ง - เขตภาวะน้ำแล้งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี โดยข้อเสนอ ของคณะกรรมการลุ่มน้ำ	- กรมประชาสัมพันธ์ - กสทช. - กระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม	มาตรา 58 วรรค 1 พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ
- เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง	- นายกรัฐมนตรีหรือรอง นายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรี มอบหมาย		มาตรา 31 พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย

ตารางที่ 3-4 แนวทางการบูรณาการและแผนปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือขณะเกิดเหตุในภาวะวิกฤตน้ำ
เนื่องจากสถานการณ์น้ำท่วม (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- ประกาศจำกัดกิจกรรมการใช้น้ำใน ภาชนะน้ำแข็งอย่างรุนแรง	- นายกรัฐมนตรี	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - ผู้ใช้น้ำ - องค์กรผู้ใช้น้ำ	มาตรา 58 พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ
7. การฟื้นฟูเยียวยา - การฟื้นฟูเยียวยาด้านผลิตผลทาง การเกษตร	- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	- กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	
- การจ่ายค่าทดแทนการใช้ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้าง	- หน่วยงานซึ่งพนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัด	- สำนักงบประมาณ	มาตรา 67 วรรคสาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ
- การจ่ายค่าทดแทนการใช้น้ำ จากการขอเฉลี่ยน้ำ	- หน่วยงานซึ่งพนักงาน เจ้าหน้าที่ผู้ออกคำสั่งนั้นสังกัด	- สำนักงบประมาณ	มาตรา 60 วรรคสอง พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ
- การฟื้นฟูด้านสิ่งแวดล้อมและ การจัดการมลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ		
- การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	- กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมป่าไม้	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ - สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาคองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	
8. การเตรียมพื้นที่กักเก็บน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ - กรมชลประทาน	- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - กรมโยธาธิการและผังเมือง	
9. งบประมาณ	- สำนักงานงบประมาณ	- กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราช บัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการ เฉพาะ
10. การรายงาน และสรุป ผลการดำเนินการ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการ เฉพาะ

3.3.5 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำ

วิกฤติน้ำในบริบทนี้หมายถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่ผู้ใช้น้ำจากเหตุที่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะมีค่ามาตรฐานความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุตามธรรมชาติเช่น การปนเปื้อนของแร่ธาตุในน้ำหรือฝนกรด เป็นต้น หรือความเป็นมลพิษของทรัพยากรน้ำที่เกิดจากกระทำของมนุษย์เอง เช่น การปนเปื้อนของสารเคมี การเน่าเสียของแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งในช่วงที่เกิดน้ำท่วมหรืออุทกภัยอาจมีการปนเปื้อนสารพิษหรือสารปนเปื้อนจากแหล่งกำเนิดมากกว่าปกติเนื่องจากแหล่งกำเนิดนั้นๆ ถูกน้ำท่วมหรือน้ำไหลบ่า และพัดพาเอาสารพิษและสารปนเปื้อนไปกับมวลน้ำนั้น

เหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ ได้กำหนดกลไกเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะไว้ในมาตรา 79 ในกรณีที่มีเหตุอันควรเชื่อว่าจะเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีหนังสือขอความร่วมมือให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับทรัพยากรน้ำสาธารณะนั้นดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ และหากในกรณีที่มีการกระทำอันก่อให้เกิดความเสียหายหรืออาจเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ ให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ อย่างไรก็ตาม เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มุ่งหมายให้เกิดการบูรณาการเกี่ยวกับการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟูการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารทรัพยากรน้ำให้มีความประสานสอดคล้องกันในทุกมิติอย่างสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ในการบูรณาการการแก้ไขปัญหาในบริบทนี้จึงต้องสอดคล้องกับแผนการดำเนินการตามกลไกของกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรงซึ่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทและภารกิจดังกล่าวให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการแจ้งเหตุหรือรับแจ้งเหตุ การตรวจสอบ วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ รวมถึงการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงบทบาทในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันการตอบโต้เหตุฉุกเฉินในด้านการประเมินสถานการณ์ ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณะ และการให้คำแนะนำในการประเมินเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดยปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีแผนการดำเนินการร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร กองอำนวยการป้องกัน และ บรรเทาสาธารณภัยกลาง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ภายใต้แผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ โดยในแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย โดยกำหนดแผนการดำเนินการในแต่ละระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี และวัตถุอันตรายและกำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการ ตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้ 4 ระดับ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ จำนวนของประชากร ความซับซ้อนหรือ

ความสามารถ ในการจัดการสาธารณสุข ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ดุลพินิจ ในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์ดังนี้

ระดับที่ 1 สาธารณภัยขนาดเล็ก

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน โดยการรั่วไหลหรือเพลิงไหม้อยู่ในขอบเขตพื้นที่จำกัด เช่น ภายในโรงงาน หรือสถานประกอบการ และเริ่มขยายตัวออกสู่ชุมชนใกล้เคียง ซึ่งการจัดการสามารถระงับได้ โดยพนักงานของหน่วยงานที่ปฏิบัติงานนั้น และหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) ผู้อำนวยการท้องถิ่น (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับท้องถิ่น เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 2 สาธารณภัยขนาดกลาง

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินมากขึ้น โดย มีการอพยพประชาชนบางส่วน (จำนวนไม่มากนัก) ออกจากพื้นที่ มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานปฏิบัติการสารเคมีและหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ จากท้องถิ่นอื่น ๆ เข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 1 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

- ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ

- หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับจังหวัด เช่น สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

- หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ระดับที่ 3 สาธารณภัยขนาดใหญ่

- ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างมาก จำเป็นต้องมีการอพยพประชาชนออกจากพื้นที่ที่เป็นบริเวณกว้าง มีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานปฏิบัติการสารเคมี ผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษและหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ จากจังหวัดใกล้เคียง หรือจากส่วนกลางเข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 2 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

– กำหนดให้ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ในการควบคุมและสั่งการ

– หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

– หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

ระดับที่ 4 สาธารณภัยร้ายแรงอย่างยิ่ง

– ขอบเขตลักษณะของภัย

เป็นสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่เริ่มก่ออันตรายต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญและกำลังคนอย่างจำนวนมาก เครื่องมืออุปกรณ์พิเศษเฉพาะ ซึ่งเป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ หรืออาจจำเป็นต้องขอสนับสนุนเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์จากต่างประเทศ เข้าร่วมดำเนินการ ซึ่งหน่วยงานดำเนินการในระดับที่ 3 ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

– ผู้บัญชาการเหตุการณ์

กำหนดให้นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรึมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจตามกฎหมายในการควบคุมและสั่งการ

– หน่วยงานดำเนินการ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ กรมการแพทย์ กรมอนามัย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์

– หน่วยงานสนับสนุน

ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษเฉพาะจากต่างประเทศ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่า การแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักด้านการจัดการ ควบคุม และกำจัดมลพิษ คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานอื่นร่วมบูรณาการตามภารกิจ หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานนั้น สามารถสรุปบทบาทของกรมควบคุมมลพิษและการบูรณาการกับองค์กรด้านน้ำ ได้แก่ กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจได้ตามหัวข้อ 3.3.6.1 ถึง 3.3.6.3

3.3.5.1 บทบาทหน้าที่ของ “กรมควบคุมมลพิษ”

ในส่วนที่เกี่ยวกับ การปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตั้งแต่การเตรียมความพร้อม การสนับสนุนการจัดการในภาวะฉุกเฉิน การป้องกันและลดผลกระทบการเกิดสาธารณภัย ในเหตุฉุกเฉินและสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สำหรับความร้ายแรงของภัยในทุกระดับ) โดยบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น มีรายละเอียดบทบาทหน้าที่ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย

1) จัดเตรียมความพร้อมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมถึงภัยที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งสารเคมีและวัตถุอันตราย

2) ให้คำแนะนำและเสนอแนะแนวทางในการจัดทำแผนหลักการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนเฉพาะในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย รวมทั้งแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) สนับสนุนการจัดฝึกอบรมหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุบัติเหตุจากสารเคมีของกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่และกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4) ศึกษาและรวบรวมเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการป้องกันและระงับภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและการตรวจสอบบ่งชี้ลักษณะสมบัติและความเป็นอันตราย

5) ประสานงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยในระดับต่าง ๆ ในการวางแผนควบคุมป้องกันอันตราย ที่เกิดขึ้นกับประชาชนและสิ่งแวดล้อมจากการระเบิดเพลิงไหม้ และการรั่วไหลของสารเคมี และวัตถุอันตราย

6) ติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตกค้างหรือปนเปื้อนของสารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อการวางแผนดำเนินการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและสิ่งมีชีวิต

7) สนับสนุนในด้านการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายในการป้องกันฝ่ายพลเรือนตามแผนการเตรียมความพร้อมแห่งชาติในด้านการป้องกันและระงับภัยจากการก่อวินาศกรรมด้วยสารเคมีและวัตถุอันตราย

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู

ดำเนินการโดยสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ โดยจำแนกรอบเวลาในการดำเนินการเป็นดังนี้

1) การดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน (ก่อนการเกิดเหตุ)

(1) เป็นศูนย์ข้อมูลในการบริหารจัดการอุบัติเหตุและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านวิชาการ เทคโนโลยีในการบริหารจัดการอุบัติเหตุจากสารเคมีและการแก้ไขปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสีย

(2) ศึกษาพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารเคมีและความปลอดภัย ระบบการเตือนภัย ล่วงหน้าเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(3) ศึกษาและพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยศักยภาพการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินและหลักเกณฑ์การปกป้องประชาชนจากสารเคมีรั่วไหล

(4) จัดเตรียมความพร้อมขององค์กรและสนับสนุนการเตรียมความพร้อมหน่วยปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

(5) เสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายระหว่างหน่วยปฏิบัติการพิเศษสิ่งแวดล้อม (Special Environment Response Term: SERT) กับหน่วยงาน ภาครัฐทั้งส่วนกลาง ภูมิภาค ท้องถิ่น ภาคเอกชนและประชาชน ให้เกิดการบูรณาการในการแก้ไขปัญหาเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย

(6) สนับสนุนการจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการในการส่งเสริมสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมี

(7) การเสริมเครือข่ายด้านการปฏิบัติและองค์ความรู้ด้านในระดับกลุ่มประเทศอาเซียน (AEC)

2) การบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน (ขณะเกิดเหตุ)

(1) รับแจ้งและประสานการจัดการเหตุการณ์ในภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

(2) สนับสนุนข้อมูล ข้อเสนอแนะ และข้อแนะนำด้านวิชาการ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและประเมินความรุนแรงและควบคุมระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

(3) ร่วมวางแผน ควบคุม ระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน

(4) สนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมและระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัตถุอันตราย และการปกป้องประชาชน

(5) ตรวจสอบและประเมินผลกระทบผลที่เกิดขึ้นจากสารเคมีและวัตถุอันตรายและการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ อากาศ) ในระหว่างการควบคุม ระงับ อุบัติภัยสารเคมี และ วัตถุอันตราย พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจนกว่าสถานการณ์ฉุกเฉินยุติลง

(6) ให้ข้อเสนอแนะและคำแนะนำในการปกป้องประชาชนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายและผลกระทบด้านสุขภาพหรือความปลอดภัยจากเหตุการณ์อุบัติเหตุสารเคมีและวัตถุอันตราย

3) การดำเนินการภายหลังภัยยุติ (หลังเกิดภัย)

(1) เสนอแนะมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมที่มีการปนเปื้อนมลพิษ รวมทั้งประสานงานและแนะนำมาตรการหรือแนวทางในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(2) ติดตามและเฝ้าระวังการปนเปื้อนมลพิษจากเหตุฉุกเฉิน ในสิ่งแวดล้อม หรือประสานการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจนกว่าสถานการณ์จะเข้าสู่ภาวะปกติ

(3) สรุปผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัดในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อศึกษา วิเคราะห์ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาต่อไป

3.3.5.2 การบูรณาการและประสานงานของ “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” และ “ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ” ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยสาธารณะอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ในระดับภัย ระดับปกติ (ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1)) หรือเทียบเท่าระดับสาธารณสุขขนาดเล็ก หรือในระดับรุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง) (ระดับ 2) หรือเทียบเท่าสาธารณสุขขนาดกลางหรือขนาดใหญ่และแต่กรณี การปฏิบัติการฉุกเฉินในสถานการณ์เช่นนี้ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก คือ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตั้งที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โดย “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จึงมีบทบาทในการบูรณาการในการปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมี และวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนหรือแพร่กระจายไปสู่ทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ดังนี้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกัน (ก่อนเกิดเหตุ)

1) การเตรียมความพร้อมรับมือ การแก้ไขปัญหา การฟื้นฟู และการบูรณาการการปฏิบัติการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อเชื่อมโยงแผนแม่บทเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้บูรณาการร่วมกับ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จากสารเคมี และวัตถุอันตราย แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และแผนปฏิบัติการอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกัน

2) การสร้างการรับรู้แผนปฏิบัติการดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนรับทราบ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ (ขณะเกิดเหตุ)

1) ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้ม ควบคุม กำกับดูแลสถานการณ์มลพิษที่เกิดขึ้นกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ

2) ประสานการปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการอำนวยการและบูรณาการร่วมกันกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)” และ “กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.)”

3) ประกาศแจ้งเตือนสถานการณ์มลพิษที่เกิดกับทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะนั้น ต่อ “กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)”

4) พิจารณาระดับความรุนแรงของสถานการณ์ ก่อนนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณากระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำและการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ ต่อไป

5) ออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อเรียกบุคคลใดมาให้ข้อมูลหรือเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาเพื่อบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างทัน่วงที่ และมีประสิทธิภาพ

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการฟื้นฟู (หลังเกิดเหตุ)

1) หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ที่กระทำการดังกล่าวดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับสภาพเดิมหรือเหมาะสมจะใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

2) ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติและสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค สนับสนุนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการลุ่มน้ำกำหนดภายใต้กรอบและแนวทางที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด ตามมาตรา 35(4) แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ

3.3.5.3 การบูรณาการและประสานงานของ “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ”

ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะปนเปื้อนสารเคมีและวัตถุอันตราย

กรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายต่อสาธารณสุขอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติหรือภาวะมลพิษที่เกิดจากการแพร่กระจายของมลพิษ ซึ่งหากปล่อยไว้เช่นนั้นจะเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อชีวิต ร่างกาย หรือสุขภาพอนามัยของประชาชน หรือก่อความเสียหายต่อทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐเป็นอันมาก โดยหลักการของมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดกลไกในการแก้ไขวิกฤติหรือปัญหาดังกล่าวไว้ โดยให้อำนาจแก่นายกรัฐมนตรีเป็นผู้มีอำนาจสั่งการไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามที่เห็นสมควร ไม่ว่าจะเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบุคคลใด รวมทั้งบุคคลซึ่งได้รับหรืออาจได้รับอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าว หรือแม้กระทั่งผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษนั้น กระทำหรือร่วมกันกระทำการใด ๆ อันจะมีผลเป็นการควบคุม ระวัง หรือบรรเทาผลร้ายจากอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นได้อย่างทัน่วงที่ ซึ่งจะเห็นได้ว่าแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ในการบูรณาการสาธารณสุขในระดับที่ 4 คือ สถานการณ์ที่อันตรายและส่งผลกระทบต่อชีวิต สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สินอย่างร้ายแรง ได้กำหนดแนวทางและขั้นตอนสนับสนุนการปฏิบัติการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน การบัญชาการ หรือสั่งการเพื่อแก้ไขปัญหาที่มีลักษณะใกล้เคียงกับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) “กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ” จะนำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณากระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำและจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติน้ำฯ เพื่อเป็นมาตรการเฉพาะในการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำในกรณีเช่นว่านี้ ซึ่งการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ เป็นการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “ในขณะเกิดภัย” ซึ่งเปรียบเทียบกับกลไกการแก้ไขปัญหา

สาธารณสุขชนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง ในระดับที่ 4 ของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายจะเห็นได้ว่าผู้บัญชาการที่มีอำนาจสั่งการในการการแก้ไขปัญหาคือนายกรัฐมนตรีเช่นเดียวกันอีกทั้งในการสั่งการเพื่อบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาต่างก็มีขอบเขตหน้าที่และอำนาจในการรับผิดชอบดำเนินการไม่แตกต่างกัน

นอกจากนี้ ในกรณีปัญหาวิกฤติน้ำในบริบทด้านคุณภาพน้ำที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ปิดเช่น เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เป็นต้น ซึ่งวิกฤติน้ำในลักษณะดังกล่าวอาจไม่เข้าเงื่อนไขหรือมีปัญหาที่ต้องพิจารณาว่ามีลักษณะที่จะถือว่าเป็น “สาธารณสุขภัย” ตามคำจำกัดความของพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขภัยฯ ในการที่จะนำมาตราการหรือแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขภัยแห่งชาติมาใช้บังคับกับกรณีดังกล่าวได้หรือไม่ เพียงใด แต่หากข้อเท็จจริงเพียงพอต่อการยกระดับสถานการณ์เป็นวิกฤติน้ำโดยเห็นว่าสถานการณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่ออารงชีวิตของคน สัตว์ พืช หรือสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง นายกรัฐมนตรีย่อมมีอำนาจตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ มาใช้เป็นเครื่องมือหนึ่งในการจัดตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” เพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย (สารเคมีและวัตถุอันตราย) ร่วมกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด้วยอีกทางหนึ่ง

การกำหนดแนวทางการบูรณาการเพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการแก้ไขปัญหา และจำกัดขอบเขต

ในการดำเนินการต่อ “ทรัพยากรน้ำ” โดยตรง อีกทั้งเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ระหว่างสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่จะร่วมสนับสนุนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิกฤติน้ำนั้น จึงควรกำหนดแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ (ในบริบทด้านคุณภาพน้ำ) ไว้ดังนี้

1) การบูรณาการในสถานการณ์ที่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายสามารถรับมือได้

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายจากภาวะมลพิษ หรือจากการแพร่กระจายของมลพิษลงสู่แหล่งทรัพยากรน้ำ พิจารณาจากระดับความร้ายแรงของสาธารณสุขภัยระดับที่ 1 (ขนาดเล็ก) ระดับที่ 2 (ขนาดกลาง) หรือระดับที่ 3 (ขนาดใหญ่) (หรือในระดับปกติ ติดตามสถานการณ์ และเฝ้าระวัง (ระดับ 1) หรือระดับรุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง (ระดับ 2) ของระดับสถานการณ์ เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) ที่หน่วยงานของรัฐ และเอกชนสามารถบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายได้การปฏิบัติการต่อเหตุดังกล่าวกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ร่วมกับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ รองรับกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณสุขภัยแห่งชาติ โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองอำนวยการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ) ร่วมบูรณาการดังนี้

การดำเนินการเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุ

กองอำนาจการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ สามารถสนับสนุนข้อมูล การศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ เพื่อเสนอแนะนโยบายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงสนับสนุน ข้อมูลด้านแหล่งทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำของพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ลุ่มน้ำใกล้เคียง เพื่อจัดทำแผนป้องกันและ แก้ไขปัญหา การกำหนดแผนการป้องกันการแพร่กระจายของมลพิษโดยการปิดกั้นเส้นทางไหลของน้ำในเขต พื้นที่ลุ่มน้ำโดยอาศัยผังน้ำ ตลอดจนร่วมวางแผนการแจ้งเตือนผู้ใช้น้ำ การบูรณาการร่วมกับองค์กรผู้ใช้น้ำใน พื้นที่ลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง รวมถึงแผนการดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำให้เหมาะสมต่อการ อุปโภคบริโภคภายหลังจากเหตุดังกล่าวสิ้นสุดลงได้

การเผชิญเหตุ

กองอำนาจการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ สามารถบูรณาการข้อมูล สารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ติดตามและประเมินสถานการณ์น้ำ และแจ้ง เตือนภัยให้แก่ผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำในแต่ละภาค (ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม หรือ ภาคพาณิชย์- กรรม) รวมถึงการบูรณาการข้อมูลและข้อเสนอทางด้านวิชาการเพื่อวิเคราะห์และประเมินความรุนแรงของเหตุ ตลอดจนร่วมวางแผนควบคุม ระงับเหตุ และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจนกว่าเหตุดังกล่าวจะสิ้นสุดลง

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินหรือเหตุภัยอันตรายจากภาวะมลพิษในระดับที่ 4 สาธารณภัย ร้ายแรงอย่างยิ่ง (หรือในระดับวิกฤติน้ำ (ระดับ 3) ของระดับสถานการณ์ เพื่อบริหารจัดการภาวะวิกฤติน้ำ) ซึ่งเป็นเหตุที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช ต่อสิ่งแวดล้อม หรือต่อทรัพย์สินของประชาชนหรือ ของรัฐอย่างรุนแรง จำเป็นต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือ จำเป็นต้องอาศัยเจ้าหน้าที่จำนวนมาก ในการดำเนินการระงับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบเมื่อนายกรัฐมนตรีจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและสั่งการในสถานะผู้บัญชาการเพื่อบริหารจัดการและแก้ไขปัญหา ดังกล่าวแล้ว การบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่าง ๆ ในระหว่างเกิดเหตุมี แนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

ตารางที่ 3-5 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่างๆ ในระหว่างเกิดเหตุ

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
1. อำนาจสั่งการตามกฎหมาย	นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ)		
2. การบูรณาการในระดับนโยบาย	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	คณะกรรมการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ (กปภ.ช.)	
3. การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย - การเคลื่อนย้ายประชาชน ออกจากพื้นที่เกิดเหตุ	กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย - กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.)	- กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) - กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอปภ.อ.) - กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอปภ.ทน./ทม./ทต.) - กองทัพ - องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่รับผิดชอบ ในพื้นที่ประสบเหตุ	
- การช่วยเหลือทางการแพทย์	- กระทรวงสาธารณสุข	- กรมแพทย์ทหารในสังกัด กระทรวงกลาโหม	
4. การแก้ไขมลพิษ (สารเคมีและวัตถุอันตราย) - การผันน้ำและการระบายน้ำ เพื่อลดต้นมลพิษ	- กรมควบคุมมลพิษ - กรมชลประทาน - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย	- ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ พิเศษที่ได้รับการสนับสนุน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ - กรณีผันน้ำระหว่างประเทศ ต้องบูรณาการร่วมกับกระทรวงการ ต่างประเทศด้วย	
5. การสนับสนุนข้อมูลเพื่อจัดทำ แผนระงับเหตุและแผนปฏิบัติการ - ข้อมูลสารสนเทศด้าน ทรัพยากรน้ำ/ผิวน้ำ	- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ - กรมชลประทาน	- สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค - คณะกรรมการลุ่มน้ำ - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล - กรมทรัพยากรน้ำ - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	

ตารางที่ 3-5 แนวทางในการดำเนินการบูรณาการระหว่างศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจและหน่วยงานต่างๆ ในระหว่างเกิดเหตุ (ต่อ)

แผนการบูรณาการ/ แผนปฏิบัติการ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หมายเหตุ
- ข้อมูลสภาพอากาศ	- กรมอุตุนิยมวิทยา	- กรมอุตุนิยมวิทยา - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	
- ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่ตามกฎหมายเฉพาะ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช	- สำนักงานป่าไม้จังหวัด - อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
	- กรมโรงงานอุตสาหกรรม - การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- สภาอุตสาหกรรมจังหวัด	พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม
	- การประปา (นครหลวง/ภูมิภาค)		- ระบบการให้บริการน้ำประปา
	- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		- เชื้อขนาดใหญ่อันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
	- กรมชลประทาน		- พื้นที่เขตชลประทานและอ่างเก็บน้ำชลประทาน
	- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล		- น้ำบาดาล
6. การฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะ	- กรมควบคุมมลพิษ	- กรมป่าไม้ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช - หน่วยของของรัฐ ในระดับท้องถิ่น - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - องค์กรผู้ใช้น้ำ - ผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์พิเศษที่ได้รับการสนับสนุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ	ผู้ทำให้เกิดความเสียหายมีหน้าที่ต้องดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อขจัดความเสียหายและทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิมหรือสภาพที่ใกล้เคียงกับ สภาพเดิมตามมาตรา 79 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ
7. งบประมาณ	สำนักงานงบประมาณ	กระทรวงการคลัง	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ
8. การรายงานและสรุปผลการดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	มาตรา 24 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ บัญญัติไว้เป็นการเฉพาะ

การดำเนินการภายหลังสิ้นสุดเหตุ

กองอำนาจการน้ำแห่งชาติและศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2 สามารถสนับสนุนการดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพของทรัพยากรน้ำ และแหล่งทรัพยากรน้ำสาธารณะที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภคของผู้ใช้น้ำในเขตลุ่มน้ำที่เกิดเหตุและลุ่มน้ำใกล้เคียง การแจ้งข้อมูลความปลอดภัยดังกล่าวไปยังผู้ใช้น้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำและข้อเสนอแนะในการใช้น้ำ จนกว่าจะกลับคืนสู่ภาวะปกติ ร่วมดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะที่ปนเปื้อนมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการรายงานผล การดำเนินการ สภาพปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด และแนวทางแก้ไขปัญหานี้ในอนาคตต่อคณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

3.3.6 แนวทางการบูรณาการต่อปัญหาด้านน้ำในบริบทด้านปริมาณน้ำ

ในหัวข้อที่ผ่านมาได้มีการอธิบายถึงบทบาทขององค์กรด้านน้ำตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ เช่น ศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ และตาม พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ และศูนย์บัญชาการส่วนหน้า ซึ่งเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่บัญชาการอำนาจการ รวมทั้งประสานการปฏิบัติการกับหน่วยงานระดับปฏิบัติการต่าง ๆ

ในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปโครงสร้างได้ตามรูปที่ 3-4 โดยโครงสร้างในระดับปฏิบัติการนี้จะใช้ได้กับภัยในทุกระดับความรุนแรงของภัย ตั้งแต่ระดับ 1 : ปกติ จนถึงระดับ 3 : วิกฤติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.6.1 แนวทางปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

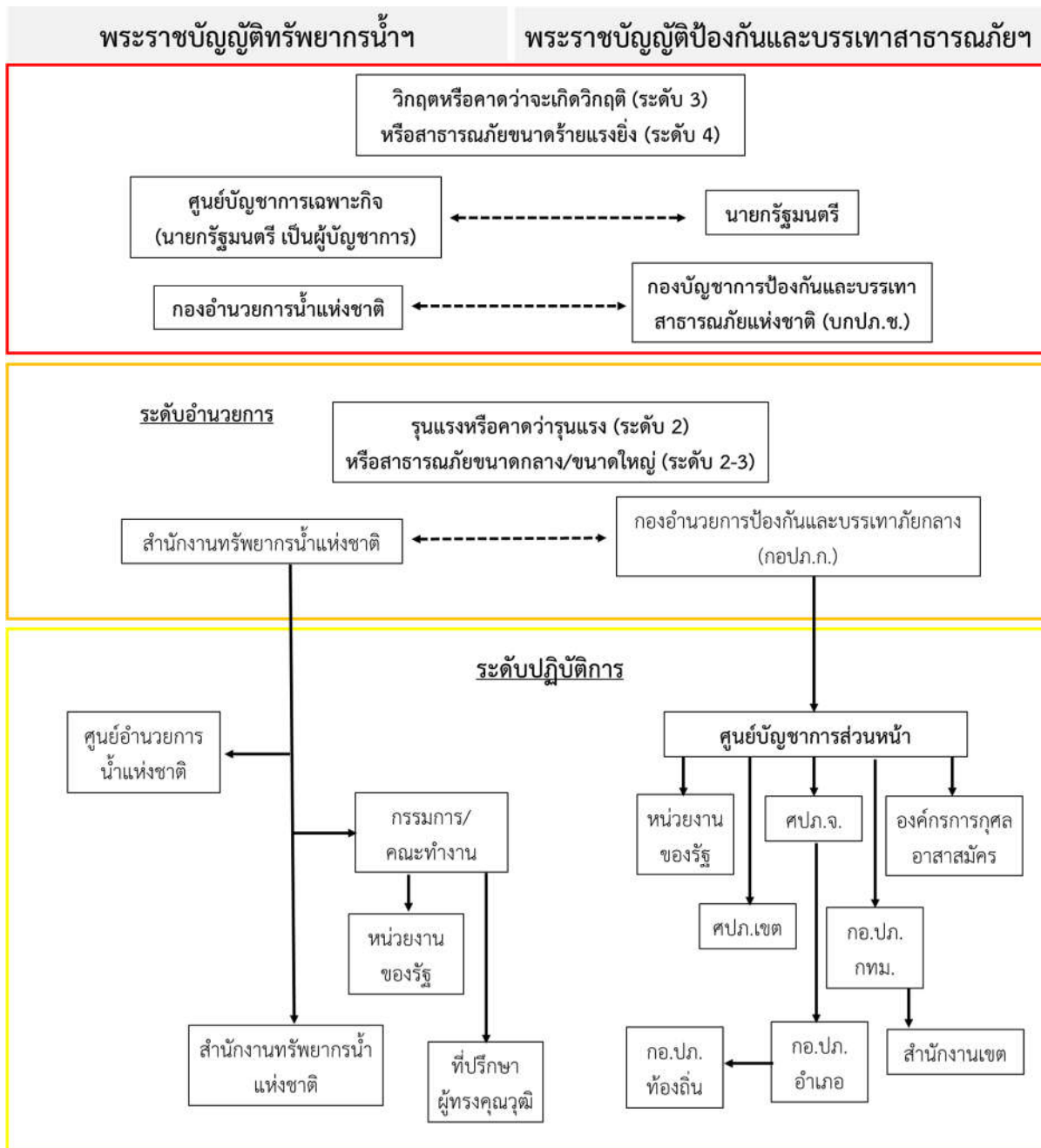
หน่วยงานของรัฐจะปฏิบัติงานร่วมโดยมีการประสานผ่านทางทั้งกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และ ศูนย์บัญชาการส่วนหน้าของกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง/จังหวัด/อำเภอ โดยทั้ง 2 องค์กรนี้จะทำหน้าที่อำนาจการร่วมกันอยู่แล้ว เพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ มีความสอดคล้องกันตามแผนผังในรูปที่ 3-5 และรูปที่ 3-6 ส่วนรายละเอียดว่า หน่วยงานระดับปฏิบัติใด รับผิดชอบงานใดจะนำเสนอไว้ในบทที่ 4

3.3.6.2 แนวทางปฏิบัติร่วมกับภาคประชาสังคม เอกชน และองค์กรการกุศล

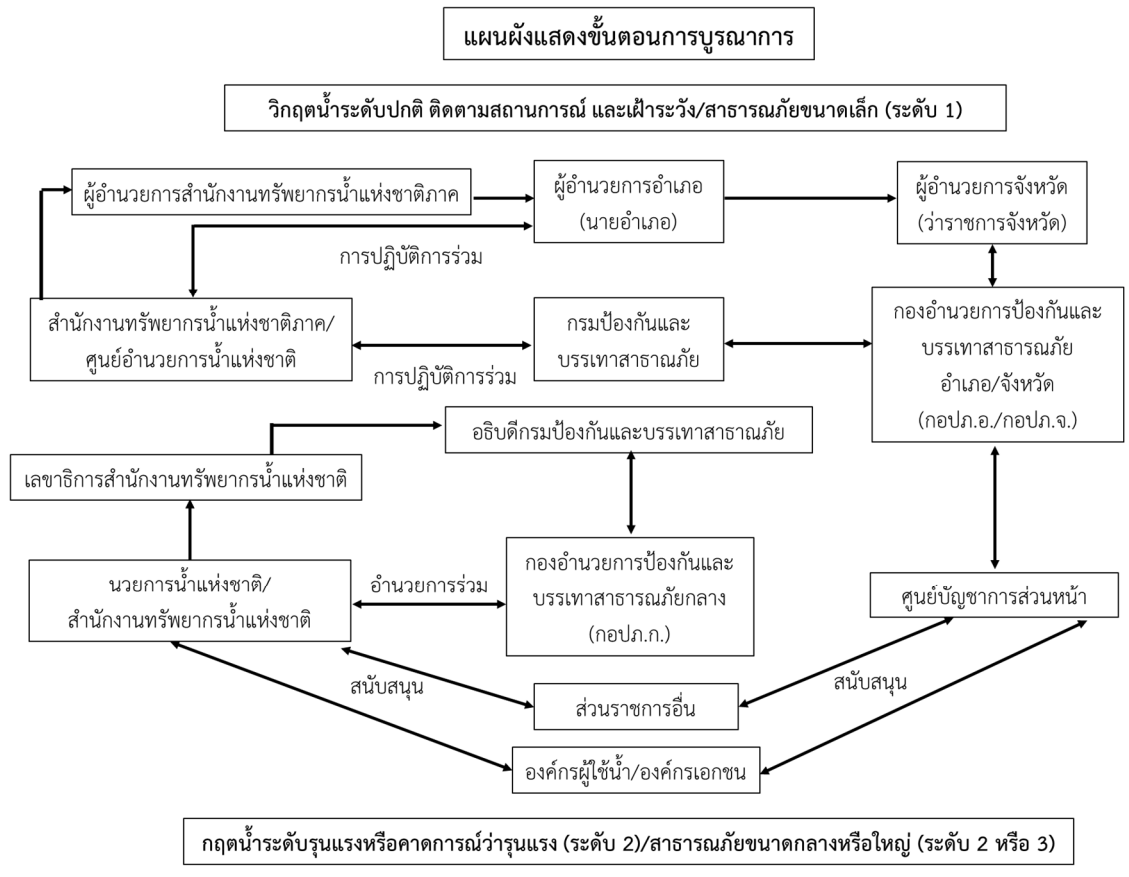
การปฏิบัติงานร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้ จะมีการประสานผ่านจุดติดต่อคือ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ/ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และศูนย์บัญชาการส่วนหน้า เช่นเดียวกับ กรณีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติงานร่วมจะเป็นไปตามขีดความสามารถ และแนวทางที่ตกลงกันระหว่าง ภาคส่วนต่าง ๆ เหล่านี้กับจุดติดต่อ

3.3.6.3 แนวทางปฏิบัติร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ

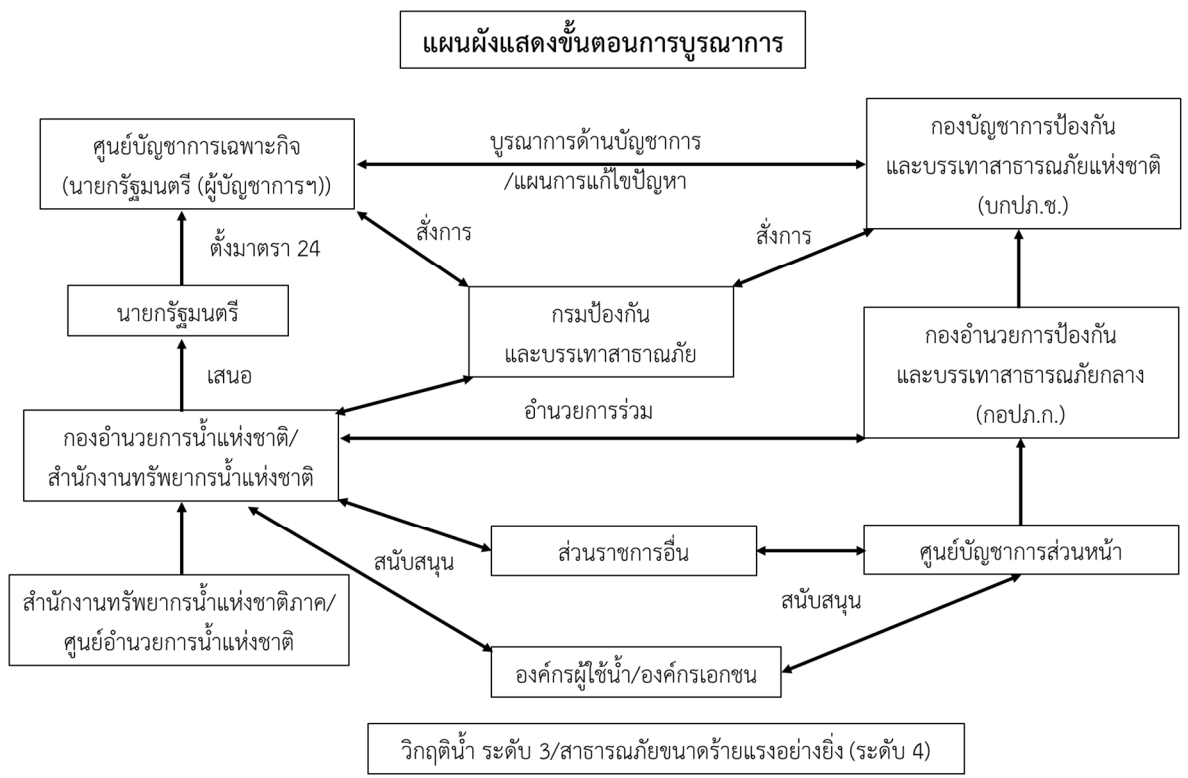
จะดำเนินการในลักษณะเดียวกับการปฏิบัติงานร่วมกับภาคประชาสังคมฯ ตามหัวข้อ 3.3.6-2 หรือ อาจประสานผ่านมาทางหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ตามหัวข้อ 3.3.6-1 ก็ได้



รูปที่ 3-4 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานเพื่อจัดการสาธารณภัยด้านทรัพยากรน้ำ



รูปที่ 3-5 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง



รูปที่ 3-6 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ

บทที่ 4

แนวทางป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน

จากแนวทางการบูรณาการแก้ไขปัญหาด้านน้ำ ตามรายละเอียดในบทที่ 3 ได้มีการกำหนดโครงสร้างในการดำเนินการโดยเน้นที่ระดับบัญชาการและระดับอำนวยการ ซึ่งมีการจัดโครงสร้างต่างกันตามระดับความรุนแรงของภัย อย่างไรก็ตามในส่วนของหน่วยงานปฏิบัตินั้นจะไม่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นภัยระดับใดโดยในบทนี้จะเน้นที่หน่วยงานในระดับปฏิบัติการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านน้ำ โดยมีการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานสนับสนุน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจโดยตรงหรือที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมหรือจัดการปัญหาน้ำท่วมตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น เช่น พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550 พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. 2485 และพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 เป็นต้น โดยในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม อาจแบ่งออกเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม ช่วงระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม (ภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไปแล้ว) และในกรณีที่ต้องปฏิบัติการในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วม หน่วยงานดังกล่าวต้องมีพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่เป็นประจำหรือมีจำนวนคนเพียงพอ ที่จะปฏิบัติการในพื้นที่นั้นด้วย โดยประกอบด้วย

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค/ คณะกรรมการลุ่มน้ำ/คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- การประปาส่วนภูมิภาค
- กระทรวงสาธารณสุข
- จังหวัด
- หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมาย

4.1.2 หน่วยงานสนับสนุน

เป็นหน่วยงานที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมได้ โดยความช่วยเหลือนั้นอาจดำเนินการในรูปแบบของการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวังสภาวะอากาศ ติดตาม

สถานการณ์ และเตือนภัย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค การเข้าร่วมปฏิบัติการในพื้นที่เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นในภาวะน้ำท่วม การดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและทางน้ำสาธารณะ การบำรุงรักษา ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำท่วมให้สามารถนำกลับมาใช้ได้ การสนับสนุนด้านงบประมาณ การอนามัย การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในด้านต่าง ๆ การเผยแพร่ข้อมูล ที่จำเป็นให้ประชาชนทราบ รวมถึงการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โดยหน่วยงานที่จะเข้ามา ทำหน้าที่ดังกล่าว โดยประกอบด้วย

- กรมประชาสัมพันธ์
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- สำนักงบประมาณ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมชลประทาน
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- การประปาส่วนภูมิภาค
- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (ชื่อเดิม คือ กรมส่งเสริมคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม)

- กรมป่าไม้
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การนิคมอุตสาหกรรม
- กรมการข้าว
- กรมประมง
- กรมปศุสัตว์
- กระทรวงกลาโหม
- สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กระทรวงต่างประเทศ
- กระทรวงการคลัง
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ เพื่อให้การป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมซึ่งมีผลต่อประชาชนและเศรษฐกิจโดยรวมสามารถดำเนินการได้อย่างทันทั่วถึงที่ ต้องมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานหลักหรือหน่วยงานสนับสนุน โดยต้องเป็นการดำเนินการตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมที่จัดทำขึ้นเสนอ กนช. เพื่อให้ความเห็นชอบที่อยู่ภายใต้กรอบของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติของกรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย แผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับภาวะน้ำท่วมของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การประปา เพื่อให้การดำเนินการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

4.2 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

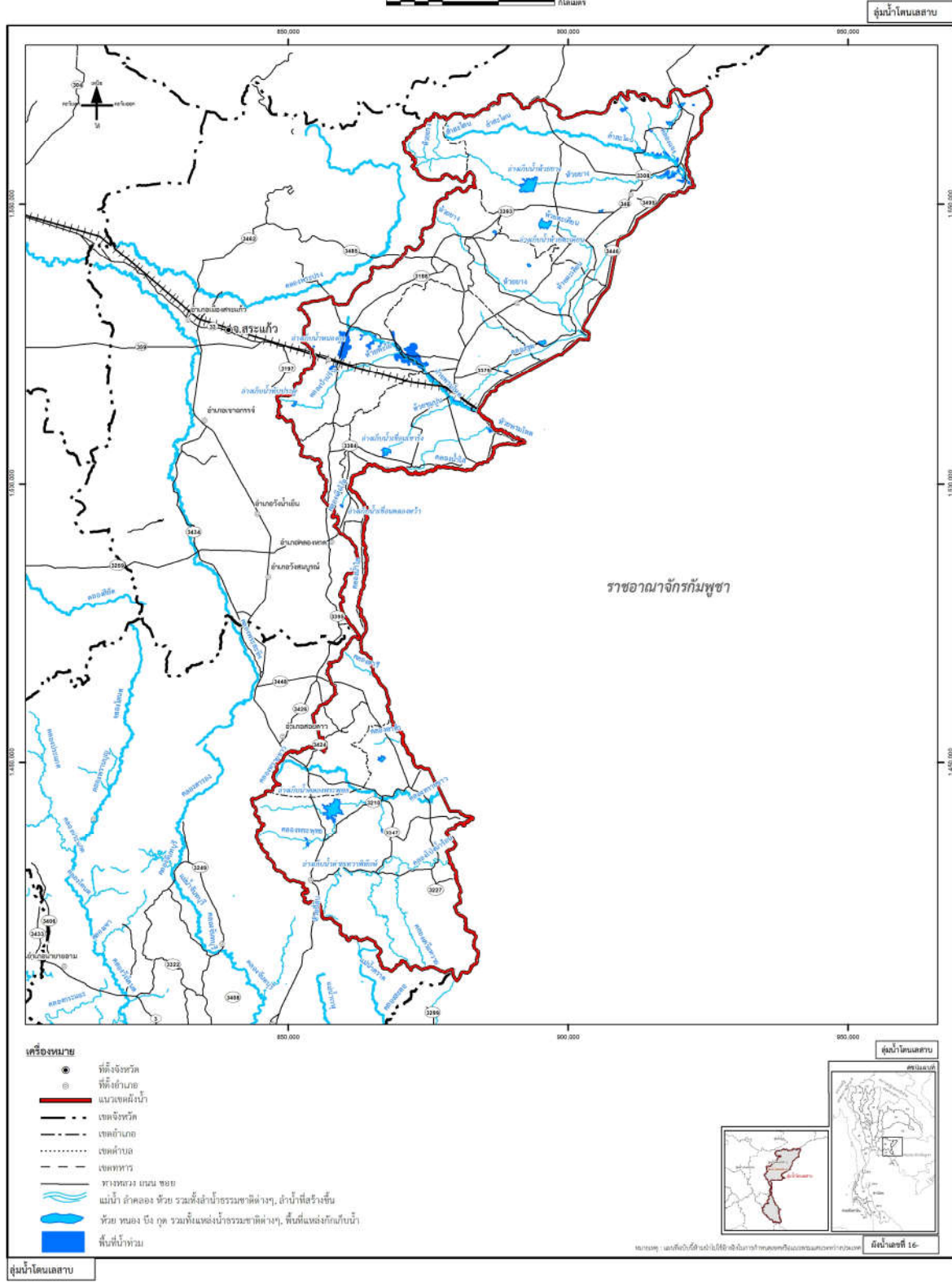
4.2.1 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ผังน้ำ

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 มาตรา 4 ให้นิยามของ “ผังน้ำ” โดย หมายความว่า แผ่นที่หรือแผนผังแสดงระบบทางน้ำที่มีน้ำไหลผ่านซึ่งเชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงทางออกสู่พื้นที่แหล่งน้ำทะเล หรือทางออกสู่น้ำระหว่างประเทศ ซึ่งระบบทางน้ำดังกล่าวครอบคลุมทั้งแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง กุด ป่าบุง ป่าทาม พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง พื้นที่ลุ่มต่ำทางน้ำหรือพื้นที่อื่นใดที่มีลักษณะทำนองเดียวกันไม่ว่าจะเกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้นโดยทางน้ำดังกล่าวอาจมีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปีหรือบางช่วงเวลาก็ได้

จากนิยามของผังน้ำองค์ประกอบหลักที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง และพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งได้จากผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมด้วยแบบจำลองชลศาสตร์ โดยพิจารณาจากข้อมูลลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะการเกิดน้ำท่วม ระดับน้ำท่วมและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเกิดอุทกภัยเพื่อกำหนดพื้นที่ที่จะปรากฏในผังน้ำที่เกี่ยวข้องกับทางน้ำและการไหลระบายของน้ำตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี 5 ปี 10 ปี 25 ปี 50 ปี และ 100 ปี ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษากายใต้โครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ โดยมีตัวอย่างพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมดังรูปที่ 4-1 - 4-6

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโตนเลสาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 2 ปี

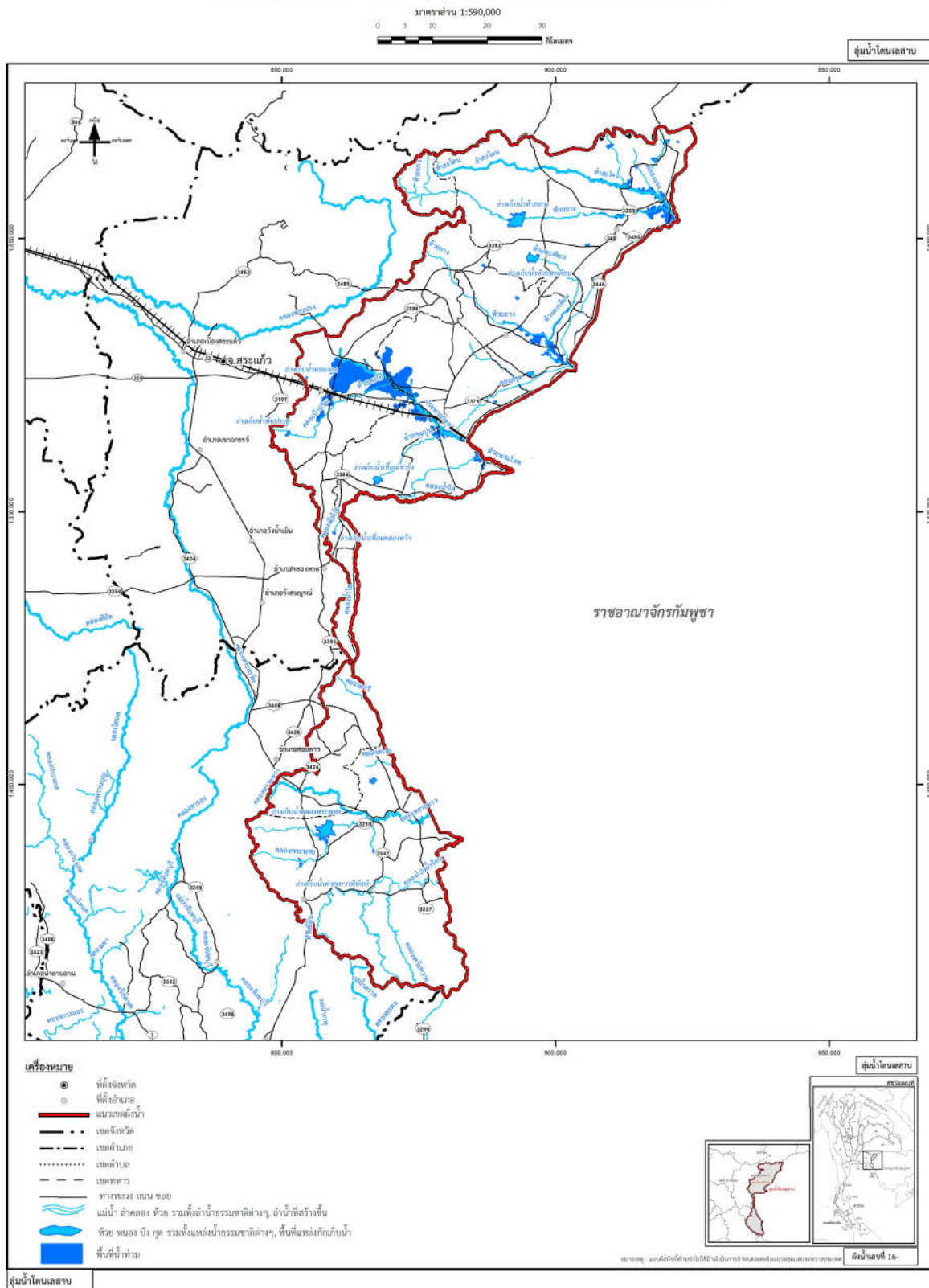
มาตราส่วน 1:590,000
0 5 10 20 30 กิโลเมตร



รูปที่ 4-1 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 2 ปี

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโดนเลสาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 5 ปี

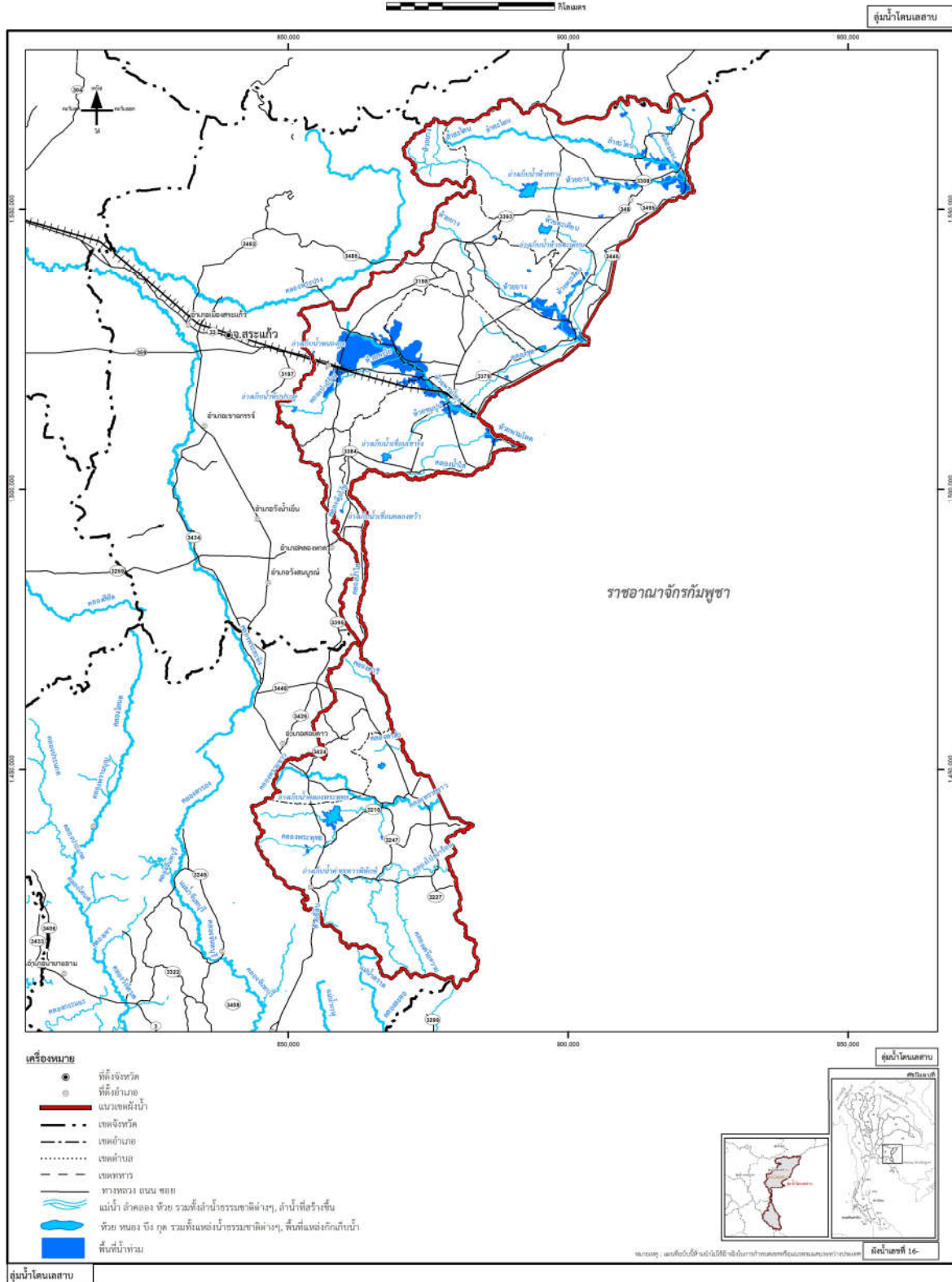


รูปที่ 4-2 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 5 ปี

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโดนเสลาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 10 ปี

มาตราส่วน 1:590,000

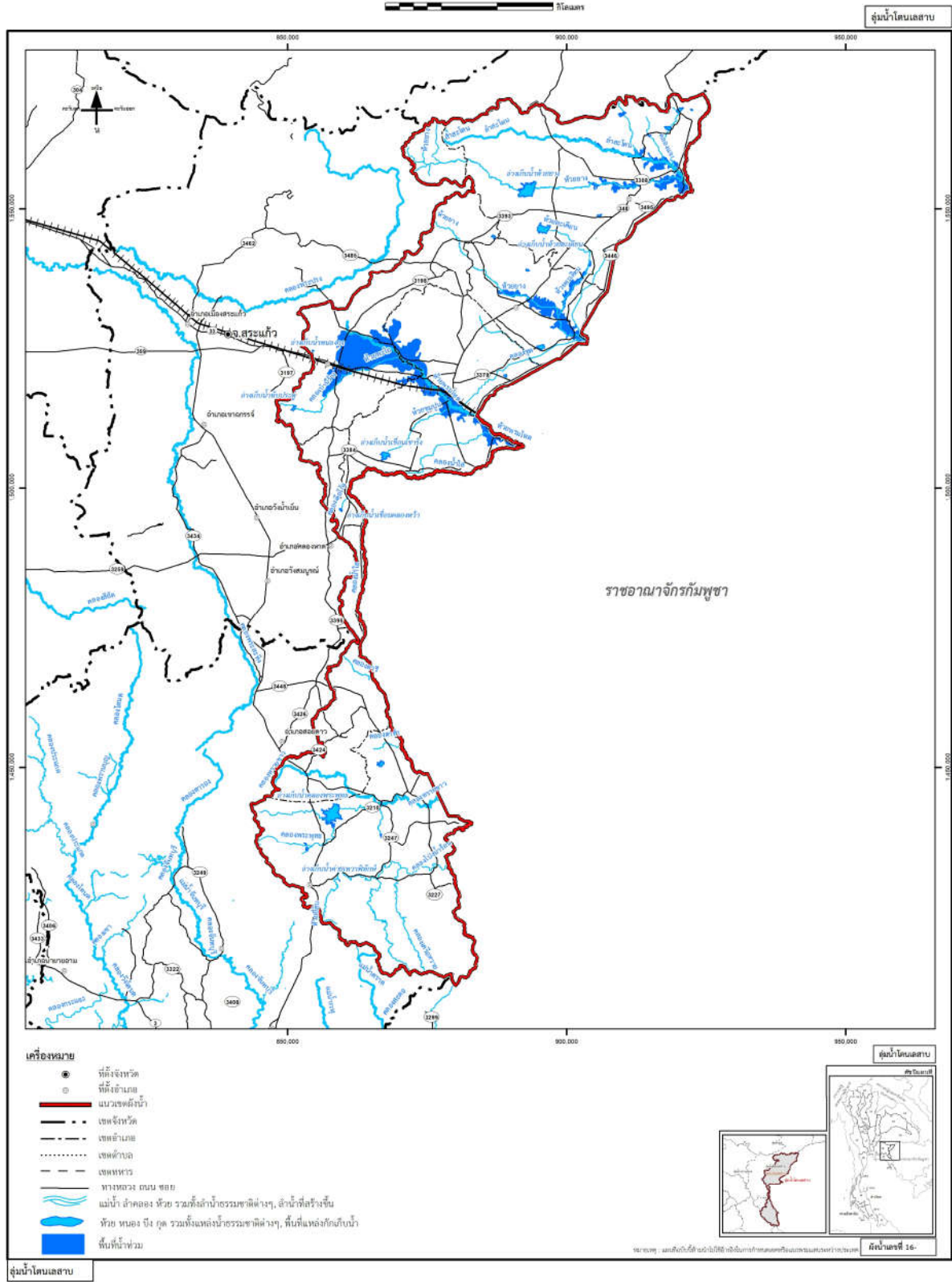


รูปที่ 4-3 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 10 ปี

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเสลาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโตนเลสาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 25 ปี

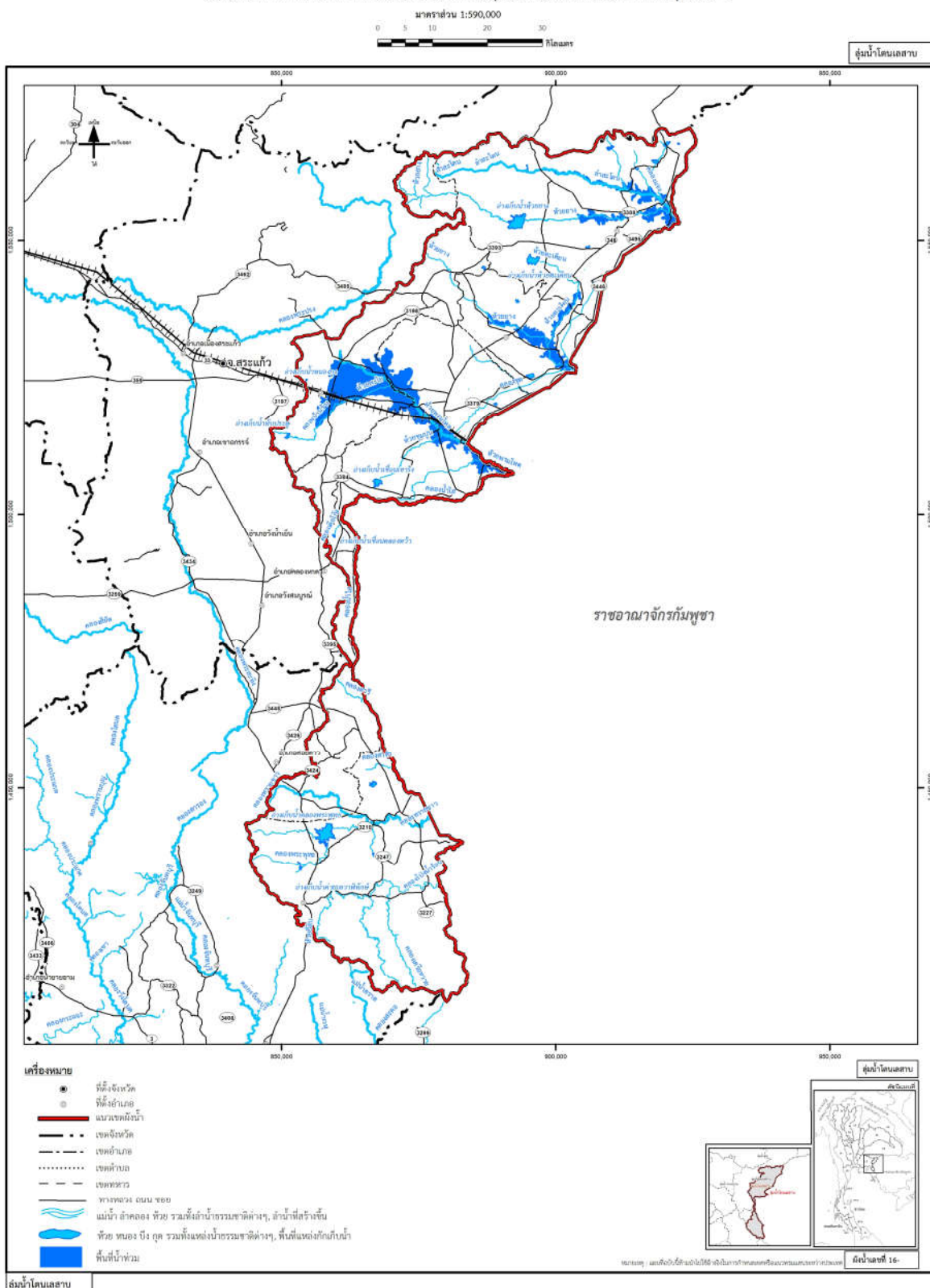
มาตราส่วน 1:590,000



รูปที่ 4-4 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 25 ปี

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโดนเลสาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 50 ปี

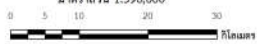


รูปที่ 4-5 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 50 ปี

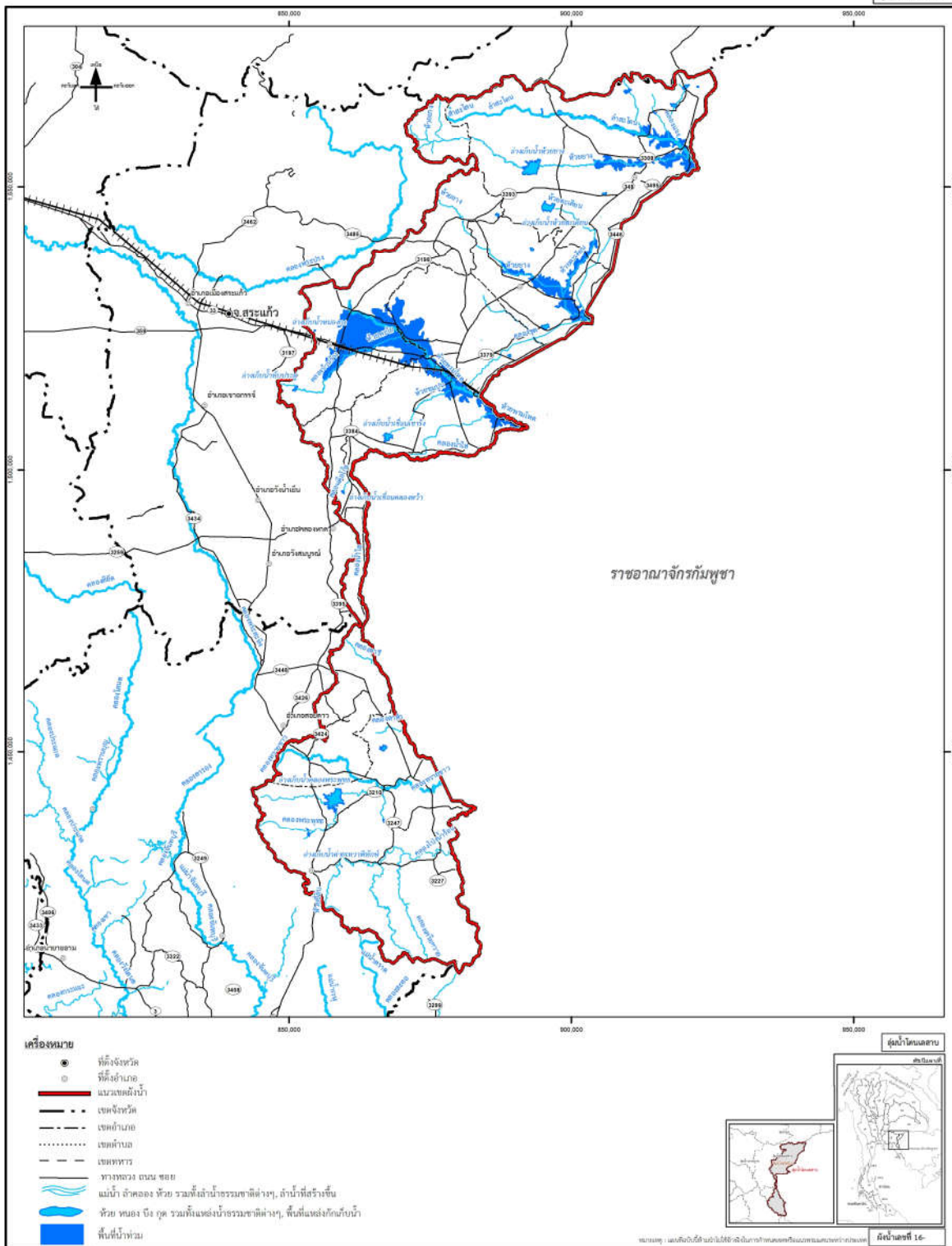
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในลุ่มน้ำโตนเลสาบ กรณีที่ 1 ที่คาบอุบัติ 100 ปี

มาตราส่วน 1:590,000



ลุ่มน้ำโตนเลสาบ



รูปที่ 4-6 ผลวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมที่คาบอุบัติ 100 ปี

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

จากรูปที่ 4-1 - 4-6 จะเห็นว่าผลการประเมินบ่งชี้ว่าพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่รับน้ำจากเส้นทางน้ำหลายสาย เช่น พื้นที่ปลายน้ำของห้วยลำสะโตน พื้นที่ปลายน้ำของห้วยพรมโหด ซึ่งเป็นพื้นที่บริเวณชายแดน และมีปัญหาการระบายน้ำจากหลายสาเหตุ เช่น ขนาดความจุของเส้นทางระบายน้ำ การอุดตันของขยะ และการตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนขวางทางไหลของน้ำ เป็นต้น

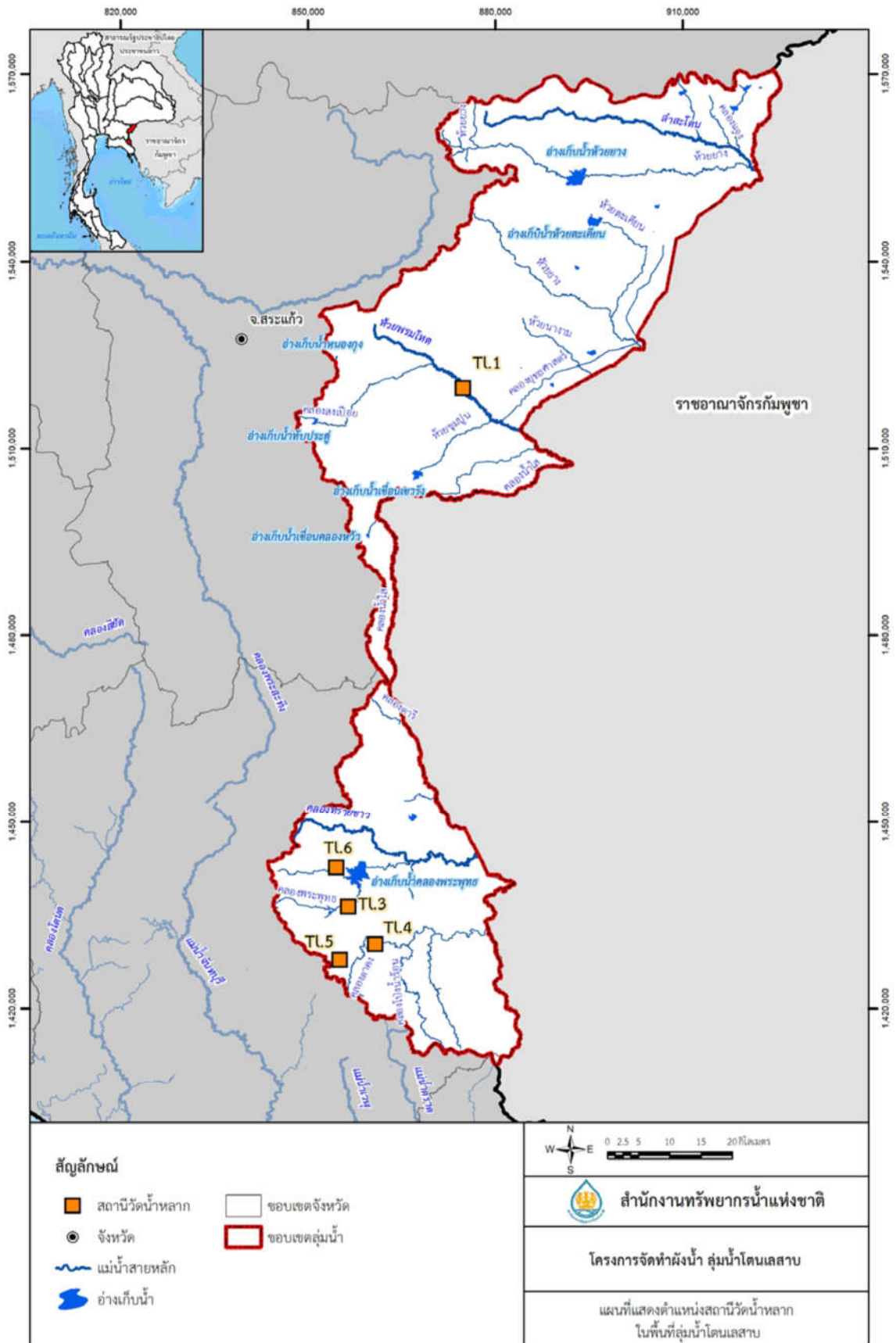
4.2.2 พื้นที่ทางน้ำหลาก

จากนิยามของผังน้ำ ได้แบ่งองค์ประกอบ พื้นที่ทางน้ำหลากออกเป็น 2 โซนพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ และพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) สภาพน้ำท่วมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.)

พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) มีลักษณะเป็นพื้นที่น้ำหลากริมแม่น้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและให้น้ำสามารถระบายหรือไหลผ่านได้ รองรับการบริหารรักษาและดูแลทางน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับมาตรการป้องกันบรรเทาสถานการณ์เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในกรณีฉุกเฉิน รองรับการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการระบายน้ำของลำน้ำที่อาจมีขึ้นในอนาคต และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ที่ดินจากที่ชายตลิ่งริมฝั่งทางน้ำควรกำหนดให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่า 6 เมตร หรือมากกว่า เพื่อประโยชน์ในการป้องกันแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วมในพื้นที่

2) สภาพน้ำท่วมกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อระบายน้ำ (ลร.) มีลักษณะเป็นพื้นที่น้ำหลากในพื้นที่ลุ่มต่ำริมทางน้ำถัดจากพื้นที่ทางน้ำหลากริมแม่น้ำออกมา ซึ่งอยู่ในพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม อนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ปฏิกิริยาที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมและชุมชน โดยมีความลึกน้ำท่วมมากกว่า 3 เมตร ในบริเวณริมสองฝั่งแม่น้ำ ระยะเวลาของการท่วมในพื้นที่ประมาณ 7 ถึง 45 วัน ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมถัดออกมาในพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ราบน้ำท่วมถึงมีความลึกน้ำท่วม 2 ถึง 3 เมตร และน้อยกว่า 1 เมตร ถึง 2 เมตร มีระยะเวลาของการท่วมขังในพื้นที่ 15 ถึง 30 วัน และ 7 ถึง 15 วัน ตามลำดับ ในบางพื้นที่ของที่ราบน้ำท่วมที่มีลักษณะเป็นแอ่งหรือที่ลุ่มจะมีความลึกน้ำท่วม 2 ถึงมากกว่า 3 เมตร และมีระยะเวลาการท่วมขัง 30 ถึง 45 วัน โดยพื้นที่ที่มีความลึกน้ำท่วม 2 เมตร ถึง มากกว่า 3 เมตร และมีระยะเวลาของการท่วมขัง 15 ถึง 45 วัน ส่วนใหญ่อยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม และอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม และส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน (เกษตรน้ำฝน)



รูปที่ 4-7 แผนที่แสดงตำแหน่งสถานีวัดน้ำหลากในพื้นที่คู่ม่าน้ำโดนเลสาบ

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝังกั้นน้ำคู่ม่าน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

4.2.3 พื้นที่ลุ่มต่ำ

พื้นที่ลุ่มต่ำ (ต.) มีลักษณะเป็นพื้นที่ลุ่มต่า น้ำท่วมถึงบริเวณปลายน้ำโดยเป็นที่ดินริมฝั่งทางน้ำ สาธารณะที่อยู่ในระบบทางน้ำและทางน้ำหลากที่เป็นพื้นที่ธรรมชาติหรือสร้างขึ้นโดยไม่มีอาคารบังคับน้ำ เป็นพื้นที่ต่ำกว่าพื้นที่โดยรอบโดยส่วนใหญ่อยู่ในการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอนุรักษ์เกษตรกรรม

4.2.4 พื้นที่น้ำนอง

พื้นที่น้ำนอง (น.) มีลักษณะเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนองของกรมชลประทานที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ มีความสำคัญในการบรรเทาอุทกภัยโดยการใช้เป็นพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อแบ่งปริมาณน้ำหลากเข้าพื้นที่ที่สามารถ ชะลอน้ำหลาก ซึ่งจะมีผลทำให้อัตราการไหลสูงสุดและระดับน้ำสูงสุดตามแนวแม่น้ำทางด้านท้ายน้ำของพื้นที่ ลุ่มต่ำลดลง รวมทั้งหน่วงปริมาณน้ำหลากให้ไหลลงมาทางพื้นที่ตอนล่างช้าลง ทำให้ความเสียหายที่จะเกิด จากน้ำท่วมลดลงด้วย

4.2.5 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานที่ตรวจวัด

4.2.5.1 สถานีเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ

การติดตามสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำจะติดตามข้อมูลน้ำจากสถานีวัดน้ำต่าง ๆ ที่มี อยู่ในลุ่มน้ำและนอกลุ่มน้ำที่มีผลกระทบกับสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ สถานีวัดน้ำทางอุตุ-อุทกวิทยา ที่มีอยู่ ประกอบด้วย สถานีวัดน้ำฝน และสถานีวัดน้ำท่า ซึ่งการคัดเลือกสถานีวัดน้ำเป็นสถานีหลักเฝ้าระวังเพื่อ ติดตามสถานการณ์จะต้องสื่อและแสดงให้เห็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากสถานการณ์น้ำท่วมได้อย่างชัดเจนซึ่งต่อไปจะได้ดำเนินการคัดเลือกและกำหนดเป็นสถานีหลักเฝ้าระวังต่อไปในการจัดทำแผนปฏิบัติการ สำหรับใน ลุ่มน้ำโตนเลสาบมีสถานีวัดน้ำฝนที่สามารถใช้ประกอบการติดตามสถานการณ์ดังตารางที่ 4-1

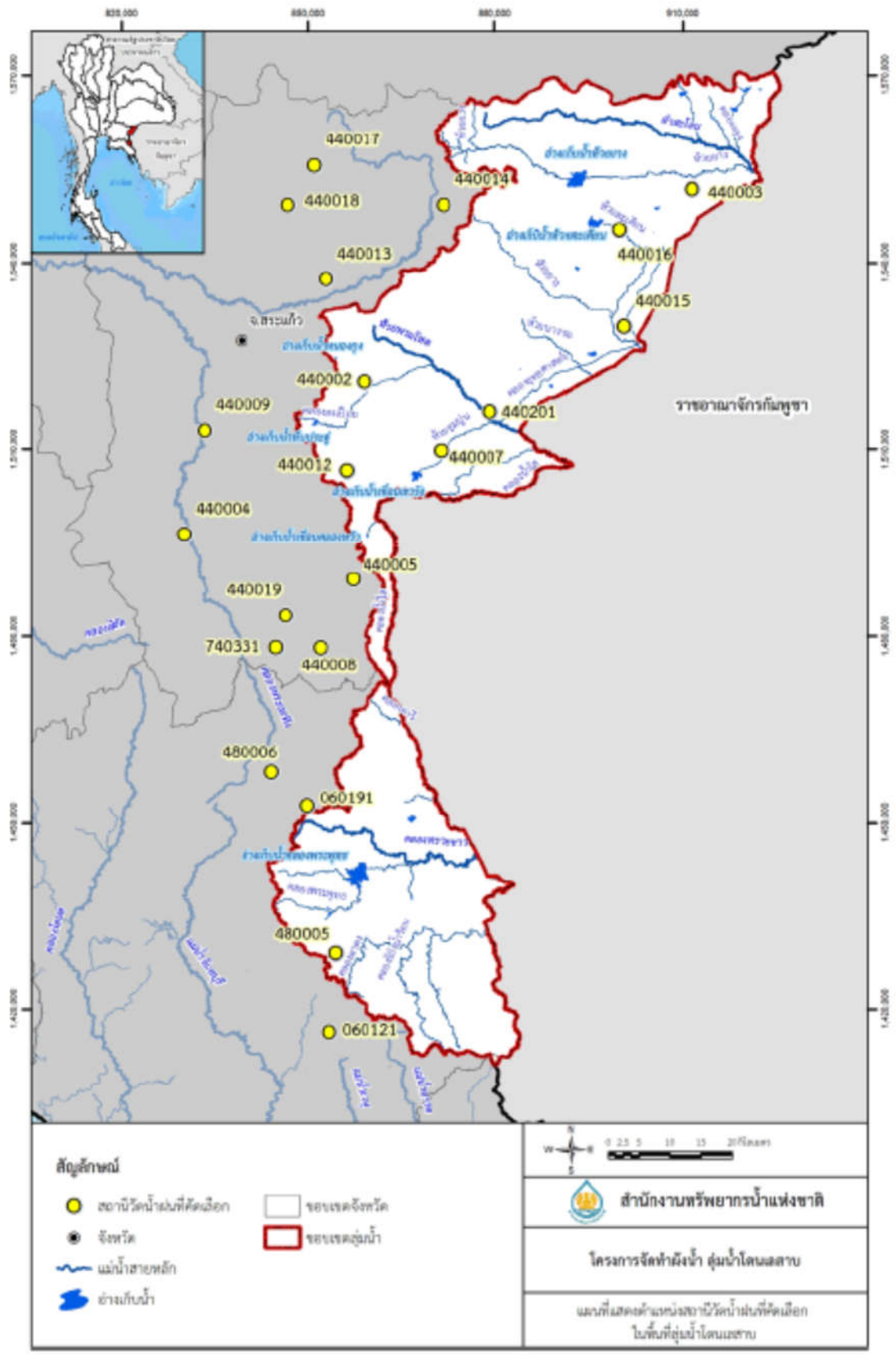
ตารางที่ 4-1 สถานีวัดน้ำฝนในกลุ่มน้ำโตเลสาบ

ลำดับ ที่	รหัส สถานี	ชื่อสถานี	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด	ช่วงปีข้อมูล (พ.ศ.)	จำนวน ปี ที่มี ข้อมูล	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
1	060191	คลองหินตาด (Z.21)	จันทบุรี	12.79	102.25	2527-2564	38	ชป.
2	060191	คลองปะดง (Kgt.29)	จันทบุรี	13.12	102.23	2549-2564	15	ชป.
3	440002	อ.วัฒนานคร	สระแก้ว	13.74	102.32	2464-2564	91	อด.
4	440003	อ.ตาพระยา	สระแก้ว	14.01	102.81	2508-2564	55	อด.
5	440004	อ.วังน้ำเย็น	สระแก้ว	13.52	102.05	2534-2564	31	อด.
6	440005	อ.คลองหาด	สระแก้ว	13.45	102.3	2530-2564	31	อด.
7	440007	นิคมสร้างตนเองคลองน้ำใส อ.อรัญประเทศ	สระแก้ว	13.63	102.43	2507-2564	50	อด.
8	440008	โครงการทับทิมสยาม 05 อ.วังน้ำเย็น	สระแก้ว	13.35	102.25	2534-2564	11	อด.
9	440009	อ.เขาฉกรรจ์	สระแก้ว	13.67	102.08	2534-2564	30	อด.
10	440012	บ้านไทรเดี่ยว อ.วัฒนานคร	สระแก้ว	13.61	102.23	2536-2564	29	อด.
11	440013	บ้านโนนผาสุก อ.วัฒนานคร	สระแก้ว	13.88	102.27	2536-2564	29	อด.
12	440014	บ้านห้วยชัน อ.วัฒนานคร	สระแก้ว	13.99	102.44	2537-2564	28	อด.
13	440015	บ้านโคกสูง อ.ตาพระยา	สระแก้ว	13.81	102.7	2537-2564	28	อด.
14	440016	บ้านสองพี่น้อง อ.ตาพระยา	สระแก้ว	13.95	102.7	2536-2564	29	อด.
15	440017	โครงการทับทิมสยาม 03 อ.ตาพระยา	สระแก้ว	14.05	102.25	2534-2564	12	อด.
16	440018	อุทยานแห่งชาติปางสีดา	สระแก้ว	13.99	102.21	2536-2564	29	อด.
17	440019	อ.วังสมบูรณ์	สระแก้ว	13.4	102.2	2555-2564	10	อด.
18	440201	อ.อรัญประเทศ	สระแก้ว	13.69	102.51	2515-2564	50	อด.
19	480005	อ.โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	12.91	102.27	2499-2564	66	อด.
20	480006	อ.สอบดาว	จันทบุรี	13.17	102.17	2532-2564	30	อด.
21	501003	อ.บ่อไร่	ตราด	12.57	102.54	2518-2564	46	อด.
22	660131	บริษัทบ้านหมื่นด่าน นักรบดำ	ตราด	12.61	102.60	2549-2564	16	ชป.
23	740331	อ.วังสมบูรณ์	สระแก้ว	13.35	102.18	2551-2564	14	ชป.

หมายเหตุ : ชป. หมายถึง กรมชลประทาน

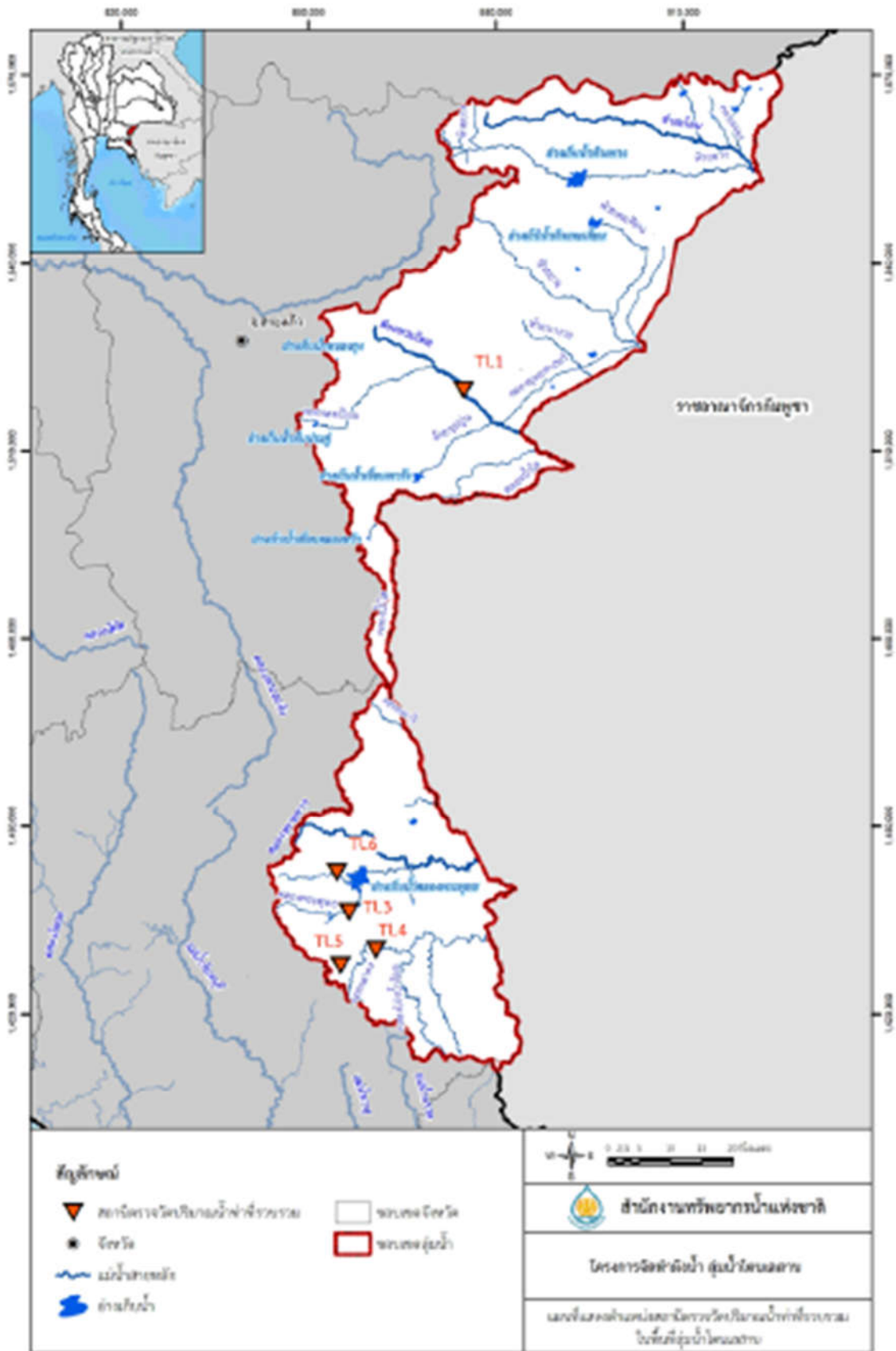
อด. หมายถึง กรมอุตุนิยมวิทยา

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

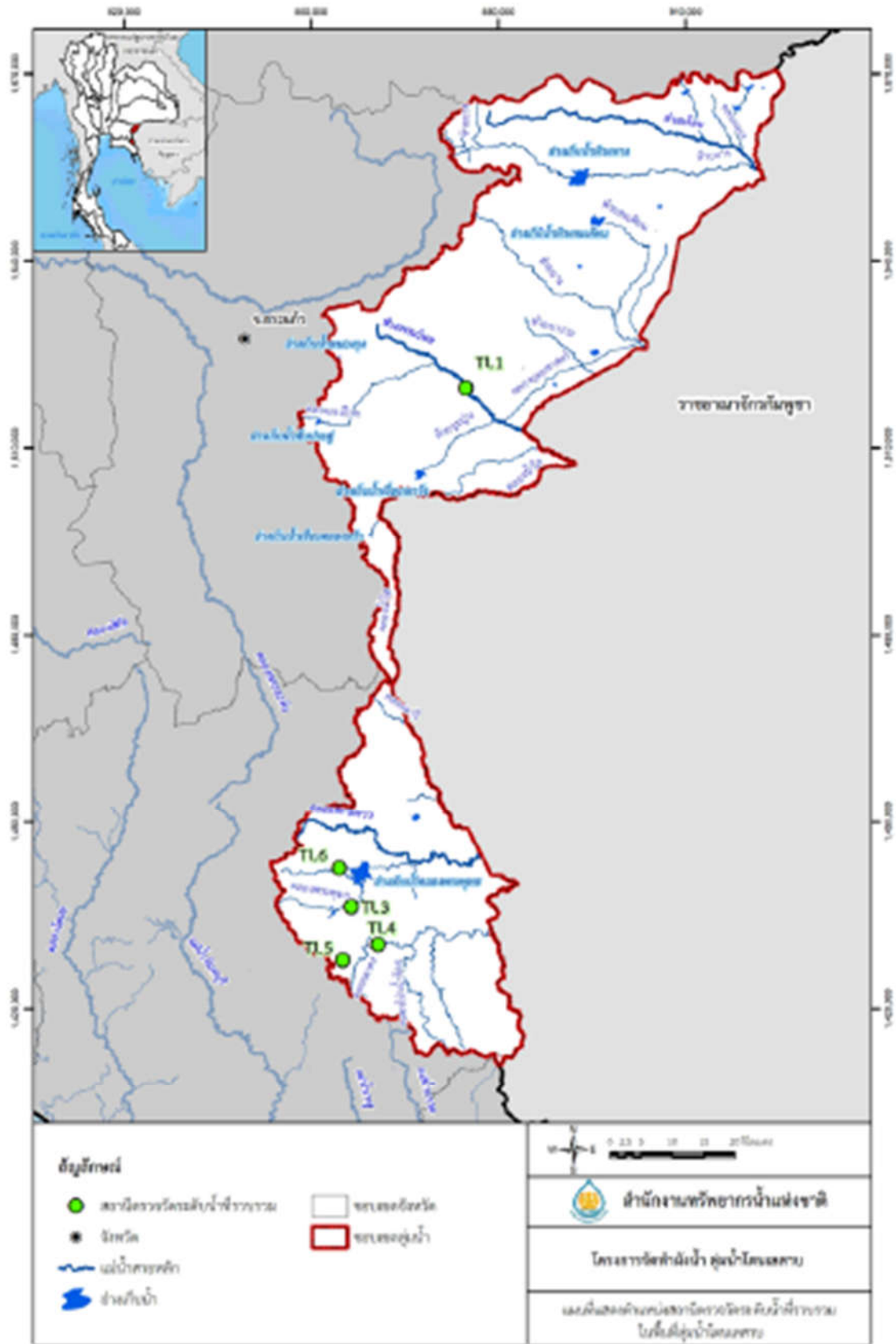


รูปที่ 4-8 ตำแหน่งสถานีวัดน้ำฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.



รูปที่ 4-9 ตำแหน่งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำ Tonle Sap
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝังกุ่มน้ำ Tonle Sap, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.



รูปที่ 4-10 ตำแหน่งสถานีตรวจวัดระดับน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

4.2.5.2 ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วม

การกำหนดระดับสถานการณ์น้ำที่ใช้ในการเตือนภัยน้ำท่วมในภาพรวมตามกรอบโครงสร้าง ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ควรดำเนินการตามเกณฑ์การกำหนดสถานะน้ำท่วมเพื่อใช้ในการเตือนภัยน้ำท่วม โดยมีปัจจัยบ่งชี้ 4 ปัจจัย ได้แก่ ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในลำน้ำ และปริมาณน้ำใช้การในอ่างเก็บน้ำในพื้นที่และพื้นที่ข้างเคียง

โดยแบ่งเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมออกเป็น 3 กรณี ได้แก่ กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกละเอิบ และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม ซึ่งมีรายละเอียดปัจจัยบ่งชี้ทั้ง 4 ปัจจัย ความถี่ของข้อมูลและเกณฑ์ที่ใช้แบ่งกรณีภาวะน้ำท่วมดังกล่าว โดยสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 4-2 เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม.

ปัจจัยบ่งชี้	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยที่ใช้	กรณีปกติ	กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกละเอิบ	กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม
ปริมาณน้ำฝน	รายเดือน	มม.	ค่าเฉลี่ย	ฝนตกหนัก (มากกว่า 90-150 มม./วัน) ต่อเนื่อง 3 วัน	ฝนตกหนัก (มากกว่า 150 มม./วัน) ต่อเนื่อง
ระดับน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ม.รทก.	80% ของระดับตลิ่ง	> 80% ของระดับตลิ่ง หรือ มีน้ำล้นตลิ่ง	ระดับสูงกว่าตลิ่งอย่างต่อเนื่อง
ปริมาณน้ำในลำน้ำ	รายเดือน	ลบ.ม./วินาที	80% ของความจุลำน้ำ	> 80% ของความจุลำน้ำ หรือมีน้ำล้นตลิ่ง	ปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง
แหล่งน้ำต้นทุน	รายเดือน	ล้าน ลบ.ม.	30 - 50% ของปริมาณน้ำใช้การ	80-100% ของปริมาณน้ำใช้การ	>100% ของปริมาณน้ำใช้

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

(1) ปริมาณน้ำฝน

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนรายเดือนเป็นการวิเคราะห์ปริมาณน้ำฝนเชิงพื้นที่ของกลุ่มน้ำซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมของ สททช. การจัดทำเกณฑ์ข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำฝนแบ่งได้เป็น 3 กรณี ดังนี้ โดยกำหนดขนาดปริมาณน้ำฝนในกรณีปกติให้เท่ากับค่าเฉลี่ยของเดือนนั้น ๆ ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกละเอิบ ปริมาณน้ำฝนจะมากกว่า 90-150 มม./วัน และตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน 3 วัน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมปริมาณน้ำฝนมากกว่า 150 มม./วัน และตกหนักอย่างต่อเนื่อง

(2) ระดับน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำจะใช้ข้อมูลรายเดือน โดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ซึ่งเป็นสถานีเฝ้าระวังในการบริหารจัดการน้ำ และเป็นจุดเดียวกันกับจุดพิจารณาปริมาณน้ำในลำน้ำ เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านระดับน้ำแบ่งได้เป็น 3 กรณี โดยกรณีปกติมีระดับน้ำไม่เกินร้อยละ 80 ของระดับตลิ่ง กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉินมีระดับน้ำที่มากกว่าร้อยละ 80 ของระดับตลิ่ง และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม มีระดับน้ำสูงกว่าตลิ่งอย่างต่อเนื่อง

(3) ปริมาณน้ำในลำน้ำ

ข้อมูลปริมาณน้ำหรืออัตราการไหลจะใช้ข้อมูลรายเดือน โดยกำหนดจุดพิจารณาที่สถานีวัดน้ำท่าของหน่วยงานในตำแหน่งเดียวกันกับจุดพิจารณาระดับน้ำในลำน้ำ โดยพิจารณาวิเคราะห์ปริมาณการไหลเต็มตลิ่งฝั่งที่ต่ำกว่าจากจุดตัดขวางลำน้ำ ณ จุดที่ตั้งของสถานีวัดน้ำท่า โดยใช้ผลการวิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์ที่ผ่านการปรับเทียบและตรวจพิสูจน์แล้วเพื่อให้ได้ความจุลำน้ำหรือปริมาณน้ำที่ระดับตลิ่ง เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วมด้านปริมาณน้ำในลำน้ำแบ่งได้เป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับระดับน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำไม่เกินร้อยละ 80 ของความจุลำน้ำ ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉินจะคิดปริมาณน้ำที่มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุลำน้ำ และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมมีปริมาณน้ำสูงอยู่ในระดับวิกฤตอย่างต่อเนื่อง

(4) แหล่งน้ำต้นทุน

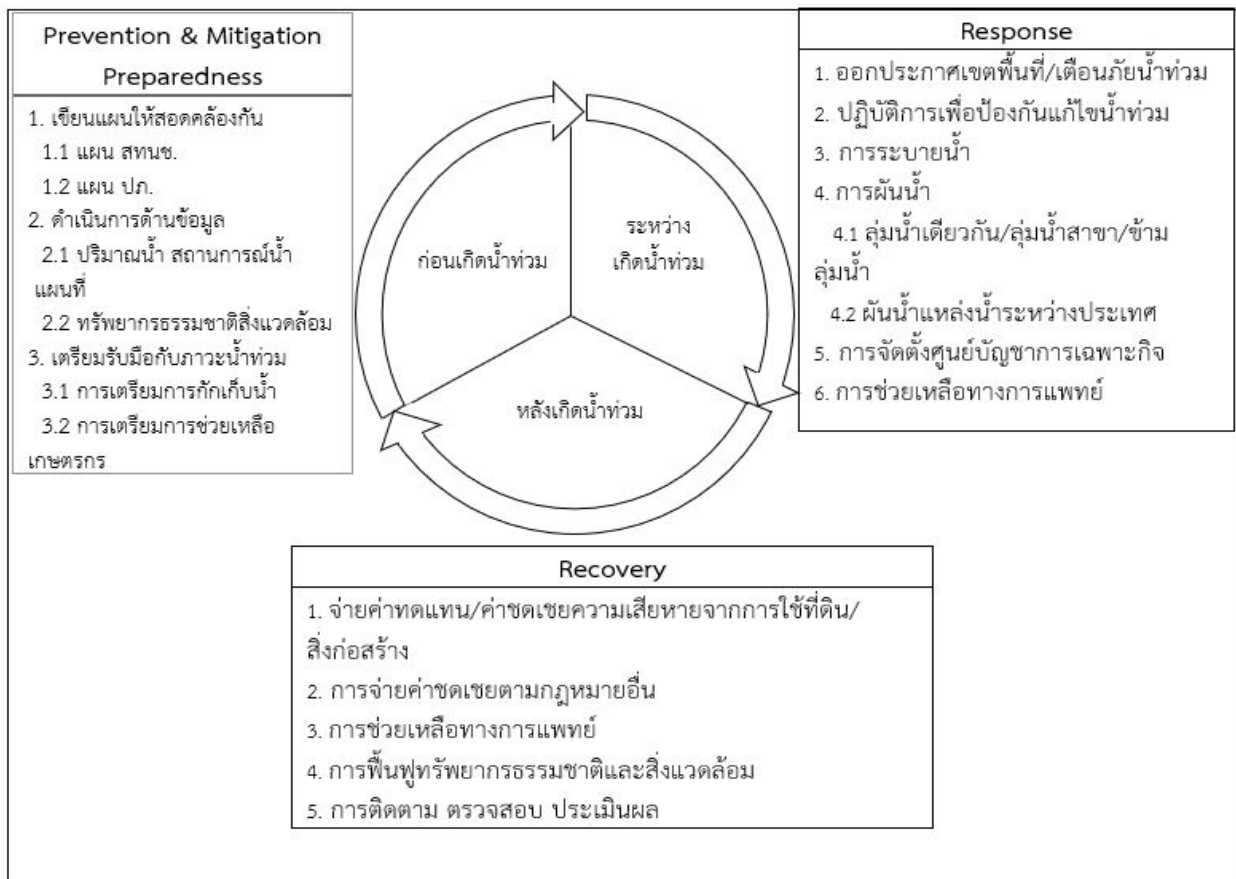
สถานีวัดน้ำในแหล่งน้ำที่จะเลือกมาเป็นสถานีหลักเฝ้าระวัง ส่วนใหญ่เป็นอ่างเก็บน้ำและประตูระบายน้ำของโครงการขนาดกลาง ซึ่งมีเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำเฉพาะโครงการในรูปของเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Rule curve) และเกณฑ์ปฏิบัติการระบายน้ำเขื่อน/ประตูระบายน้ำอยู่แล้วจึงได้ใช้เกณฑ์ดังกล่าวเป็นเกณฑ์เฝ้าระวังภาวะน้ำท่วม ด้านแหล่งน้ำต้นทุนเป็น 3 กรณี เช่นเดียวกับปริมาณน้ำฝนระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โดยกรณีปกติจะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 30 – 50 ส่วนกรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉินจะคิดปริมาณน้ำใช้การอยู่ในช่วงร้อยละ 80 – 100 และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจะคิดปริมาณน้ำใช้การที่มากกว่าร้อยละ 100

4.3 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม

การบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management) จากภาวะน้ำท่วมจะเป็นกระบวนการที่มุ่งเน้นในการลดผลกระทบทางลบและความสูญเสียที่เกิดจากภาวะน้ำท่วม ในขณะเดียวกันก็พิจารณาถึงผลกระทบทางบวกควบคู่กันไปด้วย เพื่อจะได้เตรียมแนวทางการลดผลกระทบที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า มีแนวทางการบรรเทาผลกระทบขณะเกิดภัย ให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบที่เหมาะสม รวมทั้งมีการเก็บข้อมูลที่จำเป็นเพื่อใช้ประกอบการเยียวยาฟื้นฟูหลังจากภาวะน้ำท่วมสิ้นสุดลง รวมทั้งใช้ข้อมูลดังกล่าวไปประกอบการวิเคราะห์เพื่อปรับแนวทางการลดผลกระทบล่วงหน้า และแนวทางการบรรเทาผลกระทบขณะเกิดภัยให้ดีขึ้นต่อไป

ดังนั้นการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมจะแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยแต่ละช่วงจะมีการดำเนินการต่างๆ ตามที่สรุปไว้ในรูปที่ 4-11

จากแนวทางการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว สามารถนำมาจัดแบ่งความรับผิดชอบให้กับหน่วยงานระดับปฏิบัติการตามที่นำเสนอไว้ในหัวข้อ 4.1 เพื่อเป็นกรอบให้หน่วยงานต่าง ๆ นำไปปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ตามรูปที่ 4-12 และตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-3



รูปที่ 4-11 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม

การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม

ก่อนเกิดน้ำท่วม	ระหว่างเกิดน้ำท่วม	หลังเกิดน้ำท่วม
<p>1. เขียนแผนให้สอดคล้องกัน</p> <p>1.1 แผน สทนช. สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>1.2 แผน ปภ. ปภ., กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>2. ดำเนินการด้านข้อมูล</p> <p>2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่ สทนช., ปภ., ขป., ทน., ทบ., ทช., อส., อด., กฟผ., พท., อศ., สสน., สทอภ, กปน./กปภ., อปท.</p> <p>2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สทนช.ภาค/ คกก.ลุ่มน้ำ, สผ., สส., ปม., อส.</p> <p>2.3 มลพิษทางน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.</p> <p>3. เตรียมรับมือกับภาวะน้ำท่วม</p> <p>3.1 การเตรียมการกักเก็บน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., ขป., ทน., ทบ., จท., กฟผ., พท.</p> <p>3.2 การเตรียมการช่วยเหลือเกษตรกร สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, กช., กปม., ปศ.</p>	<p>1. ออกประกาศเขตพื้นที่/เตือนภัยน้ำท่วม สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงาน รับผิดชอบในเขตพื้นที่, ขป., กฟผ., กปส., ดศ., กสทช. กสทช.</p> <p>2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำท่วม สทนช./สทนช.ภาค, ปภ., ขป., ทน., ทบ., อปท., กท., สดช.</p> <p>3. การระบายน้ำ สทนช./สทนช.ภาค, อปท., จท.</p> <p>4. การผันน้ำ</p> <p>4.1 ลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/, สทนช./กนช./นรม., กท.</p> <p>4.2 ผันน้ำแหล่งน้ำระหว่างประเทศ สทนช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., สทนช./นรม., ทน./สปท., กค.</p> <p>5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ สทนช./นรม.บัญชาการ, งป.</p> <p>6. การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p>	<p>1.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหาย จากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของ พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, งป.</p> <p>2.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ, กค., อปท., งป.</p> <p>3.การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p> <p>4.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สทนช./ สทนช.ภาค, ทส., อปท.</p> <p>5. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล สทนช./สทนช.ภาค, ขป., ทน., ทบ., คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.</p> <p style="text-align: right;">หน่วยงานหลัก หน่วยงานสนับสนุน</p>

รูปที่ 4-12 การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 - กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2562
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2545
			กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงานประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่ายสารสนเทศ ระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ.2560
		สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่และกำหนดหลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553	
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2551

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวบน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในส่วนของอุทกภัยต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวบน้ำท่วม)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ในการดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ และจัดทำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเสนอคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550
			หน่วยงานสนับสนุน เป็นหน่วยงานเดียวกับ ลำดับ 1	ประชาสัมพันธ์ ประสานเครือข่ายสารสนเทศ จัดสรรงบประมาณ ตามกฎหมาย	กฎหมายเดียวกับ ลำดับ 1
3.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ และแผนที่ (พยากรณ์ เฝ้าระวัง ติดตามและเตือนภัย)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)		รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ คาดการณ์ข้อมูลอากาศ รวมทั้งพยากรณ์สถานการณ์น้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2562
		กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		เฝ้าระวังและเตือนภัย รวมถึงประสานขอความร่วมมือจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้ได้ข้อมูลในส่วนของการดำเนินการก่อนเกิดภัยน้ำท่วม	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550
		กรมชลประทาน		เฝ้าระวัง ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่การชลประทาน	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวบน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3. (ต่อ)	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำสถานการณ์น้ำและแผนที่ (พยากรณ์ ฝ้าระวัง ติดตามและเตือนภัย) (ต่อ)		สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	เป็นหน่วยงานที่เป็นคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) พ.ศ.2562
			สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ.2543
			การประปาส่วนภูมิภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำดิบและปริมาณน้ำประปา	- พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2510 - พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2522
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดให้มีสาธารณูปโภคและป้องกัน บำบัดภัยในท้องถิ่น	- กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (พระราชบัญญัติ กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2496
					- พระราชบัญญัติสภาตำบลและ องค์การบริหาร ส่วนตำบล พ.ศ.2537 - พระราชบัญญัติ ระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2528 - พระราชบัญญัติ ระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.2542

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		รับผิดชอบงานธุรการ ของ คณะกรรมการลุ่มน้ำ และ คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ศึกษาวิเคราะห์ วิจัย เกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำเพื่อใช้ ประกอบการพิจารณาจัดทำ แผนแม่บทการใช้การพัฒนา การบริหาร จัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ ในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 - กฎกระทรวง แบ่ง ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2562
			สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดทำนโยบายและแผนการอนุรักษ์และ บริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมประสานและ จัดทำแผนการจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการสำนักงาน นโยบาย และแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565
			กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม (ชื่อเดิม คือ กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม)	รวบรวม จัดทำ และ ให้บริการข้อมูลและ ข้อเสนอเทศด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีต่างๆ ในฐานะศูนย์ข้อมูล และข้อเสนอเทศด้าน สิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555
			กรมป่าไม้	ศึกษาวิจัย วางแผน และ ประสานงานเกี่ยวกับการ ปกป้องป่าเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าและระบบนิเวศ	กฎกระทรวงแบ่ง ส่วนราชการ กรมป่าไม้ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	วิธีการอนุรักษ์การบริหารจัด การ และการฟื้นฟูทรัพยากร ป่าไม้ สัตว์ป่า และความ หลากหลายทางชีวภาพ บริการข้อมูลสารสนเทศและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรม อุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและ พันธุ์พืช กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2547

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวบน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5.	การบูรณาการด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรผู้ใช้น้ำ ในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการใช้การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2562
			กรมควบคุมมลพิษ	ควบคุม กำกับ ดูแล อำนาจการประสานงาน ติดตาม และประเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครองและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ	- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 - กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2561
			กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัยและส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจอุตสาหกรรม ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560
			การนิคมอุตสาหกรรม	ควบคุมการดำเนินงานของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบพาณิชย์กรรม รวมทั้งดำเนินงานที่กระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมีอำนาจกำกับให้มีหรือจัดระบบบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อม	พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522
			องค์การจัดการน้ำเสีย	ประสานงานกับราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่นหรือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย	พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ.2538

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
5. (ต่อ)	การบูรณาการ ด้านการควบคุม มลพิษทางน้ำ (ต่อ)		องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	คุ้มครองดูแลและบำรุงรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงประสาน และให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานอื่น	กฎหมายองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น
6.	การเตรียมการ กักเก็บน้ำเพื่อใช้ ในฤดูฝน	สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติภาค (คณะกรรมการกลุ่ม น้ำ) สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ)		ให้ความเห็นชอบใบอนุญาตการ ใช้น้ำประเภทที่สอง หรือ ประเภทที่สามแล้วแต่กรณี โดยผู้ขอรับใบอนุญาตต้อง ยื่นแผนการบริหารจัดการ น้ำ ซึ่งต้องมีรายการเกี่ยวกับ สถานที่กักเก็บน้ำประกอบด้วย	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
		กรมชลประทาน		ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่ง น้ำ หรือกักเก็บน้ำเพื่อ การเกษตร การพลังงาน การสาธารณสุขโรค หรือ การอุตสาหกรรมตามกฎหมาย ว่าด้วยการชลประทาน	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ พ.ศ.2557
		กรมทรัพยากรน้ำ (กองพัฒนาแหล่ง น้ำ 1, 2)		กำหนดรูปแบบหลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและบำรุงรักษา เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำของ แหล่งน้ำธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565
		กรมทรัพยากร น้ำบาดาล		บริหารจัดการทรัพยากร น้ำบาดาลเพื่อเตรียมความ พร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้ง การแก้ไขและบรรเทาปัญหา วิกฤตภัยธรรมชาติภัยน้ำท่วม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและ บำรุงรักษาทางน้ำ)		ดำเนินการเกี่ยวกับการ ขุดลอกและรักษาร่องน้ำ ทางเดินเรือ เพื่อเป็นแหล่ง รองรับน้ำ
	กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและ บำรุงรักษาทางน้ำ)		ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอก และรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ.2558	

ตารางที่ 4-3 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วมช่วงเวลาก่อนเกิดภาวณ้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
6. (ต่อ)			การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สร้างเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ หรือสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อน หรืออ่างนั้นเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์	พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ.2511
7.	การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวณ้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ)		ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวณ้ำท่วม (ตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวณ้ำท่วม (ช่วงก่อนเกิดภาวณ้ำท่วม))	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
			กรมการข้าว (สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว)	เตือนภัยและวางระบบการช่วยเหลือชาวนาด้านภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2557
			กรมประมง (กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ)	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยวางแผน กำกับดูแล ติดตามและประเมินผล กำหนดแนวทางและดำเนินการตามแผนภัยพิบัติด้านการประมง สนับสนุนช่วยเหลือเกษตรกรชาวประมง และผู้ประกอบการประมง	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2559
			กรมปศุสัตว์ (สำนักพัฒนาอาหารสัตว์)	ผลิตและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร รวมทั้งผลิตเสบียงสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2557

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การออกประกาศ เขตพื้นที่วิกฤติน้ำ แล้ง และการเตือนภัย น้ำท่วม	สำนักงานทรัพยากร น้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการ ลุ่มน้ำ โดยความ เห็นชอบของ นายกรัฐมนตรี)		ประกาศกำหนดเขตพื้นที่ วิกฤติน้ำท่วม	พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
		หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ในเขตพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบใน เขตพื้นที่นั้น)		ประกาศแจ้งให้ ประชาชนทราบเพื่อ เตรียมความพร้อม ในการป้องกันความ เสียหายที่จะเกิดขึ้น รวมถึงห้ามบุคคลใดๆ เข้าไปอยู่อาศัย หรือ ดำเนินการใดในพื้นที่ โดยประกาศดังกล่าวให้ กำหนดระยะเวลา การห้ามและเขตพื้นที่ ที่ห้ามตามที่จำเป็น ไว้ด้วย	พระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย พ.ศ. 2550 (เงื่อนไขในการ ออกประกาศ คือ มีข้อมูลเพียงพอที่จะ เกิดภาวะน้ำแล้งหรือ เกิดหรือใกล้จะเกิด สาธารณภัยขึ้นใน พื้นที่/แยกตามเขต พื้นที่ที่อยู่ในความ รับผิดชอบ/ แยกตาม ระดับความร้ายแรง ของสาธารณภัย)
			กรมชลประทาน	ประกาศแจ้งให้ ประชาชนในเขตพื้นที่ ชลประทานทราบถึง ภาวะน้ำท่วม	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ พ.ศ.2557
			กรมประชาสัมพันธ์	เป็นศูนย์กลาง การประชาสัมพันธ์ ภาครัฐ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ.2545

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การออกประกาศเขตพื้นที่วิกฤติน้ำท่วมและการเตือนภัยน้ำท่วม		กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	ดูแลงาน ประชาสัมพันธ์และประสานเครือข่าย สารสนเทศระดับประเทศ	กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม พ.ศ.2560
			สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ และกำหนด หลักเกณฑ์ การใช้คลื่นความถี่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553
2.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวะน้ำท่วมหรือ ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค	พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมาย	พนักงานเจ้าหน้าที่มี อำนาจเข้าไปในที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อทำการสำรวจ ตรวจสอบ หรือเก็บรวบรวม ข้อเท็จจริง ต่างๆ เพื่อการ ป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ภายใน กรอบของแผน ป้องกันและแก้ไขภาวะ น้ำท่วม ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการป้องกันและ แก้ไขภาวะน้ำท่วม พนักงานเจ้าหน้าที่อาจใช้ที่ดินหรือ สิ่งก่อสร้างของ บุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้างวางสิ่งของ สูด น้ำหรือระบายน้ำ ผ่าน หรือเข้าไปในที่ดิน หรือติดตั้ง อุปกรณ์ใดๆ โดยแจ้ง เป็นหนังสือให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครอง ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างทราบล่วงหน้า เว้นแต่เป็นกรณีฉุกเฉิน เพื่อแก้ไขภาวะน้ำท่วม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2. (ต่อ)	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง (อาจดำเนินการตั้ง แต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวะน้ำท่วมหรือระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม) (ต่อ)	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		ดำเนินการเพื่อบรรเทาสาธารณภัย โดยเร็วและบำบัดปกป้องภัยอันตรายเฉพาะเท่าที่จำเป็น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550
		กรมชลประทาน		ในกรณีฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตรายอันอาจเกิดแก่การชลประทาน นายช่างชลประทานอาจใช้ที่ดินหรือสิ่งของของ บุคคลใดๆ ในที่ใกล้เคียงหรือใน บริเวณที่อาจเกิดอันตรายได้เท่าที่จำเป็น เจ้าพนักงานอาจเข้าไปในที่ดินของบุคคลใดๆ เพื่อทำงานสำรวจตรวจสอบอันเกี่ยวกับการชลประทานได้ในเมื่อได้แจ้งเป็นหนังสือให้ทราบล่วงหน้า	พระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485
		กรมทรัพยากรน้ำ (สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-10)		ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน อปท. และเครือข่ายกลุ่ม ผู้ใช้น้ำระดับพื้นที่ วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำ กำกับดูแลการจัดการสรรน้ำ รวมทั้งดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน บรรเทาและแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำแล้ง	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565
		กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-6)		ดำเนินการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สนับสนุนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และกฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวณ้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
2.	การปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวณ้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการ ก่อนเกิดภาวณ้ำท่วมหรือระหว่างเกิดภาวณ้ำท่วม) (ต่อ)		กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนภารกิจอื่นของรัฐในการป้องกันและแก้ไขปัญหากจากภัยพิบัติและการช่วยเหลือประชาชน	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.2551
			สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	รักษาความสงบเรียบร้อยความปลอดภัยของประชาชน	พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ.2547 หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานต่างๆ แยกตามเขตพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานตามกฎหมายอาจได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นการเฉพาะกิจได้
3.	การระบายน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ		จัดทำผังน้ำและเตรียมระบบทางน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ทันทีเมื่อเกิดภาวณ้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
			องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จัดทำผังและระบบการระบายน้ำให้สอดคล้องกับผังน้ำ รวมถึงการจัดเตรียมเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้ในการแก้ไข ปัญหาน้ำท่วม เช่น เครื่องสูบน้ำ	กฎหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
			กรมเจ้าท่า (สำนักพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ)	ดำเนินการเกี่ยวกับการขุดลอกและรักษาร่องน้ำทางเดินเรือ เพื่อเป็นทางระบายน้ำ	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม พ.ศ.2558

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การผันน้ำ (การผันน้ำในกลุ่มน้ำเดียวกัน/กลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรียุติโดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี)		คณะกรรมการลุ่มน้ำมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาปริมาณการใช้การจัดสรรน้ำและจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ ในเขตลุ่มน้ำ รวมถึงพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับการผันน้ำ ระหว่างลุ่มน้ำต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
		สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)		คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ และการผันน้ำจากแหล่งน้ำระหว่างประเทศหรือแหล่งน้ำต่างประเทศ	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
			กระทรวงการต่างประเทศ (กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ)	บริหารความร่วมมือเพื่อการพัฒนาความร่วมมือและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กรณีภัยแล้งตามแนวทางการปฏิบัติร่วมกับต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศในการประสานรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ	พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ 12) พ.ศ.2558 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมความร่วมมือระหว่างประเทศกระทรวงการต่างประเทศ พ.ศ.2564

ตารางที่ 4-4 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4. (ต่อ)	การผันน้ำ (การผันน้ำในกลุ่มน้ำเดียวกัน/กลุ่มน้ำสาขา การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ การผันน้ำในแหล่งน้ำระหว่างประเทศ)		กระทรวงกลาโหม	สนับสนุนเครื่องมือที่จำเป็นในการผันน้ำ	พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ.2551
5.	การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (นายกรัฐมนตรียเป็นผู้บัญชาการ)		อำนวยความสะดวก ปัญหาวิกฤติน้ำท่วมเป็นการชั่วคราวจนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำท่วมจะผ่านพ้นไป	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561
			สำนักงบประมาณ	พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 (มาตรา 24)
6.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล เช่น กรมการแพทย์ กรมอนามัย)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนบริการทางการแพทย์ ทั้งในส่วนของบุคลากร และเวชภัณฑ์	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562 กฎกระทรวงแบ่ง ส่วนราชการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2562
		สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน		ยานพาหนะที่จำเป็น	พระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.2551

ตารางที่ 4-5 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวะน้ำท่วม

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
1.	การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลที่ต้องสูญเสียน้ำที่กักเก็บไว้	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ออกคำสั่งให้ต้องเฉลี่ยน้ำ		การจ่ายค่าทดแทนให้แก่บุคคลซึ่งกักเก็บน้ำไว้ที่สูญเสียจากการต้องเฉลี่ยน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ที่เกิดภาวะน้ำท่วมอย่างรุนแรง	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 (มาตรา 60 วรรคสอง)
			สำนักงานประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำความตกลงกับสำนักงานประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานรัฐมนตรี พ.ศ.2551
2.	การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง	หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ		การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าใช้ที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างของบุคคลใดๆ เพื่อก่อสร้าง วางสิ่งของ สูบน้ำ หรือ ระบายน้ำผ่าน หรือติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 (มาตรา 67 วรรคสาม)
			สำนักงบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (เบิกจ่ายจากงบกลาง หน่วยงานผู้รับผิดชอบขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณโดยตรง)	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานรัฐมนตรี พ.ศ.2551
3.	การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น	หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้นๆ		ในกรณีที่มีผู้บัญชาการ รองผู้บัญชาการ ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการและเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการไปตามอำนาจหน้าที่และได้กระทำไปพอสมควรแก่เหตุและมีได้ประมาณเล็กน้อย	- พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 - กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการชดเชยความเสียหายแก่ผู้เสียหายจากการบำบัดภัยอันตรายจากสาธารณภัย พ.ศ. 2554

ตารางที่ 4-5 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภาวบน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
3. (ต่อ)	การจ่าย ค่าชดเชย ตามกฎหมายอื่น (ต่อ)	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบตาม กฎหมายนั้นๆ (ต่อ)		อย่างร้ายแรง หากเกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ใด ซึ่งมิใช่เป็นผู้ได้รับประโยชน์ จากการบำบัดภัยอันตราย จากสาธารณภัยนั้น ให้ทาง ราชการชดเชยความเสียหายที่ เกิดขึ้นให้แก่ผู้นั้น	
			กระทรวงการคลัง	อนุมัติวงเงินตรงราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (อุทกภัย) กรณีฉุกเฉินได้ตาม ความเหมาะสมจำเป็น	ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินตรง ราชการ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบ ภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.2562
			องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	ให้ความช่วยเหลือประชาชนใน พื้นที่ที่เกิดสาธารณภัยภายใน ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามกฎหมายด้วยการให้ความ ช่วยเหลือเพื่อเยียวยาและ ฟื้นฟูหลังเกิดภัย หรือการ ป้องกันและระงับโรคติดต่อ	ระเบียบกระทรวง มหาดไทยว่าด้วยค่า ใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือ ประชาชนตามอำนาจ หน้าที่ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2566
			สำนัก งบประมาณ	ดำเนินการตามกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการ งบประมาณ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	กฎกระทรวงแบ่งส่วน ราชการสำนัก งบประมาณสำนัก นายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2551 อนึ่งการช่วย เหลือเกษตรกรหรือผู้ที่ได้ รับผลกระทบจากการ สูญเสียพื้นที่ทำการเกษตร และผลผลิตทางการ เกษตรในระหว่างเกิดหรือ หลังเกิดภาวบน้ำท่วม/ ภาวบน้ำท่วมอย่างรุนแรง ควรพิจารณาให้ความช่วย เหลือเกษตรกรที่ได้ จดทะเบียนกับก่อน เพื่อให้มีขอบเขต การช่วยเหลือที่ชัดเจน

ตารางที่ 4-5 การบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการปัญหาน้ำท่วม หลังเกิดภวณน้ำท่วม (ต่อ)

ที่	การบูรณาการ	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	หน้าที่และอำนาจ	หมายเหตุ
4.	การช่วยเหลือทางการแพทย์	กระทรวงสาธารณสุข (ส่วนราชการในสังกัดที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่อยู่ในกำกับดูแล)		มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการอนามัย การป้องกันควบคุมและรักษาโรคภัยและราชการอื่นตามที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข หรือส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง

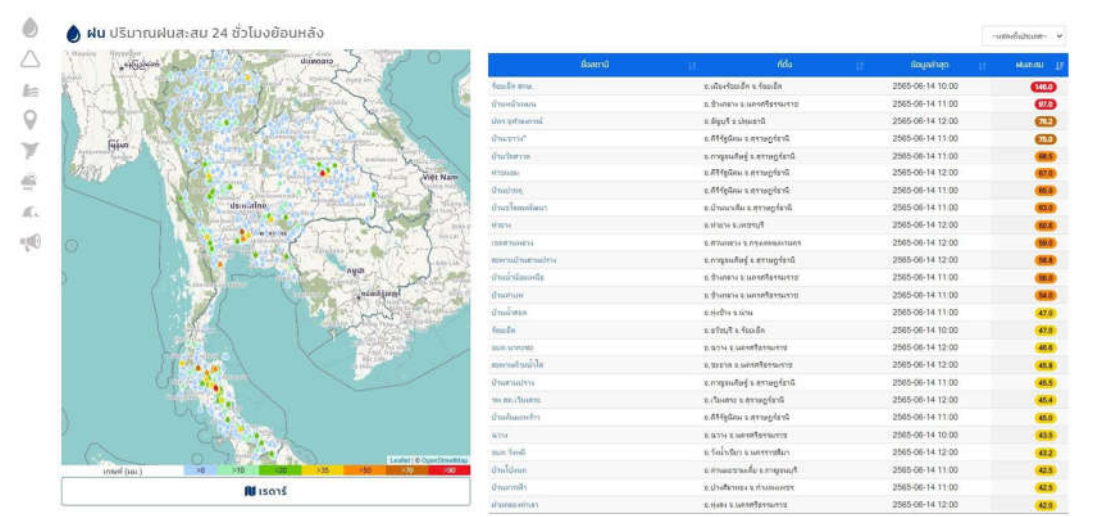
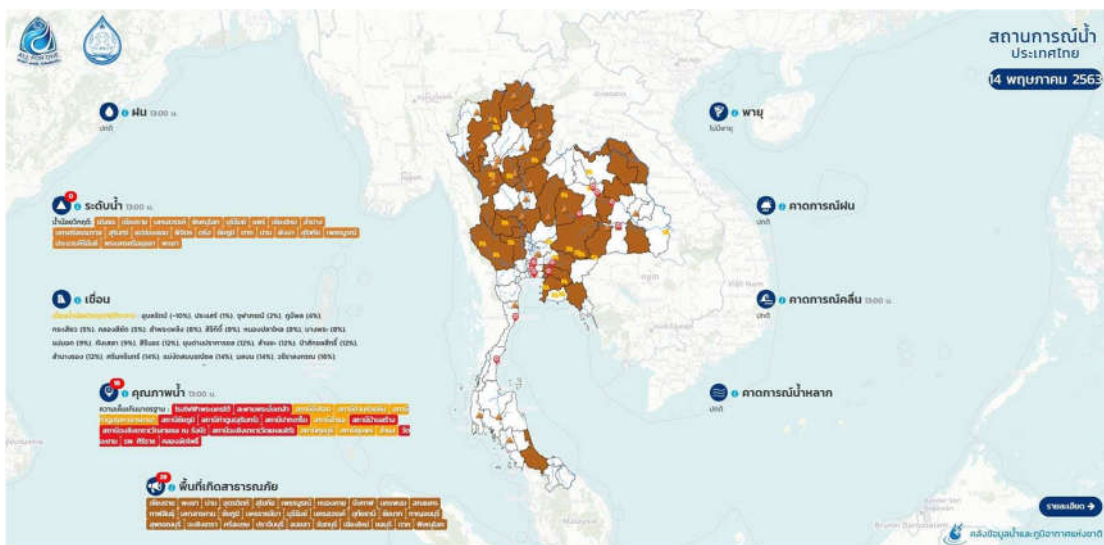
4.4 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม

การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 มาตรา 64 วรรคสี่ คือให้เป็นไปตามแนวทางที่ กนช. ประกาศกำหนด

ดังนั้นการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่จะใช้ปฏิบัติการในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจะต้องเป็นไปตามประกาศของ กนช. ที่จะกำหนดต่อไป ซึ่งมีแนวทางดำเนินการในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

4.4.1 Website one map

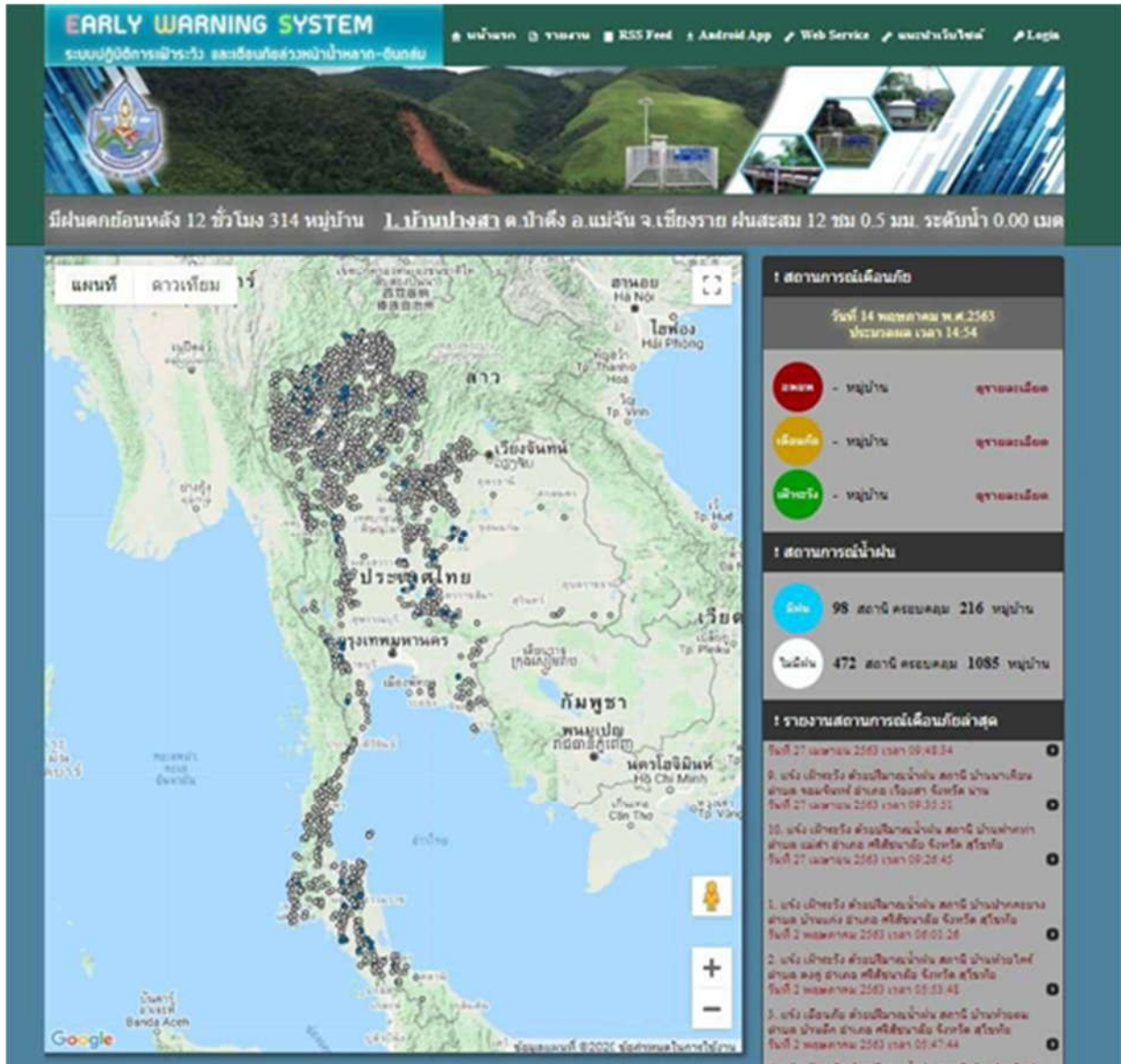
เว็บไซต์ one map เป็นเว็บไซต์ที่สามารถติดตาม ปริมาณฝน ปริมาณน้ำในเขื่อนระดับน้ำ คุณภาพน้ำ พื้นที่เกิดสาธารณภัย เผ่าติดตาม คาดการณ์พายุ ฝน คลื่น และน้ำหลากดังแสดงในรูปที่ 4-13 เพื่อเป็นการแจ้งเตือนการเกิดพายุ เผ่าระวังน้ำล้นตลิ่ง ฝนตกหนัก น้ำท่วม เป็นต้น



รูปที่ 4-13 เว็บไซต์ one map
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ <http://waterinfo.onwr.go.th/thaiwater30/>

4.4.2 EARLY WARNING SYSTEM

เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM ของกรมทรัพยากรน้ำเป็นเว็บไซต์ที่แจ้งเตือนสถานการณ์ภัยจากดินโคลนถล่ม เป็นรายหมู่บ้านเพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนในพื้นที่ ดังแสดงในรูปที่ 4-14



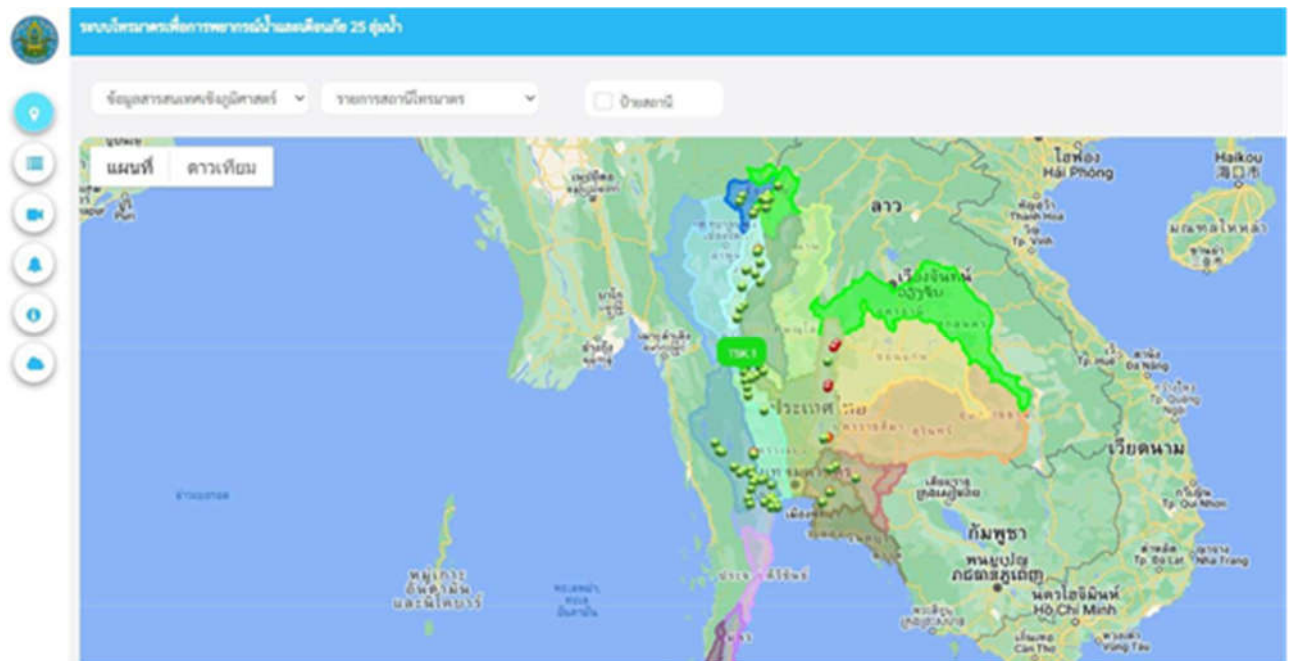
รูปที่ 4-14 เว็บไซต์ EARLY WARNING SYSTEM
ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำ <http://ews.dwr.go.th/ews/index.php>

4.4.3 ระบบโทรมาตร

ระบบโทรมาตรเตือนภัยภาวะน้ำท่วมของกรมชลประทานเป็นเว็บไซต์ที่แจ้งเตือนและติดตามสถานการณ์น้ำ แสดงดังรูปที่ 4-15 ถึงรูปที่ 4-16



รูปที่ 4-15 เว็บไซต์ติดตามสถานการณ์น้ำ
ที่มา : กรมชลประทาน <https://www.hydro-1.net/>



รูปที่ 4-16 เว็บไซต์ 25 กลุ่มน้ำของกรมชลประทาน
ที่มา : กรมชลประทาน <http://www.ridtele.com/>

4.5 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชน

เมื่อทราบข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะน้ำท่วม นอกเหนือจากการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการในการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมแล้ว การสื่อสารไปยังประชาชนก็มีความสำคัญมาก การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบถึงข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นหรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับน้ำท่วม รวมถึงการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วมที่เป็นการจัดทำโครงสร้างระบบสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม และให้มีการส่งข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็วไปยังส่วนราชการหน่วยงานและประชาชน โดยเป็นขั้นตอนที่เกิดขึ้นหลังจากมีการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่ใด สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติต้องดำเนินการแจ้งเตือนล่วงหน้าไปยังส่วนราชการหน่วยงาน และประชาชน เพื่อให้ติดตามข้อมูลข่าวสาร และความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง

ในกรณีภาวะน้ำท่วม คณะกรรมการลุ่มน้ำ โตนเลสาบ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด องค์กรผู้ใช้น้ำ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจร่วมกันดำเนินการโดยประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

1) กรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีเครื่องมือในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กระจายข่าวผ่านช่องทางสื่อหลายประเภท ซึ่งส่งผ่านข้อมูลโดยตรงไปยังประชาชน และยังมีหน้าที่เสริมสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงานรัฐที่เข้ามาดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน และระหว่างประชาชนกับประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมีบทบาทในการพัฒนาและบริหารจัดการโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข่าวสารข้อมูลไปยังประชาชนผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ

3) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติซึ่งมีบทบาทในการบริหารจัดการและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมครอบคลุมโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคมในการแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังประชาชนผ่านทางคลื่นความถี่ของผู้ให้บริการ

4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีบทบาทสำคัญในการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนในพื้นที่ทราบภายในขอบเขตพื้นที่การปกครองของตนเอง อีกทั้งจะช่วยกระจายข่าวสารรวมถึงการแจ้งแนวทางปฏิบัติเบื้องต้นให้แก่ประชาชนได้รับทราบเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะน้ำท่วมที่กำลังเกิดขึ้นหรือที่อาจจะเกิดขึ้น การขอรับความช่วยเหลือเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม หรือการขอรับการชดเชยเยียวยาหลังภาวะน้ำท่วมได้พ้นไปแล้ว

เพื่อเตือนภัยน้ำท่วม และแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและสมควรให้ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติตัวได้ถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์รวมถึงการขอรับความช่วยเหลือในระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วมหรือหลังจากที่ภาวะน้ำท่วมได้ผ่านพ้นไปแล้ว ทั้งนี้ ในการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ควรเป็นการแจ้งเตือนล่วงหน้าที่มีมาตรฐานเป็นรูปแบบเดียวกันจะทำให้สะดวกต่อการรับทราบและเข้าใจข้อมูลที่ได้รับในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้ประชาชนได้เตรียมความพร้อมรับมือในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมขึ้น

4.6 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการ

ข้อมูลและเกณฑ์ที่ใช้พิจารณาสถานการณ์ประกอบด้วย

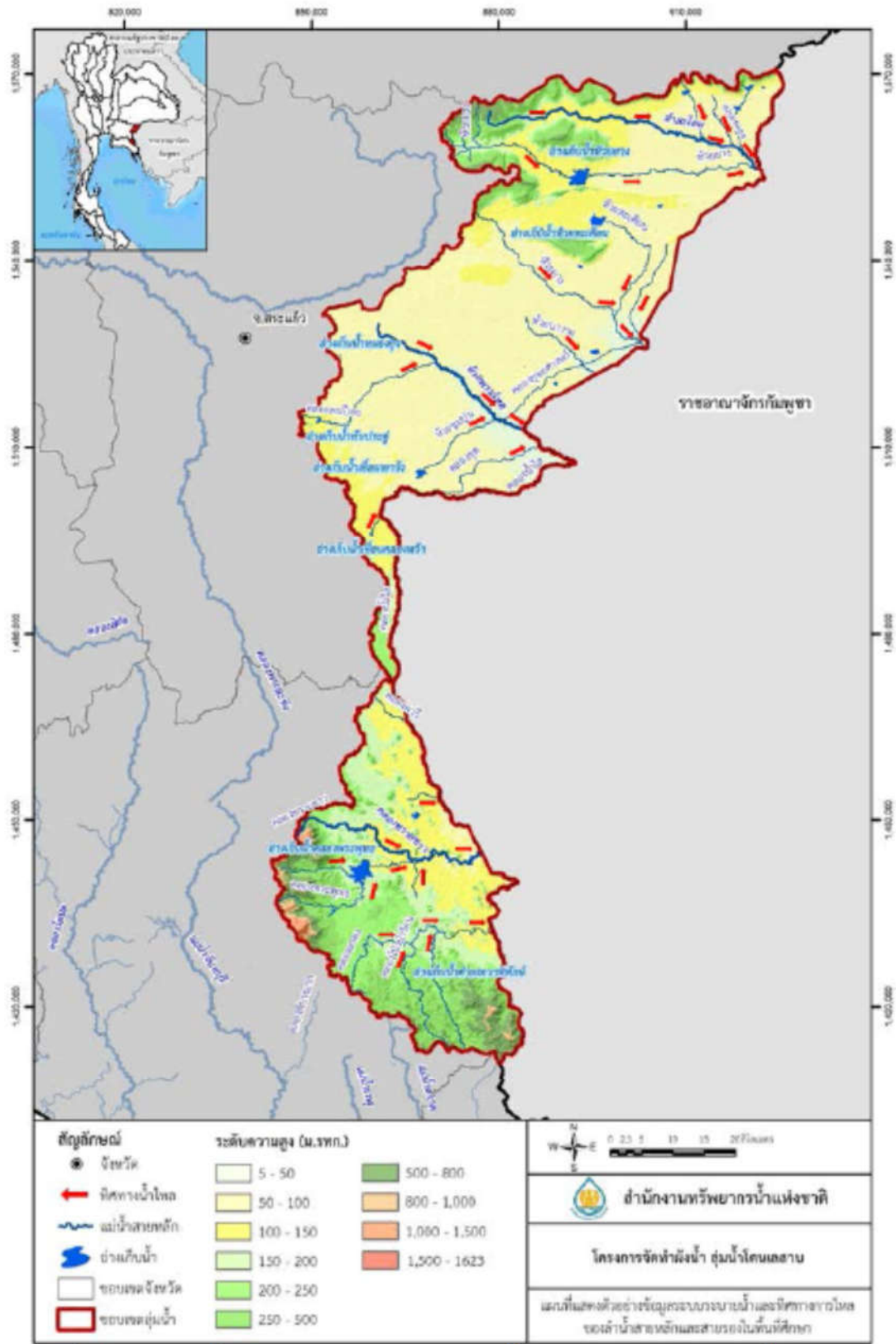
- ฝนน้ำ ระยะเวลาการเดินทางของน้ำและเกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เกณฑ์การเตือนภัยน้ำท่วมที่จะใช้ในการพิจารณาระดับภัย เพื่อใช้ในระบบพยากรณ์ เตือนภัย หรือใช้โดยบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- พื้นที่รับผลกระทบตามเกณฑ์พิจารณาสถานการณ์น้ำ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประกอบการดำเนินการช่วยเหลือบรรเทาและแจ้งเตือนประชาชน

- เกณฑ์การบริหารจัดการองค์ประกอบ เช่น อ่างเก็บน้ำ ประตูระบายน้ำ โดยหน่วยงานต้องมีแนวทางให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีการแบ่งเนื้อหาออกเป็นหัวข้อย่อยดังนี้

4.6.1 เส้นทางไหลของน้ำ ฝนน้ำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม

จากผลการศึกษาจาก (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบซึ่งแสดงตัวอย่างข้อมูลระบบระบายน้ำและทิศทางการไหลของลำน้ำสายหลักและสายรองในพื้นที่ศึกษาตาม ภาพที่ 4-17 สามารถใช้ประกอบการพิจารณากำหนดมาตรการดำเนินการในภาวะน้ำท่วมได้



รูปที่ 4-17 แผนที่แสดงระบบระบายน้ำและทิศทางการไหลของลำน้ำสายหลักและสายรอง
ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโตนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2566.

4.6.2 ระยะเวลาการเดินทางของน้ำ

การวิเคราะห์ระยะเวลาในการเดินทางของน้ำในลำน้ำจะใช้เพื่อประกอบการพิจารณาเตือนภัยน้ำหลากของโครงการจากข้อมูลตรวจวัดโดยตรง รวมถึงจากผลคาดการณ์ปริมาณน้ำล้นหน้าแบบ Manual ในกรณีไม่ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ ซึ่งสามารถใช้ผลการศึกษาจากรายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ (สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, 2566) ประกอบการประเมินได้

4.6.3 เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย

อำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการภัยของ สททช. และข้อมูลค่าเตือนภัยจากสถานีตรวจวัดข้อมูลในพื้นที่ที่รวบรวมได้ ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ และข้อมูลฝนของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ที่เผยแพร่ผ่านระบบโทรมาตรและรายงานการบริหารจัดการน้ำท่วมในพื้นที่ สามารถนำมาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลจากแบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อกำหนดข้อมูลค่าเตือนภัยเหล่านี้เทียบกับผลกระทบน้ำท่วมจากแบบจำลองคณิตศาสตร์ ให้เข้ากับการกำหนดเกณฑ์ระดับภัย สามารถนำมาสรุปเป็นข้อเสนอแนะด้านเกณฑ์การพิจารณาภาวะและระดับภัยน้ำท่วม/เกณฑ์การเตือนภัย ได้โดยแบ่งเป็น

- เกณฑ์ทั่วไปของ สททช. ที่ใช้ในการพิจารณาเตือนภัยในภาพรวม ซึ่งได้มีการตกลงให้ใช้เกณฑ์เดียวกันในโครงการจัดทำผังน้ำทุกโครงการ
- เกณฑ์ที่เสนอในโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบซึ่งมีการเปรียบเทียบระดับน้ำกับการใช้ที่ดินในพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมว่าเป็นการท่วมพื้นที่เกษตรหรือพื้นที่เศรษฐกิจ ซึ่งสื่อถึงความรุนแรงหรือความเสียหายในแต่ละพื้นที่ได้ชัดเจนขึ้นจากเกณฑ์ทั่วไป
- เกณฑ์ที่รวบรวมได้จากหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้เปรียบเทียบกับเกณฑ์ของ สททช.

1) เกณฑ์ทั่วไปของหน่วยงาน สททช.

พิจารณาจากปริมาณน้ำฝนคาดการณ์ล่วงหน้า 3 เดือนของกรมอุตุนิยมวิทยาซึ่งสามารถดูได้จากเว็บไซต์ร่วมกับการพิจารณาปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นในลำน้ำ และน้ำที่มีในอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากในช่วงเดือน พ.ค.-ต.ค. โดยมีเกณฑ์สรุปได้ดังตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-6 เกณฑ์การเตือนภัยน้ำหลากของ สททช.

สถานการณ์น้ำ	เกณฑ์การเตือนภัยของสถานการณ์น้ำ
กรณีปกติ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงร้อยละ 80 ของลำน้ำ ระยะเวลาของน้ำมากกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนมีปริมาณน้ำระหว่าง ร้อยละ 30-80
กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกละเอิน	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักถึงหนักมาก (มากกว่า 90-150 มม./วัน) ต่อเนื่องมากกว่า 3 วัน - ปริมาณน้ำหรือระดับน้ำมากกว่าร้อยละ 80 ของลำน้ำหรือมีน้ำล้นตลิ่งระยะเวลาการเดินทางของน้ำน้อยกว่า 72 ชั่วโมง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใช้การระหว่าง ร้อยละ 80-100
กรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝนอยู่ในเกณฑ์หนักมาก (มากกว่า 150 มม./วัน) ต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำ/ระดับน้ำ มีปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง - ปริมาณน้ำในเขื่อนหรือแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใช้การมากกว่า ร้อยละ 100 มีน้ำล้นเป็นจำนวนมาก

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, พ.ศ. 2564.



กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

การคาดหมายลักษณะอากาศของประเทศไทยราย 3 เดือน

เดือนสิงหาคม – ตุลาคม พ.ศ.2566

ออกประกาศ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2566

การคาดหมายลักษณะอากาศ

1. ในระยะ 3 เดือนนี้ คาดว่าปริมาณฝนรวมของประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงหรือต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวม ประมาณ 520-570 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 577 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 600-650 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 636 มม.) ภาคกลาง ประมาณ 550-600 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 571 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประมาณ 760-810 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 782 มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ 790-850 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 856 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ 480-530 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 531 มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ 1,100-1,200 มิลลิเมตร (ค่าปกติ 1,217 มม.)

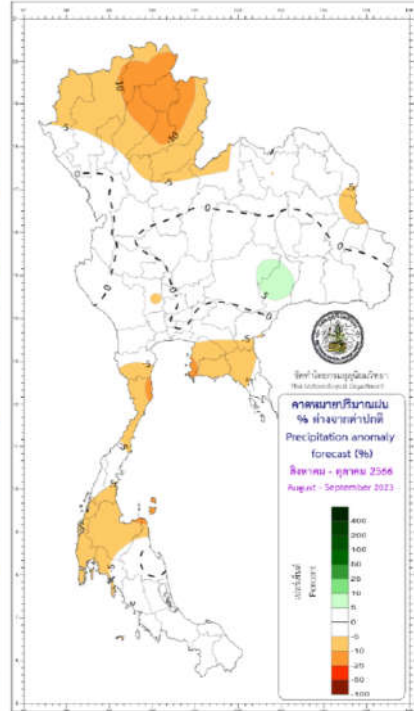
สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยส่วนใหญ่จะมีค่าสูงกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1.0 องศาเซลเซียส โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 32-34 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 32.2 °ซ.) และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส (ค่าปกติ 24.1 °ซ.)

2. เดือนสิงหาคม ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีปริมาณใกล้เคียงค่าปกติ โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 200-250 มม. (ค่าปกติ 238 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 250-300 มม. (ค่าปกติ 278 มม.) ภาคกลางประมาณ 140-180 มม. (ค่าปกติ 173 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 250-300 มม. (ค่าปกติ 286 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 180-220 มม. (ค่าปกติ 212 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 100-140 มม. (ค่าปกติ 577 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 380-430 มม. (ค่าปกติ 419 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส

3. เดือนกันยายน ปริมาณฝนรวมประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ 5 โดยปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ 190-230 มม. (ค่าปกติ 222 มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 220-270 มม. (ค่าปกติ 257 มม.) ภาคกลางประมาณ 210-260 มม. (ค่าปกติ 238 มม.) ภาคตะวันออกประมาณ 330-380 มม. (ค่าปกติ 352 มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ 300-350 มม. (ค่าปกติ 326 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ 130-170 มม. (ค่าปกติ 147 มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ 400-450 มม. (ค่าปกติ 429 มม.)

สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยทั้งประเทศจะมีค่าสูงกว่าค่าปกติ โดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ 24-26 องศาเซลเซียส



4.6.4 แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม

แนวทางการบริหารจัดการน้ำหลากในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ ควรประกอบด้วย

1) ภาพรวมของแนวทางการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วมในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ โดยมีการระบุพื้นที่ทางน้ำหลาก และทางผันน้ำที่จะใช้ผันน้ำเข้าพื้นที่รองรับน้ำหลากเพื่อชะลอน้ำ เช่น

- การใช้อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่แก้มลิง ในการชะลอและตัดยอดน้ำหลากเพื่อลดผลกระทบจากน้ำล้นตลิ่งให้ได้มากที่สุด

- ในกรณีอ่างเก็บน้ำและพื้นที่แก้มลิงไม่สามารถรองรับน้ำหลากเพิ่มเติมได้อีก หรือกรณีที่ไม่มีพื้นที่แก้มลิงหรืออ่างเก็บน้ำ และมีความเสี่ยงในการเกิดน้ำหลาก จะใช้การเฝ้าระวังน้ำหลากที่สถานีตรวจวัดน้ำหลาก รวมถึงเกณฑ์และขอบเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายสถานี และระยะเวลาเดินทางของน้ำเพื่อพิจารณาและประเมินสถานการณ์ก่อนดำเนินการประกาศเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมล่วงหน้า

- ในกรณีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลันสามารถเตือนภัยได้ทันทีเมื่อค่าตรวจวัดน้ำฝนถึงเกณฑ์เฝ้าระวัง

2) ในการพิจารณาแนวทางการบริหารจัดการน้ำ สามารถนำข้อมูลและรายละเอียดตามแผนที่ผังน้ำ ซึ่งมีการระบุตำแหน่งสถานีเฝ้าระวัง องค์ประกอบการบริหารจัดการน้ำ ความจุลำนน้ำ เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วม และระยะเวลาเดินทางของน้ำมาประกอบการพิจารณาแนวทางการบริหารจัดการน้ำในแต่ละกรณีที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้

3) องค์ประกอบที่ควรพิจารณาในการบริหารจัดการน้ำ

- กลุ่มพื้นที่แก้มลิง และแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่มีผลต่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่แก้มลิง แหล่งน้ำ หรือในพื้นที่กลุ่มน้ำสาขาเท่านั้น

- กลุ่มประตูระบายน้ำ และอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในลำน้ำ

- กลุ่มประตูระบายน้ำ และอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในลำน้ำสาขาหรือลำน้ำสายสำคัญ และอยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

4) การบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิง แหล่งน้ำ และอ่างเก็บน้ำอื่น ๆ ให้ดำเนินการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) ของแต่ละอ่างเก็บน้ำ เพื่อปฏิบัติการระบายน้ำ กักน้ำ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำท่วม

5) การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำในแม่น้ำ ให้ดำเนินการยกบานประตูระบายน้ำขึ้นในช่วงฤดูน้ำหลาก ตามเกณฑ์การบริหารจัดการของหน่วยงานผู้รับผิดชอบ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำหลาก

6) การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำที่อยู่ในลำน้ำและอยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม ให้ดำเนินการเปิด-ปิดตามเกณฑ์การบริหารจัดการของหน่วยงานผู้รับผิดชอบ เพื่อเร่งระบายน้ำหรือเพื่อป้องกันน้ำเข้าสู่พื้นที่ชุมชนหรือพื้นที่สำคัญอื่น ๆ ตามสถานการณ์น้ำในขณะนั้น

7) การบริหารจัดการคันกั้นน้ำและระบบป้องกันน้ำท่วมที่อยู่ในพื้นที่ทางน้ำหลาก ให้ดำเนินการในแนวทางเดียวกับองค์ประกอบในข้อ 6) ทั้งนี้ การยกระดับคัน หรือผนังป้องกันน้ำท่วมในส่วนนี้ ต้องไม่ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำ ดังนั้นจึงต้องมีการพิจารณาอย่างรอบคอบตามแนวทางที่กำหนด

4.7 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

ในการกักเก็บน้ำในภาชนะน้ำท่วมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในภายหลังต้องมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลอ่างเก็บน้ำเขื่อน หรือพื้นที่รับน้ำ และต้องควบคุมให้น้ำที่กักเก็บไว้มีความสะอาดพอที่จะนำมาใช้ประโยชน์ โดยวิธีการกักเก็บน้ำสามารถกักเก็บน้ำได้ตามศักยภาพของแหล่งน้ำนั้น ๆ โดยใช้อาคารควบคุมบังคับน้ำที่มีอยู่ และหรือที่จะก่อสร้างต่อไป เป็นเครื่องมือและใช้เกณฑ์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) หรือ เกณฑ์การระบายน้ำในกรณีที่เป็นเขื่อนหรือประตูระบายน้ำ ซึ่งมีแหล่งน้ำต่าง ๆ ดังนี้

1) แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำและโครงการชลประทานในปัจจุบันที่ก่อสร้างแล้วเสร็จในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเลสาบ มีโครงการขนาดกลาง มีความจุเก็บกักตั้งแต่ 2 ถึง 100 ล้านลบ.ม. จำนวน 9 โครงการ และโครงการขนาดเล็ก (มีความจุเก็บกักน้อยกว่า 2 ล้านลบ.ม.) จำนวน 589 โครงการ (รายงานสารสนเทศโครงการชลประทาน, 2564)

(1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง มีจำนวน 9 โครงการ ความจุที่ระดับเก็บกัก รวมทั้งสิ้น 151.28 ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานรวม 110,427 ไร่ โครงการที่สำคัญได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ อ่างเก็บน้ำห้วยยาง และอ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน

(2) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก มีจำนวน 41 โครงการ มีความจุเก็บกัก 21.09 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานประมาณ 71,924 ไร่

(3) โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้ามีจำนวน 5 โครงการ มีพื้นที่ชลประทานรวม 1,700 ไร่

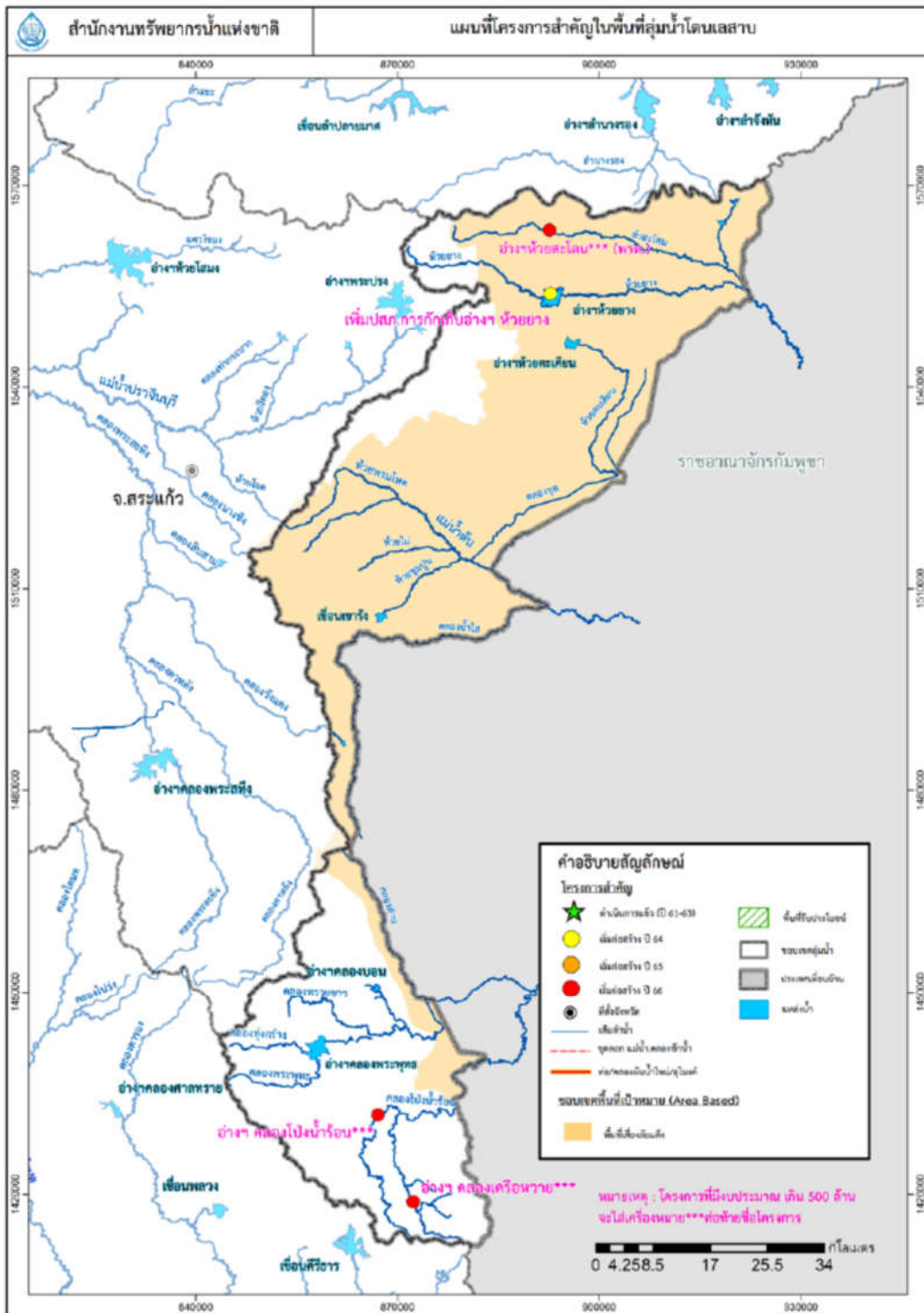
ตารางที่ 4-7 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบันในลุ่มน้ำโดนเลสาบ

ลำดับ	โครงการ	ที่ตั้ง			ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
1	ฝายคลองทรายขาว	ทรายขาว	สอยดาว	จันทบุรี		1,217
2	อ่างเก็บน้ำห้วยเขาดิน	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	1.4	698
3	อ่างเก็บน้ำสัมปอ	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	1.4	392
4	อ่างเก็บน้ำคลองตาด้วง	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	1.8	2,800
5	อ่างเก็บน้ำคลองบอน	หนองตาแดง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	2.5	914
6	อ่างเก็บน้ำเขารัง	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	3.67	3,399
7	อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	10	3,821
8	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	60	52,831
9	อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	79	44,363
รวมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง					151.28	110,427

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำผังน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

2) การกักเก็บน้ำในพื้นที่รับน้ำหลาก

เพื่อให้เป็นประโยชน์ในการกักเก็บน้ำในช่วยฤดูน้ำหลาก เพื่อสำรองไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง จึงควรพิจารณากักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่โดยเกณฑ์ในการพิจารณาควรประกอบด้วย การใช้ประโยชน์พื้นที่ ขนาดพื้นที่กักเก็บน้ำ ระยะเวลากักเก็บ การบริหารจัดการน้ำและจ่ายค่าชดเชยพื้นที่



รูปที่ 4-19 แผนขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่และโครงการสำคัญ (ปี พ.ศ.2564-2566)

ที่มา : (ร่าง) รายงานโครงการจัดทำฝั้่งน้ำลุ่มน้ำโดนเลสาบ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2566.

4.8 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม

การประสานงานระหว่างหน่วยงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วมจากแนวทางการบริหารตามหัวข้อ 4.3 จะเห็นว่า การดำเนินการในส่วนนี้จะเกี่ยวกับภารกิจทั้ง 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนระหว่าง และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีงานหลักประกอบด้วย

1) การจัดทำแผนของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในส่วนของน้ำท่วมต้องเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม) เป็น การดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นหน่วยงานหลักเพื่อวางแผนทางการช่วยเหลือแบบบูรณาการไว้ล่วงหน้า

2) การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม เป็นการดำเนินการในช่วงก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค (คณะกรรมการลุ่มน้ำ) เป็นหน่วยงานหลักและมีหน่วยงานสนับสนุนประกอบด้วย กรมการข้าว กรมประมง และกรมปศุสัตว์

3) การปฏิบัติการของพนักงาน เจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงานตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (อาจดำเนินการตั้งแต่ช่วงเตรียมการก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม หรือระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม) เป็นการดำเนินการในช่วงระหว่างภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานหลักที่มีภารกิจเน้นไปในการช่วยเหลือประสานงาน ได้แก่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

4) การช่วยเหลือทางการแพทย์ เป็นการดำเนินการในระหว่างและหลังภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบหลักคือ ส่วนราชการ ในกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน

5) การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน หรือสิ่งก่อสร้างให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองที่ดินหรือสิ่งก่อสร้างเป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบคือ ต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

6) การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น ๆ นอกเหนือจากข้อ 5) เป็นการดำเนินการในช่วงหลังเกิดภาวะน้ำท่วม โดยมีหน่วยงานหลักคือหน่วยงานรับผิดชอบตามกฎหมายต่าง ๆ ที่จะมีการจ่ายค่าชดเชย

4.9 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 17(2) กำหนดให้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีหน้าที่และอำนาจพิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและแผนงบประมาณการบริหารทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำ และเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาในการจัดทำงบประมาณประจำปี นอกจากนี้ในมาตรา 64(2) ยังได้กำหนดให้ในแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมอย่างน้อยต้องมีรายการเกี่ยวกับงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

ในกรณีฉุกเฉินพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 24 บัญญัติว่าในกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำจวนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคน สัตว์ หรือพืช หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐอย่างรุนแรง ให้นายกรัฐมนตรีมีอำนาจจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการอำนวยการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำเป็นการชั่วคราว จนกว่าปัญหาวิกฤติน้ำจะผ่านพ้นไป ทั้งนี้ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งและสนับสนุนการปฏิบัติงาน

พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 มาตรา 12 กำหนดให้ในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

สำหรับพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้บัญญัติรองรับงบประมาณรายจ่ายบูรณาการไว้แล้วในมาตรา 14(3) โดยงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ได้แก่ งบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติ โดยมีหน่วยรับงบประมาณตั้งแต่สองหน่วยขึ้นไปร่วมกันรับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งงบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับแผนงานบูรณาการดังกล่าว ต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 16

ดังนั้นในการบริหารจัดการน้ำในภาวะน้ำท่วม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ช่องทางตามกฎหมายต่าง ๆ ตามที่กล่าวข้างต้นในการขอใช้งบประมาณได้

การระดมสรรพกำลังและทรัพยากรเข้าป้องกัน ลดผลกระทบ และให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยหรือได้รับผลกระทบ ซึ่งต้องอาศัยงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันการณ์ งบประมาณเพื่อใช้จ่ายในการกิจดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การใช้เงินตราของราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดวงเงินตราของราชการไว้ใน 2 กรณีด้วยกัน (รูปที่ 4-20) กล่าวคือ

1) กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย เป็นกรณีคาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้นในเวลาอันใกล้ให้ใช้เพื่อการป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ซึ่งจำเป็นต้องรีบดำเนินการโดยฉับพลันภายในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท โดยไม่ต้องประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย วัตถุประสงค์ของการใช้เงินตราของราชการในเชิงป้องกันหรือยับยั้งภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน ก็เพื่อเป็นการใช้จ่ายเงินเมื่อคาดหมายว่าจะเกิดภัยพิบัติขึ้นในเวลาอันใกล้และจำเป็นต้องรีบป้องกันหรือยับยั้งโดยฉับพลัน และเพื่อความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัยพิบัติโดยเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยมุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของประชาชน หรือเป็นการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิม ไม่สามารถใช้จ่าย

เพื่อสร้างสิ่งก่อสร้าง หรือสาธารณูปโภคที่ถาวรหรือก่อสร้างใหม่ได้ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ตามประกาศกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563

2) กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว ให้ใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหรือสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ โดยเร่งด่วนตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยมุ่งหมายที่จะบรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติแต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใด โดยใช้สำหรับทุกสถานการณ์ภัย ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข โดยสรุปกล่าวคือ ในกรณีที่ภัยพิบัติเกิดขึ้นแล้วการใช้วงเงินทศรองราชการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดทุกจังหวัดมีวงเงินทศรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน จังหวัดละ 20 ล้านบาท โดยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติจ่ายเงิน ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ ที่กระทรวงการคลังกำหนด และหากวงเงินไม่เพียงพอ จังหวัดสามารถเสนอเรื่องมายังกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อขอขยายวงเงินทศรองราชการจากกระทรวงการคลังได้



รูปที่ 4-20 การใช้จ่ายเงินทศรองราชการกรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย และกรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

บทที่ 5

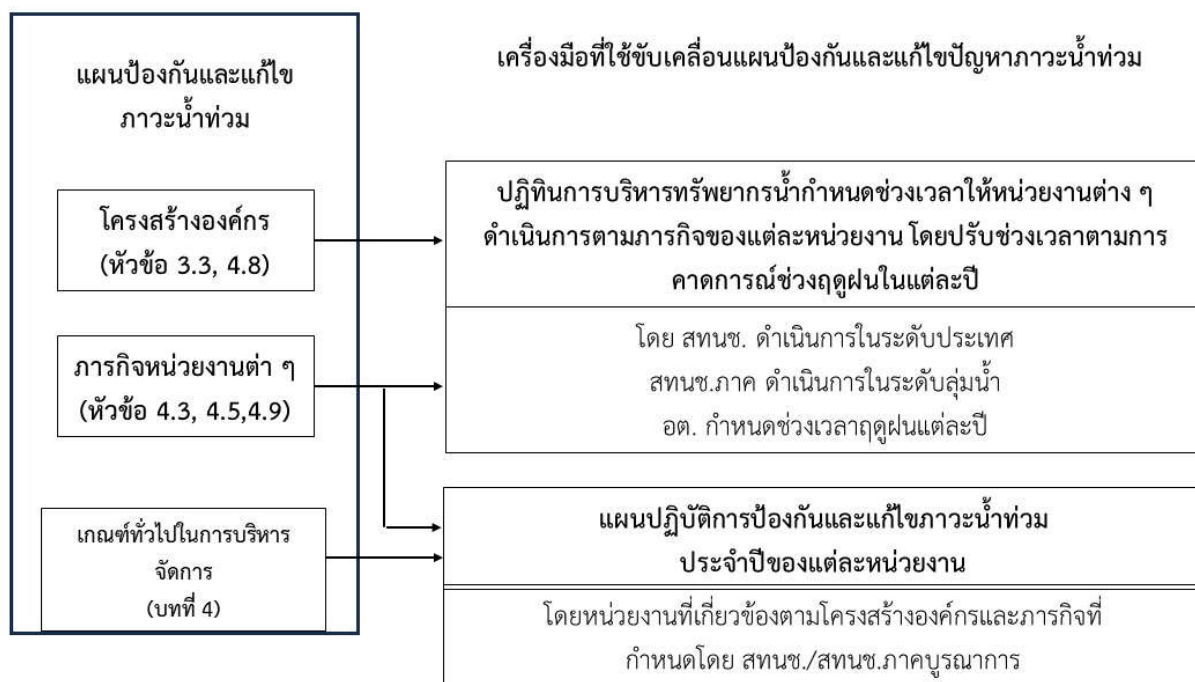
การขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลภาวะน้ำท่วมไปสู่การปฏิบัติ

โครงสร้างการบัญชาการ อำนาจการและปฏิบัติการ รวมทั้งภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเกณฑ์การพิจารณาภาวะน้ำท่วม รวมทั้งแนวทางการบริหารจัดการน้ำเป็นข้อมูลภาพรวมของกลุ่มน้ำที่จะมีรายละเอียดเพียงพอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าใครเป็นผู้ดำเนินการในส่วนใดในพื้นที่รับผิดชอบส่วนไหน ตลอดจนการใช้งบประมาณจากแหล่งใด

ดังนั้น สิ่งที่จะใช้ขับเคลื่อนโครงสร้างการบัญชาการ อำนาจการ และปฏิบัติการดังกล่าวจะได้แก่ การที่หน่วยงานตามโครงสร้างองค์กรที่กำหนดนำเอาแผนทางป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมในภาพรวมตามบทที่ 3 และ 4 มาดำเนินการในช่วงเวลาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทด้านสถานการณ์และสภาพความพร้อมขององค์ประกอบในการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี โดยมีเครื่องมือขับเคลื่อนที่ต้องมีการจัดทำทุกปี ประกอบด้วย

- ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำประจำปี
- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมรายหน่วยงานประจำปี

โดยทั้ง 2 ส่วนมีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลภาวะน้ำท่วม ตามแผนผังในรูปที่ 5-1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วน มีความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลภาวะน้ำท่วม ตามแผนผังในรูปที่ 5-1 โดยรายละเอียดของทั้ง 2 ส่วนแสดงในหัวข้อ 5.3 สำหรับกลไกการขับเคลื่อนแผน โครงสร้างองค์กร แนวทางการขับเคลื่อน จะสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 5-1 เครื่องมือที่ใช้ขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำท่วมและความเชื่อมโยงกับแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.1. กลไกการขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.1.1. การจัดตั้งองค์กร

แผนผังการจัดตั้งองค์กรตามระดับภัย ซึ่งได้อธิบายไว้ในบทที่ 3 สามารถสรุปได้ ตามตารางที่ 5-1 และรูปที่ 5-1 ซึ่งจะเห็นว่ามี การแบ่งระดับการจัดการน้ำท่วมตามระดับภัย ตามรายละเอียดในบทที่ 4 และหัวข้อ 5.3

5.1.2. การอำนวยการ

จากรูปที่ 5-2 จะเห็นว่าในระดับภัยไม่เกิน 2 (รุนแรงหรือคาดว่าจะรุนแรง) การอำนวยการจะดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) ร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)

แต่ในกรณีระดับภัย 3 (วิกฤติหรือคาดว่าจะวิกฤติ) การอำนวยการจะดำเนินการโดยกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช) โดยในกรณีภัยระดับ 3 นี้จะมีการเพิ่มหน่วยงานระดับบัญชาการขึ้นมาอีกระดับ ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีนายกรัฐมนตรี เป็นผู้บัญชาการ รายละเอียดขององค์กรต่าง ๆ แสดงไว้ในบทที่ 3

5.1.3. การปฏิบัติการ

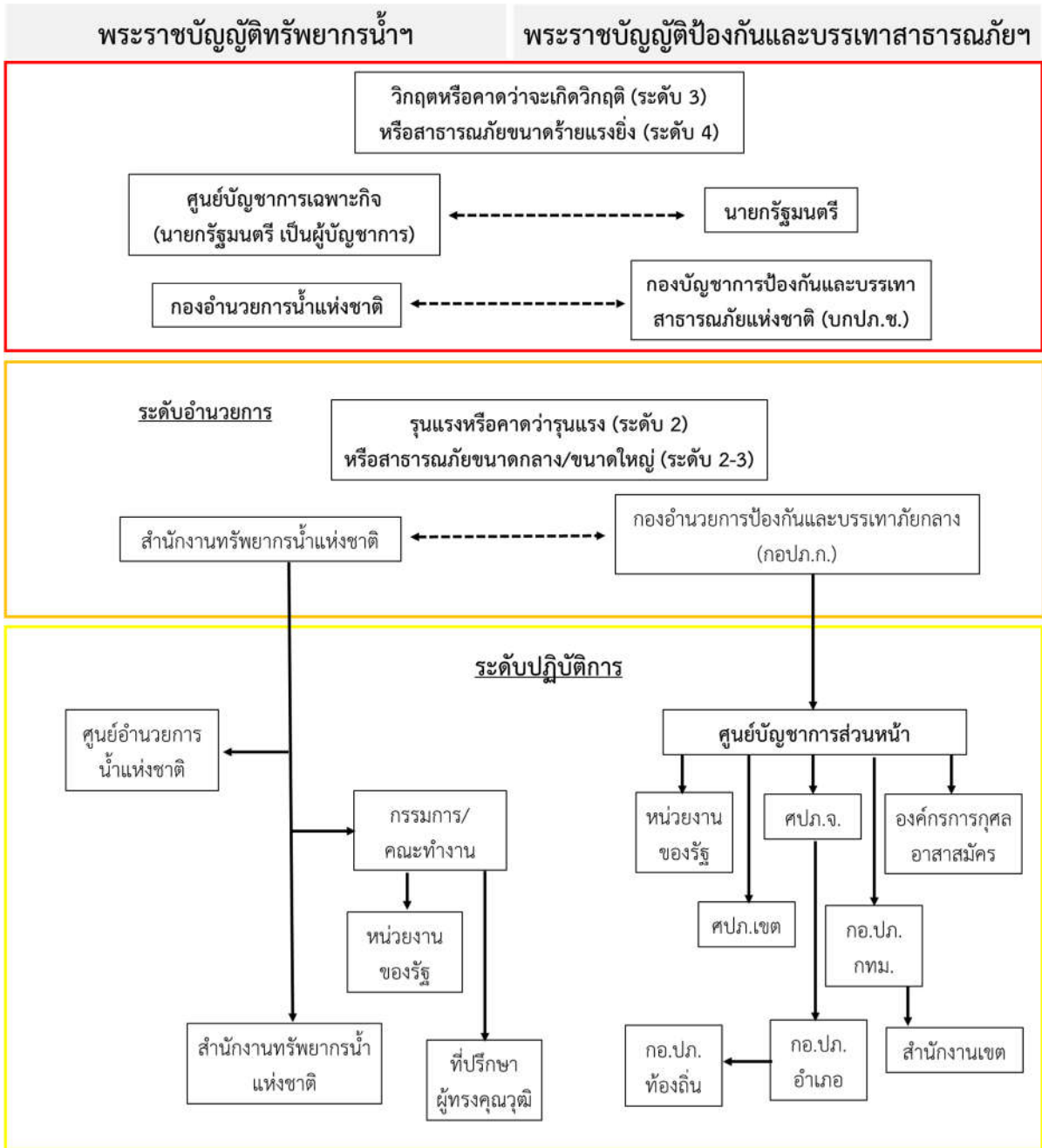
จากรูปที่ 5-2 จะเห็นว่าไม่ว่าภัยระดับใด หน่วยงานปฏิบัติการก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกันโดยมีศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ ร่วมกับศูนย์บัญชาการส่วนหน้าเป็นผู้ประสานการปฏิบัติการ

ตารางที่ 5-1 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
ระดับวิกฤติ	โครงสร้างของ พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ พ.ศ.2561	โครงสร้างของพระราชบัญญัติ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย พ.ศ.2550 (แผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยแห่งชาติ)	ขนาดของสาธารณภัย
วิกฤติน้ำ (หรือคาดว่าจะ เกิดวิกฤติ) (ระดับ 3)	ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ นายกรัฐมนตรี (ผู้บัญชาการฯ)	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปก.ช.) นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับ มอบหมาย (ผู้บัญชาการฯ) กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก) อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)	สาธารณภัยขนาดร้ายแรง อย่างยิ่ง (ระดับ 4)
รุนแรง (หรือคาดว่าจะ รุนแรง) (ระดับ 2)	กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ รองนายกรัฐมนตรี ที่ได้รับมอบหมาย (ผู้อำนวยการฯ) เลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (รองผู้อำนวยการฯ) รองเลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ (เลขานุการฯ)	กองบัญชาการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปก.ช.) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย (ผู้บัญชาการฯ) กองอำนวยการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก)	สาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ 3)

ตารางที่ 5-1 โครงสร้างองค์กรในการบัญชาการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

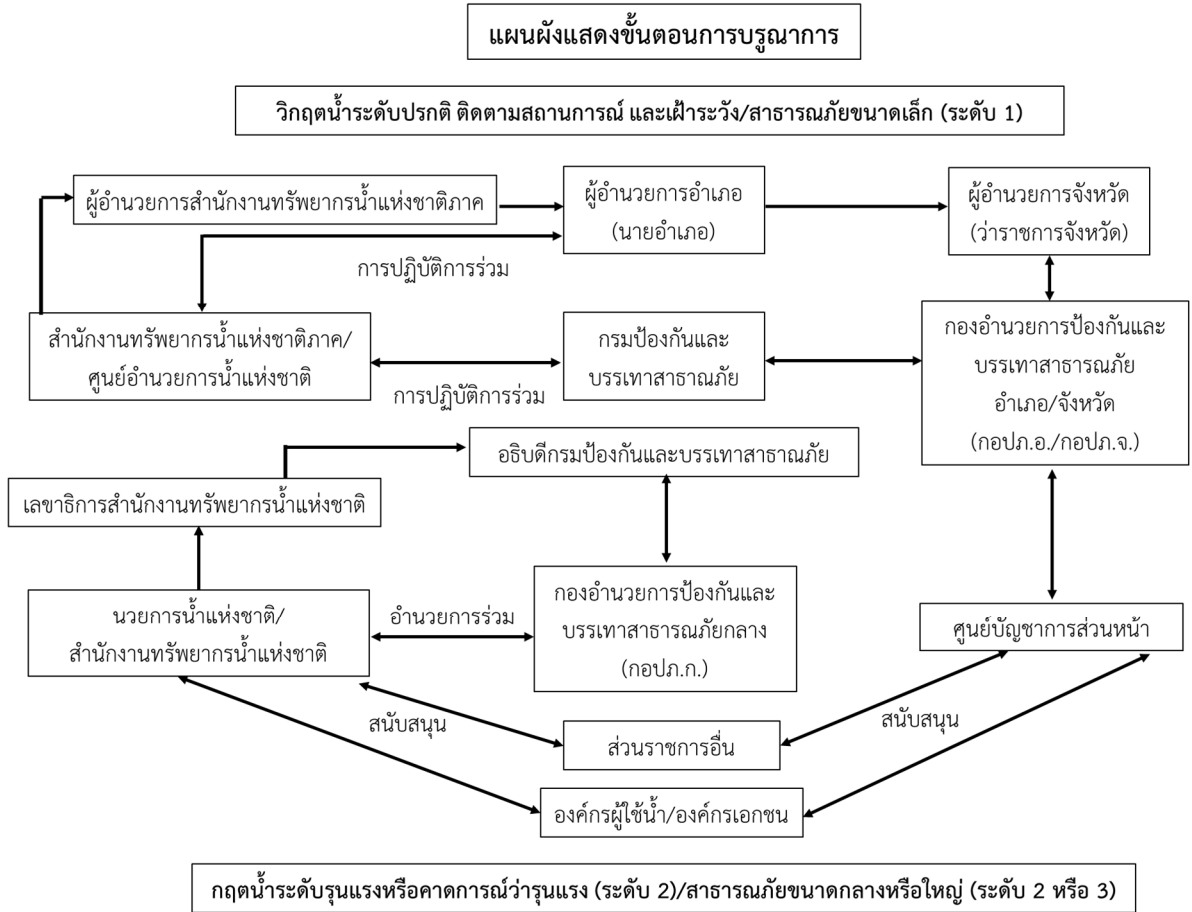
การบูรณาการแก้ไขปัญหาวิกฤติน้ำ			
		อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ผู้อำนวยการ กอปภ.ก)	
		กองอำนาจการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาดกลาง (ระดับ 2)
ปกติ ติดตาม สถานการณ์และ เฝ้าระวัง (ระดับ 1)	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนาจการน้ำแห่งชาติ ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ ภาค 2	กองอำนาจการการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยอำเภอ/ ท้องถิ่น นายอำเภอ/ผู้บริหารท้องถิ่น (ผู้อำนวยการฯ)	สาธารณภัยขนาดเล็ก (ระดับ 1)



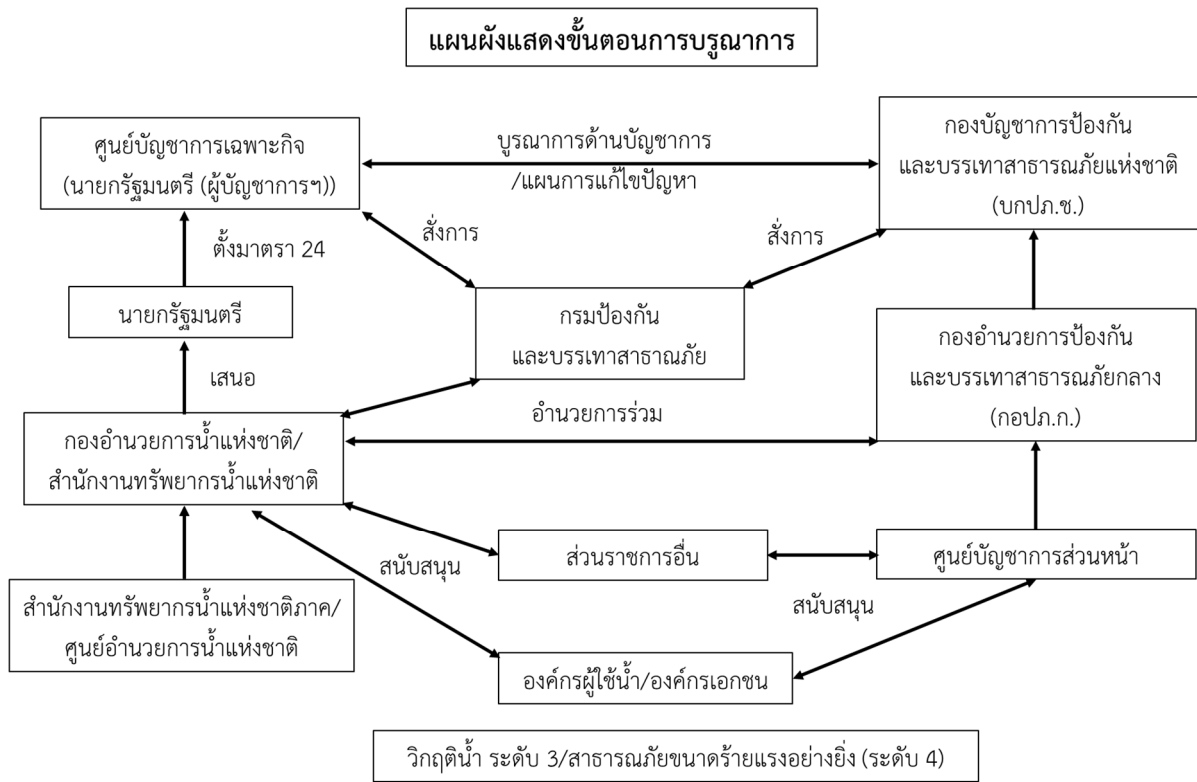
รูปที่ 5-2 ความเชื่อมโยงและการประสานงานของหน่วยงานในระดับบัญชาการ ระดับอำนวยการและระดับปฏิบัติการ

5.2. โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบ

โครงสร้างองค์กรและองค์ประกอบในการขับเคลื่อนแผนการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม สามารถสรุปได้ตามรูปที่ 5-3 และรูปที่ 5-4 ซึ่งมีการแบ่งตามระดับภัยเช่นเดียวกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 5-3 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 1 : ปกติ และระดับภัย 2 : รุนแรง



รูปที่ 5-4 แผนผังแสดงขั้นตอนการบูรณาการที่ระดับภัย 3 : วิกฤติ

5.2.1. ระดับนโยบาย

จากรูปที่ 5-2 จะเห็นว่า การขับเคลื่อนแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจะเชื่อมโยงกับระดับนโยบาย ได้แก่ คณะรัฐมนตรี ผ่านทาง 2 แนวทาง คือ

- ในระดับภัย 1 และ 2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะปฏิบัติงานประสานกัน ตามรูปที่ 5-4 โดยการปฏิบัติการของแต่ละหน่วยจะเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงต้นสังกัด
- ในระดับภัย 3 เป็นภัยระดับวิกฤติที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ ซึ่งถือว่าเป็นผู้นำของคณะรัฐมนตรีซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายด้วย

5.2.2. ระดับบัญชาการ

หน่วยงานระดับบัญชาการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ตามรูปที่ 5-4 ได้แก่ ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ ซึ่งเป็นองค์กรเฉพาะกิจที่ตั้งขึ้นตามข้อเสนอกองอำนาจน้ำแห่งชาติ/ สททช. เสนอต่อนายกรัฐมนตรี เมื่อเห็นว่าภัยที่เกิดขึ้นเข้าในเกณฑ์ระดับภัย 3 เท่านั้น โดยเป็นการตั้งตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำฯ รายละเอียดตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3

5.2.3. ระดับอำนาจการ

หน่วยงานระดับอำนาจการในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม ตามรูปที่ 5-3 และรูปที่ 5-4 ได้แก่ กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ/ สททช. ร่วมกับกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง ทั้งนี้ขึ้นกับขนาดภัย โดยมีการอำนาจการร่วมและสนับสนุนการปฏิบัติการกับหน่วยงานต่าง ๆ ตามรูปที่ 5-3และรูปที่ 5-4

5.2.4. ระดับปฏิบัติการ

หน่วยงานระดับปฏิบัติการจะไม่แตกต่างกันในทุกระดับภัยโดยมีการแบ่งเป็นหน่วยงานหลักและสนับสนุน ตามรูปที่ 5-5 รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 4 หัวข้อ 4.3

5.2.5. ระดับพื้นที่ลุ่มน้ำ

ในกรณีเกิดภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำใด ในการปฏิบัติการต่างๆ ก็จะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ของหน่วยงานระดับปฏิบัติการตามหัวข้อ 5.2.4 เป็นผู้ดำเนินการ โดยในพื้นที่ลุ่มน้ำจะมีหน่วยงานย่อยในระดับพื้นที่ลุ่มน้ำที่เป็นผู้ประสาน ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 2 ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำ

การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม		
ก่อนเกิดน้ำท่วม	ระหว่างเกิดน้ำท่วม	หลังเกิดน้ำท่วม
<p>1. เขียนแผนให้สอดคล้องกัน</p> <p>1.1 แผน สททช. สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>1.2 แผน ปภ. ปภ., กปส., ดศ., กสทช., งป.</p> <p>2. ดำเนินการด้านข้อมูล</p> <p>2.1 ปริมาณน้ำ สถานการณ์น้ำ แผนที่ สททช., ปภ., ขป., ทน., ทบ., ทช., อส., อด., กฟผ., พท., อด., สสน., สทอภ., กปน./กปภ., อปท.</p> <p>2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สททช.ภาค/ คกก.ลุ่มน้ำ, สผ., สส., ปม., อส.</p> <p>2.3 มลพิษทางน้ำ สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, คพ., กรอ., กนอ., อจน., อปท.</p> <p>3. เตรียมรับมือกับภาวะน้ำท่วม</p> <p>3.1 การเตรียมการกักเก็บน้ำ สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., ขป., ทน., ทบ., จท., กฟผ., พท.</p> <p>3.2 การเตรียมการช่วยเหลือเกษตรกร สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ, กช., กปม., ปศ.</p>	<p>1. ออกประกาศเขตพื้นที่/เตือนภัยน้ำท่วม สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ นรม., หน่วยงานรับผิดชอบในเขตพื้นที่, ขป., กฟผ., กปส., ดศ., กสทช., กสทช.</p> <p>2. ปฏิบัติการเพื่อป้องกันแก้ไขน้ำท่วม สททช./สททช.ภาค, ปภ., ขป., ทน., ทบ., อปท., กท., สดช.</p> <p>3. การระบายน้ำ สททช./สททช.ภาค, อปท., จท.</p> <p>4. การผันน้ำ</p> <p>4.1 ลุ่มน้ำเดียวกัน/ลุ่มน้ำสาขา/ข้ามลุ่มน้ำ สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/ สททช./กนช./นรม., กท.</p> <p>4.2 ผันน้ำแหล่งน้ำระหว่างประเทศ สททช.ภาค/คกก.ลุ่มน้ำ/กนช., สททช./นรม., ทน./สปท., กต.</p> <p>5. การจัดตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ สททช./นรม.บัญชาการ, งป.</p> <p>6. การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p>	<p>1.จ่ายค่าทดแทน/ค่าชดเชยความเสียหายจากการใช้ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง หน่วยงานผู้รับผิดชอบซึ่งเป็นต้นสังกัดของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติการ, งป.</p> <p>2.การจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอื่น หน่วยงานผู้รับผิดชอบตามกฎหมายนั้น ๆ, กต., อปท., งป.</p> <p>3.การช่วยเหลือทางการแพทย์ สธ.</p> <p>4.การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สททช./ สททช.ภาค, ทส., อปท.</p> <p>5. การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล สททช./สททช.ภาค, ขป., ทน., ทบ., คพ., กรอ., กนอ., กฟผ.</p> <p style="text-align: right;">หน่วยงานหลัก หน่วยงานสนับสนุน</p>

รูปที่ 5-5 การบูรณาการหน่วยงานการจัดการน้ำท่วม

5.3. แนวทางการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ

5.3.1. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสาธารณสุขด้านน้ำ

เนื่องจากการจัดการสาธารณสุขเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน และต้องมีการปรับการดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำในแต่ละปี การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแบบบูรณาการจะเกิดขึ้นได้จากการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ โดยปรับให้เข้ากับสถานการณ์แต่ละปี ซึ่งขึ้นกับองค์ประกอบ 3 ประการคือ

- จังหวะเวลา
- การติดต่อ/ประสานการปฏิบัติ
- ความสอดคล้องในการปฏิบัติเครื่องมือที่ใช้ในการขับเคลื่อนการประสานงานในการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีประสิทธิภาพ แยกตามองค์ประกอบทั้ง 3 ได้แก่ ปฏิทินการบริหารจัดการ เพื่อกำหนดจังหวะเวลาการทำงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำ และผังแสดงความเชื่อมโยง และการประสานการปฏิบัติ เป็นเครื่องมือที่ใช้กำหนดช่องทางการติดต่อและประสานการปฏิบัติ

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมประจำปี ซึ่งเป็นแผนแบบบูรณาการเพื่อให้เกิดความสอดคล้องในการปฏิบัติระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งสอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและบริบทต่าง ๆ ของแต่ละหน่วยงานเป็นรายปี

โดยในส่วนของความเชื่อมโยง และการประสานปฏิบัติจะนำเสนอในหัวข้อ 5.3.3 ส่วนการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจะแสดงในหัวข้อ 5.4 สำหรับในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงปฏิทินการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นตารางเวลาที่กำหนดว่าหน่วยงานในระดับต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในบทที่ 4 หัวข้อ 4.3 และบทที่ 3 ซึ่งได้มาสรุปไว้ในหัวข้อ 5.1 และ 5.2 ที่ผ่านมา จะต้องเริ่มปฏิบัติตามภารกิจด้านการบริหารจัดการน้ำที่เกี่ยวกับน้ำท่วมในช่วงใด

ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝนของกลุ่มน้ำโดนเลสาบ แสดงได้ตามตารางที่ 5-2 โดยช่วงเวลาฤดูฝนจะปรับตามการประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา

5.3.2. ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม

ระดับการจัดการภาวะน้ำท่วม หรือระดับภัยน้ำท่วมจะเป็นตัวแปรในการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการภาวะน้ำท่วม (ตามหัวข้อ 5.1 และ 5.2) โดยแบ่งเป็น 3 ระดับภัย ความสัมพันธ์ระหว่างเกณฑ์ 3 ระดับนี้ของสทช. เทียบกับของกระทรวงมหาดไทย จะแสดงในหัวข้อ 3.1 และสรุปได้ตามตารางที่ 5-3 ส่วนเกณฑ์การเตือนภัยที่กำหนดว่าเมื่อตรวจวัดน้ำฝน ระดับน้ำในลำน้ำหรือแหล่งน้ำได้ระดับใดจะเทียบกับภัยระดับใดใน 3 ระดับ จะแสดงไว้ในหัวข้อ 4.6

5.3.3. ความเชื่อมโยงและการประสานการปฏิบัติ

แผนผังแสดงความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับบัญชาการ อำนวยการ และปฏิบัติการ จะแสดงไว้ในหัวข้อ 5.2 เมื่อนำมาพิจารณาร่วมกับปฏิทินการบริหารจัดการตามหัวข้อ 5.3.1 จะทำให้สามารถกำหนดได้ว่าแต่ละหน่วยงานต้องส่งผลการปฏิบัติ หรือรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน

อะไรในช่วงใดบ้าง ซึ่งสามารถสรุปได้ตามรูปที่ 5-6 ทั้งนี้ในรูปดังกล่าวจะแสดงช่วงเดือนในฤดูฝน อยู่ในช่วง พ.ค.-ต.ค. โดยในความเป็นจริงจะใช้ช่วงฤดูฝนตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา นอกจากนี้ในรูปดังกล่าวจะ เน้นผู้รับผิดชอบในระดับชาติ กล่าวคือ

- สททช. เป็นผู้รับผิดชอบในระดับอำนาจการ
- มีคณะทำงานอำนาจการบริหารจัดการน้ำในฐานะคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการ วิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ ทำหน้าที่พิจารณาแผนฯ ประจำปีต่าง ๆ
- คณะกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการน้ำ เป็น คณะกรรมการภายใต้ กทช. ทำหน้าที่เป็นตัวแทน กทช. ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนต่าง ๆ ผังตาม รูปที่ 5.3.3-1 นอกจากนี้จะใช้ในระดับประเทศแล้ว ก็จะใช้กับระดับจังหวัดด้วย โดยใช้กรอบเวลาเดียวกัน โดย
- สททช. ภาค 2 จะทำหน้าที่เสมือน สททช. ในระดับประเทศ
- คณะกรรมการลุ่มน้ำโตนเลสาบจะทำหน้าที่เสมือน กทช. ในระดับประเทศ

ตารางที่ 5-2 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน

ลำดับ	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	พ.ย. ปี ปัจจุบัน	ธ.ค. ปี ปัจจุบัน	ม.ค. ปี ถัดไป	ก.พ. ปี ถัดไป	มี.ค. ปี ถัดไป	เม.ย. ปี ถัดไป	พ.ค. ปี ถัดไป	มิ.ย. ปี ถัดไป	ก.ค. ปี ถัดไป	ส.ค. ปี ถัดไป	ก.ย. ปี ถัดไป	ต.ค. ปี ถัดไป	พ.ย. ปี ถัดไป	ผู้รับผิดชอบ (กนช) คณะกรรมการฯ สทช)	ผู้รับผิดชอบ (คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด/ สทช1-4)
1 การเตรียมการและการสร้างการรับรู้																
1.1	การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งก่อสร้าง เพื่อรองรับสถานการณ์น้ำหลาก	←→													ชป., ทน., กท., จท., กอปก.จ., สด., ยธ., กทม., มท. (ผวจ.), ทล., ทช., สทช.	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทช. 1-4
	1) การสำรวจความพร้อมด้านอุปกรณ์ อาคารบังคับน้ำ และเครื่องจักรเครื่องมือ															
	2) การสำรวจความมั่นคงของเขื่อน อาคารประกอบคั่นกั้นน้ำ และเขื่อนป้องกันตลิ่ง															
	3) จัดทำแผนการเร่งรัด กำจัดวัชพืช ขยะ ตลอดจนสิ่งกีดขวางทางน้ำ															
	4) จัดทำแผนการซ่อมแซมเครื่องมือและสิ่งก่อสร้างในช่วงฤดูฝน															
1.2	การเตรียมการด้านบริหารจัดการน้ำหลากรายจังหวัด/ลุ่มน้ำ/กลุ่มลุ่มน้ำ/ประเทศ	←→													อต., สสน., ชป., ทน., กฟผ., พพ., สด., มท. (ผวจ.), สทช. และ GISTDA	
	1) คาดการณ์ปริมาณน้ำฝน และพายุตามช่วงเวลาของประเทศ															
	2) จัดแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฤดูฝน แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ (ระบบเตือนภัย จุดตั้งสถานีสูบน้ำสำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซาก จุดติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ ฯลฯ) คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม (ปรับตามการคาดการณ์ฝนและพายุ)															
	3) จัดเตรียมแผนบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำหลาก (รายปี)															
	4) พิจารณาเพื่อกำหนด Operation Rule Curve พิจารณา/ทบทวนเกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ															
	5) วางมาตรการรองรับสถานการณ์น้ำหลาก															

ตารางที่ 5-2 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	พ.ย. ปี ปัจจุบัน	ธ.ค. ปี ปัจจุบัน	ม.ค. ปี ถัดไป	ก.พ. ปี ถัดไป	มี.ค. ปี ถัดไป	เม.ย. ปี ถัดไป	พ.ค. ปี ถัดไป	มิ.ย. ปี ถัดไป	ก.ค. ปี ถัดไป	ส.ค. ปี ถัดไป	ก.ย. ปี ถัดไป	ต.ค. ปี ถัดไป	พ.ย. ปี ถัดไป	ผู้รับผิดชอบ (กนช) คณะกรรมการฯ สทช.)	ผู้รับผิดชอบ (คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด/ สทช.1-4)
1.3	เสนอคณะกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกนช. พิจารณาให้ความเห็นชอบมาตรการฯ/แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ฤดูฝน				←→										ทุกหน่วยงาน และ สทช.	
1.4	เสนอ ครม. เพื่อทราบมาตรการและมอบแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการ							←→							สทช.(ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการ อำนวยการด้านการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	
1.5	ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและประชาชน	←→													ทุกหน่วยงาน และ กปส.	
2	การวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสถานการณ์ (ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ)															
2.1	วิเคราะห์ คาดการณ์และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บขนาดใหญ่ อ่างเก็บขนาดกลาง และแหล่งน้ำธรรมชาติ					←→									คณะทำงาน (1) ภายใต้ กอนช., สทช. และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทช. 1-4
2.2	วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์ คาดการณ์ ติดตามพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงเกิดอุทกภัย น้ำหลาก-ดินถล่มและติดตาม ประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง พร้อมจัดตั้งศูนย์ส่วนหน้ารายภาค เตรียมพร้อมรับสถานการณ์ระดับพื้นที่					←→									คณะทำงาน (1),(2),(3) ภายใต้ กอนช.	
	1) ประเมินสถานการณ์และบริหารจัดการน้ำ เช่น ลดระดับน้ำเหนือเขื่อนโดยส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทำนายน้อยที่สุด จัดจราจรทางน้ำ เร่งการระบายน้ำผ่านอาคารหรือเครื่องสูบน้ำ/เครื่องผลักดันน้ำต่างและการใช้พื้นที่ลุ่มรับน้ำหลาก															
	2) การแจ้งเตือนหน่วยงานเพื่อสร้างการรับรู้ประชาชน															
	3) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซักซ้อมการดำเนินการตามแผนเผชิญเหตุ (ตามความเหมาะสม)															
	4) อำนวยการ กำกับ ติดตามการบริหารจัดการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนด															

ตารางที่ 5-2 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	พ.ย. ปี ปัจจุบัน	ธ.ค. ปี ปัจจุบัน	ม.ค. ปี ถัดไป	ก.พ. ปี ถัดไป	มี.ค. ปี ถัดไป	เม.ย. ปี ถัดไป	พ.ค. ปี ถัดไป	มิ.ย. ปี ถัดไป	ก.ค. ปี ถัดไป	ส.ค. ปี ถัดไป	ก.ย. ปี ถัดไป	ต.ค. ปี ถัดไป	พ.ย. ปี ถัดไป	ผู้รับผิดชอบ (กนช) คณะกรรมการฯ สทช.)	ผู้รับผิดชอบ (คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด /สทช1-4)
2.3	เสนอคณะกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ รับทราบความก้าวหน้า พิจารณาปรับแผนหรือให้ ความเห็นแผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ (หากมี)								↔			↔			ทุกหน่วยงาน สทช. และ คณะทำงาน (1) ภายใต้ กอนช.	
2.4	รายงานผลการดำเนินงานต่อ กพข.								↔			↔			สทช. และ คณะ อนุกรมอำนวยการ ด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ	
2.5	จัดทำประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ข่าวสารประชาชนอย่าง ต่อเนื่อง							↔						คณะทำงาน (4) ภายใต้ กอนช.		
3 การบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤต																
3.1	กรณีคาดการณ์ว่าจะเกิดปัญหาวิกฤตน้ำ เสนอ กนช. จัดตั้ง ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจกำกับดูแลบัญชาการเหตุการณ์							↔						กอนช.	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด และ สทช. 1-4	
3.2	กำหนดนโยบาย มาตรการในการบริหารจัดการ (การปรับ เกณฑ์ปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ การจัดจราจรน้ำ) การใช้เครื่อง ผลักดันน้ำ การใช้เครื่องสูบน้ำ							↔						ศูนย์บัญชาการ เฉพาะกิจ		
3.3	ดำเนินการตามมาตรการ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมิน สถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและรายงานผลการ ดำเนินงานต่อผู้บังคับบัญชา							↔						ทุกหน่วยงาน กอนช. และ สทช.		
3.4	จัดทำประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ข่าวสารประชาชน							↔						ทุกหน่วยงาน และ กปส.		
4 การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดฤดูกาล																
4.1	ประเมินผลสรุปการบริหารที่ผ่านมา												↔		คณะทำงาน ภายใต้ กอนช., สทช. และทุก หน่วยงาน	คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด และสทช. 1-4

ตารางที่ 5-2 ปฏิทินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำช่วงฤดูฝน (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก / ขั้นตอน	พ.ย. ปี ปัจจุบัน	ธ.ค. ปี ปัจจุบัน	ม.ค. ปี ถัดไป	ก.พ. ปี ถัดไป	มี.ค. ปี ถัดไป	เม.ย. ปี ถัดไป	พ.ค. ปี ถัดไป	มิ.ย. ปี ถัดไป	ก.ค. ปี ถัดไป	ส.ค. ปี ถัดไป	ก.ย. ปี ถัดไป	ต.ค. ปี ถัดไป	พ.ย. ปี ถัดไป	ผู้รับผิดชอบ (กนช) คณะอนุกรรมการฯ สททช.)	ผู้รับผิดชอบ (คณะกรรมการกลุ่ม น้ำคณะอนุกรรมการ ทรัพยากรน้ำ จังหวัด/สททช1-4)
4.2	เสนอคณะอนุกรรมการอำนวยความสะดวกด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม												↔		สททช. (ฝ่าย เลขานุการ คณะอนุกรรมการ อำนวยความสะดวก ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	
4.3	สรุปการเรียนรู้ กนช. และกรม. เพื่อทราบผลการดำเนินงาน													↔	สททช.	
4.4	จัดทำสรุปการเรียนรู้ เพื่อปรับปรุงแผนการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย รวมทั้งเสนอแผนงานโครงการในการแก้ไขปัญหาอุทกภัย													↔	ทุกหน่วยงาน และ สททช.	

หมายเหตุ * :

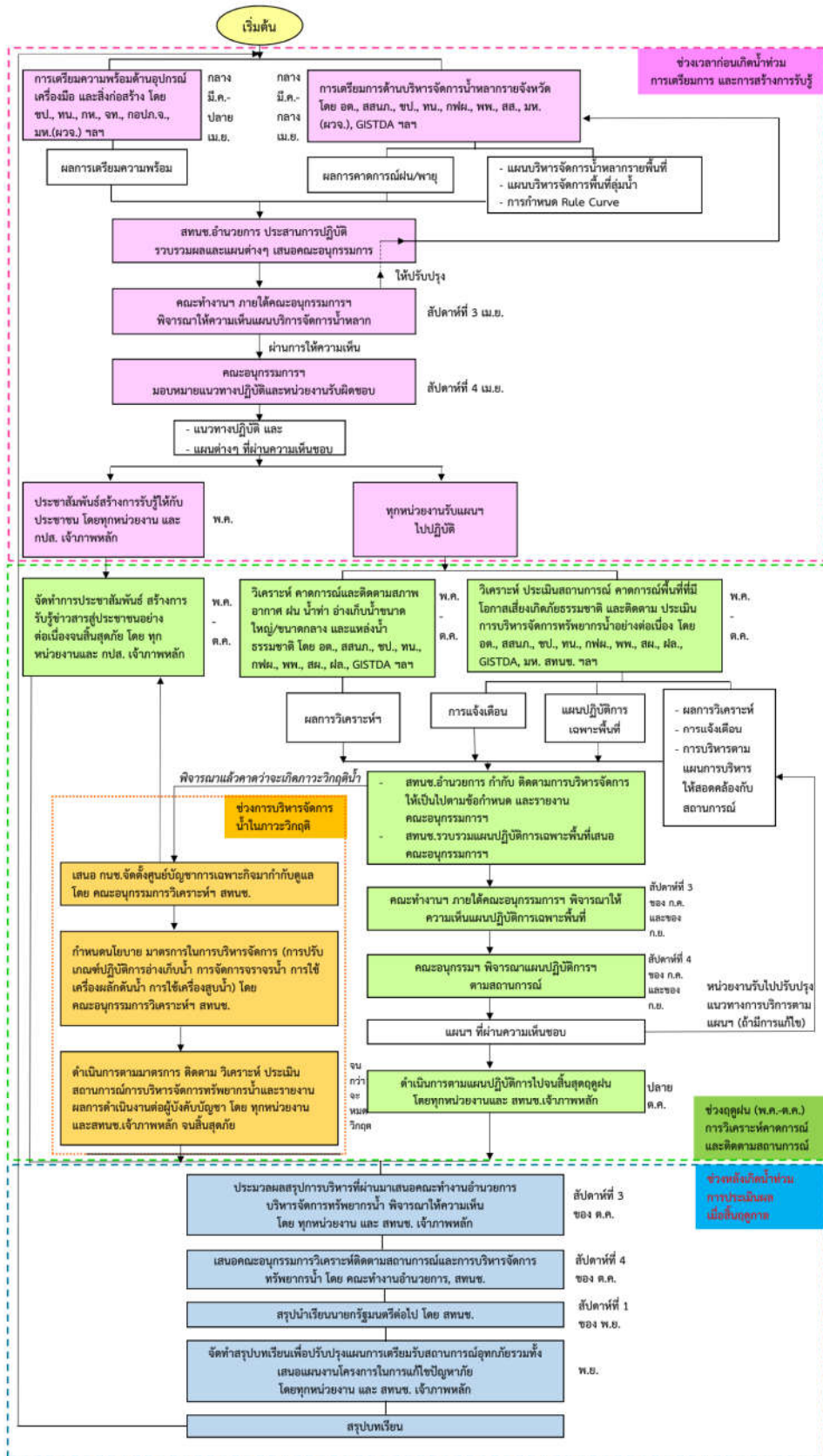
1. การเข้าสู่ช่วงฤดูฝนตามการประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กระทรวงมหาดไทย (มท.) กระทรวงกลาโหม (กท.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1-4 (สททช.1-4) กรมชลประทาน (ชป.) กรมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กรมอุตุนิยมวิทยา (อต.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การประปานครหลวง (กปน.) การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ทบ.) กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (ฝล.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) กองทัพบก กรมการปกครอง (ปค.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอปภ.จ.) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East water) กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กรมอุทกศาสตร์ (อค.) กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) กรมเจ้าท่า (จท.) กรมประชาสัมพันธ์ (กปส.) กรมโยธาธิการและผังเมือง (ยผ.) กรมทางหลวง (ทล.) กรมทางหลวงชนบท (ทช.) คณะกรรมการทรัพยากรแห่งชาติ (กนช.) กองอำนาจการน้ำแห่งชาติ (กอนช.)
3. คณะทำงานภายใต้ กอนช. ประกอบด้วย (1) คณะทำงานด้านอำนาจการ (2) คณะทำงานด้านประเมินสถานการณ์ (3) คณะทำงานด้านบริหารจัดการน้ำ (4) คณะทำงานด้านสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์

* หน่วยงานและคณะทำงาน ปรับเปลี่ยนตามหน่วยงานและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำ

ตารางที่ 5-3 ความสอดคล้องระหว่างระดับภัยวิกฤติน้ำของ สททช. กับ กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			กระทรวงมหาดไทย		
ระดับภัย	สถานการณ์/แนวโน้ม	ผู้บัญชาการ/อำนวยการวิกฤติน้ำ	ระดับภัย	การจัดการ	ผู้บัญชาการ/อำนวยการสาธารณภัย
1	ปกติ ติดตาม สถานการณ์และเฝ้าระวัง	สททช.	1	สาธารณภัยขนาดเล็ก	นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ)
2	รุนแรง (หรือคาดว่าจะรุนแรง)	รองนายกรัฐมนตรี	2	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด)
			3	สาธารณภัยขนาดใหญ่	รมว.มหาดไทย (ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ)
3	วิกฤติ (หรือคาดว่าจะวิกฤติ)	นายกรัฐมนตรี (มาตรา 24)	4	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงยิ่ง	นายกรัฐมนตรี

ที่มา : คู่มือศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



รูปที่ 5-6 แผนผังแสดงการประสานงานปฏิบัติ

หมายเหตุ : คณะทำงานฯ คือ คณะทำงานของคณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และบริหารจัดการน้ำ
คณะอนุกรรมการฯ คือ คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

5.4. การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

5.4.1. ลักษณะของแผนปฏิบัติการ

เกณฑ์และแนวทางต่าง ๆ ที่นำเสนอในบทที่ 4 จะเป็นข้อมูลในภาพรวมของกลุ่มน้ำ อย่างไรก็ตามในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้มีประสิทธิภาพในแต่ละปีจะเป็นต้องมีการนำเกณฑ์ทั่วไปดังกล่าวมาประยุกต์ให้เข้ากับบริบทของสถานการณ์น้ำ และสถานะขององค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในแต่ละปี ซึ่งจะดำเนินการในลักษณะของการจัดทำ “แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม” ซึ่งจะเป็นแผนที่แต่ละหน่วยงานจัดทำขึ้นในแต่ละปี มีเนื้อหาประกอบด้วย

- 1) ข้อมูลทั่วไป
- 2) สิ่งที่จะดำเนินการ
- 3) เงื่อนไขในการดำเนินการ เช่น ดำเนินการเฉพาะเมื่อระดับน้ำลง เป็นต้น
- 4) ช่วงเวลาในการดำเนินการและระยะเวลาที่ใช้ดำเนินการ
- 5) เป้าหมายในการดำเนินการ
- 6) ผู้รับผิดชอบ
- 7) งบประมาณที่ใช้
- 8) ข้อจำกัด/แนวทางการขอรับการสนับสนุน

โดยแบ่งออกเป็น 2 แผน แยกตามช่วงเวลาที่จะแสดงไว้ในรูปที่ 5-6 คือ

1) แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่ซึ่งเป็นแผนก่อนฤดูฝน โดยในระดับพื้นที่จัดทำเป็นรายจังหวัด โดยมีสทช. ภาค 2 เป็นผู้รวบรวมให้กับคณะกรรมการลุ่มน้ำ ส่วนในระดับประเทศ จัดทำเป็นรายลุ่มน้ำหรือตามเขตรับผิดชอบของ สทช.ภาค โดยสทช.เป็นผู้รวบรวมเสนอ กนช. ผ่านคณะทำงานอำนวยการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้คณะอนุกรรมการวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

2) แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นการปรับแผนตามข้อ 1) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในแต่ละจุด โดยมีการปรับปรุงในช่วงกรกฎาคม 1 ครั้ง และกันยายน อีก 1 ครั้ง ตามรูปที่ 5-6

5.4.2. การจัดทำแผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน

แผนปฏิบัติการก่อนฤดูฝน จะได้แก่ “แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่” ที่จัดเตรียมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามตารางที่ 5-2 และรูปที่ 5-6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- นำเสนอการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งก่อสร้าง
- นำเสนอการคาดการณ์สถานการณ์ตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับสถานการณ์น้ำและความพร้อมด้านเครื่องมือ

5.4.3. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ในช่วงฤดูฝน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามตารางที่ 5-3 และรูปที่ 5-6 จะดำเนินการตามแผนบริหารจัดการน้ำหลากที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการลุ่มน้ำและกนช. ตามขั้นตอนในรูปที่ 5-6 และรายงานผลตามแนวทางในบทที่ 6 ในกรณีที่ว่าหน่วยงานสามารถเสนอปรับแผนได้ในลักษณะ “แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่” ตามขั้นตอนที่แสดงในรูปที่ 5-6

5.4.4. การดำเนินการหลังฤดูฝน

เมื่อสิ้นสุดฤดูฝนหรือสถานการณ์ภัยสิ้นสุด ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามภารกิจช่วงหลังเกิดภัย/หลังฤดูฝน จะเป็นส่วนสำคัญที่สามารถนำไปใช้ปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 และแผนปฏิบัติการช่วงก่อนเกิดฤดูฝนตามหัวข้อ 5.4.2 ในฤดูฝนถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5.5. ฉกทศน์ในงานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

เมื่อเกิดสภาวะน้ำท่วมสามารถนำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมฉบับนี้มาใช้ร่วมกันกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนเผชิญเหตุ และคู่มือปฏิบัติงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งระยะก่อนเกิดภัย ระยะเมื่อเกิดภัย และระยะเมื่อภัยยุติ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนยิ่งขึ้นต่อเนื้อหาที่ปรากฏในแผนฉบับนี้ ฉกทศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมจึงถูกสร้างขึ้น โดยมีรายละเอียดแสดงได้ดังตารางที่ 5-4 ความเข้าใจต่อฉกทศน์ในการใช้แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วมยังสามารถช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ทั้งด้านการจัดทำ แผนงาน แผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด การบูรณาการและ การขับเคลื่อนแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด ทั้งในภาวะปกติ และภาวะวิกฤติ รวมถึงการ รวบรวม เชื่อมต่อ บูรณาการข้อมูลและสารสนเทศทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด และที่สำคัญคือสนับสนุนการ ตัดสินใจของ คณะกรรมการลุ่มน้ำ ทั้งด้านการพิจารณาปริมาณการใช้น้ำ การจัดสรรน้ำ และจัดลำดับในการใช้ น้ำในเขตลุ่มน้ำและควบคุมการใช้น้ำ การกำหนดหลักเกณฑ์และระเบียบการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การพิจารณาและเสนอความเห็นเกี่ยวกับ การผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ การเสนอความเห็นเกี่ยวกับแผนงานและโครงการในการดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องใน การบังคับใช้ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ และกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำในเขตลุ่มน้ำ การส่งเสริมและรณรงค์การสร้าง จิตสำนึกแก่ ประชาชนในการใช้การใช้น้ำ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการ อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ

ตารางที่ 5-4 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน - ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ (กอป.อ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ (ศบก.อ.) - กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอป.จ.) / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด (ศบก.จ.) 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.1 หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน - คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้อำนวยการจังหวัดกรณีอุทกภัย
2.	การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ฝั่งน้ำ: คาบอุบัติ 2 / 5 / 10 / 25 / 50 / 100 ปี - พื้นที่น้ำหลาก: พื้นที่ทางน้ำหลากริมน้ำ (ลน.) / พื้นที่ทางน้ำหลากเพื่อการระบายน้ำ (ลร.) / พื้นที่ลุ่มต่ำ (ต.) / พื้นที่น้ำนอง (น.) - ข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วมและตำแหน่งสถานีตรวจวัดข้อมูล: <ul style="list-style-type: none"> - สถานีวัดน้ำฝน และ สถานีวัดน้ำท่า - เกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดภาวะน้ำท่วม: ปริมาณน้ำฝน (ฉุกเฉิน: >90-150 มม./วัน; ต่อเนื่อง 3 วัน และวิกฤติ: >150 มม./วัน; ต่อเนื่องหลายวัน) ระดับน้ำในลำน้ำ (ฉุกเฉิน: >80% ของระดับตลิ่ง และวิกฤติ: >ระดับตลิ่งต่อเนื่อง) ปริมาณน้ำในลำน้ำ (ฉุกเฉิน: >80% ของความจุลำน้ำ และวิกฤติ: ปริมาณสูงอยู่ในระดับวิกฤติอย่างต่อเนื่อง) และแหล่งน้ำต้นทุน (ฉุกเฉิน: 80-100% ของปริมาณน้ำใช้การ และวิกฤติ: >100% ของปริมาณน้ำใช้การ) 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.2 การจัดเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
3.	การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นการป้องกัน การเตรียมความพร้อม การลดผลกระทบการเผชิญเหตุการณ์ และการฟื้นฟู - การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วมจะแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา คือ ก่อนเกิดน้ำท่วม ระหว่างเกิดภาวะน้ำท่วม และหลังเกิดภาวะน้ำท่วม ซึ่งดำเนินงานโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.3 การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
4.	การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - Website one map: https://nationalthaiwater.onwr.go.th/ - EARLY WARNING SYSTEM: http://ews.dwr.go.th/ews/index.php - ระบบโทรมาตร: https://www.hydro-1.net/ และ https://telerid.rid.go.th/#/ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.4 การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม

ตารางที่ 5-4 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.	เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัยและวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็ว และถูกต้องตามหลักวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางท่อน้ำไหลของน้ำ ผังน้ำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม - ระยะเวลาการเดินทางของน้ำจากฝั้กลุ่มน้ำของกรมชลประทาน - เกณฑ์พิจารณาภาวะน้ำท่วมและพื้นที่ประสบภัย - เกณฑ์ทั่วไป สททช. กรณีปกติ กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม - เกณฑ์จากโครงการฝั้กลุ่มน้ำโตนเลสาบ - เกณฑ์เตือนภัยน้ำท่วมที่รวบรวมได้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - แนวทางบริหารจัดการองค์ประกอบที่ใช้ในการบรรเทาภาวะน้ำท่วม - การบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิง - การเฝ้าระวังน้ำหลากที่สถานีตรวจวัดน้ำหลาก เกณฑ์และขอบเขตพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมรายสถานี เพื่อพิจารณาและประเมินสถานการณ์ก่อนดำเนินการประกาศเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมล่วงหน้า - กรณีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมฉับพลัน สามารถเตือนภัยได้ทันที เมื่อค่าตรวจวัดน้ำฝนถึงเกณฑ์เฝ้าระวัง - การบริหารจัดการประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำ โดยใช้เกณฑ์ของกรมชลประทาน - การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำหลากในภาพรวมระดับลุ่มน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.2 การเตรียมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม - หัวข้อ 4.6 เกณฑ์การพิจารณาสถานการณ์น้ำ เตือนภัย และวิธีการระบายน้ำที่รวดเร็ว และถูกต้องตามหลักวิชาการ - ภาคผนวก 6: เกณฑ์การระบายน้ำจากอาคารบังคับน้ำ (ฝายและประตูระบายน้ำสำคัญ)
6.	วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงาน: โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง (2-100 ล้าน ลบ.ม. และ) และขนาดเล็ก (<2 ล้าน ลบ.ม.) - การกักเก็บน้ำในพื้นที่รับน้ำหลาก 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.7 วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
7.	การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - แนวทางการบริหารตามหัวข้อ 4.1 และ 4.3 - การเตรียมการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วม - การปฏิบัติการของพนักงาน เจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงานตามกฎหมาย ตามหัวข้อ 4.1 และ 4.3 - การช่วยเหลือทางการแพทย์ - การจ่ายค่าทดแทนหรือค่าชดเชย 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.8 การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชน ที่อาจได้รับภัยพิบัติจากน้ำท่วม - คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับผู้อำนวยการท้องถิ่น และผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัด กรณีอุทกภัย

ตารางที่ 5-4 ฉากทัศน์การใช้งานแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (ต่อ)

ลำดับที่	หัวข้อแผน	แนวทางการปฏิบัติ	หมายเหตุ
8.	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบกลาง ประเภทเงินสำรองจ่าย ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - เงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด - กรณีก่อนเกิดภัยหรือคาดว่าจะเกิดภัย: ≤ 10 ล้านบาท - กรณีเกิดภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินขึ้น และได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว: 20 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวข้อ 4.9 งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ - คู่มือการจัดการสาธารณภัยสำหรับผู้อำนวยการท้องถิ่นและผู้อำนวยการอำเภอ - คู่มือบัญชาการเหตุการณ์สำหรับผู้ว่าราชการจังหวัดกรณีอุทกภัย

บทที่ 6

การรายงานผล

การรายงานผลตามโครงสร้างการบัญชาการอำนวยการ ปฏิบัติการ และ หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติ สามารถแบ่งการดำเนินการตามสถานการณ์น้ำและระดับภัยได้ ดังนี้

1. กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม
2. กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

2.1 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 1 และ 2

2.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วมในระดับภัย 3 : วิกฤติ ที่ต้องมีการตั้งศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ โดยมีแนวทางการรายงานผลดังนี้

6.1 กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม

จากปฏิทินการบริหารจัดการน้ำในบทที่ 5 ได้มีการกำหนดช่วงเวลาที่จะเริ่มมีการวิเคราะห์ คาดการณ์ และติดตามสภาพอากาศ ฝน น้ำท่า อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติไว้ โดยในกรณีที่ผลการวิเคราะห์ยังไม่พบว่าจะเกิดภัยน้ำท่วม การรายงานผลจะมีเฉพาะส่วนของข้อมูลน้ำเป็นหลักโดยยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ประสบภัย

การรายงานผลในส่วนนี้จะดำเนินการร่วมกับการจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม และการเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ ดังแสดงในบทที่ 4 รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานรับผิดชอบกำหนด ซึ่งก็จะเป็นหน่วยงานเดียวกับที่จัดทำระบบเตือนภัยนั้นๆ ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ และกองบริหารจัดการลุ่มน้ำ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์เมขลา กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา)

เนื้อหาของรายงานผลในกรณีที่ยังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม อย่างน้อยควรครอบคลุมข้อมูลบ่งชี้การเกิดภาวะน้ำท่วม ตามหัวข้อ 4.2 ได้แก่

- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
- แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ

โดยอาจพิจารณานำเสนอสถานีวัดน้ำฝน สถานีวัดน้ำท่า และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำภายในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำในภาพรวม เพื่อความกระชับตามตัวอย่างในรูปที่ 6-1 และ 6-2 และอาจมีข้อมูลพื้นที่เสี่ยงที่คาดว่าจะอาจเกิดภัยน้ำท่วมขึ้น รวมทั้งข้อมูลด้านการบริหารที่คาดว่าจะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

25 ส.ค. 64 เวลา 07.00 น. ☎ 02 554 1800 🌐 www.onwr.go.th



กองอำนวยการ
แห่งชาติ

พลาเอก ประวีตร วงษ์สุวรรณ ตรวจความพร้อมรับมือในช่วงท้ายฤดูฝน ย้ำไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชน

ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณประเทศไทยตอนบน และภาคใต้มีคลื่นระลอก

แจ้งเตือน น้ำหลาก น้ำล้นตลิ่ง ดินถล่ม

- สถานการณ์น้ำหลาก ดินถล่ม เกิดสถานการณ์น้ำหลาก ในพื้นที่ อ.อุทุมพรพิสัย จ.พะเยา
- พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม ในช่วง 2-3 วันนี้ ฝายระวางพื้นที่ จ.เชียงใหม่ น่าน แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ เลย หนองคาย นครนายก ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา และภูเก็ต

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรธรณี และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

การดำเนินงานแก้ไขปัญหา

ก่อนช. มอบหมายให้หน่วยงานแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ และเตรียมรับมืออุทกภัย โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน ติดตามการดำเนินงานโครงการจัดหา น้ำบาดาลขนาดใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ ต.พยุห์ อ.พยุห์ และ ท.ศรีวิรัตน์ ต.ศรีแก้ว อ.ศรีวิรัตน์ จ.ศรีสะเกษ
- กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเนื่องจากฝนทิ้งช่วง โดยสนับสนุนการผสมน้ำประปา ในพื้นที่ ต.แสงนาคนิคม อ.แสงนาคนิคม จ.อำนาจเจริญ ประชาชนได้รับประโยชน์ 1,963 ครัวเรือน 5,400 คน ได้ปริมาณน้ำ 62,500 ลบ.ม.

แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

พลเอก ประวีตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะผู้อำนวยการกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ เน้นย้ำให้หน่วยงานเร่งดำเนินการตาม 10 มาตรการรับมือในช่วงท้ายฤดูฝน เพื่อไม่ให้กระทบต่อประชาชน

จากที่ สทชช. ติดตามผลการดำเนินงานล่าสุดพบว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่สามารถดำเนินการตามเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็น การคาดการณ์พื้นที่เสี่ยง การบริหารจัดการน้ำที่ลุ่มต่ำ การปรับปรุงเกณฑ์การบริหารจัดการน้ำ การซ่อมแซมปรับปรุงอาคารชลศาสตร์และระบบระบายน้ำ การปรับปรุงและแก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรเครื่องมือ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานและปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ และการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ ที่ได้มีการสร้างเครือข่าย 20 กระทรวง เพื่อขยายผลการรับรู้จากส่วนกลางสู่ท้องถิ่น และได้จัดทำเว็บไซต์ "ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด" เพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำในพื้นที่ทั้ง 76 จังหวัด โดยคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับท้องถิ่นสามารถใช้แจ้งเตือนประชาชนได้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

รวมทั้งได้เชื่อมโยง 7 เครือข่ายหลัก เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล เช่น กองบก. โดย กระทรวงมหาดไทย ศูนย์บรรเทาสาธารณภัย โดย กระทรวงกลาโหม ศูนย์เนลล/ศูนย์นคพรช. โดย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร/ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ โดย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหน้าท่วม โดย กรุงเทพฯ และเครือข่ายภาคประชาชน เป็นต้น

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก

แม่น้ำสายหลัก: น้ำมาก (น้ำปกติ) น้ำน้อย

สถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

สถานการณ์	แหล่งน้ำทั่วประเทศ		แหล่งน้ำขนาดใหญ่		น้ำไหลเข้าป่าระบาย
	จำนวน	เปลี่ยนแปลง (%)	จำนวน	เปลี่ยนแปลง (%)	
ปริมาณตื้นเขิน	41,136	5.0%	36,608	5.1%	106.93
ปริมาณตื้นเขิน	จำนวน	เปลี่ยนแปลง (%)	จำนวน	เปลี่ยนแปลง (%)	จำนวน
ปริมาณตื้นเขิน	8,617	3.724	124	731	19,078
ปริมาณตื้นเขิน	34	43	10	48	69
ปริมาณตื้นเขิน	31.14	11.44	0.24	5.0	46.34
ปริมาณตื้นเขิน	20.97	14.72	1.90	0.69	24.32
ปริมาณตื้นเขิน	8	1	1	1	0
ปริมาณตื้นเขิน	0	0	0	1	0

ข้อมูล แหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง หน่วย: ล้าน ลบ.ม.

ติดตามข่าวสาร

ช่องทาง : ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

ช่องทาง : กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

ช่องทาง : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ <http://waterinfo.onwr.go.th>

รูปที่ 6-1 การรายงานผล กรณียังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม



ก่อนฤดูฝน (ยังไม่เกิดภาวะน้ำท่วม)

- แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่)
- ปริมาณฝน
- ระดับน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
- แนวทางการเผชิญเหตุ/การใช้งบประมาณ



ระหว่างฤดูฝน (เกิดภาวะน้ำท่วม)

- แผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนปฏิบัติการเฉพาะพื้นที่)
- สถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับ ผลกระทบ ฯลฯ
- การเกิดกรณีภัยระดับ 1 และ 2 (การบัญชาการและอำนวยการอยู่ที่ระดับกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ)
- การเกิดกรณีภัยระดับ 3 (มีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ)



หลังฤดูฝน

- ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจช่วงระหว่างและหลังเกิดภัย/หลังฤดูฝน
- ผลการปรับปรุงเกณฑ์ทั่วไปในบทที่ 4 (แผนฉบับนี้) และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลากรายพื้นที่) ช่วงก่อนฤดูฝน สำหรับฤดูฝนถัดไปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

รูปที่ 6-2 การรายงานผลต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ

6.2 กรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

6.2.1 กรณีเกิดภัยในระดับ 1 และ 2

การรายงานข้อมูลในกรณีนี้จะมีข้อมูลที่เพิ่มเติมขึ้นจากข้อมูลสถานการณ์และการคาดการณ์น้ำในหัวข้อ 6.1 ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะน้ำท่วม ได้แก่ พื้นที่ประสบภัย ผู้ได้รับผลกระทบ ฯลฯ รวมทั้งแนวทางการบริหารและบรรเทาภัยที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีทางเลือกเพื่อให้กองอำนาจการน้ำแห่งชาติได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ ทั้งนี้รูปแบบของการรายงานผลให้เป็นไปตามที่หน่วยงานที่รับผิดชอบกำหนด โดยหน่วยงานรับผิดชอบยังคงเป็นหน่วยงานตามหัวข้อ 6.1 เป็นหลัก สำหรับหน่วยงานสนับสนุนอื่น ๆ ตามหัวข้อ 4.3 ก็อาจจัดทำรายงานในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานนั้นขึ้นมาด้วย เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้รับทราบการ ดำเนินการด้วย

เนื่องจากภัยในระดับ 1 : ปกติ และ ระดับ 2 : รุนแรง หรือ คาดว่าจะรุนแรง จะมีโครงสร้างการบัญชาการและอำนาจการอยู่ที่ระดับกองอำนาจการน้ำแห่งชาติ/สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามโครงสร้างในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3 โดยไม่มีการตั้งศูนย์บัญชาการน้ำเฉพาะกิจ ทั้งนี้ สททช. ก็เป็นหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลและจัดทำรายงานตั้งแต่สภาวะก่อนเกิดภัยอยู่แล้ว ดังนั้น ในระดับภัย 2 ส่วนนี้จึงไม่มีการจัดทำรายงานสรุปเพิ่มเติมเหมือนกรณีภัยระดับ 3

ตัวอย่างการรายงานผลในกรณีภัยระดับ 1 และ 2 ของ สททช. ดังแสดงในรูปที่ 6-3 และตัวอย่างการรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ ดังแสดงในรูปที่ 6-4

6.2.2 กรณีเกิดภาวะภัยในระดับ 3

ในกรณีที่เกิดภัยในระดับที่ 3 : วิกฤติ โครงสร้างการบัญชาการ อำนาจการ ปฏิบัติการ จะเปลี่ยนไปจากภัยระดับ 1 และ 2 โดยจะมีการตั้ง “ศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ” ขึ้น โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บัญชาการ ตามที่แสดงไว้ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.3

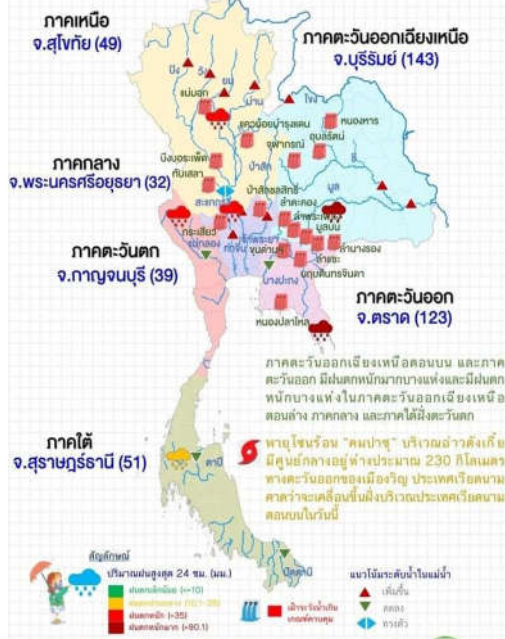
ดังนั้นในส่วนของการรายงานผลนอกจากจะมีการดำเนินการในลักษณะเดียวกับภัยระดับ 1 และ 2 แล้วอาจต้องมีการเพิ่มรายงานสรุปสถานการณ์น้ำและทางเลือกในการบรรเทาวิกฤติน้ำ ในกรณีที่ สภาพปัญหารุนแรงเกินกว่าเกณฑ์การบริหารในหัวข้อ 4.6 เพื่อประกอบการตัดสินใจของนายกรัฐมนตรีในการบัญชาการสถานการณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่สุด รวมทั้งอาจต้องมีการรายงานผลการติดตามข้อสั่งการของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจด้วยตัวอย่างการรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3 ดังแสดงในรูปที่ 6-5

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

14 ต.ค. 64 เวลา 07.00 น. ☎ 02 554 1800 🌐 www.onwr.go.th

กอนช. ติดตามสถานการณ์น้ำ เนื่องจากอิทธิพลพายุโซนร้อนกำลังแรง “คมปาซุ”



แจ้งเตือน น้ำหลาก น้ำล้นตลิ่ง ดินถล่ม

- ระดับน้ำในแม่น้ำมีแนวโน้มสูงขึ้น และเสี่ยงล้นตลิ่ง ได้แก่ บริเวณแม่น้ำมูล อ.ประโคนชัย อ.สตึก อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ อ.ชุมพลบุรี อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์ อ.เมืองศรีสะเกษ อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ แม่น้ำป่าสัก อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี แม่น้ำลพบุรี อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี แม่น้ำท่าจีน อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี แม่น้ำจันทบุรี อ.เมือง จันทบุรี
- พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่มในช่วง 1-2 วันนี้ บริเวณภาคตะวันออก จ.นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด ภาคตะวันตก จ.กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี ภาคใต้ จ.ระนอง และ

การดำเนินงานแก้ไขปัญหา

- กรมทรัพยากรน้ำ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพิ่มเติม 2 เครื่อง ที่บริเวณประตูน้ำชุมชนท่ากอไผ่ อ.วารินชำราบ เพื่อระบายน้ำท่วมขังในชุมชน และเป็นการเตรียมพร้อมจากการคาดการณ์น้ำของ สทช.น้ำมูลจะท่วมสูงสุด ในวันที่ 23 ตุลาคมนี้
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 4 จุด เพื่อช่วยระบายน้ำออกจากพื้นที่จุดเสี่ยงน้ำท่วมและช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี บริเวณกรมพลศึกษา ทหารบก ตำบลท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี วัดโพธิ์ หมู่ 1 ต.บางสีทอง อ.บางกรวย ประตุระบายน้ำคลองบางภูมิ หมู่ 6 ต.คลองพระอุดม อ.ปากเกร็ด ช่วยระบายน้ำท่วมขังบริเวณถนนชัยพฤกษ์

สถานการณ์น้ำในแม่น้ำสายหลัก



สถานการณ์น้ำในแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำทั่วประเทศ	แหล่งน้ำขนาดใหญ่		น้ำไหลเข้าประม.บาย			
	57,003 ล้าน ลบ.ม.	6.9%	50,251 ล้าน ลบ.ม.	7.0%	340.45 ล้าน ลบ.ม.	121.45 ล้าน ลบ.ม.
ปริมาณน้ำ	13,445	6,599	1,192	1,276	22,918	4,820
ร้อยละของความจุ	53	76	95	84	83	68
น้ำไหลเข้า	69.01	63.97	45.12	13.31	76.40	72.64
น้ำระบาย	26.34	36.94	6.52	4.56	14.90	14.90
แม่น้ำระลอกน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ (มต)	5	0	0	0	0	0
แม่น้ำระลอกน้ำเกินเกณฑ์ (มต)	4	8	2	3	0	0

ข้อมูล แหล่งน้ำขนาดใหญ่ 38 แห่ง หน่วย: ล้าน ลบ.ม.

ติดตามข่าวสาร: www.onwr.go.th โทรสาร: 02-554-1800 สำนักงานบริหารน้ำแห่งชาติ

(ก)

รูปที่ 6-3 การรายงานผลกระทบเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2

- (ก) ตัวอย่างที่ 1
- (ข) ตัวอย่างที่ 2

สถานการณ์น้ำภาพรวมของประเทศ

กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ

31 พ.ค. 65 เวลา 07.00 น.

www.onwr.go.th

02 554 1800

กอนช. เป็นย้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการบริหารจัดการจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบายรัฐบาล



สถานการณ์น้ำท่า

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ภาค	สถานะ	แนวโน้ม
เหนือ	น้ำน้อย-ปกติ	▼
ตะวันออกเฉียงเหนือ	น้ำน้อย-ปกติ	▲
กลาง	น้ำน้อย-ปกติ	▲
ตะวันออก	น้ำน้อย-ปกติ	▼
ใต้	น้ำน้อย-ปกติ	▲
แม่น้ำโขง	น้ำน้อย-ปกติ	▲

▲ เพิ่มขึ้น ▼ ลดลง ☀️ พายุ

สถานการณ์น้ำหลาก/ดินโคลนถล่ม

พื้นที่เสี่ยงน้ำหลาก ดินถล่ม ในช่วง 1-2 วันนี้ บริเวณ อ.กะปง ต.กะปัว ต.กะทู้ท่ง ต.ท้ายเหมือง และคุระบุรี จ.พังงา อ.เมือง ละอุ่น กะเปอร์ กระบุรี และสุขสำราญ จ.ระนอง อ.พนม บ้านตาขุน ศรีวิรุณีคม และวิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

แนวทางการบริหารจัดการน้ำ

รัฐบาลโดย พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี มีนโยบายให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเป็นภารกิจเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศทั้งระบบ โดยจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เพื่อแก้ปัญหาหน้าท่วม-น้ำแล้ง พร้อมทั้งจัดหาและเพิ่มปริมาณแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับภาคการผลิต ทั้งเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมตลอดจนน้ำอุปโภค-บริโภค ให้เพียงพอทุกพื้นที่ เช่น

- การขับเคลื่อนโครงการสำคัญต่าง ๆ ภายใต้แผนบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง
- การฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ควบคู่กับพัฒนาเครื่องมือการบริหารจัดการน้ำ ได้แก่ โครงการจัดทำฝั้งน้ำ คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน National Thai Water ซึ่งขณะนี้ สทช. ได้เริ่มแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ผ่านระบบ Thai Water Plan โดยจะเริ่มใช้ระบบจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นปีแรก

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 พ.ค. 65 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ 13 มาตรการรับมือฤดูฝนปี 2565 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2565 เพื่อแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากพื้นที่เสี่ยงการเกิดอุทกภัย

ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำทั่วประเทศ

สถานการณ์	เหนือ	อีสาน	กลาง	ตะวันออก	ตะวันตก	ใต้
เขื่อนกักน้ำ	10,874	4,111	508	619	19,998	4,218
ร่องและขอความจุ	43	48	40	41	72	59
น้ำไหลเข้า	31.01	40.64	2.55	1.28	30.26	25.67
น้ำระบาย	22.18	17.50	3.12	1.70	36.74	12.92
ปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ควบคุม (แห่ง)	2	0	0	0	0	0
ปริมาณน้ำเกินเกณฑ์ควบคุม (แห่ง)	2	1	1	0	0	0

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

ร่นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ **40,328 56%**
 ร่นแหล่งน้ำทุกขนาดทั่วประเทศ **46,242 56%**

มาตรการและการช่วยเหลือ

หน่วยงานเร่งดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ ดังนี้

- **กรมชลประทาน** กำจัดวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำ บริเวณแม่น้ำนครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก
- **กรมเจ้าท่า** ปฏิบัติงานขุดลอกแม่น้ำบางขาม ต.บ้านชี อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี ระยะทาง 2,050 เมตร และคลองตู่หยง อ.เทพา จ.สงขลา ระยะทาง 300 เมตร

ติดตามข่าวสาร

จัดทำโดย : ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ

โทรสาร : 02-554-1800

โทรสาร : 02-554-1800

สามารถติดตามสถานการณ์น้ำได้ที่ <http://waterinfo.onwr.go.th>

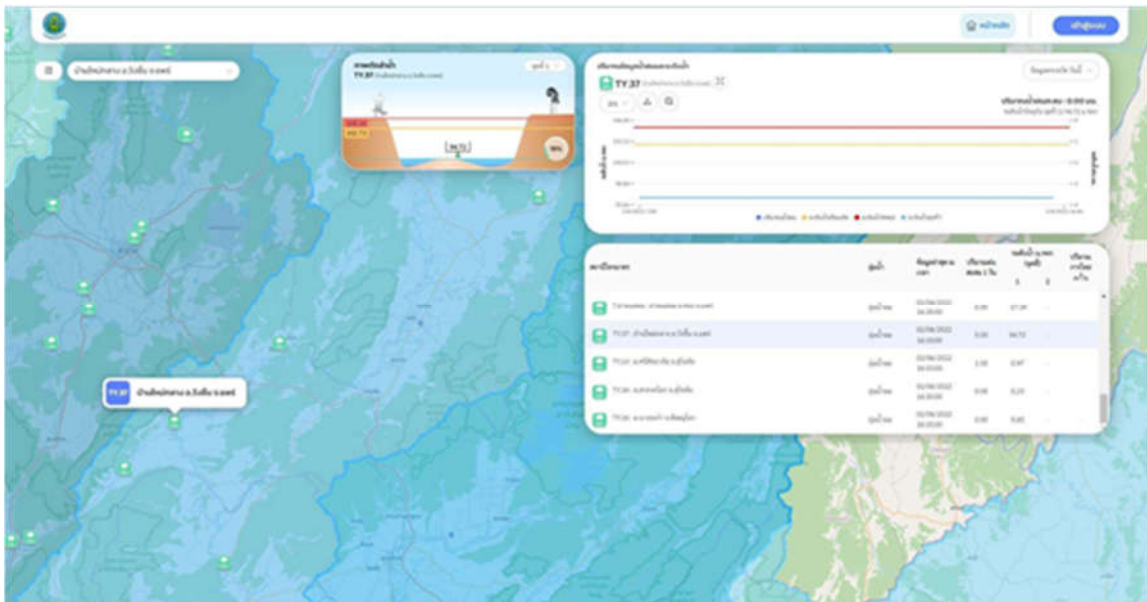
(ข)

รูปที่ 6-3 การรายงานผลการเกิดภาวะน้ำท่วมที่ระดับภัย 1 และ 2 (ต่อ)

- (ก) ตัวอย่างที่ 1
- (ข) ตัวอย่างที่ 2



รูปที่ 6-4 การรายงานผลสถานการณ์น้ำในกรณีภัยระดับ 3



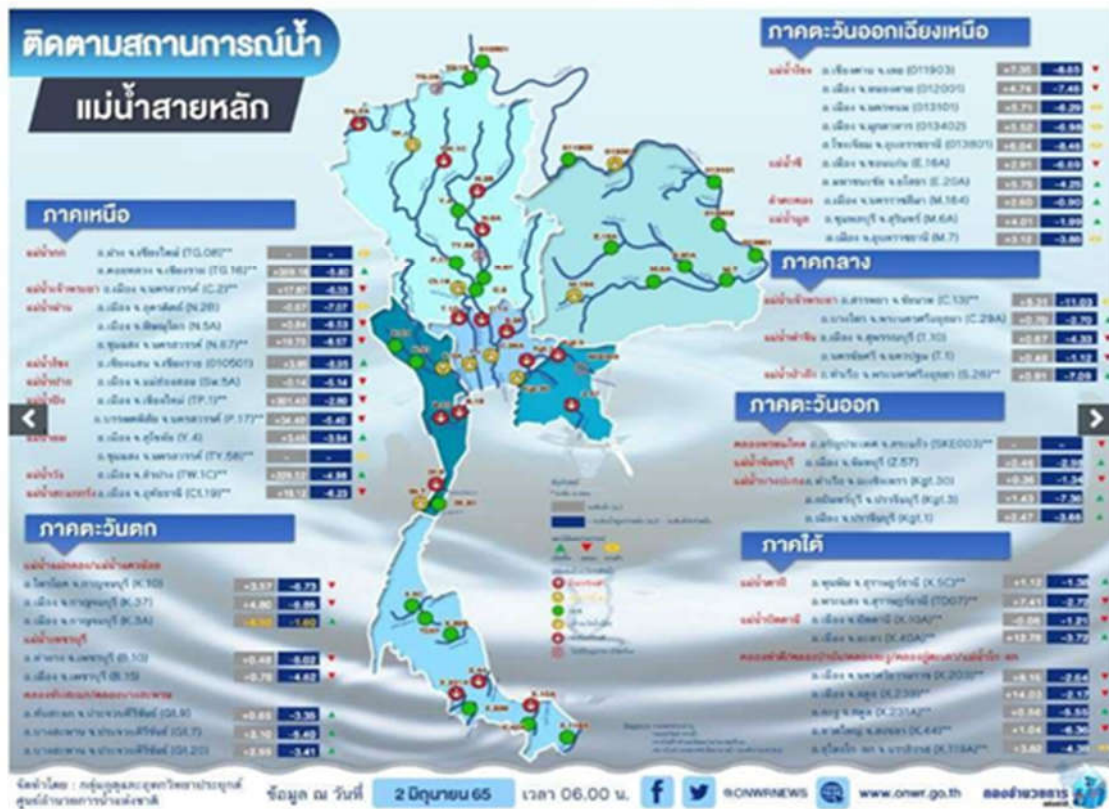
(ก)

รูปที่ 6-5 การรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ

- (ก) ตัวอย่างที่ 1
- (ข) ตัวอย่างที่ 2
- (ค) ตัวอย่างที่ 3



(ข)



(ค)

รูปที่ 6-5 การรายงานสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ

- (ก) ตัวอย่างที่ 1
- (ข) ตัวอย่างที่ 2
- (ค) ตัวอย่างที่ 3

ในปัจจุบันทางกองอำนวยการน้ำแห่งชาติได้จัดทำเว็บไซต์สถานการณ์น้ำประเทศไทย ดังรูปที่ 6-4 โดยเป็นการรายงานปริมาณฝน ระดับน้ำในลำน้ำ ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน และคุณภาพน้ำ รวมถึงประกาศกองอำนวยการน้ำแห่งชาติเพื่อแจ้งเตือนสถานการณ์



รูปที่ 6-6 การรายงานสถานการณ์น้ำประเทศไทยและการแจ้งเตือนสถานการณ์ผ่าน <https://nationalthaiwater.onwr.go.th/>

บทที่ 7

การติดตามประเมินผล

การถอดบทเรียนจากผลการดำเนินการในช่วงที่เกิดภาวะน้ำท่วมที่ผ่านมา แล้วนำไปปรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำรวมทั้งเกณฑ์การเตือนภัยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงจะช่วยให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นในแนวทางการบริหารจัดการน้ำเพื่อเตรียมพร้อมในการแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตจึงต้องมีมาตรการในการติดตามและประเมินผลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงานที่จะขับเคลื่อนให้การแก้ไขภาวะน้ำท่วมในอนาคตดีขึ้น โดยประกอบด้วย

1) มาตรการก่อนเกิดฤดูฝน ด้วยการกำหนดพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและดินโคลนถล่มติดตามสถานการณ์น้ำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการบูรณาการด้านข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำ ข้อมูลพายุฝน ระดับน้ำในแม่น้ำ ปริมาณ น้ำในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ศักยภาพในการรับน้ำของแหล่งเก็บกักน้ำและพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งเป็นการดำเนินการช่วง ก่อนเกิดภาวะน้ำท่วม และกรณีมีข้อมูลบ่งชี้ที่จะเกิดภาวะน้ำท่วม ให้เตรียมการออกประกาศ (กำหนดเขต) / ประกาศเขตพื้นที่ กรณีภาวะน้ำท่วมฉุกเฉิน และกรณีเกิดปัญหาวิกฤติน้ำท่วม เพื่อกำหนดการบริหารจัดการใน ส่วนที่เกี่ยวข้อง ภายในแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนบริหารจัดการน้ำหลายรายพื้นที่) โดยมีการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานรับผิดชอบหลัก คือ

- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2
- สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ)
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมชลประทาน
- กรมทรัพยากรน้ำ (ศูนย์เมขลา และสำนักวิจัยพัฒนาและอุทกวิทยา)
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล)
- กรมอุตุนิยมวิทยา

2) มาตรการระหว่างฤดูฝน ในการติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภาวะน้ำท่วม จัดทำแผนที่ภัยพิบัติและแผนที่ความเสี่ยงจากน้ำท่วม จัดทำแผนผังแสดงเส้นทาง การไหลของน้ำเพื่อการบริหารจัดการควบคุมปริมาณน้ำ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การจัดทำ รายงาน ผลการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วยการรวบรวมข้อมูลความเสียหาย พื้นที่ที่เกิดวิกฤติน้ำ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม (แผนปฏิบัติการ เฉพาะพื้นที่) ในระยะยาวต่อไป

3) มาตรการหลังฤดูฝน ตรวจสอบและประเมินผลจากรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนปฏิบัติการในอนาคต โดยมีสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 2 กรมชลประทาน กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานหลัก

ภาคผนวก ก

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานตามแผน

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสระแก้ว	191
กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสระแก้ว	1375
ศูนย์ความปลอดภัยทางน้ำ	1199
ศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินสารเคมี	1650
ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดสระแก้ว	1567
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1784
แจ้งอัคคีภัย สัตว์เข้าบ้าน	199
อุบัติเหตุทางน้ำ กองบัญชาการตำรวจ	1192
ศูนย์บริการรับแจ้งโทรศัพท์ขัดข้อง	1177
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ	1669
ศูนย์ส่งกลับและรถพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ	1691
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	1860
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	1330
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม	1356
ศูนย์ประชาชนดี	1300
ศูนย์ปราบปรามการโจรกรรมรถยนต์ รถจักรยานยนต์	1192
ศูนย์ความปลอดภัย กรมทางหลวงชนบท	1146
สายด่วนตำรวจท่องเที่ยว	1155
กรมอุตุนิยมวิทยา	1182
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1129
การประปาส่วนภูมิภาค	1662
ชลประทานบริการประชาชน	1460
สำนักทะเบียนราษฎร์ กรมการปกครอง	1548
ศูนย์รับแจ้งข้อมูลข่าวสาร	1315
สถานีวิทยุ จส.100	1137
สถานีวิทยุร่วมด้วยช่วยกัน	1677
บริการสอบถามข้อมูลโทรศัพท์	1113
AIS	1175
TOT	1100
TRUE	1331

ภาคผนวก ก (ต่อ)

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่ระบุพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานตามแผน

อำเภอ	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
เมืองสระแก้ว	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นางสาวนุสรรา ชันเขตร	06-3903-9696
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายธีระพงศ์ พลเกษตร	
อรัญประเทศ	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายปิติพัฒน์ ทรัพย์เชาว์กุล	06-3208-8795
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายธีรวุฒิ เด็นหมาด	06-3903-3033
ตาพระยา	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายธีระพงษ์ พงษ์พรต	09-2279-7419
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายโสพล อุตสาหะ	06-3903-9998
วัฒนานคร	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายวรวิทย์ ทวีทอง	06-3903-8349
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นางสาววิไลวรรณ สว่างชื่น	06-3904-2058
วังน้ำเย็น	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายณรงค์ศักดิ์ จุสุวรรณ	06-3901-2682
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายพีรวัส ดงพิจิต	
คลองหาด	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายบุญประเสริฐ กิตติวรพันธ์	06-3903-8481
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายพเนาว์ เทียนทอง	06-3901-6917
เขาฉกรรจ์	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นางสาวสุดใจ เลาะหมัด	
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายศุภกฤษณ์ ต้นสุธา	06-3903-9888
โคกสูง	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	นายเกรียงศักดิ์ หลเมฆ	06-3903-5283
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายวรวุฒิ วัฒนารุ่งโรจน์	
วังสมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง	ว่าที่ ร.ต.วินัย ธรรมพรหม	06-3901-2560
	ปลัดอำเภอعاونป้องกันฯ	นายศุภากร สุธีกุล	

ภาคผนวก ข

บัญชีรายชื่อองค์การสาธารณกุศล หน่วยงานเครือข่ายการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับที่	รายชื่อองค์กรสาธารณกุศล หน่วยงานเครือข่าย	สถานที่ตั้ง	ความเชี่ยวชาญ	หมายเลขโทรศัพท์	โทรศัพท์มือถือ	จำนวนสมาชิกที่ปฏิบัติงานได้
1	มูลนิธิสว่างสระแก้ว ธรรมสถาน	อ.เมืองสระแก้ว	การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย พิบัติ	0-37241-511	08-1941-6988	1,350
2	มูลนิธิร่วมกตัญญู จังหวัดสระแก้ว ชุดกู้ภัยทางน้ำ (ทีมดำน้ำ) ชุดกู้ภัยทางน้ำ (ทีมเรือและขนย้าย)	อ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว	การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย พิบัติ		09-0298-9685 08-7149-0135 08-5431-5119	674
3	มูลนิธิสว่างเที่ยง ธรรมสถาน อรัญประเทศ	อ.อรัญประเทศ	การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย พิบัติ		08-5917-7641	26
4	มูลนิธิกู้ภัย อรัญประเทศ	อ.อรัญประเทศ	การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย พิบัติ	0-37247-226	08-1398-1001	120
5	หน่วยจัดการ สสส. จังหวัดสระแก้ว	อ.วัฒนานคร	การสร้าง เสริมสุข ภาวะ		08-4566-9827	
6	เครือข่ายองค์กร งดเหล้าจังหวัด สระแก้ว	อ.เมืองสระแก้ว	การสร้าง เสริมสุข ภาวะ		08-1899-9024	
7	เครือข่ายสนับสนุน การป้องกันอุบัติเหตุ จราจร (สอจร.) จังหวัดสระแก้ว	อ.วัฒนานคร	ขับเคลื่อน งานความ ปลอดภัย ทางถ.		08-1683-1184	
รวม	7 เครือข่าย					

ภาคผนวก ค

โครงการสำคัญด้านทรัพยากรน้ำ ปี พ.ศ. 2566-2577

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	พื้นที่รับประโยชน์	สถานะ		แผนการดำเนินการ				
				ดำเนินการศึกษา	การออกแบบ	2566	2567	2568	2569	2570
1	โครงการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งรองรับเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว (อ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ ปตร.บ้านคลองยาง คลองผันน้ำเลี้ยงเมืองปตร.และสถานีสูบน้ำห้วยพรมโหด) จ.สระแก้ว	กรมชลประทาน	19,280 ไร่ (ป้องกันน้ำท่วม)	√						√
2	อ่างเก็บน้ำห้วยสะโตน (พรด.) จ.สระแก้ว	กรมชลประทาน	17,550 ไร่ (ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 22.32 ล้าน ลบ.ม.)	√	√					√
3	อ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย จ.จันทบุรี	กรมชลประทาน	20,900 ไร่ (ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 12.33 ล้าน ลบ.ม.) ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 240 ครัวเรือน	√	√			√		
4	อ่างเก็บน้ำคลองโป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	กรมชลประทาน	15,000 ไร่ (ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 15.10 ล้าน ลบ.ม.) ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 360 ครัวเรือน						√	
5	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองตาตำพร้อมระบบกระจายน้ำสำหรับเกษตรแปลงใหญ่และไม้ผล หมู่ที่ 4,8 ต.เทพนิมิต อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6	13,856.25 ไร่ (ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 30,000 ลบ.ม.)	√	√	√				
6	โครงการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ การปรับปรุงและพัฒนาคลองยุทธศาสตร์ ช่วงบ้านแหลม – บ้านบึงขันธ์ล่าง ต.เทพนิมิต อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	35,840 ไร่(คลองยุทธศาสตร์ซึ่งสามารถผันน้ำได้ในตัวมีความยาวประมาณ 5,200 ม. สามารถจูนน้ำได้ประมาณ 312,000 ลบ.ม.)			√				

ภาคผนวก ง

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จ.	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66070030 009191	ปรับปรุงทำนบดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	2565	2566	10.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 015978	ปรับปรุงทำนบดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	2565	2566	10.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000065	งานขุดลอกลำห้วยไม่เชื่อมสระเก็บน้ำธารณะ ต.ทัพเสด็จ ต.ทัพราช อ.ตาพระยา	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.04 1453	102.82 1265	2565	2566	3.3540	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000064	งานขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ และสระน้ำ ต.ผ่านศึก อ.อรัญประเทศ	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.59 3487	102.36 195	2565	2566	11.2400	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 014005	โครงการขุดลอกสระน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 5	5	หันทราย	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.80 0788	102.45 9102	2565	2566	1.0740	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004706	โครงการขุดสระน้ำ จำนวน 15 จุด	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.41 6606	102.34 9841	2565	2566	0.8010	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004682	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านเขาช่องแคบ ขอบ 6 กว้าง 65.00 ม. ยาว 65.00 ม. ลึกเฉลี่ย 7.00 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 23,660 ลบ.ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.39 1596	102.34 8566	2565	2566	1.4200	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004632	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 4 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37 3452	102.35 0114	2565	2566	1.4120	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004633	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 5 จำนวน 2 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองไก่อเลื้อน	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.36 975	102.34 7905	2565	2566	0.7060	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004624	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 1 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 5642	102.35 3621	2565	2566	1.0590	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004627	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 2 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 0725	102.35 2953	2565	2566	1.0590	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง ลุ่มน้ำโดนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66LG8 85000 4629	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 3 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โดนเลสาบ	โดนเลสาบตอนล่าง	13.37 6454	102.3 514	2565	2566	1.4120	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86000 7835	โครงการขุดลอกห้วยยางบ้านสุขเจริญ หมู่ที่ 10	10	บ้านสุขเจริญ	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	โดนเลสาบ	โดนเลสาบตอนบน	13.89 551	102.5 6486	2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5306	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 49	102.4 008	2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5305	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	3	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64	102.3 411	2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5304	โครงการขุดลอกคลองไผ่	1,- 10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 79	102.3 902	2565	2566	2.2000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5303	โครงการขุดลอกคลองตาเลี้ยง	4	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.62 22	102.3 972	2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5302	โครงการขุดลอกคลองศึกฤทธิ์	2,3, 5,6, 8	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 36	102.3 496	2565	2566	2.0000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5301	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 10	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.66 12	102.3 789	2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 86001 5300	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 1	1	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.70 57	102.4 178	2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 7436	ขุดแก้มลิงคลองขุมปูน หมู่ที่ 7	7	นาเหล่าประชาสรรค์	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 81	102.4 472	2565	2566	0.4990	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66150 07000 2086	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาหน้าท่วมพื้นที่ชุมชนอรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	อรัญประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	โดนเลสาบตอนบน	13.69 518	102.4 9493	2565	2568	56.0000	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thai water plan	ยังไม่ได้ดำเนินการ
ON 66LG8 85000 7435	ขุดแก้มลิงคลองนาห้วยไผ่ หมู่ที่ 1	1	พากห้วย	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โดนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.68 83	102.4 935	2565	2566	1.4540	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66LG8 85000 7434	ชุดแก้มลิงคลอง ยุทธศาสตร์ หมู่ที่ 5	5	ทด เจริญ	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	13.61 46	102.5 005	2565	2566	0.5000	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 007433	ชุดแก้มลิงคลองกุดใต้ หมู่ที่ 9	9	พาก ห้วย	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตน เลสาบ	ห้วย พรหม โทด	13.67 2	102.5 034	2565	2566	0.4500	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66150070 001134	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลอง โป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	1	N/A	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.93 28	102.4 732	2565	2568	13.0000	กรมโยธา -ธิการและผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090 06000 0590	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้าง ป่าคลองสองพี่น้อง	2	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.98 321	102.2 3691	2565	2566	7.8398	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03002 0687	อาคารบังคับน้ำบ้านแสง	2	บ้าน แสง	ทัพ เสด็จ	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	14.05 72	102.8 8969 3	2565	2566	35.40 00	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03002 0686	อาคารบังคับน้ำบ้านทัพ ไทย	1	บ้าน ทัพ ไทย	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	14.11 4157	102.9 0736 4	2565	2566	24.00 00	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090 06000 0691	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำค่ายเท วาพิทักษ์พร้อมระบบ กระจายน้ำ	1	N/A	โป่งน้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.92 51	102.3 0906	2565	2566	229.29 06	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090 06000 0690	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลอง ตาดำพร้อมระบบ กระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพ นิมิตร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	13.12 552	102.4 0052	2565	2566	216.09 65	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 6101	ปรับปรุงระบบแควทอ นิกฝ่ายเพิ่มความจุทาง ระบายน้ำล้น โครงการ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	13.03 2	102.3 122	2565	2566	1.5000	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 6047	ปรับปรุงทำนบดิน อ่าง เก็บน้ำห้วยยาง อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทัพราช อ.ตาพระ ยา จ.สระแก้ว	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	14.02 46	102.6 487	2565	2566	469.11 60	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5993	ชุดลอกคลองโดยแรงคน คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ขวา กม.20+000 - 23+500 อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธร	N/A	N/A	เทพ นิมิตร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.99 45	102.4 404	2565	2565	0.3000	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5989	ชุดลอกอ่างเก็บน้ำคลอง พระพุทธร	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตน เลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	13.01 44	102.2 899	2565	2566	6.00	กรมชล ประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66070 03000 5867	ซ่อมแซมอาคารท่อลอดคด.อัดน้ำ 1 กม. 4+292 คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.01 87	102.3 409	2565	2565	0.5000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5861	งานซ่อมแซมสะพานน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนคลอง คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.00 66	102.3 828	2565	2566	0.9500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5850	ซ่อมแซมระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	ห้วยไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03 2	102.3 121	2565	2565	0.5000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5444	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอยฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	N/A	N/A	ห้วยราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.04 01	102.6 874	2565	2566	12.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5353	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.02 56	102.3 17	2565	2566	1.2080	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5351	บำรุงรักษาห้วงงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.09 74	102.3 845	2565	2566	0.13 70	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5350	บำรุงรักษาห้วงงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.01 49	102.3 166	2565	2566	0.88 50	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 5099	อาคารบังคับน้ำบ้านมะกอก พื้นที่รับประโยชน์ 280 ไร่	6	มะกอก	ห้วยเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.01 87	102.8 558	2565	2566	25.00	กรมชลประทาน	Thai water plan	เสร็จสิ้น
ON 66070 03000 4986	กำจัดวัชพืชมาน้ำเหนือและทำนน้ำ อ่างเก็บน้ำเขาร้าง	N/A	NA	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.60 09	102.4 018	2565	2566	0.050	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090 09000 2564	ฝายต้นน้ำแบบคอกหมู ขนาด 4 ม.	N/A	N/A	โนนดินแดง	โนนดินแดง	บุรีรัมย์	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.16 43	102.7 885	2565	2566	0.00 57	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070 03000 9191	ปรับปรุงทำนดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ห้วยราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	12- 2565	2566	10.00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66070030 015978	ปรับปรุงทำนบกั้นและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ห้วยราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	01-2566	2566	10.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000065	งานขุดลอกลำห้วยไม่เชื่อมสระเก็บน้ำสาธารณะ ต.ห้วยเสด็จ - ต.ห้วยราช อ.ตาพระยา	N/A	N/A	ห้วยเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.041 453	102.82 1265	10-2565	2566	3.354 0	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000064	งานขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ และสระน้ำ ต.ผ่านศึก อ.รัฐประเศ	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.593 487	102.36 195	10-2565	2566	11.24 00	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 014005	โครงการขุดลอกสระน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 5	5	หันทราย	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.800 788	102.45 9102	10-2565	2566	1.074 0	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG88 50004706	โครงการขุดสระน้ำ จำนวน 15 จุด	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.416 606	102.34 9841	02-2565	2566	0.80 10	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004682	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านเขาช่องแคบ ขยาย 6 กว้าง 65.00 ม. ยาว 65.00 ม. ลึกเฉลี่ย 7.00 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 23,660 ลบ.ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.39 1596	102.34 8566	02-2565	2566	1.42 00	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 4632	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 4 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37 3452	102.35 0114	02-2565	2566	1.41 20	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 4633	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 5 จำนวน 2 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองไก่อเลื้อน	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.36 975	102.34 7905	02-2565	2566	0.70 60	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 4624	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 1 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 5642	102.35 3621	02-2565	2566	1.05 90	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 4627	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 2 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 0725	102.35 2953	02-2565	2566	1.05 90	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8 85000 4629	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรลาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 3 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37 6454	102.35 14	02-2565	2566	1.4120	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 66LG8860 007835	โครงการขุดลอกห้วยยาง บ้านสุขเจริญ หมู่ที่ 10	10	บ้านสุขเจริญ	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.89 551	102.5 6486	10-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015306	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 49	102.4 008	09-2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015305	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	3	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64	102.3 411	09-2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015304	โครงการขุดลอกคลองไม้	1,-,10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 79	102.3 902	09-2565	2566	2.2000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015303	โครงการขุดลอกคลองตาเล็ง	4	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.62 22	102.3 972	09-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015302	โครงการขุดลอกคลองคึกฤทธิ์	2,3, 5,6, 8	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 36	102.3 496	09-2565	2566	2.0000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015301	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 10	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.66 12	102.3 789	09-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015300	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 1	1	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.70 57	102.4 178	09-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 007436	ขุดแก้มลิงคลองขุมปูน หมู่ที่ 7	7	นาเหล่าประชาสรรค์	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 81	102.4 472	09-2565	2566	0.4990	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66150070 002086	ก่อสร้างระบบระบายน้ำหลักเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนอรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	อรัญประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.69 518	102.4 9493	10-2565	2568	56.0000	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thai water plan	กำลังดำเนินการ
ON 66LG8850 007435	ขุดแก้มลิงคลองนาห้วยไม้ หมู่ที่ 1	1	พากห้วย	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.68 83	102.4 935	09-2565	2566	1.4540	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 007434	ขุดแก้มลิงคลองยุทธศาสตร์ หมู่ที่ 5	5	ทตเจริญ	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.61 46	102.5 005	09-2565	2566	0.5000	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 007433	ขุดแก้มลิงคลองกุดใต้ หมู่ที่ 9	9	พากห้วย	พากห้วย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.672 034	102.5 034	09-2565	2566	0.4500	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66506020 000468	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้า ถ.เลียบคลองหน้ารีสอร์ทอัครนครเท้า ตำบลอรัญประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	-	N/A	อรัญประเทศ	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.67 91	102.5 21	10-2565	2566	1.1260	การประปาส่วนภูมิภาค	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66150070 001134	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองโป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ตำบลคลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	1	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.93 28	102.4 732	10-2565	2568	13.0000	กรมโยธาธิการและผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090060 000590	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองสองพี่น้อง	2	N/A	ทับไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.98 321	102.2 3691	10-2565	256 6	7.8398	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 66070030 020687	อาคารบังคับน้ำบ้านแสง	2	บ้าน แสง	ทัพ เสด็จ	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.05 72	102.88 9693	10- 2565	2566	35.40 00	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 020686	อาคารบังคับน้ำบ้านทัพ ไทย	1	บ้าน ทัพ ไทย	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.11 4157	102.90 7364	10- 2565	2566	24.00 00	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66090060 000691	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำค้ายเท วาพิทักษ์พร้อมระบบ กระจายน้ำ	1	N/A	โป่ง น้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	12.92 51	102.30 906	10- 2565	2566	229.2 906	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66090060 000690	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลอง ตาดำพร้อมระบบ กระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพ นิमित	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.12 552	102.40 052	10- 2565	2566	216.0 965	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 006101	ปรับปรุงระบบแอมทรอ นิกฝายเพิ่มความจุทาง ระบายน้ำล้น โครงการ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.032	102.3 122	11- 2565	2566	1.500 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 006047	ปรับปรุงทำนบดิน อ่าง เก็บน้ำห้วยยาง อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทัพราช อ.ตาพระ ยา จ.สระแก้ว	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.02 46	102.6 487	10- 2565	2566	469.1 160	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005993	ขุดลอกคลองโดยแรงคน คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ขวา กม.20+000 - 23+500 อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธร	N/A	N/A	เทพ นิमित	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	12.99 45	102.4 404	11- 2565	2565	0.300 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005989	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลอง พระพุทธร	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.01 44	102.2 899	11- 2565	2566	6.000 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005867	ซ่อมแซมอาคารท่อ ลอดคด.อัดน้ำ 1 กม. 4+292 คลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนอง ตาคง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.01 87	102.3 409	11- 2565	2565	0.5000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005861	งานซ่อมแซมสะพานน้ำ พร้อมขุดลอกตะกอน คลอง คลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่ง น้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.00 66	102.3 828	11- 2565	2566	0.9500	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005850	ซ่อมแซมระบบควบคุม การบริหารจัดการน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำคลอง พระพุทธร	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.032	102.3 121	11- 2565	2565	0.500 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005444	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ซอยฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำ ห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.04 01	102.6 874	10- 2565	2566	12.00 00	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005353	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนอง ตาคง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.02 56	102.3 17	10- 2565	2566	1.2080	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 66070030 005351	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทาน จันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.09 74	102.3 845	10- 2565	2566	0.1370	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 005350	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ โครงการชลประทาน จันทบุรี	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.01 49	102.3 166	10- 2565	2566	0.8850	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 005099	อาคารบังคับน้ำบ้านมะกอก พื้นที่รับประโยชน์ 280 ไร่	6	มะกอก	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.01 87	102.8 558	12- 2565	2566	25.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	เสร็จสิ้น
ON 66070030 004986	กำจัดวัชพืชด้านเหนือน้ำและท้ายน้ำ อ่างเก็บน้ำเขารัง	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.60 09	102.4 018	10- 2565	2566	0.0650	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66090090 002564	ฝายต้นน้ำแบบคอกหมู ขนาด 4 ม.	N/A	N/A	โนนดินแดง	โนนดินแดง	บุรีรัมย์	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.16 43	102.7 885	10- 2565	2566	0.0057	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 017372	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการชลประทาน โครงการชลประทานสระแก้ว	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.76 0869 15	102.3 3104 34	10- 2566	2567	9.9000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 013791	ซ่อมแซมบำรุงรักษาชลประทาน โครงการชลประทานสระแก้ว	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.76 0584	102.3 3109	10- 2566	2567	1.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 013400	ซ่อมแซมหินทิ้งบริเวณอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	ทัพไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.03 1933	102.3 1178 6	02- 2567	2567	0.5500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 022410	ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำคลองบอน	N/A	N/A	หนองตาก	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.09 7814	102.3 8486 2	01- 2567	2567	20.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002039	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองยาง 3	3	N/A	ช่อกลุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.06 987	102.4 9596	10- 2566	2567	17.0000	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002038	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองหมามูย	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.07 408	102.5 1573	10- 2566	2567	1.4200	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002037	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองแผ่นดินเย็น	9	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.98 268	102.5 112	10- 2566	2567	5.2000	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002032	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองยาง 2 หน่วยวงครก	12	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.07 394	102.5 3988	10- 2566	2567	1.5000	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002031	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองอีห้วย	17	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.00 731	102.5 8155	10- 2566	2567	1.5000	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67090060 002030	อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองเขาหลาย	13	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.98 961	102.5 6809	10- 2566	2567	1.5000	กรมทรัพยากรน้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 67090060 002029	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองเขาไผ่	7	N/A	ช่อง กุ่ม	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.96 549	102.4 8793	10- 2566	2567	2.5500	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67090060 002028	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองพยุง	5	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.97 428	102.5 5602	10- 2566	2567	2.8500	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67090060 002027	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองซบกระตัง	9	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.97 869	102.4 9908	10- 2566	2567	13.0000	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67090060 002026	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองยาง 1	9	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.96 654	102.4 9145	10- 2566	2567	3.4500	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67090060 002410	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ค่าย เหวาพิทักษ์พร้อมระบบ กระจายน้ำ	1	N/A	โป่ง น้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.92 5101	102.3 0906	10- 2566	2567	228.127 2	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67090060 002409	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คลองตาต้าพร้อมระบบ กระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพ นิमित	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	13.12 5515	102.4 0052	10- 2566	2567	215.000 0	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67150070 001125	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลอง โป่งน้ำร้อนหมู่ที่ 1 ต.คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำ ร้อน จ.จันทบุรีความยาว ไม่นเกิน 30 ม.	1	N/A	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.92 578	102.4 6071 6	10- 2566	2569	13.00 00	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67150070 000234	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลอง ตะเคียน บริเวณจุดผ่าน แคนถาวรบ้านผักกาด ต.คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำ ร้อน จ.จันทบุรี ความยาวไม่น้อยกว่า 200 ม.	N/A	บ้าน ผัก กาด	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.93 59	102.4 87	10- 2566	2567	15.00 00	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67150070 000228	เขื่อนป้องกันตลิ่ง พังทลายคลองโป่งน้ำร้อน บ้านหนองบอน หมู่ 1 ต. คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี ความยาวไม่ น้อยกว่า 744 ม.	1	บ้าน หนอง บอน	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนล่าง	12.93 06	102.4 421	10- 2566	2569	13.00 00	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67070030 022097	ระบบส่งน้ำพร้อมอาคาร ประกอบ โครงระบบส่ง น้ำฝิ่งซ้ายอ่างเก็บน้ำแซร์ อออันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.97 9	102.5 3	01- 2567	2569	70.00 00	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67070030 022031	โครงการเพิ่มศักยภาพ การเก็บกักอ่างเก็บน้ำ แซร์อออันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ต.แซร์ออ อ. วัฒนานคร จ.สระแก้ว	N/A	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.97 9	102.5 3	10- 2566	2567	45.00 00	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 67070030 021982	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา โครงระบบส่งน้ำฝิ่งซ้าย อ่างเก็บน้ำแซร์อออัน เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	แซร์ ออ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบ ตอนบน	13.97 9	102.5 3	10- 2566	2567	1.2250	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
ON 67DLA270 000073	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณคลองชลประทาน กว้าง 180 ม. ยาว 218 ม. ลึกเฉลี่ย 4 ม. (ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 156,960 ลบ.ม.) บ้านทองเจริญ หมู่ที่ 12 ต.ทัพไทย อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว	12	บ้านทองเจริญ	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.10 4909	102.83 3781	10-2566	2567	10.00 00	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 022180	เขื่อนวังยางและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.88 03	102.40 39	10-2566	2569	112.0 000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 022177	ค่าควบคุมงานจ้างเหมาเขื่อนวังยางและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.88 03	102.40 39	10-2566	2567	1.960 0	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 021872	ฝายบ้านหนองปรือ	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.10 2661	102.72 0981	10-2566	2567	38.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 67070030 021401	ฝายบ้านสวนส้มล่าง 3	N/A	N/A	สะตอน	สอยดาว	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.17 93	102.3 613	01-2567	2567	50.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 005079	อาคารบังคับน้ำบ้านทวดวงศ์สมบูรณ์	N/A	10/ทวดวงศ์สมบูรณ์	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.01 87	102.5 958	09-2566	2567	12.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 009191	ปรับปรุงทำนบดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	12-2565	2566	10.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66070030 015978	ปรับปรุงทำนบดินและระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำช่องตะโก พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.154 8072	102.67 0098	01-2566	2566	10.00 00	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000065	งานขุดลอกลำห้วยไม้เชื่อมสระเก็บน้ำสาธารณะ ต.ทัพเสด็จ - ต.ทัพราช อ.ตาพระยา	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.041 453	102.8 2126 5	10-2565	2566	3.3540	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66020040 000064	งานขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ และสระน้ำ ต.ผ่านศึก อ.อรัญประเทศ	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.59 3487	102.3 6195	10-2565	2566	11.24 00	กองทัพบก	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON66LG88 50004682	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำเขาช่องแคบ ขอย 6 กว้าง 65.00 ม. ยาว 65.00 ม. ลึกเฉลี่ย 7.00 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 23,660 ลบ.ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.39 1596	102.348 566	02-2565	2566	1.4200	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 66LG8850 004632	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 4 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37 3452	102.3 5011 4	02-2565	256 6	1.4120	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004633	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 5 จำนวน 2 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองไก่อีเรือน	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.36 975	102.34 7905	02-2565	256 6	0.7060	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004624	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 1 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 5642	102.35 3621	02-2565	2566	1.0590	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004627	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 2 จำนวน 3 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.38 0725	102.35 2953	02-2565	2566	1.0590	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8850 004629	โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำกึ่งถาวรคาดด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดที่ 3 จำนวน 4 จุด สันฝายกว้าง 2.50 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 1.50 ม.	12	บ้านเขาช่องแคบ	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.37 6454	102.3 514	02-2565	2566	1.4120	เทศบาลตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 007835	โครงการขุดลอกห้วยยางบ้านสุขเจริญ หมู่ที่ 10	10	บ้านสุขเจริญ	หนองม่วง	โคกสูง	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.89 551	102.5 6486	10-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015306	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 49	102.4 008	09-2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015305	โครงการลอกวัชพืชในลำคลอง	3	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 411	102.3 411	09-2565	2566	0.1500	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON66LG88 60015304	โครงการขุดลอกคลองไผ่	1,-,10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.67 79	102.3 902	09-2565	2566	2.2000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015303	โครงการขุดลอกคลองตาเล็ง	4	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.62 22	102.3 972	09-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015302	โครงการขุดลอกคลองฉีกฤทธิ์	2,3, 5,6, 8	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.64 36	102.3 496	09-2565	2566	2.0000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
ON 66LG8860 015301	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ 10	10	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.66 12	102.3 789	09-2565	2566	0.5000	องค์การบริหารส่วนตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 66LG8860 015300	โครงการก่อสร้างฝายน้ำ ล้น หมู่ที่ 1	1	N/A	คลอง ทับ จันทร์	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.70 57	102.4 178	09- 2565	2566	0.500 0	องค์การ บริหาร ส่วน ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66LG8850 007436	ขุดแก้มลิงคลองขุมปูน หมู่ที่ 7	7	นา เหล่า ประช สรรค์	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.64 81	102.4 472	09- 2565	2566	0.499 0	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66150070 002086	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ หลักเพื่อบรรเทาปัญหา น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนอรัญ ประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	อรัญ ประเทศ	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	13.69 518	102.4 9493	10- 2565	2568	56.00 00	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66LG8850 007435	ขุดแก้มลิงคลองนาห้วยไม้ หมู่ที่ 1	1	พาก ห้วย	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.68 83	102.4 935	09- 2565	2566	1.4540	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66LG8850 007434	ขุดแก้มลิงคลอง ยุทธศาสตร์ หมู่ที่ 5	5	ทต เจริญ	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.61 46	102.5 005	09- 2565	2566	0.5000	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66LG8850 007433	ขุดแก้มลิงคลองกุดใต้ หมู่ที่ 9	9	พาก ห้วย	พาก ห้วย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.672 034	102.5 034	09- 2565	2566	0.4500	เทศบาล ตำบล	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66150070 001134	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลอง โป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ต. คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	1	N/A	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	12.93 28	102.4 732	10- 2565	2568	13.0000	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 020687	อาคารบังคับน้ำบ้านแสง	2	บ้าน แสง	ทัพ เสด็จ	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.05 72	102.8 8969 3	10- 2565	2566	35.4000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 020686	อาคารบังคับน้ำบ้านทัพ ไทย	1	บ้าน ทัพ ไทย	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.11 4157	102.9 0736 4	10- 2565	2566	24.0000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66090060 000691	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำค่ายเท วาพิทักษ์พร้อมระบบ กระจายน้ำ	1	N/A	โป่ง น้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	12.92 51	102.3 0906	10- 2565	2566	229.2 906	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66090060 000690	ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลอง ตาดำพร้อมระบบ กระจายน้ำ	4,8	N/A	เทพ นิमित	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.12 552	102.4 0052	10- 2565	2566	216.0 965	กรม ทรัพยากร น้ำ	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 006101	ปรับปรุงระบบแมคคาทรอนิกส์เพิ่มความจุทาง ระบายน้ำล้น โครงการ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.03 2	102.3 122	11- 2565	2566	1.5000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 006047	ปรับปรุงทำนบดิน อ่าง เก็บน้ำห้วยยาง อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ ต.ทัพราช อ.ตาพระยา จ. สระแก้ว	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.02 46	102.6 487	10- 2565	2566	469.116 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005993	ขุดลอกคลองโดยแรงคน คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ขวา กม.20+000 - 23+500 อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธ	N/A	N/A	เทพ นิमित	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	12.99 45	102.4 404	11- 2565	2565	0.3000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
ON 66070030 005989	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคลอง พระพุทธ	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.01 44	102.2 899	11- 2565	256 6	6.0000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005867	ซ่อมแซมอาคารท่อ ลอดด.อัดน้ำ 1 กม. 4+292 คลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งขวา อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธ	N/A	N/A	หนอง ตา คอง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.01 87	102.3 409	11- 2565	2565	0.5000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005861	งานซ่อมแซมสะพานน้ำ พร้อมขุดลอกตะกอน คลอง คลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำ คลองพระพุทธ	N/A	N/A	โป่ง น้ำ ร้อน	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.00 66	102.3 828	11- 2565	2566	0.9500	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005850	ซ่อมแซมระบบควบคุม การบริหารจัดการน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำคลอง พระพุทธ	N/A	N/A	ทับ ไทร	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.032	102.3 121	11- 2565	2565	0.5000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005444	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ขอยฝั่งซ้าย อ่างเก็บน้ำ ห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.04 01	102.6 874	10- 2565	2566	12.0000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005353	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนอง ตาคง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.02 56	102.3 17	10- 2565	2566	1.2080	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005351	บำรุงรักษาห้วงงานอ่าง เก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทาน จันทบุรี	N/A	N/A	หนอง ตาคง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.09 74	102.3 845	10- 2565	2566	0.1370	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005350	บำรุงรักษาห้วงงานอ่าง เก็บน้ำคลองพระพุทธ โครงการชลประทาน จันทบุรี	N/A	N/A	หนอง ตาคง	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.01 49	102.3 166	10- 2565	2566	0.8850	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 005099	อาคารบังคับน้ำบ้าน มะกอก พื้นที่รับ ประโยชน์ 280 ไร่	6	มะกอก	ทัพ เสด็จ	ตา พระ ยยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.01 87	102.8 558	12- 2565	2566	25.0000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66070030 004986	กำจัดวัชพืชด้านเหนือน้ำ และท้ายน้ำ อ่างเก็บน้ำ เขารัง	N/A	N/A	ผ่าน สึก	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.60 09	102.4 018	10- 2565	2566	0.0650	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
ON 66090090 002564	ฝายต้นน้ำแบบคอกหมู ขนาด 4 ม.	N/A	N/A	โนน ดินแดง	โนน ดินแดง	บุรีรัมย์	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.16 43	102.7 885	10- 2565	2566	0.0057	กรม อุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์ พืช	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ก่อสร้างระบบระบายน้ำ หลักเพื่อบรรเทาปัญหา น้ำท่วมพื้นที่ชุมชนอรัญ ประเทศ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	N/A	N/A	อรัญ ประเทศ	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	N/A	N/A	N/A	10- 2565	2568	50.0000	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลอง โป่งน้ำร้อน หมู่ที่ 1 ต. คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	1	N/A	คลอง ใหญ่	โป่ง น้ำ ร้อน	จันทบุรี	โตนเล สาบ	N/A	N/A	N/A	10- 2565	2568	N/A	กรม โยธาธิการและ ผังเมือง	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	ปรับปรุงทำนบกั้นน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.027842	102.64924	2567	2569	608.324	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์บ้านทับทิมสยาม 03 ถึง บ้านโนนหมากมุ่น พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.114157	102.907364	2567	2569	196	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ฝายบ้านหนองปรือ	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.102649	102.72102	2567	2567	38	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ฝายบ้านใหม่ไทยถาวร	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.110458	102.69724	2568	2568	56	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ฝายบ้านตะลุมพุก	N/A	N/A	ทัพราช	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.089981	102.760209	2568	2568	64	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ฝายบ้านคลองน้ำใส 2	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.069759	102.843532	2568	2568	75	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ฝายบ้านเจียงดำ	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.062381	102.872575	2568	2568	65	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	แก้มลิงบ้านผ่านศึก	N/A	N/A	ผ่านศึก	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.597761	102.4143	2569	2569	7	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	แก้มลิงบ้านเขาหิน 2	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.454604	102.323013	2570	2570	10	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	อาคารบังคับน้ำบ้านน้อยพัฒนา	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.0439	102.8171	2570	2570	2.9	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ท่อลอดคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายทำนบกั้นน้ำลำสะโตน กม.1+320	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.0778	102.8398	2570	2570	9	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านตาพระยาถึงบ้านทัพเสด็จ	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.0736	102.8952	2570	2570	40	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านลูกช้างถึงบ้านทัพเสด็จ	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.92197	102.76396	2570	2570	40	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านทัพเสด็จถึงบ้านโนนหมากมุ่น	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.86421	102.73313	2570	2570	91	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ บ้านโนนหมากมุ่นถึงบ้านศิลารัตนพัฒนา	N/A	N/A	โนนหมากมุ่น	โคกสูง	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.78227	102.7226	2570	2570	75	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงคลองยุทธศาสตร์ อ่างเก็บน้ำเขาหิน	N/A	N/A	คลองหาด	คลองหาด	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.25791	102.20374	2570	2570	54.5	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	ขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ เลียบถ.ศรีเพ็ญ	N/A	N/A	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.07 5539	102.8 9593 6	2570	2570	13.5	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำเขาดิน ตอนล่าง พร้อม ทรบ.	N/A	N/A	คลอง หาด	คลอง หาด	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.43 0435	102.3 3872 4	2570	2570	20	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ขุดลอกคลองยุทธศาสตร์ เลียบถ.ศรีเพ็ญ	N/A	N/A	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.07 5539	102.8 9593 6	2569	2569	13.5	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	สะพาน คสล. บ้านหนอง บัวเหนือ	N/A	N/A	หัน ทราย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.75 3543	102.4 2335	2570	2570	8	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ขุดขยายสระเก็บน้ำบ้าน เขาดิน 1	N/A	N/A	คลอง หาด	คลอง หาด	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.44 5266	102.3 3830 2	2570	2570	10	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ขุดขยายสระเก็บน้ำบ้าน เขาดิน 2	N/A	N/A	คลอง หาด	คลอง หาด	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนล่าง	13.47 5786	102.326 851	2570	2570	10	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ฝายบ้านหนองบัวใต้	N/A	N/A	หัน ทราย	อรัญ ประเทศ	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.74 0391	102.448 066	2570	2570	43.8	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ประตูระบายน้ำบ้าน คลองยาง	N/A	N/A	ผักขะ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเล สาบ	ห้วยพรม โทด	13.73 5215	102.452 497	2570	2570	100	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ติดตั้งเครื่องมีอวัด พฤติกรรมเขื่อน อ่างเก็บ น้ำห้วยตะเคียน	N/A	N/A	โค คล้าน	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	13.95 9244	102.357 873	2570	2570	2.99	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ปรับปรุงถ.สันเขื่อน อ่าง เก็บน้ำคลองตาด้วง	N/A	N/A	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.14 5034	102.889 616	2570	2570	20	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา ปรับปรุงทำนบดิน อ่างเก็บ น้ำห้วยยาง อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ต.ทัพราช อ. ตาพระยา จ.สระแก้ว	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.03 0879	102.650 259	10- 2566	2567	1.9000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ปรับปรุงทำนบดิน อ่างเก็บ น้ำห้วยยาง อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ต.ทัพราช อ. ตาพระยา จ.สระแก้ว	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.03 0879	102.650 259	10- 2566	2569	109.574 0	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งซ้าย (YL) อ่างเก็บ น้ำห้วยยาง กม.1+000 ถึง 3+000	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.03 3353	102.659 909	10- 2566	2567	3.8000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ซอย YR-1.5R อ่างเก็บน้ำ ห้วยยาง กม.0+000 ถึง 1+000	N/A	N/A	ทัพ ราช	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.01 8821	102.657 574	10- 2566	2567	1.9000	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ
N/A	ค่าควบคุมงานจ้างเหมา ปรับปรุงคลอง ยุทธศาสตร์บ้านทับทิม สยาม 03 ถึง บ้านโนน หมากมูน พร้อมอาคาร ประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพ ไทย	ตา พระ ยา	สระแก้ว	โตนเล สาบ	โตนเล สาบ ตอนบน	14.11 4157	102.907 364	10- 2566	2567	1.1375	กรม ชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุ สถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง ลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	ปรับปรุงคลอง ยุทธศาสตร์บ้านทับทิมสยาม 03 ถึง บ้านทับเขียม พร้อมอาคารประกอบ 2 แห่ง	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.114157	102.907364	10-2566	2569	65.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคันอ่างเก็บน้ำรัตนโกสินทร์	N/A	N/A	ทัพไทย	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.1405	102.7944	10-2566	2567	16.6150	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอย YR-22.2L อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.0+000 ถึง 1+500	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.026166	102.835114	10-2566	2567	2.8000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม. 3+000 ถึง 4+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.937665	102.687636	10-2566	2567	1.9000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอย YR-13.8R อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.0+000 ถึง 2+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.025079	102.763518	10-2566	2567	3.8000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (YR) อ่างเก็บน้ำห้วยยาง กม.16+000 ถึง 18+000	N/A	N/A	ตาพระยา	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	14.028102	102.78205	10-2566	2567	3.8000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอย 1R-1L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม. 0+000 ถึง 1+000	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.953464	102.685197	10-2566	2567	1.9000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลองส่งน้ำสายขอย 1L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน กม. 0+000 ถึง 2+000	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.956209	102.670373	10-2566	2567	3.8000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมลาดเขื่อนด้านเหนือน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน	N/A	N/A	โคกลาน	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนบน	13.959308	102.672181	10-2566	2567	4.5000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บริหารการส่งน้ำโครงการชลประทานสระแก้ว พื้นที่ชลประทาน 86,000 ไร่	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.760628	102.331072	10-2566	2567	0.3180	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาบริเวณหัวงานและคลองส่งน้ำ โครงการชลประทานสระแก้ว พื้นที่ 3,166 ไร่	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.760726	102.331669	10-2566	2567	3.2910	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ชลประทานสระแก้ว ระยะทาง 4.14 กิโลเมตร	N/A	N/A	วัฒนานคร	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	ห้วยพรมโหด	13.760551	102.330825	10-2566	2567	0.5770	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	งานซ่อมแซมสะพานน้ำพร้อมขุดลอกตะกอนคลอง คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม.9+660 - 10+340 อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	N/A	N/A	เทพนิมิต	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.998371	102.448135	02-2567	2567	0.9500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	ซ่อมแซมคลอง RMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0066	102.3828	02-2567	2567	0.8500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลอง 1R-LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	03-2567	2567	0.6500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลอง 5L-RMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.8803	102.4039	02-2567	2567	0.6500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลอง LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	ห้วยไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.030792	102.31439	02-2567	2567	0.8500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	ห้วยไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.030792	102.31439	10-2566	2567	1.2080	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	ห้วยไทร	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.031933	102.311786	10-2566	2567	0.1370	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.025353	102.312268	10-2566	2567	0.8850	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมคลอง LMC อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.037456	102.348063	N/A	N/A	0.8500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร ระยะทาง 103.545 กม.	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0256	102.317	N/A	N/A	1.2080	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองบอน โครงการชลประทานจันทบุรี	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0974	102.3845	N/A	N/A	0.1370	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	บำรุงรักษาหัวงานอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร โครงการชลประทาน	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0149	102.3166	N/A	N/A	0.8850	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ซ่อมแซมหินทิ้งบริเวณอาคารระบายน้ำล้นอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0256	102.317	02-2567	2567	0.5500	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำคลองบอน	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0974	102.3845	01-2567	2567	20.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	เขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.0149	102.3166	10-2566	2569	112.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ค่าควบคุมงานจ้างเหมาเขื่อนหัวงานและอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเครือหวาย	N/A	N/A	หนองตากง	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.097814	102.384862	10-2566	2567	1.9600	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	ฝายบ้านสวนส้มล่าง 3	N/A	N/A	สะตอง	สอยดาว	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	13.1793	102.3613	01-2567	2567	50.0000	กรมชลประทาน	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ และก่อสร้างยกระดับ สะพาน BOX เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	กรมทางหลวง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำพร้อมใส่ท่อBOX ขนาด 2 เซลล์ เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	คลองน้ำใส	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	กรมทางหลวง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ พร้อมใส่ท่อBOX ขนาด 2 เซลล์ เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	กรมทางหลวง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ก่อสร้างยกคันทางขึ้นเหนือระดับน้ำ และก่อสร้างยกระดับสะพาน เพื่อเร่งการระบายน้ำ	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	กรมทางหลวง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	ก่อสร้างระบบระบายน้ำวางท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและ side ditch lining	N/A	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	N/A	N/A	2567	2570	15.0000	กรมทางหลวง	Thai water plan	ไม่ระบุสถานะ
N/A	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ	N/A	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9255	102.4923	2566	2566	N/A	กรมชลประทาน	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการพัฒนาคลองอัครภิรมย์บริหารจัดการน้ำทุกระดับ	N/A	N/A	หน้าเมือง	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	14.047150	101.3727248	2562	2562	0.4464	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	ดอนยาย	เมืองนครนายก	นครนายก	โตนเลสาบ	N/A	14.11061785	101.1047612	2562	2562	27.2500	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	ไผ่ชะเลือด	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	13.94240868	101.3694474	2562	2562	32.7500	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	พังราด	แก่ง	ระยอง	โตนเลสาบ	N/A	12.72242011	101.7718362	2562	2562	15.6500	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอกระบบ	เสร็จสิ้น

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	วัง ตะเคียน	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	13.89 6679 17	101.8 2700 69	2562	2562	14.35 00	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	เมืองเก่า	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	14.03 1197 13	101.7 7467 56	2562	2562	27.50 00	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.86 8783 44	102.5 2858 11	2562	2562	25.50 00	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	สัตหีบ	สัตหีบ	ชลบุรี	โตนเลสาบ	N/A	12.63 0382	100.9 3237 2	2562	2562	5.5000	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	ทัพเสด็จ	ตาพระยา	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	14.06 7469 26	102.8 1399 68	2562	2562	5.2000	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	คลองใหญ่	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	N/A	12.89 9211 27	102.4 6601 97	2562	2562	3.8500	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	พรหมณี	นครนายก	นครนายก	โตนเลสาบ	N/A	14.20 2619 94	101.1 3211 85	2562	2562	4.9600	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	เสตอ	เขาสมิง	ตราด	โตนเลสาบ	N/A	12.49 7706 45	102.4 2468 16	2562	2562	6.7500	กรม ทรัพยากรน้ำ	แผนงาน โครงการ นอก ระบบ	เสร็จสิ้น

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาหน้าท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำสาขา	LAT	LONG	เริ่มโครงการ	สิ้นสุดโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงานดำเนินการ	ฐานข้อมูล	สถานะโครงการ
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	บางพลวง	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	13.99523588	101.2617168	2562	2562	5.5000	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	นายายอาม	นายายอาม	จันทบุรี	โตนเลสาบ	N/A	12.73036878	101.8240137	2562	2562	7.2000	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	เมืองเก่า	พนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	โตนเลสาบ	N/A	13.74815486	101.3196925	2562	2562	4.5000	การประสานส่วนภูมิภาค	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	N/A	N/A	คำโตนด	ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	โตนเลสาบ	N/A	14.13335339	101.6211724	2562	2562	6.2000	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	5	N/A	บ้านใหม่หนองไทร	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.702646	102.482999	2561	2561	9.5000	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการอนุรักษ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	8	N/A	แซร์อ	วัฒนานคร	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.8641	102.532869	2561	2561	9.2500	กรมทรัพยากรน้ำ	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	หันทราย	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.75043	102.45789	2562	2562	1.4300	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	ยกเลิกโครงการ
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	หนองตาด	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	N/A	13.045168	102.417673	2562	2562	1.8000	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น

ภาคผนวก ง (ต่อ)

โครงการที่มีผลต่อการแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง กลุ่มน้ำโตนเลสาบ

Project ID	ชื่อแผนงาน / โครงการ / รายการ ***	หมู่ ที่	หมู่ บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ลุ่มน้ำ หลัก	ลุ่มน้ำ สาขา	LAT	LONG	เริ่ม โครงการ	สิ้นสุด โครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ฐาน ข้อมูล	สถานะ โครงการ
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	บ้านด่าน	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.717529	102.437663	2562	2562	1.2140	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	คลองทับจันทร์	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.705943	102.419017	2562	2562	N/A	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	บ้านด่าน	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.70456	102.432407	2562	2562	1.2180	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	N/A	N/A	ท่าข้าม	อรัญประเทศ	สระแก้ว	โตนเลสาบ	N/A	13.614749	102.571916	2562	2562	1.9650	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น
N/A	โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ	N/A	N/A	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	โตนเลสาบ	โตนเลสาบตอนล่าง	12.9206	102.3456	2561	2562	10.1000	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	แผนงานโครงการนอก ระบบ	เสร็จสิ้น

ภาคผนวก จ

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ทรงคุณวุฒิต่อการทบทวนแผนป้องกันและ
แก้ไขภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเสาบ



การรับฟังความคิดเห็นจากตัวแทนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของภาคเกษตรกรรม เดือนสิงหาคม พ.ศ.2566

ภาคผนวก จ (ต่อ)

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ทรงคุณวุฒิต่อการทบทวนแผนป้องกันและ
แก้ไขภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบ



การรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านอุตสาหกรรม เดือนสิงหาคม พ.ศ.2566

