



แผนปฏิบัติการราชการรายปี ———— (พ.ศ. 2567)

ของกรมทรัพยากรน้ำ —————



กรมทรัพยากรน้ำ



คำนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 ให้ไว้ ณ วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2546 มาตรา 16 ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้น ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ จัดทำขึ้นโดยทุกหน่วยงานในสังกัดได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ตั้งแต่การทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวง สถานการณ์สภาพแวดล้อม ความท้าทาย ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อกำหนดองค์ประกอบหลักในแผนปฏิบัติการ ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ตัวชี้วัด แนวทางขับเคลื่อนตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายกรม ซึ่งแปลงสู่การปฏิบัติโดยมีโครงการ/แผนงานสำคัญที่เป็นรูปธรรม ทั้งนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำนี้ จะเป็นกรอบการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำให้บรรลุเป้าประสงค์ ส่งผลต่อการขับเคลื่อนค่าเป้าหมายของแผนระดับต่างๆ ในทิศทางที่ดีขึ้น เพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติร่วมกัน

กรมทรัพยากรน้ำ

สารบัญ

หน้า

คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ	2
2.1 แผนระดับที่ 1	
- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)	5
- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	9
2.2 แผนระดับที่ 2	
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)	10
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)	11
- นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570)	15
2.3 แผนระดับที่ 3	
- (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580)	16
- แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)	27
- คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี (นายเศรษฐา ทวีสิน) แถลงต่อรัฐสภา	28
2.4 ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ	30
ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพแวดล้อมองค์กร	31
3.1 สถานการณ์น้ำและสภาพปัญหาที่สำคัญ	32
3.2 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์สภาพแวดล้อมภายนอก	36
3.3 ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กร	44
3.4 วิสัยทัศน์ (Vision)	48
3.5 พันธกิจ (Mission)	50
3.6 วัฒนธรรมองค์กร (Culture)	51
3.7 ค่านิยมหลัก (Core Value)	51
3.8 เป้าหมายการบริการกรมทรัพยากรน้ำ	51
3.9 หน้าที่และอำนาจของกรมทรัพยากรน้ำ	51
ส่วนที่ 4 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ	62
กรมทรัพยากรน้ำ	
4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์และ	63
พัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	
4.2 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม	65
บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ	

สารบัญ

	หน้า
4.3 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน	65
4.4 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 4 แจ้างเตือนภัยและการจัดการ สภาวะวิกฤติ	67
4.5 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการ	68
ส่วนที่ 5 การนำแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล	103
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรน้ำ	108
ภาคผนวก ข รายชื่อคณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำ	110
ภาคผนวก ค ชื่อภาษาอังกฤษ อักษรย่อ หน่วยงาน	114
ภาคผนวก ง บัญชีพื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่ออนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ	114
ภาคผนวก จ รายละเอียดของโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ	122
ภาคผนวก ฉ พื้นที่แหล่งน้ำที่มีศักยภาพพัฒนาในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	127
สารบัญภาพ	
ภาพที่ 1 ผังความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ	30
ภาพที่ 2 พื้นที่นอกเขตชลประทานของประเทศไทย	34
ภาพที่ 3 พื้นที่แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	35
ภาพที่ 4 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 1	45
ภาพที่ 5 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 2	45
ภาพที่ 6 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 3	46
ภาพที่ 7 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 4	46
ภาพที่ 8 SWOT Analysis	47
ภาพที่ 9 TOW Matrix	47
ภาพที่ 10 บทบาทภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ	54
ภาพที่ 11 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในกรมทรัพยากรน้ำ	55
ภาพที่ 12 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 - 11	56
ภาพที่ 13 การถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการอย่างเป็นระบบ	104
ภาพที่ 14 รูปแบบการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการอย่างเป็นระบบ	105
ภาพที่ 15 แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรน้ำสาธารณะในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	120
ภาพที่ 16 แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) ของประเทศไทย	121
ภาพที่ 17 แผนที่แสดงพื้นที่แหล่งน้ำที่มีศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่นอกเขตชลประทาน	127

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	เป้าหมายการดำเนินงานที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบตาม (ร่าง) แผนแม่บท การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580)	17
ตารางที่ 2	พื้นที่แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน	33
ตารางที่ 3	การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลกที่มีผลต่อการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ	36
ตารางที่ 4	ทิศทางการพัฒนาภาคที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	37
ตารางที่ 5	ผลสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	39
ตารางที่ 6	ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านการแข่งขันที่ส่งผลต่อสภาพแวดล้อมการแข่งขัน	41
ตารางที่ 7	การเปรียบเทียบค่าคะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของ ประเทศด้านการบริหารจัดการน้ำ	42
ตารางที่ 8	ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 1 : กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และ พัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	69
ตารางที่ 9	ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 2 : พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ	74
ตารางที่ 10	ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 3 : จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ ทรัพยากรน้ำ และประปาสัมพันธ์	78
ตารางที่ 11	ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 4 : แจ้งเตือนภัย และการจัดการ สภาวะวิกฤติ	86
ตารางที่ 12	ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ	94

ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร

การกำหนดทิศทางการขับเคลื่อนกรมทรัพยากรน้ำดำเนินการจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนและนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการรวบรวมข้อมูลประกอบการจัดทำแผนโดยใช้วิธีการ ระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและการประชุมผู้บริหารเจ้าหน้าที่ ผู้ทรงคุณวุฒิ หน่วยงาน รวมถึงผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อร่วมกำหนดทิศทางในอนาคต และทบทวนกระบวนการทำงาน รวมทั้งวิเคราะห์ขีดความสามารถองค์กร เพื่อนำมาวิเคราะห์ความคาดหวังและทิศทางในอนาคต กำหนดจุดแข็ง จุดอ่อน ภัยคุกคาม และโอกาส (SWOT) สภาพแวดล้อมองค์กรภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ (Excellence Framework) เพื่อจัดทำกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาสู่ความยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย มีเป้าหมายของแผนที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือ ระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมโดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน อันจะนำไปสู่ “ทรัพยากรน้ำมั่นคงเพื่อประชาชนใช้ประโยชน์อย่างมั่นคงและยั่งยืน” ต่อไป

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ ได้นำนโยบายและแผนของชาติในทุกระดับที่เกี่ยวข้องมาจัดวางเป้าหมายและถ่ายทอด เชื่อมโยงให้สอดคล้อง และตอบสนองกับแนวโน้ม ทิศทาง และสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศ ประกอบด้วย รัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) รวมทั้ง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยมีรายละเอียดดังนี้

★ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ได้จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วม ของประชาชน ที่มุ่งหวังให้รัฐธรรมนูญฉบับนี้เป็นที่ยอมรับนับถือของสากล และสอดคล้องกับประเพณี วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของคนไทย และสภาพปัญหาประเทศไทย โดยมีกลไกที่มีประสิทธิภาพในการปฏิรูป และสร้าง ความปรองดองให้เกิดขึ้นให้ได้ และกำหนดแนวทางในการจัดทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างได้ผล ตลอดจน สร้างกลไกที่มีประสิทธิภาพ โดยมีมาตรการที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

หมวด 3 สิทธิและเสรีภาพของปวงชนชาวไทย

มาตรา 43 บุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิ

(2) จัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความ หลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืนตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ

(3) เข้าชื่อกันเพื่อเสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐให้ดำเนินการใดอันจะเป็นประโยชน์ต่อ ประชาชนหรือชุมชน หรืองดเว้นการดำเนินการใดอันจะกระทบต่อความเป็นอยู่อย่างสงบสุขของประชาชนหรือ ชุมชน และได้รับแจ้งผลการพิจารณาโดยรวดเร็ว ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐต้องพิจารณาข้อเสนอแนะนั้น โดยให้ ประชาชนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพิจารณาด้วยตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ

มาตรา 50 บุคคลมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(2) ป้องกันประเทศ พิทักษ์รักษาเกียรติภูมิ ผลประโยชน์ของชาติ และสาธารณสมบัติ ของแผ่นดิน รวมทั้งให้ความร่วมมือในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(8) ร่วมมือและสนับสนุนการอนุรักษ์และคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมรดกทางวัฒนธรรม

หมวด 5 หน้าที่ของรัฐ

มาตรา 56 รัฐต้องจัดหรือดำเนินการให้มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อ การดำรงชีวิตของประชาชนอย่างทั่วถึงตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงสร้างหรือโครงข่ายขั้นพื้นฐานของ กิจการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของรัฐอันจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนหรือเพื่อความมั่นคงของรัฐ รัฐจะกระทำด้วยประการใดให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเอกชนหรือทำให้รัฐเป็นเจ้าของน้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดมิได้ การจัดหรือดำเนินการให้มีสาธารณูปโภคตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสอง รัฐต้องดูแลมิให้มีการเรียกเก็บค่าบริการ จนเป็นภาระแก่ประชาชนเกินสมควร การนำสาธารณูปโภคของรัฐไปให้เอกชนดำเนินการทางธุรกิจไม่ว่าด้วย ประการใด ๆ รัฐต้องได้รับประโยชน์ตอบแทนอย่างเป็นธรรม โดยคำนึงถึงการลงทุนของรัฐประโยชน์ที่รัฐ และเอกชนจะได้รับและค่าบริการที่จะเรียกเก็บจากประชาชนประกอบกัน

มาตรา 57 รัฐต้อง (2) อนุรักษ์ คุ้มครอง บำรุงรักษา ฟื้นฟู บริหารจัดการ และใช้หรือจัดให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยต้องให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมดำเนินการและได้รับประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าวด้วยตามที่กฎหมายบัญญัติ

มาตรา 58 การดำเนินการใดของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้ใดดำเนินการ ถ้าการนั้นอาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชนหรือชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง รัฐต้องดำเนินการให้มีการศึกษาและประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนหรือชุมชน และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนและชุมชนที่เกี่ยวข้องก่อน เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาดำเนินการหรืออนุญาตตามที่กฎหมายบัญญัติบุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยงานของรัฐก่อนการดำเนินการหรืออนุญาตตามวรรคหนึ่ง ในการดำเนินการหรืออนุญาตตามวรรคหนึ่ง รัฐต้องระมัดระวังให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพน้อยที่สุด และต้องดำเนินการให้มีการเยียวยาความเดือดร้อนหรือเสียหายให้แก่ประชาชนหรือชุมชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมและโดยไม่ชักช้า

หมวด 6 แนวนโยบายแห่งรัฐ

มาตรา 65 รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว การจัดทำ การกำหนดเป้าหมาย ระยะเวลาที่จะบรรลุเป้าหมาย และสาระที่พึงมีในยุทธศาสตร์ชาติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ ทั้งนี้ กฎหมายดังกล่าวต้องมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึงด้วยยุทธศาสตร์ชาติ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

มาตรา 72 รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน ดังต่อไปนี้

(4) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น

หมวด 16 การปฏิรูปประเทศ

มาตรา 257 การปฏิรูปประเทศตามหมวดนี้ต้องดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

(1) ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคีปรองดอง มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และมีความสมดุลระหว่างการพัฒนาด้านวัตถุกับการพัฒนาด้านจิตใจ
(2) สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ
(3) ประชาชนมีความสุข มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศและการปกครอง ในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

มาตรา 258 ให้ดำเนินการปฏิรูปประเทศอย่างน้อยในด้านต่าง ๆ ให้เกิดผล ดังต่อไปนี้
ข. ด้านอื่น ๆ

(1) ให้มีระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่มีประสิทธิภาพเป็นธรรมและยั่งยืน โดยคำนึงถึงความต้องการใช้น้ำในทุกมิติ รวมทั้งความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศประกอบกัน

2.1 แผนระดับที่ 1

● ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) มุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศและประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ดังนี้

วิสัยทัศน์ประเทศ

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

1) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 1 ด้านความมั่นคง

“ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายสำคัญในภาพรวม 20 ปี คือ ประชาชนมีความสุข”

(1) เป้าหมาย

1.1 ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข

1.2 บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ

1.3 กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง

1.4 ประเทศไทยมีบทบาทด้านความมั่นคงเป็นที่ชื่นชมและได้รับการยอมรับ โดยประชาคมระหว่างประเทศ

1.5 การบริหารจัดการความมั่นคงมีผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

4.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

4.2.4 การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางบกและทางทะเล

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม เพื่อให้กลไกสำคัญต่าง ๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารและพัฒนาประเทศได้อย่างแท้จริง เป็นรูปธรรม มีการใช้หลักธรรมาภิบาล และการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และมีประสิทธิภาพ สามารถขจัดปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างจริงจัง เกิดความมั่นใจได้ว่าหน่วยงานรับผิดชอบทั้งหลักและรอง พร้อมรับมือกับภัยคุกคามทุกรูปแบบทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยการพัฒนากลไกให้พร้อมสำหรับการติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงแบบองค์รวมอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการรักษาความมั่นคงและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

2) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

“ยุทธศาสตร์ชาติด้านความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่น ทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (2) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (3) “สร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคู่มือใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีต และปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้ และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้า และการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้ และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน”

(1) เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง

1.1 ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

4.4 โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

4.4.3 เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำฯ มีแนวทางในการพัฒนา โดยพัฒนาและบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานเพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งกักเก็บน้ำและยกระดับรายได้ของเกษตรกรชุมชน เพิ่มพื้นที่เป้าหมายที่มีความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ติดตามการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลกที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์น้ำทั้งภัยแล้งและอุทกภัย สร้างภาคีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วม ถ่ายทอดและจัดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แนวคิดการอนุรักษ์ พื้นฟู บริหารจัดการน้ำโดยกลุ่มผู้ใช้น้ำและภาคีเครือข่าย รวมถึงการประเมินสถานการณ์น้ำเพื่อคาดการณ์เหตุที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อเตรียมรับมือได้อย่างทันท่วงที

3) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

“ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน ท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำ เพื่อส่วนรวม การกระจาย อำนาจ และความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของชุมชน ในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทย ทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรม และทั่วถึง”

(1) เป้าหมาย

1.1 สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

1.2 กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

1.3 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง เพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

4.1 การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำฯ มีแนวทางในการพัฒนา โดยพัฒนาระบบกระจายน้ำ และโครงข่ายน้ำเพื่อให้ประชาชนโดยเฉพาะเกษตรกรเข้าถึงทรัพยากรน้ำ มีน้ำที่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม การพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การจัดสรร และควบคุมการใช้น้ำ เพื่อเป็นหลักประกันให้ผู้มีรายได้น้อยเข้าถึงการใช้ประโยชน์น้ำได้อย่างเป็นธรรม แก้ไขปัญหาความขัดแย้งแย่งชิงน้ำ และสร้างผลผลิตภาพการใช้น้ำให้มีมูลค่าสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้การจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

4) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง”

(1) เป้าหมาย

1.1 อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไป ได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

1.2 ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

1.3 ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

1.4 ยกระดับกระบวนการตัดสินใจ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมบนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(2.3) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(2.4) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(2.5) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(3) การบรรจุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำ มีแนวทางในการบรรจุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยการขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีเป้าหมายให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยส่งเสริม สนับสนุนจังหวัดปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมีขีดความสามารถในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ รวมถึงโครงข่ายน้ำ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงทรัพยากรน้ำ โดยมีน้ำที่เพียงพอต่ออุปโภค บริโภค การประกอบอาชีพ และรักษาระบบนิเวศ

5) ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

“ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายที่เน้นการปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ และแยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีขีดสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส”

(1) เป้าหมาย

- 1.1 ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- 1.2 ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- 1.3 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

- 4.2 ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
- 4.4 ภาครัฐมีความทันสมัย
- 4.5 บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- 4.6 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 4.7 กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

(3) การบรรจุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำ ได้ขับเคลื่อนเพื่อบรรจุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 6 การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยในแผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำ ได้ยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรน้ำ ได้กำหนดให้มีการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ และปรับปรุง ทบทวนกฎหมายที่มีเนื้อหาเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ

● เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals หรือตัวย่อว่า SDGs)

ในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญ ครั้งที่ 70 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ณ สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ ประเทศไทย และประเทศสมาชิกสหประชาชาติรวม 193 ประเทศ ร่วมลงนามรับรองวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. 2030 (2030 Agenda for Sustainable Development) ซึ่งเป็นกรอบการพัฒนาของโลกเพื่อร่วมกันบรรลุการพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ภายในปี ค.ศ. 2030 โดยกำหนดให้มีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป็นแนวทางให้แต่ละประเทศดำเนินการร่วมกัน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558 ได้มอบหมายให้คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.) เป็นกลไกหลัก ในระดับประเทศในการขับเคลื่อนให้หน่วยงานไทยนำวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน 2030 ไปปฏิบัติ รวมทั้งติดตาม ผลการดำเนินงาน ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้ให้กับภาคส่วนต่าง ๆ อนึ่ง คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนชุดนี้ จัดตั้งขึ้นตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน พ.ศ. 2556 โดยนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ มีอำนาจหน้าที่สำคัญในการเสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์ การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศเพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงหรือความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 17 เป้าหมายหลัก (Goals) ประกอบไปด้วย 169 เป้าหมายย่อย (SDG Targets) ที่มีความเป็นสากล เชื่อมโยงและเกื้อหนุนกัน และกำหนดให้มี 247 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ติดตาม และประเมินความก้าวหน้าของการพัฒนา

สำหรับเป้าหมายในกลุ่มทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญกับการปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพภูมิอากาศเพื่อพลเมืองโลกรุ่นต่อไป (เป้าหมายที่ 6 เป้าหมายที่ 12 เป้าหมายที่ 13 เป้าหมายที่ 14 และเป้าหมายที่ 15)

เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการ บริหารจัดการที่ยั่งยืน มุ่งมั่นที่จะ “ให้มีน้ำเพื่อใช้ประโยชน์และมีการจัดการน้ำและสุขาภิบาลอย่างยั่งยืน สำหรับทุกคน” โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ ดังนี้

➢ เป้าหมายที่ 6.1 การให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้ ภายในปี 2573

➢ เป้าหมายที่ 6.4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วน และสร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำ และจัดหาน้ำที่ยั่งยืน เพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำ และลดจำนวนประชาชนที่ประสบความทุกข์ จากการขาดแคลนน้ำ ภายในปี 2573

➢ เป้าหมายที่ 6.5 ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ รวมถึงผ่านทางความร่วมมือระหว่างเขตแดนตามความเหมาะสม ภายในปี 2573

➢ เป้าหมายที่ 6.6 ปกป้องและฟื้นฟูระบบนิเวศที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำ รวมถึง ภูเขา ป่าไม้ พื้นที่ชุ่มน้ำ แม่น้ำ ชั้นหินอุ้มน้ำและทะเลสาบ ภายในปี 2563

เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืนที่มุ่งเน้นชีวิต บนแผ่นดิน (Life on land) ครอบคลุม ปกป้อง (Protect) ฟื้นฟู (Restore) และการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศอย่างยั่งยืน (Promote sustainable use of terrestrial ecosystems) การจัดการป่าไม้ อย่างยั่งยืน (Sustainably manage forests) การต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย (Combat desertification) ยุติและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เสื่อมโทรม (Reverse land degradation) และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทาง ชีวภาพ (Halt biodiversity loss) ประเทศไทยตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน ของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ คือ 40%

2.2 แผนระดับที่ 2

● แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งสิ้น 23 แผนแม่บท ซึ่งจะมีผลผูกพันต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนั้น รวมทั้งการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณต้องสอดคล้องกับแผนแม่บท ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องประเด็นหลัก คือ

ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 5 แผนย่อย ดังนี้

- (1) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
- (2) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล
- (3) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- (4) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล
- (5) การยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

เป้าหมาย :

1. ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น
 2. ผลผลิตของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ
 3. แม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้รับการอนุรักษ์ และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี
- ประกอบด้วยแผนย่อย 3 แผน ดังนี้

- (1) การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
- (2) เพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด อนุรักษ์ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล
- (3) การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ

เป้าหมาย :

1. บริการของรัฐมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
 2. ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
- ประกอบด้วย 4 แผนย่อย ดังนี้

- (1) การพัฒนาบริการประชาชน
- (2) การบริหารการเงินการคลัง
- (3) การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ
- (4) การสร้างและพัฒนาบุคลากร

ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

เป้าหมาย :

1. ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประกอบด้วย 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

เป้าหมาย :

1. ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

2. มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในของประเทศเพิ่มขึ้น ประกอบด้วย 5 แผนย่อย ดังนี้

(1) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเศรษฐกิจ

(2) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสังคม

(3) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

(4) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านองค์ความรู้พื้นฐาน

(5) ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

● แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)

หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

เป้าหมายของการพัฒนาระดับหมวดหมู่

1) เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

2) เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพความมั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

3) เป้าหมายที่ 3 การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร ในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

กลยุทธ์การพัฒนา

กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งการใช้น้ำซ้ำ

4.1) ส่งเสริมและผลักดันการเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ/ป่าเศรษฐกิจที่สามารถสร้างรายได้ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช รวมทั้งเพิ่มปริมาณน้ำตามธรรมชาติให้น้ำเพียงพอ ต่อการใช้ทั้งระบบ

4.2) เร่งพัฒนาและฟื้นฟูระบบชลประทานและการกระจายน้ำในพื้นที่ เขตชลประทาน พร้อมทั้งพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน รวมถึงแหล่งน้ำชุมชน ตลอดจนการจัดการตะกอนที่เหมาะสม โดยความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.4) บริหารจัดการและวางแผนการใช้น้ำอย่างเป็นระบบและสมดุล ตลอดจนพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพ อาทิ การใช้น้ำซ้ำ

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

เป้าหมายที่ 2 ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ ป่าไม้ และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 2.1 คะแนนดัชนีสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมดีขึ้น ดัชนีอันดับ 1 ใน 4 ของประเทศ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า 55 คะแนนในปี 2570

กลยุทธ์ที่ 3 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.1 สร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการผลิตให้เพียงพอและมีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงขีดจำกัดและศักยภาพในการฟื้นตัว สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม ดำเนินการประเมินมูลค่าของทรัพยากรธรรมชาติเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจากส่วนเหลือให้เกิดประโยชน์ที่หลากหลาย ปราศจากเศษเหลือและของเสียจากอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และขยะอาหาร ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์การไหลของวัสดุ เพื่อบริหารจัดการของเหลือจากการผลิตและการบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบกลไกหมุนเวียนใช้ประโยชน์เศษเหลือในภาคอุตสาหกรรม เศรษฐกิจเกษตร ลดการสูญเสียที่เกิดขึ้นในขั้นตอนก่อนถึงผู้บริโภค และขยะอาหาร รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อเชื่อมโยงผู้ประกอบการเศรษฐกิจหมุนเวียนให้สามารถเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรม ตลอดจนปรับปรุงกฎระเบียบให้สนับสนุนการนำของเสียจากอุตสาหกรรมที่ยังมีประโยชน์ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.3 บริหารจัดการกิจกรรมทางเศรษฐกิจให้เหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ บริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน แก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างเหมาะสมกับศักยภาพทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาระดับมาตรฐานการบริหารจัดการพื้นที่ พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 5 การปรับตัวกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ย่อยที่ 5.6 ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญา วัฒนธรรมท้องถิ่นตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ส่งเสริมแนวคิดการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดในระดับชุมชน สนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาต่อยอด การพัฒนาสินค้าและบริการจากนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และยึดการพึ่งพาตนเองเป็นสำคัญ ฟื้นฟู พัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้คนในสังคมได้รับรู้ เกิดความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่า คุณประโยชน์ และรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของชุมชน

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ 1 ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 1.1 จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติ ลดลง เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ตัวชี้วัดที่ 1.2 ความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากภัยธรรมชาติโดยตรงต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (รวมถึงความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการหยุดชะงักของการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ) ลดลง เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนพื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติลดลง เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

เป้าหมายที่ 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 2.1 การมีแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญด้านต่างๆ หรือระดับจังหวัดอย่างครอบคลุม เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การมีแผนจัดการป้องกันความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับจังหวัด โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 2.3 การเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ (ครอบคลุมภัยสำคัญ สามารถเชื่อมโยงระดับพื้นที่ระดับประเทศ และระดับโลก มีความแม่นยำ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้)

เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 ความสามารถของชุมชนในการป้องกันและรับมือกับภัยธรรมชาติ (ร้อยละของชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัคร เครือข่ายในการจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง และร้อยละของการจัดการฝึกอบรมด้านการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ)

ตัวชี้วัดที่ 3.2 การมีส่วนร่วมในการส่งข้อมูลจากพื้นที่เกิดภัยเข้าสู่ระบบเตือนภัยส่วนกลาง

ตัวชี้วัดที่ 3.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีองค์ความรู้ และมีแผนในการจัดการด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากระบบประกันภัยพืชผลทางการเกษตรและภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัดที่ 3.5 การมีกองทุนเพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งเงินรับประกันภัยต่อ

กลยุทธ์การพัฒนา

กลยุทธ์ที่ 1 การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ (พื้นที่ชุมชนเมืองและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและประวัติศาสตร์)

กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 ส่งเสริมการใช้มาตรการเชิงป้องกันก่อนเกิดภัยในพื้นที่สำคัญ อาทิ การวางผังเมือง การจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเป็นระบบ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยจากทุกภัย ตลอดจนการปรับปรุงมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบก่อสร้างอาคารให้ครอบคลุมเรื่องการลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การกำหนดรูปแบบและแนวทางการใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง และการพัฒนารูปแบบของสิ่งปลูกสร้างที่ใช้แนวคิดสถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 1.2 ระบุพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจำแนกตามประเภทภัย โดยการบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและแผนที่เสี่ยงภัยของภัยแต่ละประเภท เพื่อจัดทำแผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาบูรณาการความร่วมมือของประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการบูรณาการงบประมาณ และมีเจ้าภาพหลักในการดำเนินการตามแผนที่ชัดเจน

กลยุทธ์ย่อยที่ 1.3 ทบทวนการจัดสรรงบประมาณ โดยให้ความสำคัญกับมาตรการลดความเสี่ยงและมาตรการเชิงป้องกันมากกว่ามาตรการเผชิญเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู โดยมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินมาตรการเชิงป้องกันและลดความเสี่ยงประกอบการจัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณโดยให้ความสำคัญกับพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 1.4 นำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีแผนแก้ไขปัญหาและเจ้าภาพที่ชัดเจนมาใช้ในพื้นที่สำคัญ เพื่อใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเชิงป้องกัน ให้สามารถจัดทำแผนบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 ส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจตระหนักถึงความเสี่ยงและปรับตัวรับมือผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการจัดการภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ การสนับสนุนให้ประชาชนสามารถเข้าถึง รวมทั้งแจ้งเตือนภัย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและชุมชนในการรับมือและปรับตัวต่อภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 2.3 เพิ่มศักยภาพของประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายในการจัดการภัยพิบัติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชนและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชนและชุมชน สามารถป้องกันและบริหารจัดการผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ด้วยตนเองมากขึ้น

กลยุทธ์ย่อยที่ 2.4 สนับสนุนมาตรการที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้างในการบริหารจัดการภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพและรวบรวมจัดหมวดหมู่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ การส่งเสริมมาตรการจูงใจเพื่อรับมือภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดสร้างระบบประกันภัยและการจัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ 3 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจาก ภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.1 สนับสนุนการสร้างบุคลากร นักวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง ครอบคลุมประเด็นสำคัญ สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และของประเทศ และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย ให้มีความแม่นยำ ครอบคลุมภัยต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบเตือนภัยในปัจจุบัน รวมทั้งการจัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีให้รองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบันและสามารถเชื่อมโยงกับต่างประเทศ ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

มาสนับสนุนการให้ข้อมูลแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้โดยง่าย

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.3 พัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการจัดทำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยง และผลกระทบจากภัยธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่สำคัญของประเทศไทย

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.4 สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 4.1 สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนทุกระดับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งทางบกและทางทะเล

กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 เพิ่มบทบาทภาคประชาชน ชุมชน และภาคเอกชน ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเพิ่มศักยภาพการดูดซับและเก็บกักก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

กลยุทธ์ย่อยที่ 4.3 สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน เช่น การแก้ปัญหาน้ำท่วม โดยการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำที่คอยรับน้ำ ดักตะกอน การแก้ปัญหาดินโคลนถล่ม โดยการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ สร้างระบบกักเก็บน้ำย่อย ๆ ในระดับท้องถิ่น การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน และการแก้ปัญหามลพิษทางน้ำ โดยการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งดั้งเดิม ที่เป็นปราการทางธรรมชาติที่สำคัญ

กลยุทธ์ที่ 5 การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 5.1 พัฒนากลไกความร่วมมือกับต่างประเทศในการจัดการภัยธรรมชาติ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน เช่น การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ลุ่มน้ำโขง การแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามพรมแดน ทั้งในรูปแบบทวิภาคีและพหุภาคี โดยการจัดทำบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือทางวิชาการด้านการลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศกับประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดกัน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกัน

กลยุทธ์ย่อยที่ 5.2 แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างประเทศในด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีการจัดการองค์ความรู้ แนวทางปฏิบัติที่ดีจากต่างประเทศมาประมวล และประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศไทย

● นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570)

นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

1) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล

2) ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ (อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง) ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี

ตัวชี้วัดที่ ๔ การแจ้งเตือนสาธารณภัยล่วงหน้าได้ทันสถานการณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด (เฉพาะภัยธรรมชาติ ๔ ภัย ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม และสึนามิ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๘ ของการเกิดภัยดังกล่าวทุกปี

3) กลยุทธ์

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐานตามหลักสากล

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๔ พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรม แบบจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก (Data Analytics and Big Data) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) รวมถึงเสริมสร้างความตระหนักรู้และการตอบสนองต่อการแจ้งเตือนภัยของชุมชนและประชาชน

2.3 แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้อง

(ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2580) 5 ด้าน คือ

ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต

ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย

ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

ด้านที่ 5 การบริหารจัดการ

ซึ่งประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ ได้แก่ ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ และด้านที่ 5 การบริหารจัดการ รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เป้าหมายการดำเนินงานที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบตาม (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 – 2580)

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
แผนแม่บทด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค							
2. พัฒนาประปาเมือง/พื้นที่เศรษฐกิจ(พื้นที่ กปน. กปภ. เทศบาลนคร เทศบาลเมือง 33 แห่ง)							
2.1 เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน	- เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน (ล้าน ลบ.ม.)	- กปน. จัดหาปริมาณน้ำต้นทุนจากลุ่มแม่กลองเพิ่มเป็น 60 ลบ.ม./วินาที ภายในปี พ.ศ. 2580 (ปัจจุบัน 45 ลบ.ม./วินาที) - กปภ. จัดหาปริมาณน้ำต้นทุน - อปท. 33 แห่ง จัดหาน้ำต้นทุน	ให้มีการศึกษาเพิ่มเติมหากจำเป็นเพื่อนำเข้าแผนในระยะต่อไป 167 ล้าน ลบ.ม.		ได้รับการจัดสรรน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองเพิ่มเป็น 60 ลบ.ม./วินาที	กปน./ กปภ./ อปท.	ชป./ทท./ ทบ.
2.2 จัดหาน้ำสำรอง	- ปริมาณน้ำสำรอง (ล้าน ลบ.ม.)	- กปน. เพิ่มปริมาณน้ำสำรองเป็น 2.50 ล้าน ลบ.ม. - กปภ. เพิ่มปริมาณน้ำสำรอง 4 ล้าน ลบ.ม. - อปท. 33 แห่ง มีปริมาณน้ำสำรอง	1.0 ล้าน ลบ.ม. 4 ล้าน ลบ.ม. กำหนดปริมาณน้ำสำรองหากจำเป็นเพื่อนำเข้าแผนในระยะต่อไป		1.5 ล้าน ลบ.ม.	กปน./ กปภ.	ชป./ทท./ ทบ.

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
แผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต							
2. เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำเดิม							
2.2 ปรับปรุงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก (ที่ถ่ายโอนไปแล้วและอยู่ในข่ายการถ่ายโอน)	- จำนวน (แห่ง) - พื้นที่ (ไร่)	- ปรับปรุงโครงการที่ถ่ายโอนไปแล้วโดย อปท. - ปรับปรุงโครงการที่ค้างการถ่ายโอน (ต้องรอการสำรวจทั้งที่ถ่ายโอนไปแล้วและที่ค้างการถ่ายโอน)	ร้อยละ 25 ของรายชื่อ โครงการที่ ต้องปรับปรุง	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	อปท. / ขป./พด./ ทน./ทบ.	มูลนิธิปิดทองหลังพระฯ/ สททช. เชื่อมโยงกับด้านที่ 5
3. การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน							
3.1 พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	- ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กต่างๆ - เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำฤดูแล้ง 1,050 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 1.50 ล้านไร่ - อปท. (ตามภารกิจถ่ายโอน ยังไม่มีแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด) - ท้องถิ่นต้องจัดทำแผนผ่านอนุกรรมการน้ำจังหวัด (ประเมินจากงบประมาณที่คาดว่าจะสนับสนุนได้ และให้ อบจ. เป็นเจ้าภาพ)	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	350 ล้าน ลบ.ม. 500,000 ไร่	อปท.	ทน./พด./ สปก./ มูลนิธิปิดทองหลังพระ/ กองทัพบก/ ขป./ก.ก.ถ.
3.3 พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ สปก.	- ปริมาณน้ำฤดูแล้ง (ล้าน ลบ.ม.) - พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	- พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก พื้นที่รับประโยชน์ ปริมาณน้ำเก็บกัก 300 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 0.60 ล้านไร่ (ทำแผนหลักและกำหนดเป้าหมาย)	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	100 ล้าน ลบ.ม. 200,000 ไร่	อปท./ สปก.	พด./ทน./ ทบ./ก.ก.ถ.
แผนแม่บทด้านที่ 3 การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย							
1. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ							
1.1 ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ	- จำนวน (แห่ง)	รพท. มีสิ่งกีดขวางการระบายน้ำ 11 แห่ง (กรณีถนนกีดขวางทางน้ำรอข้อมูลจากจังหวัด)	11			ขป./จท./ ทล./ทช./ รพท./สถ./	

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
						ทท./กทท./ อปท.	
1.3 ปรับปรุงลำ น้ำเพื่อรักษา สภาพลำน้ำ	- ระยะทาง (กม.)	- จท. ลำน้ำสายหลัก 332 แห่ง ระยะทาง 1,978.14 กม. (มีแผนหลักแล้วเฉพาะเหนือและ อีสาน) - ทท. จัดทำแผนหลัก และดำเนินการตามแผน - อปท. อบจ. ทำแผนหลักและดำเนินการตาม แผน ทท.สนับสนุน	300 กม. จัดทำแผน หลัก	500 กม. ดำเนินการ ตามแผน หลัก	1,179 กม.	จท./อปท./ ทท.	
4. การสนับสนุนการปรับตัวและเผชิญเหตุ							
4.1 การสนับสนุน การปรับตัวและ เผชิญเหตุ	จำนวนหมู่บ้านใน พื้นที่เสี่ยงภัยที่ ได้รับการจัดการ ด้วยการปรับตัว และเผชิญเหตุ	- โครงการการจัดการอุทกภัยโดยอาศัยชุมชน เป็นฐาน (Community – Based Flood Management : CBFM) สนับสนุนข้อมูลแก่ ประชาชน 37 กลุ่มน้ำสาขา	10	14	13	ปท./สส./ อปท.	ทธ./ทท./ ยผ./สสน./ สทอภ.
แผนแม่บทด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ							
2. การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ							
2.1 การป้องกัน และลดการชะล้าง พังทลายของดิน (พื้นที่ป่าต้นน้ำใน เขตป่าอนุรักษ์/ ป่าสงวนฯ)	- จำนวนพื้นที่ที่ ได้รับการป้องกัน และลดการชะล้าง พังทลายของดิน (ไร่)	- ลดการชะล้างพังทลายของดิน 1,635,000 ไร่	545,000 ไร่	545,000 ไร่	545,000 ไร่	ปม./อส.	อปท./ทท./ ภาคเอกชน
2. ปลูกหญ้าแฝก เพื่ออนุรักษ์ดิน และน้ำ		ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ 15,000 ไร่	5,750 ไร่ (ปม. 750 ไร่ เริ่มปี 68-70)	6,250 ไร่ (ปม. 1,250 ไร่)	6,250 ไร่ (ปม. 1,250 ไร่)	ปม./อส.	อปท./ ทท./ ภาคเอกชน

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
2.2 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน (พื้นที่เกษตรนอกพื้นที่อนุรักษ์)	- จำนวนพื้นที่ (ไร่) - ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ 1 ล้านไร่	100,000 ไร่ 50 ล้าน ลบ.ม.	450,000 ไร่ 225 ล้าน ลบ.ม.	450,000 ไร่ 225 ล้าน ลบ.ม.	พด.	อปท./ทท./ภาคเอกชน
5. อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ							
5.1 อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง	- จำนวนลำน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู - จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู	1. แผนหลักการอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ 2. จัดทำตัวชี้วัด River Health Index ภายใน 2 ปี 3. จัดทำฐานข้อมูลลำน้ำ และแหล่งน้ำทั่วประเทศ พร้อมสถานการณ์ปัจจุบันภายใน 2 ปี 4. กำหนดเป้าหมายลำน้ำ/แหล่งน้ำเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูภายใน 2 ปี 5. อนุรักษ์และฟื้นฟูลำน้ำ 353 ลำน้ำสาขา 6. ติดตามประเมินผล	จัดทำแผนหลัก	ดำเนินการตามแผน	ดำเนินการตามแผน	ทท./จท./กทท./อปท./ชป.	คพ.
5.2 อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำมากกว่า 1,000 ไร่	- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ 4 แห่ง พื้นที่ 323,339 ไร่ พื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ 110 แห่ง พื้นที่ 419,651 ไร่ (พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ หรือ ทท. อส. กรมประมง)	30 แห่ง	30 แห่ง	54 แห่ง	ทท./กรมประมง	คพ./ชป.
5.3 อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำน้อยกว่า 1,000 ไร่	- จำนวนพื้นที่ชุ่มน้ำ/แหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ 8,196 แห่ง พื้นที่ 131,354 ไร่ พื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ 38,945 แห่ง พื้นที่ 920,753 ไร่ (พื้นที่ในเขตอนุรักษ์ หรือ ทท. อส. กรมประมง)	15,000 แห่ง	15,000 แห่ง	17,141 แห่ง	อปท./ทท.	

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
แผนแม่บทด้านที่ 5 การบริหารจัดการ							
1. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย							
1.1 การจัดทำปรับปรุงทบทวนกฎหมายระเบียบข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ	- อนุบัญญัติทรัพยากรน้ำ - กฎหมายระเบียบข้อบังคับมาตรการที่เกี่ยวข้อง - ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ของความสำเร็จ ในการดำเนินการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ให้แก่องค์กรบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	- จัดทำ ปรับปรุงอนุบัญญัติให้ครบในรายละเอียด (ทน.) - ปรับปรุงการบังคับใช้ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม - การติดตามการบังคับใช้และปรับปรุง พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำฯ และอนุบัญญัติ	เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และกฎหมายลำดับรองแก่คณะกรรมการลุ่มน้ำและองค์กรผู้ใช้น้ำ	ติดตาม และปรับปรุงการบังคับใช้กฎหมายให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง	สทช./มท./ทส./กษ./อปท.	ทุกหน่วยงาน/ภาคประชาชน	
2. ส่งเสริมองค์กรและการมีส่วนร่วม							
2.1 ส่งเสริมพัฒนา องค์การการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 2.1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการลุ่มน้ำ 2.1.2 สนับสนุนและขับเคลื่อน	- จำนวนเรื่อง/กิจกรรม - จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม ครบทุกลุ่มน้ำ - จำนวนลุ่มน้ำที่	1. จัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำเพิ่มเติมให้ครอบคลุมผู้ใช้น้ำทุกประเภทและพื้นที่ 2. พัฒนาขีดความสามารถขององค์กรทุกระดับให้สามารถดำเนินการได้ตามภารกิจ	ร้อยละ 50 ของอปท. (ทุก อปท. มีองค์กรผู้ใช้น้ำอย่างน้อยหนึ่งองค์กรผู้ใช้น้ำ)	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	สทช./ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน	

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับประเทศและระดับลุ่มน้ำ 2.1.3 การเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับประเทศและระดับลุ่มน้ำ/อปท. 2.1.4 แต่งตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำและส่งเสริมการจัดการน้ำชุมชน	องค์กรผู้ใช้น้ำทำหน้าที่บรรลุตามเป้าหมายภารกิจตาม พ.ร.บ. น้ำ - ระดับความสำเร็จของการดำเนินการจดทะเบียนก่อตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ						
2.2 พัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศด้านทรัพยากรน้ำ (SDG 6.5.2)	ระดับความสำเร็จของการจัดทำความร่วมมือ/แผนปฏิบัติการระหว่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	มีการพัฒนากรอบความร่วมมือต่างประเทศและแผนปฏิบัติการระหว่างประเทศ	1. กรอบความร่วมมือ คณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (MRC) 2. กรอบความร่วมมือแม่โขง-ล้านช้าง (MLC) 3. กรอบความร่วมมือสถานน้ำแห่งเอเชีย (AWC) 4. ความร่วมมือ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง	สททช.	ทุกหน่วยงาน	

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
			ทวิภาคี/พหุภาคี และ องค์กร นานาชาติ (ประชุม/สัมมนา วิชาการ)				
2.3 เสริมสร้าง การรับรู้และ ประชาสัมพันธ์ นโยบาย/แผน แม่บทการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- จำนวนช่องทางของ การประชาสัมพันธ์ - ร้อยละของ หน่วยงานด้านน้ำที่ มีการประชาสัมพันธ์ แผนแม่บทฯ - ร้อยละของการ รับรู้ของประชาชน ที่มีต่อแผนแม่บท การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	1. ทุกหน่วยงานประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ ภารกิจและการดำเนินงานของหน่วยงานด้านน้ำ 2. รวบรวม รายงานสถิติการประชาสัมพันธ์ 3. การแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง	ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง			สทนช./กรม ประชาสัมพันธ์/ ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน
3. จัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการ							
3.1 การจัดทำ แผนบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 3.1.1 แผนแม่บท การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ระดับชาติ/ระดับ ลุ่มน้ำ	- มีแผนการบริหาร จัดการทรัพยากร น้ำทุกระดับเป็น มาตรฐานสอดคล้อง กับยุทธศาสตร์การ พัฒนาของประเทศ - ระดับความสำเร็จ ของการปรับปรุงแผน แม่บทการบริหาร	จัดทำแผนทุกระดับแล้วเสร็จและจัดอบรมให้ ความรู้ด้านการวางแผนการจัดทำแผนการขอ งบประมาณ การบริหารจัดการโครงการให้ยั่งยืน (มุ่งเน้นกรรมการลุ่มน้ำ ภายใต้อ พ.ร.บ. น้ำ)	ทบทวนและปรับปรุงแผนทุก 5 ปี รวมถึงการขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่าง ต่อเนื่อง มีเกณฑ์การจัดทำแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับแผนแม่บท และปรับปรุงให้สะท้อนทิศทางพัฒนาในแต่ละระยะ			สทนช./ ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
3.1.2 แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ 3.1.3 แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วม 3.1.4 แผนการจัดสรรน้ำ	จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี						
3.2 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	- ระดับความสำเร็จของการติดตามประเมินผลและการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย - ระดับความสำเร็จของการขับเคลื่อนเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	1. ติดตามประเมินผลโครงการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี 2. ติดตามประเมินผลภายใต้กรอบการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ 2)	สามารถประเมินผลได้ในระดับ ผลลัพธ์ ผลสัมฤทธิ์ และผลกระทบ			สทช./ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน
3.3 พัฒนาระบบตรวจวัดและฐานข้อมูล	- ร้อยละจำนวนที่ใช้งานได้ตลอดเวลา	- ติดตั้งระบบโทรมาตรในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำหลากและในพื้นที่จำเป็นที่ยังไม่ครอบคลุม - ระบบเตือนภัยที่ลาดเชิงเขา	จัดทำมาตรฐาน	วิเคราะห์พยากรณ์		สทช./สสน./ชป./ทท./คพ./ทบ./ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
ทรัพยากรน้ำ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- มีงบประมาณ บำรุงรักษาเพียงพอ	- ระบบติดตามคุณภาพน้ำ - ระบบติดตามพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟู - ระบบติดตามระดับน้ำบาดาล					
3.4 การเพิ่ม ประสิทธิภาพ บริการข้อมูล สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ	- มาตรฐานข้อมูล ด้านน้ำ (ThaiWater Standard) - ความถูกต้องของ ข้อมูล - ความพึงพอใจ ผู้ใช้บริการ - ระดับความสำเร็จ ของศูนย์ข้อมูลที่มี ประสิทธิภาพ	- ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ - จัดทำชุดข้อมูล 8 ชุด ปี 2566 - 2570 - ระบบให้บริการข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูล ด้านน้ำของประเทศ (ThaiWater Platform/Opendata) 1 แพลตฟอร์ม มีการ พัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพต่อเนื่อง - มีศูนย์ข้อมูลกลาง เปิดเผย ครอบคลุมทุก จังหวัดเชื่อมต่อกับศูนย์น้ำจังหวัด	20 ระบบ 8 ชุด 1 ระบบ	20 ระบบ พัฒนา/ ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	20 ระบบ พัฒนา/ ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	สทนช./สสน./ ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน
3.6 ฐานข้อมูล โครงการพัฒนา แหล่งน้ำตาม ภารกิจการถ่ายโอน	- ฐานข้อมูล โครงการพัฒนา แหล่งน้ำ	- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่ได้รับการถ่ายโอน ทั้งหมด - ข้อมูลล่าสุด เพื่อใช้ปรับปรุงโครงการให้ใช้การ ได้หรือเพิ่มศักยภาพโครงการ - การปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันหลังจากมี การปรับปรุงโครงการแล้ว - การติดตามประเมินผลโครงการ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			สทนช./สสน./ สตอภ./ ท้องถิ่น	อปท./สถ./ ขป./ทท./ ทบ./พด./ สปก.
3.8 งานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมด้าน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	- การนำงานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปใช้ งานจริง - เวทีประชุม วิชาการนานาชาติ	- งานวิจัยที่ครอบคลุมทั้ง 5 ด้านรวมถึงพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้นำมาประยุกต์ใช้ ขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ เช่น ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพไม่น้อย กว่า 60 ระบบ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง			สทนช./อว./ มหาวิทยาลัย/ ท้องถิ่น	ทุกหน่วยงาน

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 66-80	66-70	71-75	75-80	หน่วยงานหลัก	สนับสนุน
	ด้านทรัพยากรน้ำ ในประเทศไทย - การพัฒนาแหล่ง น้ำทางเลือก	- เวทีประชุมวิชาการนานาชาติร่วมกับองค์การ ระหว่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การบริหารจัดการน้ำ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการลุ่มน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสถาบันการศึกษา ทุก 2 ปี - มีการศึกษาเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำทางเลือกเพื่อ รองรับความต้องการน้ำในอนาคต มีความคุ้มค่า ทางเศรษฐกิจและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
4. จัดทำงบประมาณและการเงิน							
4.1 การจัดทำ งบประมาณ ประจำปี	- ระดับความสำเร็จ ของการได้รับ งบประมาณตาม การจัดลำดับ ความสำคัญที่ กำหนดไว้ในแผน แม่บทการบริหาร จัดการทรัพยากร น้ำแต่ละปี - มีความก้าวหน้า การดำเนินการใน TWA มากกว่า ร้อยละ 50	มีงบประมาณดำเนินการตามแผนแม่บทการ บริหารจัดการน้ำตามที่วางแผนไว้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดทำ แผนปฏิบัติการ ด้านทรัพยากรน้ำ	ขับเคลื่อนให้เกิดผลรูปธรรม อย่างต่อเนื่อง	สททช.	ทุกหน่วยงาน	

● แผนปฏิบัติการราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

กรมทรัพยากรน้ำ มีแผนปฏิบัติการสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ดังนี้

1) แผนปฏิบัติการที่ 1 การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ที่ 1.1 มีเครื่องมือ กลไกที่สามารถใช้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 1 เสริมสร้างค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้าง กระบวนทัศน์ใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน

กลยุทธ์ที่ 2 ปรับปรุง และพัฒนากฎหมาย ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทันสมัย

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนางค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

เป้าประสงค์ที่ 1.2 องค์กร บุคลากรได้รับการยกระดับเพื่อรองรับกระบวนการทัศน์ใหม่

กลยุทธ์ที่ 1 ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 2 ปรับปรุงขับเคลื่อนองค์กรรองรับการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์ที่ 3 เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง

2) แผนปฏิบัติการที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 2.1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจมิติ

กลยุทธ์ที่ 1 จัดการทรัพยากรธรรมชาติ อย่างคุ้มค่า

กลยุทธ์ที่ 2 สงวน อนุรักษ์ ปั่นฟู ให้เกิด ความสมบูรณ์ เชิงพื้นที่

เป้าประสงค์ที่ 2.2 ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ 1 เพิ่มขีดความสามารถ ในการจัดการภาวะวิกฤติ

3) แผนปฏิบัติการที่ 3 การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 3.1 สร้างสมดุลระหว่างต้นทุนน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบทและความต้องการของประชาชนได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในทุกพื้นที่

กลยุทธ์ที่ 1 อนุรักษ์ ปั่นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ เพื่อการจัดสรรน้ำให้สามารถตอบสนอง ความต้องการ ใช้น้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ และจัดการสภาวะวิกฤติน้ำ

4) แผนปฏิบัติการที่ 4 การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี

เป้าประสงค์ที่ 4.1 ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

กลยุทธ์ที่ 2 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

● ถ้อยคำแถลงนโยบาย

นโยบายของรัฐบาลนายเศรษฐา ทวีสิน แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566

❖ นโยบายที่จะส่งผลกระทบต่อระยะกลางและระยะยาว สร้างชีวิตที่ดีกว่าให้กับประชาชนคนไทยในหลายมิติด้วยกัน ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การสร้างรายได้ สร้างโอกาส สร้างคุณภาพชีวิตและศักดิ์ศรีของการเป็นคนไทย

สำหรับประชาชนในภาคการเกษตร รัฐบาลจะสร้างรายได้ในภาคการเกษตร โดยใช้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยการสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพของภาคการเกษตรควบคู่ไปด้วยกัน จะมีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองต่อความต้องการน้ำในแต่ละพื้นที่ ใช้การบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนต่อไร่ให้สูงขึ้น ตลอดจนการหาตลาดให้สินค้าเกษตรได้ขายในราคาที่เหมาะสม สนับสนุนให้เปลี่ยนแปลงการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติและเศรษฐกิจ และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น

การบริหารจัดการภาคการเกษตรที่ครบถ้วนทุกด้านตั้งแต่ดิน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ กลไกราคา แหล่งเงินทุน นวัตกรรม และกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกพืช ผู้เลี้ยงปศุสัตว์ และกลุ่มประมง มีเป้าหมายทำให้รายได้ของเกษตรกรทั่วประเทศเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญภายในระยะเวลา 4 ปี

❖ นโยบายเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี นำความปลอดภัย สร้างศักดิ์ศรี และนำความภาคภูมิใจมาสู่ประชาชนไทยทุกคน

คุณภาพชีวิต อันดับที่สอง คือ ชีวิตที่มีสิ่งแวดล้อมที่สะอาดสำหรับทุกคน รัฐบาลจะดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ และส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน ส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความสมบูรณ์ของดินและน้ำ คืนสู่ธรรมชาติ รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์สัตว์ป่า แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมและมลภาวะ เพื่อคืนสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่คนไทย พร้อมทั้งวางแผนรับมือและป้องกันวิกฤติด้านสิ่งแวดล้อมที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต รัฐบาลจะแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติโดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM2.5 ที่ทวีความรุนแรงขึ้นทุกปี และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทุกคนด้วยการสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจทั้งทางบวก และทางลบ ในภาคเกษตรกรรม ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อประเมินผลและติดตามการบังคับใช้กฎหมาย รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

รัฐบาลจะธำรงดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาประเทศให้ทันสมัย และสร้างทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพทัดเทียมประเทศอื่น เพื่อให้ลูกหลานของเราสามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ใหม่ เทคโนโลยีใหม่ เศรษฐกิจใหม่ สังคมใหม่ และการเมืองใหม่ที่เหมาะสมกับยุคสมัยที่ลูกหลานรุ่นถัดไปจะใช้ชีวิตในอนาคต

หากมองอนาคต สี่ปีข้างหน้า จะเป็นสี่ปีที่รัฐบาลจะวางรากฐานและโครงสร้างพื้นฐานใหม่ให้กับประเทศโดยยึดหลักนิติธรรมที่เข้มแข็งและน่าเชื่อถือ รัฐบาลมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จและเกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว โดยอยู่บนพื้นฐานของความถูกต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้ สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะในกรณีการดำเนินงานที่กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการ

ความเชื่อมโยงงบประมาณเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยรับงบประมาณ.....กรมทรัพยากรน้ำ.....

ยุทธศาสตร์ชาติ		ยุทธศาสตร์ด้านที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม				ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ					
ประเด็นแผนแม่บทา		ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ				ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ					
เป้าหมายแผนแม่บทา	1. ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น		2. ผลสภาพของน้ำทั้งระบบเพิ่มขึ้น ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ		3. แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพให้มีระบบนิเวศที่ดี		ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้				
ตัวชี้วัดแผนแม่บทา	ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ(ระดับ/คะแนน)		ระดับความมั่นคง และ/หรือผลสภาพจากการใช้น้ำ (บาท/ลูกบาศก์เมตร)		สัดส่วนของแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไม่มีสิ่งจุลินทรีย์ปนเปื้อน (ร้อยละของแม่น้ำลำคลองและพื้นที่ชุ่มน้ำทั้งประเทศ)		ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ				
แผนย่อยของแผนแม่บทา	19.1 การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงบูรณาทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ		19.2 การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล		19.3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ		20.4 การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ				
เป้าหมาย แผนย่อยของแผนแม่บทา	1. ระดับความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นจากระดับ 3 ให้เป็นระดับ 4 (สูงสุดที่ระดับ 5) 2. ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น 3. ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน 64 คะแนน ให้เป็น 80		1. ระดับความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองเพิ่มขึ้น 2. ระดับความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น 3. ผลสภาพจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้น		แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศมีระบบนิเวศและทัศนียภาพที่ดีมีคุณภาพได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น		ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว				
ตัวชี้วัดแผนย่อยของแผนแม่บทา	1. ความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภคอยู่ในระดับ 3.5 2. การรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำอยู่ในระดับ 3.5 3. ระดับธรรมาภิบาลไม่น้อยกว่า 75 คะแนน		1. ความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมืองอยู่ในระดับ 2 2. ความมั่นคงด้านน้ำเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจอยู่ในระดับ 4.4 3. ผลสภาพจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้น ๕ เท่าจากค่าเฉลี่ยปีพ.ศ. 2561		1. สัดส่วนพื้นที่ลำน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู ลำน้ำสายหลักใน 25 ลำน้ำ ความสำเร็จร้อยละ 50 ของพื้นที่เป้าหมาย 2. สัดส่วนพื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำที่ได้รับการฟื้นฟู (ลำน้ำสาขาใน 20 ลำน้ำ ความสำเร็จร้อยละ 20 แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ลุ่มน้ำเกิน 1,000 ไร่ ความสำเร็จร้อยละ 90) 3. สัดส่วนพื้นที่ชุมชน (นอกเขต กทม.ที่เป็นชุมชน ขนาดใหญ่) ริมแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ความสำเร็จร้อยละ 90		1. ระดับ Digital Government Maturity Model ระดับ3 2. สัดส่วนของหน่วยงานที่บรรลุสัมฤทธิ์อย่างสูงตามเป้าหมาย				
ยุทธศาสตร์การจัดการจัดสรร		ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม				ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ					
แผนงาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล				
ผลสัมฤทธิ์กระทรวง	1.ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศมีความสมบูรณ์มากขึ้น				3.ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ		2.สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศดีขึ้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน				
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์กระทรวง	1.1 พื้นที่ป่าธรรมชาติในความดูแลได้รับการรักษาไว้ให้มีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30 (ของพื้นที่ประเทศ) 3.1 แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา 807 แห่ง 3.2ประชาชนได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 91,067 ครัวเรือน				3.1 แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา 807 แห่ง 3.2ประชาชนได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 91,067 ครัวเรือน		2.4 เครื่องมือในการวัดสมรรถนะสิ่งแวดล้อม 3 เรื่อง				
ผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	(1) พื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา (2) กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐาน เพื่อการจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำ ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง (3) ประชาชนได้รับการเฝ้าระวัง คัดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ										
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์หน่วยงาน	1.1 เชิงปริมาณ : แหล่งน้ำรับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา (แห่ง) 1.2 เชิงคุณภาพ : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ครัวเรือน) 1.3 เชิงปริมาณ : พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำบาดาลและการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ไร่) 2.1 เชิงปริมาณ : พัฒนา ปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานเพื่อการจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำ (เรื่อง) 3.1 เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข้อมูลเตือนภัย และเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ (ร้อยละ)										
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	1.เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	10. ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนผู้สังคมควรร่วมด้วยซึ่งความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ 11. แหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของประชาชน	11. แหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของ ประชาชน	11. แหล่งน้ำในพื้นที่รับผิดชอบได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรของประชาชน	5. ผู้ให้บริการของ ทส. ได้รับความสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ						
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	10.2 เชิงปริมาณ: จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศและภัยพิบัติ (คน) 11.1 เชิงปริมาณ: แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำบาดาลได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา (แห่ง) 11.4 เชิงคุณภาพ : ครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	11.1 เชิงปริมาณ: แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำบาดาลได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนา (แห่ง) 11.3.เชิงปริมาณ: ปริมาณน้ำต้นทุนและน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนาเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) 11.4 เชิงคุณภาพ: ครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	11.1 เชิงปริมาณ: แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำบาดาลได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนา (แห่ง) 11.2 เชิงปริมาณ: พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำบาดาลและการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ไร่) 11.3.เชิงปริมาณ: ปริมาณน้ำต้นทุนและน้ำบาดาลที่สามารถพัฒนาเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร (ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) 11.4 เชิงคุณภาพ: ครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	5.1 เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มที่พัฒนาเพื่อให้บริการข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม						
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน	เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและบำรุงแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม ให้มีประสิทธิภาพและความพร้อมในการใช้งาน	ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแบบมีส่วนร่วม	อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงรักษาสมดุลระบบนิเวศ และพื้นที่ชุ่มน้ำ (แห่ง) เชิงปริมาณ: จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงรักษาสมดุลระบบนิเวศ และพื้นที่ชุ่มน้ำ (แห่ง) เชิงปริมาณ: ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น (ล้านลูกบาศก์เมตร) เชิงคุณภาพ: ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ครัวเรือน) เชิงปริมาณ: พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ไร่)	ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเครื่องมือกลไก การมีส่วนร่วมของชุมชนเครือข่ายผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมโยงและไว้วางใจของประชาชน				
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน		เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอแนะ โกลา และมาตรการการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน (เรื่อง)	เชิงปริมาณ: จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษา (แห่ง) เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รู้ประจำสถานีเตือนภัย (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่มในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ราบเชิงเขา ได้รับ การเสริมสร้างความรู้ ไม่น้อยกว่า (คน) เชิงปริมาณ: จำนวนสถานีที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบเตือนภัยด้านน้ำ (สถานี) เชิงคุณภาพ: ประชาชนได้รับข้อมูลแจ้งเตือนล่วงหน้าได้ตรงต่อเหตุการณ์น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก ไม่น้อยกว่า (ร้อยละ)	เชิงคุณภาพ: พื้นที่ชุ่มน้ำ ได้รับการอนุรักษ์ คิดเป็นร้อยละ (ร้อยละ) เชิงปริมาณ: จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงรักษาสมดุลระบบนิเวศ และพื้นที่ชุ่มน้ำ (แห่ง) เชิงปริมาณ: ปริมาณน้ำที่กระจายให้กับพื้นที่รับประโยชน์ (ล้านลูกบาศก์เมตร) เชิงคุณภาพ: ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (ครัวเรือน) เชิงปริมาณ: พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (ไร่)	เชิงปริมาณ: จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (แห่ง) เชิงปริมาณ: ปริมาณน้ำที่กระจายให้กับพื้นที่รับประโยชน์ (ล้านลูกบาศก์เมตร) เชิงคุณภาพ: ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (ครัวเรือน) เชิงปริมาณ: พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ (ไร่)	เชิงปริมาณ: จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์กลาง เพื่อการอนุรักษ์น้ำ (ระบบ) เชิงปริมาณ: จำนวนระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ(ข้อมูลฝน)สู่แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ (ระบบ)	เชิงปริมาณ: จำนวนระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ(ข้อมูลฝน)สู่แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ (ระบบ)	เชิงคุณภาพ: ร้อยละของจำนวนบุคลากร ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรดิจิทัล ไม่น้อยกว่า (ร้อยละ)	โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล		
ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ผลผลิตที่ 1 : ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพโลกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ผลผลิตที่ 2 : ผลผลิตการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ	ผลผลิตที่ 3 : ผลผลิตการเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์ และเตือนภัยด้านน้ำ	โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	โครงการที่ 1 : โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและ บริหารจัดการน้ำ	โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	โครงการที่ 1 : โครงการจัดทำระบบอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการอนุรักษ์น้ำ	โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ(ข้อมูลฝน)สู่แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ	โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล

ภาพที่ 1 ผังความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สถานการณ์
และสภาพแวดล้อมองค์กร

ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพแวดล้อมองค์กร

3.1 สถานการณ์น้ำและสภาพปัญหาที่สำคัญ

ความต้องการใช้น้ำของทั้งประเทศ อยู่ที่ประมาณปีละ 151,750 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรสูงถึง 113,960 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือ ร้อยละ 75 ของความต้องการน้ำทั้งหมด ในจำนวนนี้อยู่ในเขตแหล่งกักเก็บน้ำและระบบชลประทานน้ำอยู่แล้ว 65,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนที่เหลือ 48,960 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน (พื้นที่เกษตรน้ำฝน) อยู่ที่ 61,400 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณเก็บกักสูงสุดในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อยู่ที่ 13,200 ล้านลูกบาศก์เมตร (จาก 102,112 แหล่งน้ำ) รองลงไปเป็นการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศประมาณ 27,090 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 18 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) เพื่อการอุปโภคบริโภค และการท่องเที่ยวประมาณ 6,490 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 4 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) และการอุตสาหกรรมประมาณ 4,206 ล้านลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 3 ของความต้องการน้ำทั้งหมด) หากพิจารณาการใช้น้ำตลอดห่วงโซ่การผลิตสินค้าเกษตรพบว่า ประเทศไทยมีร่องรอยการใช้น้ำต่อหัว (Water Footprint) 2,223 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อคนต่อปี ถือว่าสูงเป็นอันดับ 5 ของโลก ในขณะที่ค่าเฉลี่ยร่องรอยการใช้น้ำทั่วโลกเท่ากับ 1,240 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งทำให้ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งซ้ำซากเป็นประจำ โดยสหประชาชาติคาดการณ์ว่าประชากรโลกจะพุ่งสูงขึ้นถึง 8 พันล้านคนในปี ค.ศ. 2030 และ 9 พันล้านคนในปี ค.ศ. 2050 จะมีความต้องการใช้น้ำทั่วโลกจะเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 55 ภายในปี ค.ศ. 2050 แต่หากพฤติกรรมการใช้น้ำของผู้คนทั่วโลกยังดำเนินต่อไปเช่นนี้ทุกวัน โลกเราจะเหลือน้ำเพียงพอใช้เพียงร้อยละ 60 ของความต้องการใช้น้ำทั้งหมดภายใน 15 ปีจากนี้ หรือในปี ค.ศ. 2030

สภาพปัญหาการบริหารจัดการน้ำ (Pain Points) แบ่งได้เป็น 3 ประเด็นหลัก ดังนี้

1) ปัญหาขาดการอนุรักษ์ พื้นฟู ป้องกัน ดูแล รักษาทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ แบ่งปัญหาที่พบได้ดังนี้

1.1) การบุกรุก รุกล้ำน้ำ

พื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำอันควรถูกอนุรักษ์ส่วนใหญ่ยังไม่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย ยกเว้นพื้นที่ซึ่งอยู่ในเขตอนุรักษ์ เกิดการสูญเสียพื้นที่ชุ่มน้ำจากการบุกรุกต่างๆ เช่น การทำการเกษตร การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1.2) แหล่งน้ำตื้นเขิน/คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม

น้ำผิวดิน ประเทศไทยมีแหล่งน้ำหลัก จำนวน 52 แหล่งน้ำ แบ่งเป็นแม่น้ำสายหลัก 48 สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 4 แหล่ง มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 366 จุดตรวจวัด จำนวน 4 ครั้งต่อปี และประเมินภาพรวมของคุณภาพน้ำ โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ปี พ.ศ. 2557 โดยกรมควบคุมมลพิษ พบว่าแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 29 พอใช้ ร้อยละ 49 และเสื่อมโทรม ร้อยละ 22 เมื่อพิจารณาคุณภาพน้ำเปรียบเทียบเป็นรายภูมิภาคพบว่า คุณภาพน้ำของแหล่งน้ำในภาคใต้มีคุณภาพน้ำดีกว่าภาคอื่นๆ ขณะที่ภาคกลางมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมกว่าภาคอื่น โดยกรุงเทพมหานครเป็นจังหวัดที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากที่สุด คุณภาพน้ำในภาพรวมของประเทศไทย มีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงอันเนื่องมาจากการระบายน้ำเสียจากชุมชน การชะล้างหน้าดินที่มีปฏิกิริยาด่างจากพื้นที่การเกษตร และการปศุสัตว์ นอกจากนี้การรุกรานของน้ำเค็มก็เป็นสาเหตุหนึ่งของการปนเปื้อนของน้ำผิวดิน ส่งผลกระทบต่อการปลูกพืช การอุตสาหกรรม การอุปโภค และการผลิตน้ำประปา

1.3) การใช้ประโยชน์แหล่งน้ำโดยไม่ถูกต้อง

1.4) การพัฒนาที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ

2) ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และการเข้าถึงน้ำของประชาชน

ปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นปัญหาที่เกิดจากปริมาณน้ำ (Water Supply) ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ (Water Demand) โดยมีสาเหตุหลายประการ แยกได้เป็น สาเหตุจากธรรมชาติจากมนุษย์ และการบริหารจัดการดังจะเห็นได้จากสถานการณ์การขาดแคลนน้ำในภาคการใช้น้ำต่างๆ การใช้น้ำอุปโภคบริโภค การใช้น้ำเพื่อการเกษตร น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม น้ำใช้สำหรับภาคบริการ การท่องเที่ยวและเมืองหลักจากสถานการณ์ปัจจุบันพบว่าในพื้นที่นอกเขตชลประทานมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 61,400 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่มีปริมาณน้ำเก็บกักสูงสุดอยู่เพียง 13,200 ล้านลูกบาศก์เมตร (จาก 102,112 แหล่งน้ำ)

3) ปัญหาน้ำแล้งและน้ำท่วม

น้ำท่วมเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากฝนตกในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมีปริมาณมาก และฝนตกติดต่อกันเป็นเวลานานจนเกิดน้ำไหลบ่าตามผิวดินลงสู่ร่องน้ำ ลำธาร และแม่น้ำ มีปริมาณมากกว่าปกติจนน้ำไหลบ่าท่วมล้นตลิ่งเข้าไปท่วมพื้นที่ต่างๆ หรือชุมชนที่อยู่ริมลำน้ำ หรือบางพื้นที่มีสภาพค่อนข้างแบนราบหรือเป็นแอ่งท้องกระทะ แต่ไม่มีระบบการระบายที่สมบูรณ์ เมื่อเกิดสภาวะฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ในแต่ละครั้งมักเป็นปัญหาทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ทำความเสียหายแก่พื้นที่เพาะปลูกและทรัพย์สินต่างๆ หรือกรณีเมื่อน้ำท่วมใหญ่ในชุมชนหรือน้ำท่วมพื้นที่เพาะปลูกของเกษตรกร แล้วทำให้ทรัพย์สินและพืชของประชาชนตลอดจนถึงก่อสร้างต่างๆ เสียหาย เรียกว่า “อุทกภัย” เช่น อุทกภัยเนื่องจากน้ำท่วมใหญ่บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งได้เกิดขึ้นและทำความเสียหายมากมายหลายครั้ง

ผลการวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมายเพื่อการพัฒนาในเขตพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยการแบ่งระดับความวิกฤติรุนแรงของพื้นที่ อาศัยหลักเกณฑ์เดียวกับการแบ่งระดับความรุนแรงของพื้นที่ทั้งประเทศ ประกอบด้วย ระดับความวิกฤติรุนแรง/เขตเศรษฐกิจพิเศษ วิกฤติระดับปานกลาง วิกฤติน้อย และไม่วิกฤติ พบว่า เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานซึ่งวิกฤติรุนแรง/เขตเศรษฐกิจพิเศษ 33.6 ล้านไร่ (28%) พื้นที่วิกฤติระดับปานกลาง 24.88 ล้านไร่ (21%) พื้นที่วิกฤติระดับน้อย 19.5 ล้านไร่ (16%) และพื้นที่ไม่วิกฤติ 41.39 ล้านไร่ (35%) รวม 117 ล้านไร่ รายละเอียดของพื้นที่แก้ไขวิกฤติน้ำท่วมและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทานของประเทศไทย แสดงได้ดังตารางที่ 2 ภาพที่ 2 และภาพที่ 3 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 พื้นที่แก้ไขปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน

ภาค	พื้นที่ (ล้านไร่)	พื้นที่วิกฤติน้ำท่วม น้ำแล้ง และเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ล้านไร่)				รวม (ล้านไร่)
		รุนแรง/ เศรษฐกิจ พิเศษ	ปานกลาง	น้อย	อื่นๆ	
เหนือ	23.42	7.04 (30%)	4.77 (20%)	2.73 (12%)	8.88 (38%)	23
กลาง	12.49	4.54 (36%)	3.07 (25%)	1.73 (14%)	3.15 (25%)	12
ตะวันออก	6.96	4.26 (61%)	0.14 (2%)	0.44 (6%)	2.12 (31%)	7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	57.30	16.73 (29%)	16.33 (28%)	13.54 (24%)	10.7 (19%)	57
ใต้	13.56	0.75 (6%)	0.45 (3%)	0.64 (5%)	11.72 (86%)	13

3.2 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพแวดล้อมภายนอก

การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลกที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน เป็นดังนี้

ตารางที่ 3 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และกระแสโลกที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

สถานการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีแนวโน้มเกิดสภาพสุดขั้วเพิ่มขึ้น	1.1 มีการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การตั้งศูนย์บัญชาการส่วนหน้าในกรณีพายุที่มีแนวโน้มก่อให้เกิดความเสียหายสูง พัฒนาระบบพยากรณ์เตือนภัยให้มีประสิทธิภาพถูกต้อง และรวดเร็ว การปรับตัวและการแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการธรรมชาติเมื่อมาตรการทางโครงสร้างไม่สามารถดำเนินการได้กรณีเหตุการณ์สุดขั้ว 1.2 จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบยืดหยุ่น มีแหล่งน้ำหลัก แหล่งน้ำสำรอง และการเชื่อมโยงกับระบบชลประทาน
2. การย้ายถิ่นของแรงงานจากสถานการณ์โควิด-19 และการชะลอตัวของเศรษฐกิจ	2.1 การนำดิจิทัลแพลตฟอร์ม สื่อสังคมออนไลน์มาใช้ในการตลาด เชื่อมต่อโซ่อุปทาน สร้างมูลค่าสินค้าเกษตรทำให้ผลผลิตทางการใช้น้ำสูงขึ้น 2.2 การสร้างความมั่นคงในการผลิตน้ำประปา การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการทำการเกษตร และบริหารจัดการเป็นเกษตรกร ๔.๐
3. การขาดแคลนอาหารจากภัยแล้ง อุทกภัย และสงคราม	3.1 ราคาค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น การผลิตสินค้าเพื่อเกษตรเพิ่มขึ้นตามความต้องการของตลาด ทำให้ความต้องการน้ำมากขึ้น 3.2 ต้องมีการผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง เป็นที่ต้องการของตลาด มีการนำเทคโนโลยี การตลาด และการบริหารจัดการมาช่วยเพิ่มผลผลิตทางการใช้น้ำ
4. การท่องเที่ยวฟื้นตัวนักท่องเที่ยวค่อย ๆ เพิ่มขึ้นจนมีปริมาณมากกว่าช่วงก่อนโควิด-19	4.1 มีการผันน้ำจากพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำต้นทุนมากกว่าความต้องการสู่พื้นที่ท่องเที่ยว 4.2 ผลักดันให้เกิดระบบบำบัดน้ำเสีย มีการเก็บค่าบริการร่วมกับน้ำประปา หรือเพิ่มในภาษีท่องเที่ยวที่ อปท.จัดเก็บ
5. การจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economics Corridor : EEC) และระเบียงเศรษฐกิจในแต่ละภูมิภาค	5.1 ต้องจัดการน้ำต้นทุน รองรับการพัฒนาของเมืองหลัก กรุงเทพมหานครและปริมณฑล เขตเศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ EEC ระเบียงเศรษฐกิจในแต่ละภูมิภาค เพื่อรองรับความเสี่ยงการขาดแคลนน้ำในปีที่แล้งจัด 5.2 เพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปาให้เพียงพอ พร้อมจัดหาต้นทุนเพื่อรองรับการพัฒนาของเขตเมือง 5.3 เร่งรัดการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยา ทำจีน ให้เป็นรูปธรรม โดยเร็ว เพื่อสร้างความมั่นใจที่จะไม่เกิดความเสียหายรุนแรง 5.4 จัดหาน้ำต้นทุนและมีข้อตกลงในการจัดสรรน้ำที่เหมาะสมสำหรับเมืองหลักที่มีการเติบโตสูง 5.5 เตรียมความพร้อมใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และการนำน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ภาคอุตสาหกรรมและบริการ

สถานการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลง	ทิศทางการจัดการน้ำ
	5.6 จัดการด้านความต้องการในช่วงฤดูแล้ง ลดการใช้น้ำภาคเกษตร ปลูกพืชใช้น้ำน้อยและมีมูลค่าสูง ร่วมกับการตลาด การขนส่ง และเทคโนโลยีในการจัดการ
6. สถานะการเงินการคลังของประเทศ มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นจากการจัดเก็บรายได้ ของรัฐบาลลดลง ในขณะที่รายจ่ายภาครัฐ เพิ่มขึ้น และสวัสดิการด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้น หนี้สาธารณะในปัจจุบันร้อยละ 61 ของ รายได้ประชาชาติ (ม.ย. 2565)	6.1 โครงการที่มีลำดับความสำคัญสูงจะได้รับการพิจารณาก่อน 6.2 การติดตามประเมินผลในระดับผลสัมฤทธิ์ แสดงถึงความ คุ้มค่าของการใช้งบประมาณที่มีจำกัด

ที่มา : (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1พ.ศ. 2566 – 2580)

ทิศทางการพัฒนาภาค

ทิศทางการพัฒนาภาคได้ปรับปรุงจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 โดยมีทิศทางการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามศักยภาพภูมิสังคมของแต่ละภาค ทั้ง 6 ภาค เพื่อเป็นเครื่องมือในการแปลงแผนสู่ภาคปฏิบัติการ ซึ่งในด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำก็ได้กำหนดประเด็นการพัฒนา ด้านทรัพยากรน้ำในแต่ละภาคให้สอดคล้องและสนับสนุน ทิศทางการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่ได้ตั้งตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ทิศทางการพัฒนาภาคที่มีผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
1) ภาคเหนือ (1) พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการ ต่อเนื่อง (2) ใช้โอกาสจากเขตเศรษฐกิจพิเศษเชื่อม กับโครงการความร่วมมือต่าง ๆ ในอนุภูมิภาค (3) เป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และ ปลอดภัย เชื่อมสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป เพิ่มมูลค่า (4) พัฒนาคุณภาพชีวิต แก้ไขปัญหา ความยากจน (5) อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ จัดระบบ การบริหารจัดการน้ำ และป้องกันแก้ไข ปัญหามลพิษ	1) ภาคเหนือ (1) อนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำและการจัดการการใช้ประโยชน์ ในเขตต้นน้ำ เพื่อสร้างความสมดุลและลดผลกระทบจาก ทรัพยากรน้ำ และรักษาสภาพธรรมชาติที่เป็นจุดเด่น การท่องเที่ยวในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (2) พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อเมืองหลัก พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และสนับสนุนชุมชนที่มีรายได้ต่ำ (3) การบรรเทาอุทกภัยน้ำหลากฉับพลันที่ลาดเชิงเขา ดินโคลนถล่ม โดยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเตือนภัย การปรับตัว และเผชิญเหตุ (4) การวางแผนระยะยาว สร้างความสมดุลระหว่างการใช้ที่ดิน ต้นน้ำและท้ายน้ำ เพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้ง และอุทกภัย
2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1) จัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนา เศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน เพื่อ เตรียมพร้อมการพัฒนาเศรษฐกิจในอนาคต เช่น เศรษฐกิจชีวภาพ การเสริมสร้างความ เข้มแข็ง	2) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1) พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนและผันน้ำสนับสนุนภาคเกษตร เพื่อยกระดับรายได้ภาคการเกษตร และการพัฒนาพื้นที่ เศรษฐกิจพิเศษ (2) การพัฒนาในพื้นที่เกษตรน้ำฝนในพื้นที่ที่มีศักยภาพ จากแหล่งน้ำขนาดเล็ก แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำบาดาล ให้สามารถทำการเกษตรยังชีพ และฤดูแล้งได้บางส่วน

ทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
(2) แก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้น้อย (3) สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจควบคู่กับการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (4) พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและ EEC (5) สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ	(3) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ในพื้นที่เกษตรอาศัยน้ำฝนที่ไม่มีศักยภาพพัฒนาแหล่งน้ำ (4) การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ การแก้ไขปัญหาอุทกภัย โดยการบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก การแก้ไขปัญหาภัยแล้งโดยการส่งเสริมการเกษตรแบบครบวงจร (5) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตร (Zoning) ในพื้นที่ที่มีศักยภาพการพัฒนาด้านน้ำต่ำหรือศักยภาพของดินไม่เหมาะสม
3) ภาคกลาง (1) พัฒนารุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลก (2) พัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ และเชื่อมโยงกระจายแหล่งท่องเที่ยว (3) ยกกระดับการสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ (4) บริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติ และความสมดุลของระบบนิเวศ (5) เปิดประตูการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว เชื่อมโยงทวาย – ภาคกลาง – EEC (6) พัฒนาเชื่อมโยงเศรษฐกิจและสังคมกับทุกภาค	3) ภาคกลาง (1) พัฒนาระบบน้ำต้นทุนและระบบการจัดสรรน้ำ เพื่อรองรับการเป็นพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญอันดับหนึ่งของประเทศ และการขยายตัวในอนาคต (2) การวางแผน และขับเคลื่อนโครงการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีนตอนล่าง และการป้องกันเมืองพื้นที่เศรษฐกิจให้ครบ (3) ปรับปรุงลำน้ำสายหลัก เพื่อการคมนาคม และการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ (4) การบริหารจัดการน้ำให้สมดุลกับน้ำต้นทุน (การวางแผนจัดสรรน้ำรายฤดู) (5) การวางแผนพัฒนาระบบจัดการน้ำในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ในระยะ 30 ปี
4) ภาคตะวันออก (1) พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ให้ทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน (2) เป็นแหล่งผลิตอาหารคุณภาพมาตรฐานสากล (3) ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและบริการท่องเที่ยว (4) พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน (5) เร่งแก้ปัญหาจัดระบบการบริหารจัดการมลพิษ	4) ภาคตะวันออก (1) พัฒนาแหล่งน้ำ โครงข่ายน้ำ และการจัดหาน้ำทางเลือกใหม่เพื่อรองรับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และเขตเศรษฐกิจพิเศษ (2) พัฒนาระบบประปาเมือง เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองและภาคการท่องเที่ยว (3) บริหารจัดการน้ำเพื่อสนับสนุนภาคเกษตรและภาคเศรษฐกิจ การวางแผนจัดสรรน้ำรายภาคการผลิตและรายฤดู (4) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ปรับโครงสร้างการใช้น้ำ เพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตร (5) ส่งเสริมและสนับสนุนการลดและการนำกลับมาใช้ใหม่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตร

ทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นของแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
5) ภาคใต้ (1) พัฒนาการท่องเที่ยวของภาคให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลก (2) พัฒนาอุตสาหกรรมการแปรรูปยางพารา และปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ (3) พัฒนา การผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาค (4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สนับสนุนการท่องเที่ยวพัฒนาเขตอุตสาหกรรมและเชื่อมโยงการค้าในอาเซียน	5) ภาคใต้ (1) พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเมืองท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เกาะ (2) พัฒนาแหล่งน้ำเฉพาะพื้นที่ เพื่อสนับสนุนภาคการเกษตร อุตสาหกรรมแปรรูป และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ (3) การบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ และที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ เมืองหลัก เมืองท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่น้ำท่วมเสียหายรุนแรง (4) การจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตร เพื่อลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง (5) การป้องกันน้ำเค็ม/การกักเซาะปากแม่น้ำในพื้นที่เฉพาะ
6) ภาคใต้ชายแดน (1) พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร สร้างความมั่นคงภาคการผลิต (2) พัฒนาเมือง สุโขทัย-ลก และเมืองเบตง ให้เป็นเมืองการค้า และเมืองท่องเที่ยวชายแดน (3) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน	6) ภาคใต้ชายแดน (1) พัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูป (2) พัฒนาระบบประปา เพื่อพัฒนาแหล่งการค้า และท่องเที่ยวชายแดน (เมืองสุโขทัย-ลก เมืองเบตง เมืองปัตตานี และเมืองนราธิวาส) (3) ป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง เมืองท่องเที่ยวและพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ

ที่มา : (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงช่วงที่ 1พ.ศ. 2566 – 2580)

ความต้องการ/ความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากผลการตอบแบบสำรวจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กรมทรัพยากรน้ำได้สำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียผ่านระบบออนไลน์ สรุปข้อมูลผลการสำรวจได้ดังนี้

ตารางที่ 5 ผลสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวัง
ภารกิจหลักที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมาย และพื้นที่ชุ่มน้ำ	
ผู้รับบริการ : (1) หน่วยงานรับผิดชอบด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (2) กลุ่มผู้ใช้น้ำ/เครือข่ายบริหารจัดการน้ำ (3) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (4) ประชาชน	1) ขยายโครงข่ายให้ความรู้กับประชาชน 2) แหล่งน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการดูแล 3) การลงพื้นที่ เยี่ยมและให้ความรู้กับชาวบ้านในพื้นที่
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (1) ประชาชนที่ได้รับประโยชน์หรือผลกระทบจากการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (2) หน่วยงานราชการ	

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวัง
ภารกิจหลักที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ	
ผู้รับบริการ : (1) กลุ่มผู้ใช้น้ำ/เครือข่ายบริหารจัดการน้ำ (2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ (3) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (4) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ/ คณะกรรมการลุ่มน้ำ	1) บริหารจัดการน้ำเพียงพอ ตรงตามความต้องการ ของประชาชน และเข้าถึงน้ำด้วยความเป็นธรรม 2) แก้ไขปัญหาในพื้นที่แล้งและท่วมซ้ำซาก 3) ปรับปรุง พื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ รวมถึงการพัฒนาแหล่งน้ำในชุมชนที่กั้นดาร์ 4) ดูแลพื้นที่เก็บกักน้ำ เช่น สร้างฝาย ขุดลอกคลอง ทำเป็นแก้มลิงเพื่อกักเก็บน้ำไว้ในหน้าแล้ง และเป็น การชะลอน้ำในฤดูน้ำหลาก 5) ขยายเครือข่ายให้ความรู้กับประชาชน 6) ต้องการให้หน่วยงานระดับภูมิภาคติดตามและ ประเมินผลโครงการ และพัฒนางานด้านวิศวกรรม แหล่งน้ำ ในการติดตามและประเมินผลโครงการ ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนอย่าง แท้จริง 7) การลงพื้นที่ เยี่ยมและให้ความรู้กับชาวบ้านในพื้นที่ 8) มีแผนการวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และแผน บริหารจัดการน้ำที่ชัดเจน
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (1) ประชาชนที่ได้รับประโยชน์หรือผลกระทบจาก การดำเนินการโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำ (2) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ (3) เอกชน หรือผู้รับจ้างที่ทำงานร่วมกับกรม ทรัพยากรน้ำ	
ภารกิจหลักที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำ และประปาสัมปทาน	
ผู้รับบริการ : (1) ผู้ขออนุญาตใช้น้ำ (2) ผู้ประกอบกิจการประปาสัมปทาน (3) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (4) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ	1) บริหารจัดการน้ำให้ตรงความต้องการของประชาชน แก้ไขปัญหาในพื้นที่แล้งและท่วมซ้ำซาก 2) ขยายเครือข่ายให้ความรู้กับประชาชน 3) จัดหาน้ำอุปโภค บริโภค 4) การอนุมัติ อนุญาตมีความรวดเร็ว
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (1) ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการอนุญาต การใช้น้ำ (2) คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอื่นๆ เกี่ยวข้อง (3) กรมชลประทาน/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1) จัดสรรน้ำโดยคำนึงถึงสมดุลน้ำ รวมถึงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้น้ำ 2) การลดข้อขัดแย้งอันเนื่องจากการใช้น้ำ
ภารกิจหลักที่ 4 แจ้างเตือนและการจัดการสภาวะวิกฤติ	
ผู้รับบริการ : (1) เครือข่ายผู้รู้ เพื่อเฝ้าระวังแจ้งข้อมูลเพื่อการ เตือนภัย (2) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง และอุทกภัย	1) การรับข้อมูลการแจ้งเตือนภัยแล้งและอุทกภัยและ จัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลมีความถูกต้อง 2) ขยายเครือข่ายให้ความรู้กับเครือข่ายผู้รู้ และ ประชาชนในพื้นที่แล้งและท่วมซ้ำซาก

กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการ/ความคาดหวัง
(3) สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และคณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ (4) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการเตือนภัย เช่นกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมทรัพยากรธรณี (5) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	3) ข้อมูลในเชิงพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการน้ำพื้นที่นอกเขตชลประทานที่เป็นประโยชน์ รวมถึงฐานข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำนอกเขตชลประทานในมิติต่างๆ เป็นปัจจุบัน มีความแม่นยำ และสามารถเข้าถึงได้ง่าย 4) มีระบบการแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมผ่านแอปพลิเคชันที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว 5) การช่วยเหลือบรรเทาภัยแล้งและอุทกภัยได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วถึง
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (1) ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง อุทกภัย น้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม	
ภารกิจสนับสนุน	
ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (1) ประชาชนที่ติดต่อสอบถามข้อมูล ได้รับข่าวสารความรู้จากกรมทรัพยากรน้ำผ่านสื่อต่างๆ (2) บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำ	1) ส่งเสริมสนับสนุนสวัสดิการเพิ่มเติมให้แก่บุคลากรให้ครบทุกด้าน 2) พัฒนาเว็บไซต์ของทุกภาคส่วนในกรมทรัพยากรน้ำ

การเปลี่ยนแปลงด้านการแข่งขันที่ส่งผลต่อสภาพแวดล้อมการแข่งขัน

ตารางที่ 6 ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านการแข่งขันที่ส่งผลต่อสภาพแวดล้อมการแข่งขัน

ปัจจัย	การเปลี่ยนแปลงซึ่งมีผลต่อสถานการณ์การแข่งขันและสร้างนวัตกรรมและความร่วมมือ
การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อปริมาณน้ำในแต่ละปีไม่แน่นอนส่งผลต่อความแม่นยำในการคาดการณ์สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น ส่งผลให้เกิดการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและความร่วมมือในการพัฒนาร่วมกัน
นโยบายของรัฐบาล	- การเปลี่ยนแปลงรัฐบาลอาจส่งผลต่อความไม่ต่อเนื่องในเรื่องนโยบาย - ยุทธศาสตร์ชาติและแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ที่มีผลบังคับเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562 ที่กำหนดเป้าหมายการบริหารจัดการน้ำไว้อย่างชัดเจน
เทคโนโลยี	แนวโน้มสารสนเทศในยุคดิจิทัลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เป็นความท้าทายในการบริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลในการกำหนดขับเคลื่อนให้บรรลุผลตามเป้าหมายและตอบสนองความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
การขยายตัวของประชาชน	- มีความต้องการน้ำเพิ่มมากขึ้น จำเป็นต้องแสวงหาเทคโนโลยี ความร่วมมือในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ - การเปิดโอกาสการมีส่วนร่วมของเครือข่าย หรือกลุ่มผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการน้ำ โดยกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำได้กำหนดให้จัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำ เพื่อให้มีกลไกการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ รวมถึงสิทธิและความรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งจะเป็นเครื่องมือให้เกิดการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

แหล่งข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

กรมทรัพยากรน้ำมีการค้นหาแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการเปรียบเทียบ เพื่อการพัฒนาองค์การให้มีประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนาองค์การให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นจากเว็บไซต์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รายงานประจำปี รวมทั้งการเปรียบเทียบกับระดับนานาชาติ โดยการเทียบค่าคะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศด้านการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยในปี 2563 มีผลคะแนน 76.92 จาก 100 คะแนนเมื่อเทียบกับประเทศอื่น เป็นดังนี้

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบค่าคะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศด้านการบริหารจัดการน้ำ

ประเทศ	ค่าคะแนน (ประมาณ)	ประเทศ	ค่าคะแนน (ประมาณ)	ประเทศ	ค่าคะแนน (ประมาณ)
ญี่ปุ่น	80	อิสราเอล	74		
ไทย	77	เวียดนาม	72	อินโดนีเซีย	65
มาเลเซีย	76	ฟิลิปปินส์	70	กัมพูชา	65
สิงคโปร์	75	ลาว	70		

จากสถานการณ์ดังกล่าว เป้าหมายความยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกันในระดับนโยบายของชาติด้านทรัพยากรน้ำ ตลอดจนวิสัยทัศน์ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี เพื่อใช้เป็นกรอบการวัดผลการดำเนินงานขององค์กรทั้งด้านเศรษฐกิจด้านสังคมและด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งด้านการบริหารจัดการ ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจ

ให้ความสำคัญกับการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการสร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้อย่างยั่งยืน กับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจให้เติบโต มีความเป็นธรรมบนความสมดุลของการใช้น้ำทั้งระดับพื้นที่ ระดับลุ่มน้ำ และระดับประเทศ การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การแก้ไขปัญหา น้ำท่วม น้ำแล้งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีความมั่นคง อย่างสมดุลตอบสนองความต้องการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงจัดให้มีระบบกระจายน้ำเพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงการนำองค์ความรู้มาต่อยอดฐานความเข้มแข็งโดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น และเป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ อีกทั้งยัง สอดรับกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

ด้านสังคม

มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผ่านแนวทางการส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในระดับประเทศ ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า มีกติกากำหนดการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพ รวมถึงสร้างอาชีพในท้องถิ่น ลดการแออัดของสังคมเมือง ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภค บริโภคได้อย่างเป็นธรรม เท่าเทียม และการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของรัฐ รวมถึงการพัฒนาประสิทธิภาพด้านการเตือนภัย รวมถึงการยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางอำนวยความสะดวกโดยการตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างรวดเร็ว และโปร่งใส พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการตัดสินใจกำหนดอนาคตประเทศด้านน้ำบนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

ด้านสิ่งแวดล้อม

สนับสนุนการจัดให้มีน้ำสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อนุรักษ์ ป่าไม้ แหล่งน้ำและพื้นที่อย่างยั่งยืน ส่งเสริมความร่วมมือเพื่อการพัฒนา อันเกิดจากโครงการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ มีการพัฒนาใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการน้ำ ด้วยเป้าหมายการจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน

ด้านสาธารณสุข

สนับสนุนการยกระดับมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านหรือระบบประปาชนบทสำหรับทุกคน สามารถเข้าถึงน้ำดื่มที่มีคุณภาพมาตรฐาน

ด้านการบริหาร

การปรับสมดุลและการบริหารจัดการภาครัฐ มีความทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีความโปร่งใส ปลอดภัย ยุติธรรม และประพฤติชอบ มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากร กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม และบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ เพื่อแก้ไขปัญหา ในด้านต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ โดยเน้นการตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ตลอดจนดำเนินการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในสังคมได้อย่างเหมาะสม จึงมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่เน้นการปรับเปลี่ยนภาครัฐ ซึ่งยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” ซึ่งยึดหลักธรรมาภิบาล มีการปรับวัฒนธรรมในการทำงานให้มุ่งต่อผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ให้พร้อมที่จะปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้างให้ทุกภาคส่วนได้เข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน นอกจากนั้น กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัยเป็นสากล มีประสิทธิภาพและนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและยังเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมต้องมีการบริการที่มีประสิทธิภาพเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติ มีเป้าหมาย มุ่งตอบสนองความต้องการของประชาชน พร้อมต่อการปรับตัว และเปลี่ยนแปลง มีความโปร่งใส ปลอดภัย ยุติธรรม และประพฤติชอบ และกระบวนการยุติธรรมเป็นไปเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม

3.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำใช้ฐานการทบทวนสภาพปัจจุบันของส่วนราชการ ความท้าทายระดับองค์กร ความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์และความได้เปรียบเชิงยุทธศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย ด้านพันธกิจ ด้านปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และด้านบุคลากร รวมถึงการวิเคราะห์บทบาทและศักยภาพของส่วนราชการ เพื่อการพัฒนาให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน และเพื่อให้บทบาทของกรมทรัพยากรน้ำสามารถขับเคลื่อนองค์กรให้เป็นไปในทิศทางที่ชัดเจน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี รวมทั้งเป็นการกระตุ้นให้ผู้บริหารและบุคลากรองค์กรได้ตระหนักถึง โอกาส ภัยคุกคาม จุดแข็ง และจุดอ่อนขององค์กร ตลอดจนได้ทราบถึงทิศทางการดำเนินงานโดยทั่วกัน

การวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพแวดล้อม ในบริบทปัจจุบันและแนวโน้มในระยะต่าง ๆ เพื่อกำหนดเป็นกรอบการจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งการวิเคราะห์ดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

การวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่า (The Value Chain Analysis)

สำหรับแนวคิดการจัดการกระบวนการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐนั้น ส่วนราชการ ต้องกำหนดกระบวนการที่สร้างคุณค่าจากยุทธศาสตร์ พันธกิจ และความต้องการของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของส่วนราชการ การกำหนดกระบวนการสร้างคุณค่ามาจากหลักการ วิเคราะห์คุณค่า (Value Creation Analysis) และหลักการวิเคราะห์ผลกระทบ (Impact Analysis) ซึ่งเป็นหลักการวิเคราะห์คุณค่าตั้งแต่การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทั้งหลาย จนถึงมุมมองของผู้รับผลจากการดำเนินการของกระบวนการนั้นโดยตรง ตลอดจนผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการวิเคราะห์เพื่อกำหนดกระบวนการที่สร้างคุณค่าจึงจำเป็นที่จะต้องกำหนดขึ้นของการวิเคราะห์ เพื่อถ่ายทอดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ลงมาจนถึงกระบวนการในระดับปฏิบัติการและความรับผิดชอบต่อในการปรับปรุงงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นประโยชน์ในการระบุผลลัพธ์ที่ต้องการและตัวชี้วัดภายในกระบวนการ เพื่อให้สามารถติดตาม ควบคุม และปรับปรุงระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยผลการวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain Analysis) เริ่มจาก ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปัจจัยหรือข้อมูลนำเข้า กระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน ผลผลิตและผลลัพธ์ที่สำคัญ และเกี่ยวข้องกับส่วนราชการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการระบุภารกิจและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ต้องการ ซึ่งเชื่อมโยงได้กับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

การวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสและภัยคุกคาม

จากการดำเนินการโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ตัวชี้วัด กระบวนการ โครงการสำคัญของกรมทรัพยากรน้ำ ได้มีการสำรวจความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องเร่งดำเนินการ ข้อเสนอแนะนวัตกรรมในแต่ละภารกิจหลักครอบคลุมทั้ง 4 ภารกิจ ตลอดจนผลกระทบที่มีศักยภาพต่อการทำงานขององค์กร แสดงดังภาพที่ 4 - 7 สู่วิเคราะห์ สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) จุดแข็งและจุดอ่อนจากสภาพแวดล้อมภายใน โอกาสและอุปสรรคจากสภาพแวดล้อมภายนอก และ TOWs Matrix แสดงดังภาพที่ 8 และ 9

ภารกิจหลักที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ



ภาพที่ 4 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 1

ภารกิจหลักที่ 2 พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซมบริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ



ภาพที่ 5 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 2

ภารกิจหลักที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำ และประปาสัมพันธ์



ภาพที่ 6 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 3

ภารกิจหลักที่ 4 แจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ



ภาพที่ 7 ปัญหา อุปสรรค สิ่งที่ต้องดำเนินการ และนวัตกรรมภารกิจหลักที่ 4



ภาพที่ 8 SWOT Analysis

จุดแข็ง 1. มีกฎหมายและความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ 2. มีทรัพยากรและเครื่องจักรกลในการดำเนินงานเองสามารถตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินได้ 3. พัฒนาหลักเกณฑ์มาตรฐานงานด้านทรัพยากรน้ำ (วิชาการ) และประสานงานพัฒนาองค์ความรู้ความร่วมมือกับต่างประเทศ 4. มีพื้นที่ต้นแบบการปฏิบัติที่ดี (Good Practices) 5. มีหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ระดับภาค (สทท.) 6. มีองค์ความรู้และขีดความสามารถในการบริหารจัดการน้ำ 7. ความร่วมมือและเครือข่ายอันดีกับภาคประชาชน หน่วยงานภายนอกและหน่วยงานวิชาการ เช่น MOU กับวิศวกรรมสถานฯ	จุดอ่อน 1. ขาดกลไกการวิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของแผนงาน โครงการที่เชื่อมโยงกับระบบการจัดสรรงบประมาณ 2. ไม่มีพื้นที่รับผิดชอบตามกฎหมาย 3. ขาดบุคลากรในสายงานนิติการ สายงานเครื่องจักรกล สายงานสิ่งแวดล้อม สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และอื่นๆ ที่จำเป็น โดยเฉพาะที่สำนักงานทรัพยากรน้ำ 4. บุคลากรขาดประสบการณ์ ทักษะ ความรู้เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 5. ขาดการถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานระหว่างคนรุ่นเก่าและคนรุ่นใหม่อย่างเป็นระบบโดยมีข้าราชการใน Baby Boomer คิดเป็นร้อยละ 17 GenX คิดเป็นร้อยละ 25 และ GenY คิดเป็นร้อยละ 25
โอกาส 1. แผนงานพัฒนาภูมิทัศน์และการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงกับทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ 2. ความต้องการรับการพัฒนาด้านการฟื้นฟูแหล่งน้ำจากประชาชนและท้องถิ่น และโครงการพระราชดำริ และการมีส่วนร่วมของประชาชน 3. การเชื่อมโยงงานด้านการฟื้นฟูภูมิทัศน์พื้นที่ชุ่มน้ำร่วมกับกลไกการพัฒนาจังหวัดและท้องถิ่น 4. เทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีการสื่อสารและเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารได้มากขึ้น 5. มีการสร้างเครือข่ายในการทำงานเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์องค์ความรู้ระหว่างหน่วยงานในพัฒนาบุคลากรให้เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง 6. มีระบบการจัดการองค์ความรู้ในองค์กรอย่างเป็นระบบ 7. การริเริ่ม วิเคราะห์จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 5-3 ปี 8. ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายภาคประชาชน	กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) 1. เสริมสร้างพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี เครื่องมือวิธีการบริหารจัดการที่ประสบความสำเร็จจากต่างประเทศมาประยุกต์ใช้ 2. จัดทำแผนงานพัฒนาภูมิทัศน์และการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงกับทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ และสร้างกลไกความร่วมมือผ่านเครือข่ายระดับจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน 3. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ บุคลากร และความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานระหว่างประเทศ
ภัยคุกคาม/อุปสรรค 1. สถานการณ์และแนวโน้มของความเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2. พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 รับผิดชอบหน่วยงาน 3. กิจกรรมการโยกย้ายโยกย้าย การบุกรุกทำลายแหล่งธรรมชาติให้เสื่อมสภาพ 4. งบประมาณไม่เพียงพอต่อการอนุรักษ์ พัฒนาการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่รับผิดชอบ 5. งบประมาณในการพัฒนาบุคลากรที่ได้รับในแต่ละปีเพียงพอ กลุ่มเป้าหมายไม่ถึงร้อยละ 50 ของจำนวนบุคลากร	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) 1. มีการพัฒนาฯ ระยะสั้น ระยะบริหารราชการและงบประมาณของประเทศ ทุปี และ 5 ปี เพื่อให้ได้ผลการรองรับสถานการณ์และการเติบโตทางเศรษฐกิจ 2. วางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้สอดคล้องกับการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงกระจายอำนาจสู่ระดับพื้นที่ 3. ปรับรูปแบบการอบรม/พัฒนาบุคลากรและเครือข่ายผ่านระบบออนไลน์
	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) 1. พัฒนาให้มีระบบการติดตาม การประเมินผล ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ นำไปสู่การจัดการเชิงพื้นที่ ตามศักยภาพและโอกาส 2. วิเคราะห์ Workload ออกแบบกระบวนการ และจัดทำแผนบริหารค่าจ้าง และขอรับการอุดหนุนค่าจ้างเพิ่มเติม 3. วิเคราะห์ วางแผนการใช้รายจ่ายบุคลากรเพื่อให้อยู่ประมาณใกล้เคียงของค่าความตกลงในการจ้างพนักงานราชการในตำแหน่งที่ไม่เกิน 4. จัดกิจกรรม KM เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และจัดอบรมเพิ่มทักษะบุคลากรในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำและการบังคับใช้กฎหมาย
	กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) 1. ให้ความสำคัญกับการศึกษาแบบใหม่ ให้เกิดเป็นลักษณะเฉพาะของแต่ละพื้นที่ โดยอาศัยความร่วมมือของชุมชน และการให้ข้อมูลสถานการณ์น้ำให้กับชุมชนที่ถูกต้อง แม่นยำ เชื่อถือได้ 2. แสวงหาโครงการความร่วมมือกับเอกชนเพื่อพัฒนาศักยภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติ 3. พัฒนาโครงการความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำชุมชนเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และเทคโนโลยีกับต่างประเทศ

ภาพที่ 9 TOW Matrix

3.4 วิสัยทัศน์ (Vision)

“ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน”

ทรัพยากรน้ำมั่นคง : ยกระดับค่าดัชนีความมั่นคงด้านน้ำ ประกอบด้วย 5 ดัชนีย่อย ดังนี้

(1) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค (KD1 – Household Water Security)

เป็นดัชนีชี้วัดภายใต้รายงาน Asian Water Development Outlook ของ ASIAN DEVELOPMENT BANK โดยจัดให้น้ำสะอาดใช้ทั่วครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม (KD1 ตามเกณฑ์ ADB: ความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค) กับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประกอบไปด้วยร้อยละการเข้าถึงน้ำประปา (% Piped water access: PWI) ร้อยละการเข้าถึงสุขาภิบาลที่ดี (% Sanitation access) โดยแสดงในรูปดัชนีสุขาภิบาล (Sanitation index: SI) การมีอนามัยที่ดี (Hygiene) โดยแสดงในรูปดัชนีปีสุขภาวะที่ปรับด้วยความบกพร่องทางสุขภาพ (Disability-Adjusted Life Year: DALY)

(2) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ (KD2 – Economic Water Security) เป็นดัชนีชี้วัดภายใต้รายงาน Asian Water Development Outlook ของ ASIAN DEVELOPMENT BANK โดยพิจารณา (1) จัดให้น้ำอย่างเพียงพอสำหรับการพัฒนาเกษตร และอุตสาหกรรมตามแผนการเติบโตแบบสีเขียว การท่องเที่ยว และเพื่อผลิตพลังงาน พร้อมมีระบบดูแลน้ำภายในพื้นที่สำหรับผู้ใช้น้ำในนิคมเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่ พื้นที่ชลประทาน พื้นที่เกษตรน้ำฝน พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ แหล่งท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เกษตรเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยทบทวนระบบน้ำตามการปรับโครงสร้างเกษตร และอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไป (2) เน้นปรับโครงสร้างการใช้น้ำ (3) กำหนดสัดส่วน การใช้น้ำในแต่ละภาคส่วน (KD2 ตามเกณฑ์ ADB) (4) มีระบบการขออนุญาตใช้น้ำ โดยพิจารณาตามเกณฑ์ ความสำคัญ และผลิตภาพการใช้น้ำ และ (5) การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและบริการ และรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต ซึ่งดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจสามารถวัดได้จากประสิทธิภาพการใช้น้ำในการผลิตเชิงเศรษฐกิจ 3 ด้าน คือ การเกษตร (Agricultural: AWSI) อุตสาหกรรม (Industrial: IWSI) และการผลิตพลังงาน (Energy: EWSI)

(3) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง (KD3 – Urban water Security)

เป็นดัชนีชี้วัดภายใต้รายงาน Asian Water Development Outlook ของ ASIAN DEVELOPMENT BANK ซึ่งสะท้อนถึงการจัดการน้ำในเขตเมือง โดย (1) จัดให้น้ำเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมืองเพื่อการอยู่อาศัย การพาณิชย์และบริการ พร้อมระบบจัดการน้ำในเขตเมือง มีระบบแผนผังน้ำ ระบบกระจายน้ำ ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบป้องกันน้ำท่วมและระบายน้ำ คุณภาพในทางน้ำ สำหรับภาคบริการในเขตเมือง รวมถึงน้ำสำหรับผู้มีรายได้น้อยในชุมชนเมืองให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยพัฒนาระบบน้ำในเมืองที่มีความเชื่อมโยงมีแหล่งน้ำสำรอง ทบทวนและจัดทำแผนตามความสำคัญของแต่ละพื้นที่ และใช้น้ำจากหลายแหล่ง การใช้น้ำซ้ำในพื้นที่วิกฤติ (KD3 ตามเกณฑ์ ADB) และ (2) สร้างระบบระบายน้ำ ระบบกักเก็บน้ำในเมืองรวมถึงเมืองซับน้ำ (Sponge city) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง ประกอบด้วย ร้อยละการเข้าถึงระบบประปา ความเสียหายทางเศรษฐกิจเนื่องจากน้ำท่วมและพายุ (คิดเป็นร้อยละของ GDP) ร้อยละของปริมาณน้ำเสียที่ได้รับการบำบัด และ river health index

(4) **ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำเพื่อสิ่งแวดล้อม (KD4 – Environmental Water Security)** เป็นดัชนีชี้วัดภายใต้รายงาน Asian Water Development Outlook ของ ASIAN DEVELOPMENT BANK โดยเป็นการดูแลคุณภาพน้ำในลำน้ำ การพิจารณาการเปลี่ยนแปลงการไหล และการจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน และกำหนดกติกาสิ่งแวดล้อมที่จำเป็นเพื่อการจัดการ (เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย การดูแลสารเคมี ภาคเกษตร การสูญเสียพื้นที่ป่า คุณภาพน้ำในน่านน้ำ)

(5) **ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำ (KD5 – Resilience to Water-Related Disasters)** เป็นดัชนีชี้วัดภายใต้รายงาน Asian Water Development Outlook ของ ASIAN DEVELOPMENT BANK โดยประเมินจากดัชนีหลัก 3 ดัชนี ได้แก่ ดัชนีอุทกภัยและวาตภัย ดัชนีภัยแล้ง และดัชนีคลื่นพายุซัดฝั่ง และน้ำท่วมชายฝั่ง

ประชาชนมั่นใจ : ยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการเพื่อสร้างความเชื่อมั่น มั่นใจ ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน โดยการจัดการบริหารน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างมีธรรมาภิบาล ประกอบด้วย (1) จัดการให้มีการจัดหาและใช้น้ำที่สมดุล ทันสมัย ทันการณ์ และสร้างความเป็นธรรม ใช้มาตรการทั้งทางโครงสร้าง กฎระเบียบ การวางองค์กรการจัดการ การจัดหาและใช้น้ำที่ได้สมดุล (2) มีระบบ และกลไกการจัดสรรน้ำ การกำหนดโควตาน้ำที่จำเป็นและเป็นธรรม เพื่อการยกระดับผลผลิตภาพการใช้น้ำ ให้เทียบเท่าระดับสากล (3) การพัฒนารูปแบบเพื่อยกระดับการจัดการน้ำในพื้นที่ และลุ่มน้ำ (ที่เชื่อมโยง การตลาด การผลิตพลังงาน ของเสียตามแนวคิด circular economy) และการผันน้ำในพื้นที่ที่มีความสำคัญ (4) การเตรียมความพร้อมทางบุคลากร สังคม สารสนเทศและการสื่อสาร การพัฒนาเครื่องมือการจัดการ (5) การหาแหล่งทุนต่างๆ (6) การดำเนินการเพื่อสร้างสมดุล สร้างวินัยของประชาชนในการใช้น้ำและการอนุรักษ์ อย่างรู้คุณค่า พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์สารสนเทศกับนานาชาติ (7) การดำเนินการร่วมใช้น้ำ กับแม่น้ำระหว่างประเทศ โดยพิจารณาและดำเนินการโครงการบูรณาการและเชื่อมโยงกับประเด็นอื่น การพัฒนาด้านอื่นร่วมกับระดับสากล และ (8) การศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรมเกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำ พร้อมทั้งการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและบริการ และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต

ใช้ประโยชน์ยั่งยืน : ให้น้ำเพื่อใช้ประโยชน์และมีการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์

1. ระดับความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ
2. คะแนนความสามารถในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศด้านการบริหารจัดการน้ำ
3. ดัชนีธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ
4. ร้อยละของพื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำที่สามารถยกระดับรายได้เกษตรกรและชุมชน 240,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี
5. สัดส่วนพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการฟื้นฟู

วิสัยทัศน์	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ฐานข้อมูล	เป้าหมาย			
				61-65	66-70	71-75	76-80
ทรัพยากรน้ำ มั่นคง ประชาชน มั่นใจ ใช้ประโยชน์ ยั่งยืน	ทรัพยากรน้ำ มั่นคง เพื่อ ประชาชนใช้ ประโยชน์ อย่างยั่งยืน มีคุณภาพ ชีวิตที่ดี	1. ระดับความมั่นคง ด้านทรัพยากรน้ำ	N/A	ปีฐาน	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 1	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 2	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 3
		2. คะแนนความสามารถ ในการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของประเทศด้าน การบริหารจัดการน้ำ	76.92	76.92	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 1	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 2	N/A
		3. ดัชนีธรรมภิบาลใน การบริหารจัดการน้ำ	N/A	ปีฐาน	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 1	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 2	เพิ่มขึ้นจาก ระยะที่ 3
		4. ร้อยละของพื้นที่ พัฒนาแหล่งน้ำที่ สามารถยกระดับรายได้ เกษตรกรและชุมชน 240,000 บาทต่อ ครัวเรือนต่อปี	N/A	ปีฐาน	ร้อยละ 50 ของแหล่งน้ำที่ พัฒนา	ร้อยละ 75 ของแหล่งน้ำที่ พัฒนา	ร้อยละ 100 ของแหล่งน้ำที่ พัฒนา
		5. สัดส่วนพื้นที่ แหล่งน้ำธรรมชาติ และ พื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการ ฟื้นฟู	N/A	หลักเกณฑ์ มาตรการ เพื่อการ ควบคุม กำกับ	แหล่งน้ำ ธรรมชาติที่มี พื้นที่ผิวน้ำเกิน 1,000 ไร่ ได้รับ การฟื้นฟู ร้อยละ 40 และ พื้นที่ชุ่มน้ำได้รับ การอนุรักษ์ คิดเป็น ร้อยละ 40	แหล่งน้ำธรรมชาติ ที่มีพื้นที่ผิวน้ำเกิน 1,000 ไร่ ได้รับ การฟื้นฟู ร้อยละ 50 และ พื้นที่ชุ่มน้ำได้รับ การอนุรักษ์ คิดเป็น ร้อยละ 50	แหล่งน้ำ ธรรมชาติที่มี พื้นที่ผิวน้ำเกิน 1,000 ไร่ ได้รับ การฟื้นฟู ร้อยละ 90 และ พื้นที่ชุ่มน้ำได้รับ การอนุรักษ์ คิดเป็น ร้อยละ 90

3.5 พันธกิจ (Mission)



พันธกิจที่ 1 กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนา
ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ



พันธกิจที่ 2 พัฒนา พื้นที่ ฟื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม
บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ



พันธกิจที่ 3 จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำและ
ประปาสัมปทาน



พันธกิจที่ 4 แจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ



พันธกิจที่ 5 ระบบบริหารจัดการ

3.6 วัฒนธรรมองค์กร (Culture)

“รวมใจเป็นหนึ่ง เข้าถึงปัญหา ฟังพาประสาน
ผลงานพัฒนา ประชาสุขใจ”

3.7 ค่านิยมหลัก (Core Value)

“มุ่งผลสัมฤทธิ์ จิตบริการ ประสานสามัคคี”

3.8 เป้าหมายการบริการกรมทรัพยากรน้ำ

1. ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟูแบบมีส่วนร่วม
2. พัฒนาแหล่งน้ำโดยคำนึงถึงสมดุลน้ำและใช้ประโยชน์ยั่งยืน
3. ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน
4. ลดการสูญเสียของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวัง คาดการณ์และแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
5. เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมั่นและไว้วางใจของประชาชน

3.9 หน้าที่และอำนาจของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานภาครัฐ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจในการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผนและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู รวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ ทรัพยากรน้ำ พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งระดับภาพรวม และระดับลุ่มน้ำ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

(1) เป็นหน่วยงานหลักในการเสนอแนะนโยบาย แผนแม่บท และมาตรการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู การใช้ประโยชน์และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้งกำกับและ ประสานให้เกิดการนำไปสู่การปฏิบัติ

(2) กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู ทรัพยากรน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน

(3) ศึกษา วิจัย พัฒนา อนุรักษ์ และพื้นฟูทรัพยากรน้ำ

(4) ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามนโยบาย แผนแม่บท แผนปฏิบัติการ และมาตรการที่ได้กำหนดไว้ทั้งในระดับประเทศและระดับลุ่มน้ำ

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

(6) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ในการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ

(7) ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ รวมทั้ง อนุรักษ์ความเข้าใจกับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของ ทรัพยากรน้ำ

(8) ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ

(9) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่กระทรวง หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ต่อมาหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติได้มีคำสั่งที่ 46/2560 สั่ง ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2560 และที่ 2/2561 สั่ง ณ วันที่ 22 มกราคม 2561 จัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติขึ้น เพื่อเป็นหน่วยงานหลัก ด้านนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยตัดโอนภารกิจและอัตรากำลังของกรมทรัพยากรน้ำ ในด้านงานเสนอแนะนโยบายและแผนทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศ งานจัดทำแผนปฏิบัติการ จัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับข้ามลุ่มน้ำ การประสานความร่วมมือ กับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการติดตามประเมินผล และการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่ภายใต้หมวด 1 ทรัพยากรน้ำ หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ หมวด 6 การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และหมวด 8 ความรับผิดชอบทางแพ่งในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ

กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้ทบทวนหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการของ กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการพิจารณาเห็นชอบข้อเสนอการปรับปรุง โครงสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564 ให้กรมทรัพยากรน้ำ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ การป้องกัน และบรรเทาความเสียหายอันเกิดจากทรัพยากรน้ำ อันจะเป็นประโยชน์แก่การบริการสาธารณะปโภค และประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การปรับปรุง การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ การจัดสรรน้ำ การใช้น้ำ และการป้องกันและแก้ปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) กำกับ ดูแล และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

(3) ตรวจสอบ กำกับ ดูแลการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และกิจการประปาสัมปทานตามที่ กฎหมายกำหนด

(4) ศึกษา วิจัย เพื่อการพัฒนา การอนุรักษ์ฟื้นฟู การจัดสรร และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ

(5) พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ในความรับผิดชอบของกรม

(6) กำหนดหรือเสนอแนะให้มีการปรับปรุงหรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในความรับผิดชอบของกรม

(7) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของรัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

(8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

นอกจากนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาเห็นชอบในหลักการการส่งมอบภารกิจบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำและการดำเนินการด้านอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมายังกรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2564 ตามหนังสือ กรมทรัพยากรน้ำ ด่วนที่สุด ที่ ทส 0222/494 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 ประกอบความเห็นตามหนังสือที่ ทส 0222.2/383 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2564 และหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส 0210/258 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยู่ระหว่างการเสนอขอปรับปรุงโครงสร้างกลุ่มภารกิจด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีขั้นตอนการดำเนินการในการส่งมอบภารกิจ มีดังนี้

(1) เสนอปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2540 ที่เห็นชอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยประสานงานกลางอนุสัญญาฯ และตั้งงบประมาณสำหรับเป็นเงินบริจาคเพื่อสนับสนุนอนุสัญญาฯ ตามอัตราที่กำหนด เป็นกรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการแทน

(2) เสนอปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 และวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 ที่เห็นชอบต่อมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ที่กำหนดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานสนับสนุน เป็นกรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการ

(3) เสนอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการระดับชาติที่กำกับดูแลพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ และคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยแต่งตั้งอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำเป็นอนุกรรมการและเลขานุการ และผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและประสานมวลชน (หรือกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำตามข้อเสนอการปรับโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของกรมทรัพยากรน้ำ) เป็นคณะทำงานและเลขานุการฯ แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมแต่งตั้งเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอนุกรรมการ และผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นคณะทำงานฯ

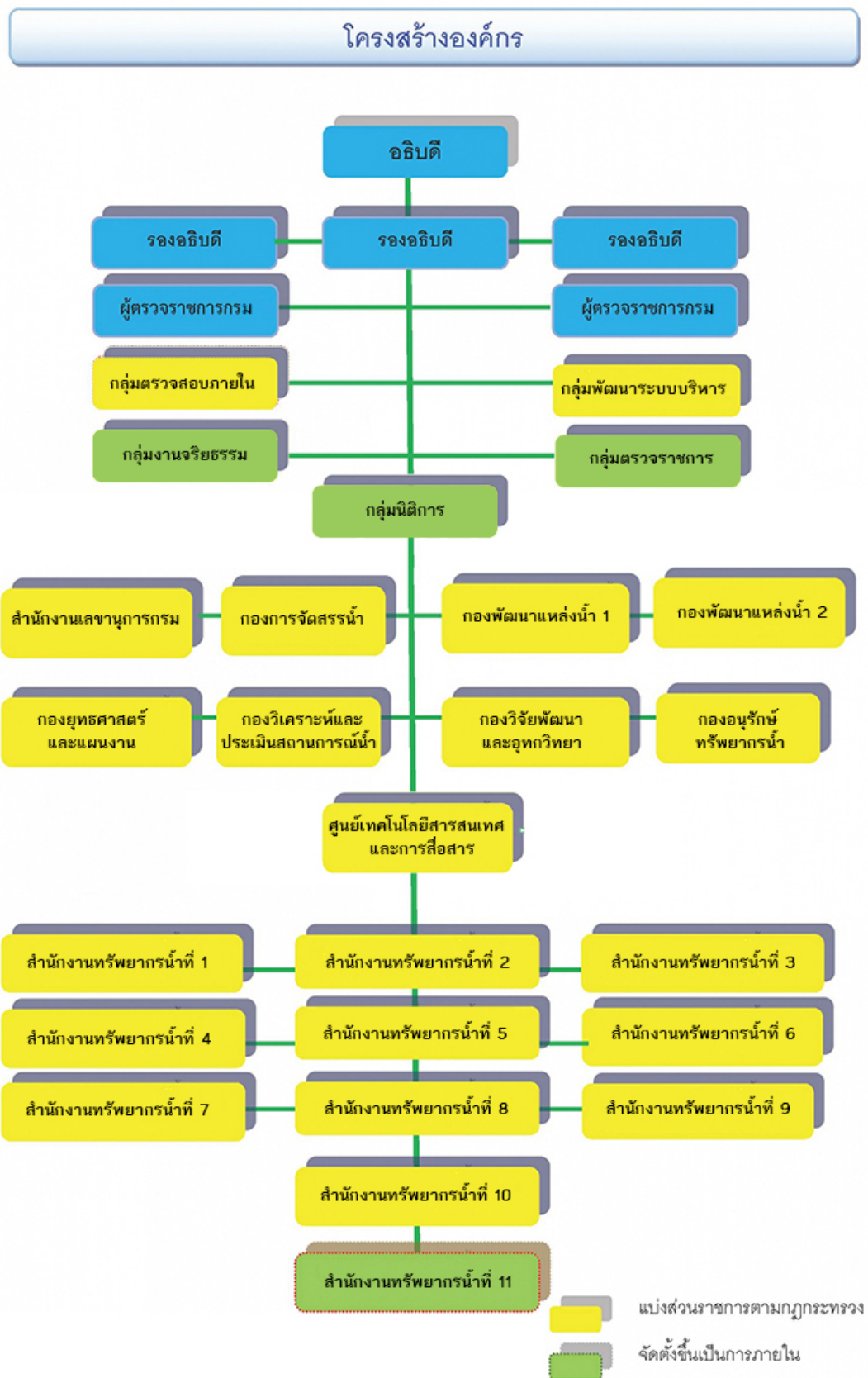
ทั้งนี้ ในระหว่างการถ่ายโอนภารกิจให้กรมทรัพยากรน้ำและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประสานการดำเนินการร่วมกัน

ภารกิจหลักและกระบวนการทำงานหลักของกรมทรัพยากรน้ำ แบ่งเป็น 4 บทบาทหลักดังภาพที่ 10



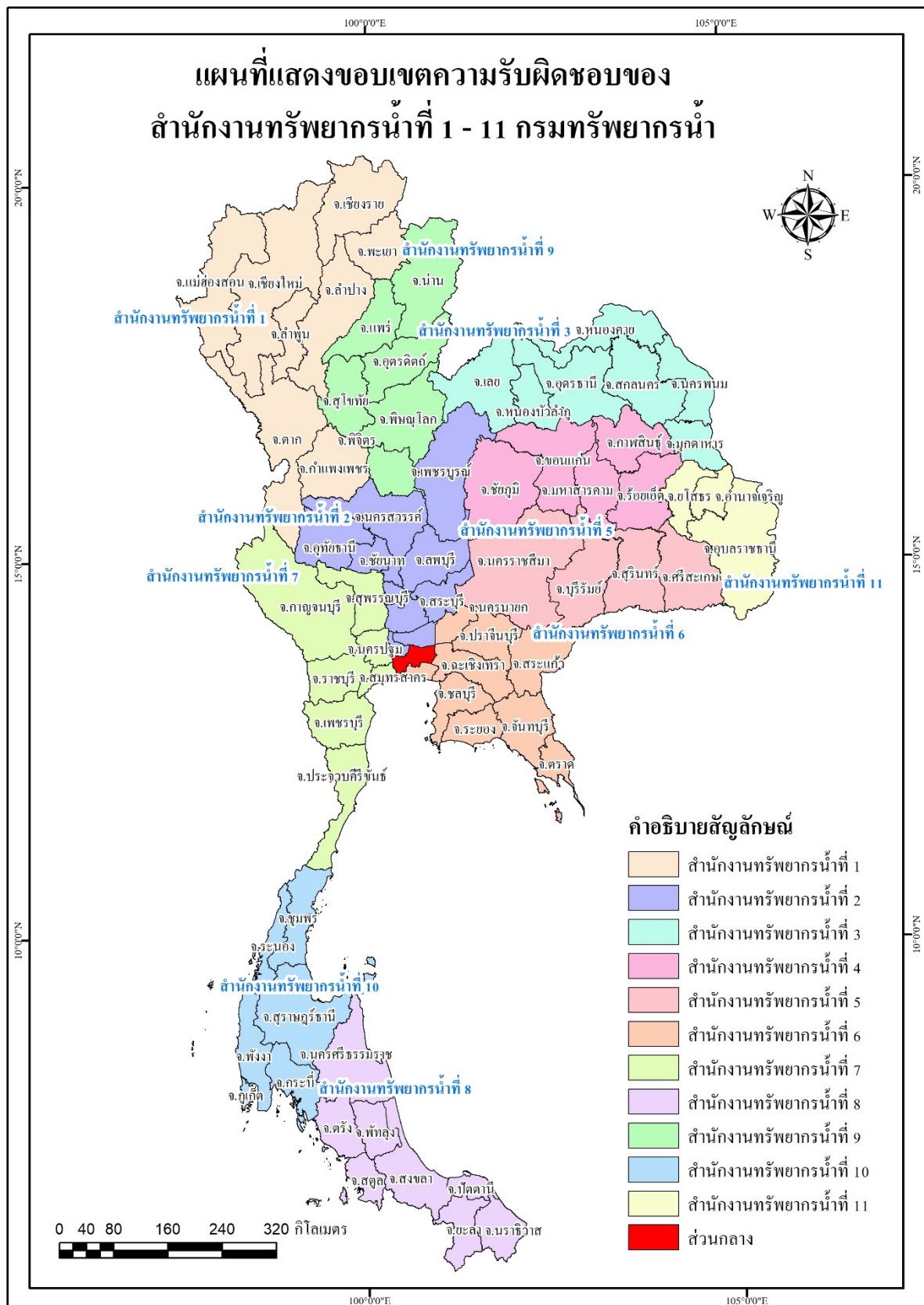
ภาพที่ 10 บทบาทภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในกรมทรัพยากรน้ำ



ภาพที่ 11 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในกรมทรัพยากรน้ำ

แผนที่ตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11



ภาพที่ 12 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11

หน้าที่และอำนาจของหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ

สำนักงานเลขานุการกรม มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทั่วไปของกรม และราชการอื่นที่มีได้แยกให้เป็นหน้าที่ของกองหรือส่วนราชการใดโดยเฉพาะ หน้าที่และอำนาจดังกล่าวให้รวมถึง

- 1) ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวก งานเลขานุการงานประสานราชการ และงานธุรการของกรม
- 2) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของกรม
- 3) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล การพัฒนาบุคลากร ระบบคุณธรรม สวัสดิการ และงานวินัยของกรม
- 4) ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์งานของกรม
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองการจัดสรรน้ำ มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบ ควบคุม กำกับ การดำเนินงาน และส่งเสริมเกี่ยวกับสัมปทานประกอบกิจการประปา
- 2) พัฒนาวิชาการ มาตรฐาน รูปแบบ หลักเกณฑ์ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ
- 3) กำกับ ดูแลการจัดสรรและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ กำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม
- 4) สนับสนุน ให้คำแนะนำเทคนิควิชาการด้านการใช้น้ำและการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคให้แก่หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- 5) ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามประเมินผลมาตรการที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา ประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ กำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบ และวางระบบโครงข่ายควบคุมและดำเนินการโครงการก่อสร้าง การพัฒนา การบริหารจัดการ ปรับปรุงรักษาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- 2) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างเพื่อการพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
- 3) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับหน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4) พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา ประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ กำหนดหลักเกณฑ์ รูปแบบ และวางระบบโครงข่ายควบคุมและดำเนินการโครงการก่อสร้าง การพัฒนา การบริหารจัดการ ปรับปรุงรักษา แหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบ
- 2) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างเพื่อการพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
- 3) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 4) พัฒนาและจัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และคู่มือด้านการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งน้ำ
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) เสนอแนะ ขับเคลื่อน จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ เพื่อการอนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2) จัดทำแผนปฏิบัติการของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง
- 3) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรม
- 4) ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการของกรม
- 5) ดำเนินการเกี่ยวกับงานวิเทศสัมพันธ์ การประสานความร่วมมือกับต่างประเทศตามบทบาทภารกิจของกรม
- 6) ประสานและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ
- 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา พัฒนาระบบข้อมูลทรัพยากรน้ำ และระบบวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ
- 2) ศึกษา พัฒนาระบบตรวจวัด ติดตาม คาดการณ์ และระบบเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำท่วม และภาวะน้ำแล้งในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของกรม
- 4) เสนอแนะแนวทาง และมาตรการเพื่อเตรียมความพร้อมและแก้ไขภาวะวิกฤตน้ำ รวมทั้งบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการตรวจวัด เฝ้าระวัง ป้องกันบรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา วิจัยด้านอุทกวิทยา และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 2) วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำ พัฒนาทดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ
- 3) วิเคราะห์ รวบรวม และบริการและเผยแพร่ข้อมูลสถิติอุทกวิทยาและอุทกนิยมนิคมวิทยา
- 4) พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเตือนภัยล่วงหน้าด้านทรัพยากรน้ำ
- 5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดรูปแบบ หลักเกณฑ์ จัดทำข้อกำหนดในการอนุรักษ์ พื้นฟูและบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การกักเก็บของแหล่งน้ำธรรมชาติ และบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ความเหมาะสม และกำหนดมาตรการและการป้องกันเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟู และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
- 3) กำกับ ดูแล การอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ
- 4) ศึกษา วิเคราะห์ ประสาน และดำเนินการให้มีการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 5) ส่งเสริม สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายบริหารจัดการน้ำ และกำกับดูแลทรัพยากรน้ำเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการน้ำ
- 6) ให้การสนับสนุนและคำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ การอนุรักษ์พื้นฟูและบำรุงรักษาแหล่งน้ำให้กับ หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน
- 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา และบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งระบบเครือข่ายและการสื่อสารของกรม
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ บริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ภูมิสารสนเทศ และศูนย์กลางเครือข่าย ข้อมูลของกรม
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรมประยุกต์
- 4) สนับสนุน เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศและให้บริการการใช้งานระบบสารสนเทศ รวมทั้งถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5) สนับสนุน ให้บริการด้านเทคนิค และดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 – 11 มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1) ควบคุม ดูแล กำกับ และเสนอแนะมาตรการ หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะ
- 2) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน และพัฒนา เสริมสร้างองค์ความรู้ของเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำในระดับพื้นที่
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนางานด้านการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติการในระดับพื้นที่
- 4) พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู ปรับปรุงแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในระดับพื้นที่
- 5) วิเคราะห์ปริมาณและคุณภาพน้ำ พัฒนาทดสอบวัสดุอุปกรณ์ในการพัฒนาและบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่
- 6) กำกับ ดูแล การจัดสรรและการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะในระดับพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

7) สำรวจและจัดเก็บข้อมูลน้ำ เป็นศูนย์เครือข่ายข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับพื้นที่

8) ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันบรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ

9) ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาด้านเทคนิควิชาการ มาตรฐานและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแก่หน่วยงานของหน่วยงานรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

10) ปฏิบัติงานร่วมกับสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่อธิบดีมอบหมาย

กลุ่มตรวจสอบภายใน

เพื่อทำหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม

2) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

เพื่อทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดี โดยมีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่อธิบดีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม

2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม

3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรม

4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มงานจริยธรรม มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1) พัฒนาระบบ เครื่องมือและกลไกที่จะสนับสนุนการส่งเสริมจริยธรรมในส่วนราชการ

2) ส่งเสริม สนับสนุน ให้ความรู้ ฝึกอบรม และพัฒนาข้าราชการให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนักในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม

3) ให้คำปรึกษาแนะนำ เสนอแนะนโยบายและมาตรการด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และการยกระดับธรรมาภิบาล การป้องกันและปราบปรามการทุจริตของส่วนราชการ รวมถึงแนวทางการนำพฤติกรรมทางจริยธรรมไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการ

4) วิเคราะห์ข้อมูลด้านจริยธรรมเพื่อจัดการความเสี่ยงในเรื่องจริยธรรม การทุจริต และประพฤติมิชอบ

5) จัดทำข้อกำหนดจริยธรรม หรือพฤติกรรมที่ควรกระทำและไม่ควรกระทำของข้าราชการในส่วนราชการที่สอดคล้องกับบทบาทภารกิจของส่วนราชการ เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคล

6) ดำเนินการตามมาตรการหรือแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และต่อต้านการทุจริต เช่น การพัฒนาองค์กรคุณธรรม การส่งเสริมจริยธรรมและการเสริมสร้างวินัย การประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

7) รณรงค์ ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ ตลอดจนสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือระหว่างส่วนราชการ ภาคเอกชน และประชาชน

8) รับและดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียนกรณีมีการฝ่าฝืนจริยธรรม การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ และกำหนดกลไกในการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงาน

9) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน และข้อกำหนดจริยธรรมเสนอต่อคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)

10) เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจริยธรรม และคณะกรรมการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

11) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ ก.พ. หรือ คณะกรรมการมาตรฐานทางจริยธรรม (ก.ม.จ.) มอบหมาย

กลุ่มตรวจราชการ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1) ศึกษา วิเคราะห์ นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ 5 ปี และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อจัดทำแผนการตรวจราชการประจำปี แผนการบูรณาการร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจราชการกรม ในการตรวจติดตามผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนโยบายของกรมทรัพยากรน้ำ

3) สนับสนุนผู้ตรวจราชการกรมในการสืบสวน สอบสวนข้อเท็จจริง และแก้ไขปัญหากรณีประชาชนร้องเรียนหรือร้องขอความช่วยเหลือตามที่ได้รับมอบหมาย

4) ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านการบริหารราชการของหน่วยงานส่วนกลางที่จัดตั้งในภูมิภาค

5) พัฒนาระบบตรวจราชการและระบบฐานข้อมูลการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรม

6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มนิติการ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1) ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำในส่วนที่กรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบ

2) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่งและอาญา และละเมิด งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม

3) ให้คำปรึกษา วินิจฉัย และตีความข้อกฎหมายรวมทั้งการให้ความเห็นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย รวมถึงการพิจารณาข้อร้องทุกข์ร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำ

4) การพิจารณาและกำกับให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับการอนุญาต การควบคุมการใช้น้ำ และการประกอบกิจการประปาสัมปทาน

5) ศึกษา วิเคราะห์เพื่อยกร่าง ปรับปรุง แก้ไขและพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ส่วนที่ 4 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

ส่วนที่ 4 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัด

1) ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 1 : กำกับ ควบคุม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ
สาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตัวชี้วัด : แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีพื้นที่ผิวน้ำเกิน 1,000 ไร่ ได้รับการฟื้นฟูร้อยละ 90 และพื้นที่
ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ คิดเป็นร้อยละ 90

กลยุทธ์/แผนงาน

- พัฒนาเครื่องมือและกลไกบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทิศทาง กรอบการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำในอนาคต

การกำกับ ควบคุม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นบทบาท
ภารกิจใหม่ตามมาตรา 78 หมวด 6 การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะแห่งพระราชบัญญัติ
ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

1.1) บูรณาการการดำเนินการร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการให้พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร สมควรสงวนไว้เพื่อประโยชน์ในการ
อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 71 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

1.2) ยกร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อคุ้มครองและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
สาธารณะเพื่อใช้บังคับเป็นการทั่วไปหรือใช้บังคับในท้องที่ใดท้องที่หนึ่ง ในเรื่องหนึ่งเรื่องใดดังต่อไปนี้

1.2.1) กำหนดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำสาธารณะหรือทรัพยากรธรรมชาติ

1.2.2) กำหนดห้ามกระทำใดๆ ที่มีผลเป็นการเสื่อมสภาพแหล่งน้ำหรือเสื่อมประโยชน์
ต่อการใช้น้ำ หรือทำให้เกิดภาวะมลพิษแก่แหล่งน้ำ หรือระบบนิเวศแหล่งน้ำ หรือทำให้น้ำมีสภาพเป็นพิษ
จนน่าจะเป็นอันตรายต่อแหล่งน้ำ หรือระบบนิเวศแหล่งน้ำ หรือสุขภาพของบุคคล

1.2.3) กำหนดให้ผู้ใช้น้ำซึ่งมีที่ดินติดต่อหรือใกล้เคียงกับทรัพยากรน้ำสาธารณะ
จัดให้มีสิ่งปลูกสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือ หรือใช้กรรมวิธีใดตามที่กำหนดเพื่อตรวจสอบแหล่งที่ก่อให้เกิด
อันตรายหรือความเสียหายแก่คุณภาพน้ำ หรือเพื่อป้องกันหรือแก้ไขอันตรายหรือความเสียหายแก่คุณภาพน้ำ

1.2.4) กำหนดหลักเกณฑ์ในการดำเนินการกับสิ่งก่อสร้างหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ
ภายในเขตพื้นที่ที่กำหนดก่อนที่จะมีการออกกฎกระทรวง โดยจะกำหนดให้สามารถดำเนินการต่อไปได้ภายใต้
เงื่อนไขที่กำหนด หรือให้ระงับการดำเนินกิจกรรม หรือรื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ
สาธารณะโดยได้รับค่าชดเชยตามความเหมาะสม

1.2.5) กำหนดมาตรการคุ้มครองอื่นๆ ตามที่เห็นสมควรและเหมาะสมแก่สภาพพื้นที่นั้น

1.3) กำกับ ตรวจสอบ ควบคุม ให้เป็นไปตามกฎหมาย กรณีพบการกระทำที่ฝ่าฝืนกฎกระทรวง
กฎหมายกำหนดให้ดำเนินการทางอาญาตามมาตรา 95 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 75 วรรคหนึ่ง หรือฝ่าฝืน
หรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 78 วรรคหนึ่ง (1) (3) (4) และ (5) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน
สามปี หรือปรับไม่เกินสามแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และมาตรา 96 ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวง
ที่ออกตามมาตรา 78 วรรคหนึ่ง (2) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำ
ทั้งปรับ รวมถึงตามมาตรา 82 กำหนดให้การปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่
เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

1.4) ดำเนินการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันทั้งการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำโดยอาศัยเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ องค์กรผู้ใช้น้ำ เครือข่ายบริหารจัดการน้ำและประชาชนในพื้นที่

1.5) ดำเนินการเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำ สาธารณะ ตามมาตรา 83 หมวด 8 ความรับผิดทางแพ่งในกรณีที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำ สาธารณะแห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการป้องปรามและกำหนดมาตรการ ในการแก้ไขปัญหาคากรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ และกำหนดความรับผิดทางแพ่ง แก่ผู้ที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะต่อผู้จงใจหรือประมาทเลินเล่อกระทำโดยผิดกฎหมาย ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะหรือใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะโดยไม่มีสิทธิตามกฎหมาย ถือว่าผู้กระทำความผิดต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนต่อรัฐ หากความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ เกิดจากวัตถุหรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษ ผู้ครอบครองหรือควบคุมวัตถุหรือสิ่งอื่นใดนั้น ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการนั้นแม้จะมีได้เกิดขึ้นโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตาม เว้นแต่ จะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย หรือเป็นการกระทำตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ โดยค่าสินไหมทดแทนที่ผู้กระทำความผิดต้องรับผิดชอบใช้ หมายความว่ารวมถึง

1.5.1) ค่าดำเนินงานต่างๆ ของรัฐในการประเมินความเสียหายและประเมินค่าใช้จ่าย ในการเยียวยาผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และสุขภาพของบุคคล

1.5.2) ค่าใช้จ่ายที่รัฐได้จ่ายไปในการกำจัด เคลื่อนย้ายสิ่งที่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือกระทำให้นั่นหมดสภาพความเป็นอันตรายหรือความเป็นพิษ ตลอดจนการนำเอาของนั้นมาเก็บ กัก หรือ รักษาไว้

1.5.3) ค่าใช้จ่ายที่รัฐได้จ่ายไปในการทำให้ทรัพยากรน้ำสาธารณะกลับคืนสู่สภาพเดิม

1.5.4) ค่าใช้จ่ายที่รัฐได้จ่ายไปในการช่วยเหลือเยียวยาบุคคลหรือทรัพย์สินของบุคคล อันเนื่องในความเสียหายนั้น

1.5.5) ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่รัฐได้จ่ายไปในการดำเนินการใดๆ เพื่อให้ได้รับค่าสินไหม ทดแทนตามกฎหมาย เช่น ค่าใช้จ่ายที่รัฐจ่ายเป็นค่าทำงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม พยานหลักฐานและการดำเนินคดีในศาล และค่าธรรมเนียมศาล

1.5.6) มูลค่าของทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ต้องเสียหรือถูกใช้ไปโดยไม่มีสิทธิ ตามกฎหมาย

1.5.7) ค่าเสียหายที่เกิดจากการใช้งบประมาณของรัฐหรือจากแหล่งเงินทุนอื่น เพื่อใช้ในการบำบัดฟื้นฟูและบูรณะความเสียหายของทรัพยากรน้ำสาธารณะให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

1.5.8) ค่าเสียโอกาสในการนำงบประมาณหรือเงินทุกที่ใช้ตามข้อ 1.5.7 ไปลงทุน ในโครงการอื่นของรัฐเพื่อสังคมโดยรวม

1.5.9) ค่าเสียหายต่อเนื้อที่อื่นๆ อันพึงจะเกิดในอนาคต

โดยกรมทรัพยากรน้ำมีหน้าที่เป็นตัวแทนของรัฐในการฟ้องคดีเพื่อเรียกร้องค่าสินไหม ทดแทนความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ และต้องกำหนดแนวทางหลักเกณฑ์การคิดค่าสินไหมทดแทน และการลดค่าสินไหมทดแทนตามมาตรา 84

ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เห็นชอบ ในหลักการให้ส่งมอบภารกิจบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำและการดำเนินการด้านอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมายังกรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งอยู่ระหว่าง

การเสนอคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบต่อไป

2) ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 2 : พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหาร โครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ 7,810 ล้านลูกบาศก์เมตร
พื้นที่ได้รับประโยชน์ 5.20 ล้านไร่

- กลยุทธ์/แผนงาน**
- อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนา บริหาร แหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ
 - บริหารจัดการน้ำชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน
 - ปรับปรุง ซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
 - สำรวจ ออกแบบ และควบคุมงาน
 - แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทิศทาง กรอบการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำในอนาคต

การพัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ เป็นบทบาทภารกิจในฐานหน่วยงานปฏิบัติมุ่งเน้นการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีพื้นที่ประมาณ 117 ล้านไร่ ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 แผนแม่บทด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตได้กำหนดแผนงานการจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน แผนงานที่ 3.1 พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน โดยกำหนดเป้าหมายเพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำฤดูแล้งในช่วง 15 ปี (พ.ศ. 2566 – 2580) จำนวน 1,050 ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 1.50 ล้านไร่

3) ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 3 : จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำและ ประปาสัมปทาน

ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการจัดสรรการใช้น้ำอย่างสมดุลทั้งในระดับพื้นที่และระดับลุ่มน้ำ

- กลยุทธ์/แผนงาน**
- พัฒนา ปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ มาตรฐานเพื่อการจัดสรร และควบคุมการใช้น้ำ
 - พัฒนาระบบ เครื่องมือ กลไก เพื่อควบคุม กำกับ ให้เป็นไปตามกฎหมาย
 - อนุญาต ควบคุม กำกับกิจการประปาสัมปทาน
 - อนุญาต ควบคุม กำกับการใช้ทรัพยากรน้ำให้เป็นไปตามกฎหมาย
 - ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และเสริมสร้างศักยภาพ
 - วิเคราะห์และประเมินสมมูลน้ำเพื่อการจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำ
 - เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน
 - แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทิศทาง กรอบการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำในอนาคต

การจัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำและประปาสัมปทาน แบ่งเป็น 2 บทบาทหลัก คือ

3.1) จัดสรร กำกับ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามหมวด 4 การจัดสรรน้ำ และการใช้น้ำ แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 โดยมีบทบาทภารกิจตามประเภทการใช้น้ำทั้ง 3 ประเภท ดังนี้

3.1.1) จัดทำข้อมูลการใช้น้ำประเภทที่หนึ่งในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ตามมาตรา 42 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.2) ยกร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การโอนใบอนุญาต และการอนุญาต รวมทั้งการขอ และการออกใบแทนใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และประเภทที่สาม ที่ต้องคำนึงถึงความสมดุลของน้ำ ในทรัพยากรน้ำสาธารณะ รวมทั้งลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้องก่อน ทั้งนี้ เพื่อให้มีผลกระทบท่อสภาพรวมความสมดุล ของลุ่มน้ำ ตามมาตรา 45 และ 46 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.3) ยกร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม ที่ไม่ใช้น้ำจากทางน้ำชลประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทานและไม่ใช้น้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วย น้ำบาดาลตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.4) ยกร่างหลักเกณฑ์และวิธีการในการติดตั้งเครื่องมือวัดหรือประเมินปริมาณน้ำ ที่ใช้และการเก็บข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ไม่ใช้น้ำจาก ทางน้ำชลประทานและไม่ใช้น้ำบาดาลของผู้รับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม ตามมาตรา 51 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.5) อนุญาต การต่อใบอนุญาต การใช้น้ำประเภทที่ 2 ได้แก่ การใช้ทรัพยากรน้ำ สาธารณะเพื่อการอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การผลิตพลังงานไฟฟ้า การประปา และกิจการอื่น โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำที่ทรัพยากรน้ำสาธาณะนั้นตั้งอยู่ และการใช้น้ำประเภทที่สาม ได้แก่ การใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่อกิจการขนาดใหญ่ที่ใช้น้ำปริมาณมาก หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบข้ามลุ่มน้ำ หรือครอบคลุมพื้นที่อย่างกว้างขวาง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ แล้วแต่กรณี โดยในการอนุญาตต้องพิจารณาแผนการบริหารจัดการน้ำที่ประกอบด้วย

- (1) วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำและแหล่งน้ำที่จะใช้
- (2) ประมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้
- (3) สถานที่กักเก็บน้ำ
- (4) วิธีการใช้น้ำ
- (5) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภัยแล้ง อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ เกี่ยวกับวิธีการใช้น้ำในระหว่างที่เกิดภาวะน้ำแล้ง การลดปริมาณการใช้น้ำ การหาแหล่งน้ำทดแทน และอัตรา ความเป็นไปได้ในการเปลี่ยนน้ำที่มีเพื่อประโยชน์สาธารณะ

- (6) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญ เกี่ยวกับการป้องกันมิให้น้ำที่กักเก็บไว้ล้นออกไปนอกสถานที่กักเก็บน้ำจนอาจก่อให้เกิดน้ำท่วม หรือไปเพิ่ม ปริมาณน้ำที่ท่วมอยู่แล้วให้มากขึ้นไปอีก

- (7) วิธีการบำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ

ทั้งนี้ ตามมาตรา 43 มาตรา 44 และมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.6) ตรวจสอบ ควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะให้ผู้รับใบอนุญาตการใช้ น้ำ ประเภทที่สองและประเภทที่สาม เป็นไปตามกฎหมายและเงื่อนไขในใบอนุญาตใช้น้ำ ตามมาตรา 51 แห่ง พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.7) ออกคำสั่งเป็นหนังสือในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ให้ผู้รับใบอนุญาตการใช้ น้ำ หยุดการใช้น้ำตามใบอนุญาตไว้เป็นการชั่วคราวในกรณีที่การใช้น้ำตามใบอนุญาตเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบ ต่อความสมดุลของทรัพยากรน้ำสาธารณะในลุ่มน้ำที่เกี่ยวข้อง หรือก่อให้เกิดผลกระทบอย่างสำคัญต่อ

ประโยชน์สาธารณะ และให้ผู้รับใบอนุญาตการใช้น้ำดำเนินการตามความจำเป็นเพื่อแก้ไขหรือระงับเหตุแห่งผลกระทบดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรา 52 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.8) ออกคำสั่งเป็นหนังสือในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อสั่งพักใช้ใบอนุญาตการใช้น้ำครั้งละไม่เกินสามสิบวัน และรายงานต่อคณะกรรมการลุ่มน้ำ หรือต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติแล้วแต่กรณี ในกรณีที่พบว่ามี การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตทำการแก้ไขหรือดำเนินการให้ถูกต้อง รวมถึงการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเมื่อปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และประเภทที่สาม ฝ่าฝืนคำสั่งพักใช้ใบอนุญาต โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลุ่มน้ำหรือคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติแล้วแต่กรณีตามมาตรา 53 และมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.9) จัดเก็บค่าใช้น้ำประเภทที่สอง และประเภทที่สาม ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

3.1.10) ดำเนินการทางอาญากรณีพบผู้ใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะที่ไม่ใช่ น้ำจากทางน้ำชลประทานฝ่าฝืนไม่ขออนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สอง และประเภทที่สาม ตามมาตรา 89 กำหนดให้ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และมาตรา 90 กำหนดให้ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีถึงสามปี หรือปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสามแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3.2) ดำเนินการเกี่ยวกับการกิจการประปาสัมปทานตามประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515 ที่กำหนดให้รัฐเป็นเจ้าของกิจการค้าอันเป็นสาธารณูปโภค ผู้ที่จะประกอบกิจการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับสัมปทานจากรัฐมนตรีก่อนจึงจะประกอบกิจการได้ โดยกิจการสาธารณูปโภคดังกล่าวรวมถึงการประกอบกิจการประปา เป็นภารกิจที่เพิ่มเติมให้กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่เดิมการประกอบกิจการประปาสัมปทานอยู่ในความรับผิดชอบของกรมโยธาธิการ (เดิม) กระทรวงมหาดไทย ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. 2545 มาตรา 5(9) ได้กำหนดให้โอนอำนาจหน้าที่ตามประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 58 ที่เกี่ยวกับกิจการประปา ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงมหาดไทย มาอยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ ฐานะหน่วยงานหลักในการดำเนินการเกี่ยวกับการดำเนินการสัมปทาน อันประกอบด้วย การขอรับสัมปทาน การขอต่ออายุสัมปทาน การขอโอนสัมปทาน การขอปรับอัตราค่าน้ำและค่ารักษามาตรวัดน้ำ การขอขยายเขตสัมปทาน การขออนุญาตจำหน่ายน้ำ และการขอยกเลิกสัมปทาน รวมทั้ง 7 กิจกรรม

4) ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 4 : แฉ่งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ

ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการแจ้งข้อมูลเตือนภัยและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ

กลยุทธ์/แผนงาน

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ
- แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ทิศทาง กรอบการดำเนินงานของกรมทรัพยากรน้ำในอนาคต

การแจ้งเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ แบ่งเป็น 2 บทบาทหลัก คือ

4.1) การแจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัยน้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม

ภารกิจเฝ้าระวังเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System: EWS) เป็นภารกิจเพิ่มเติมให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2547 ซึ่งเชื่อมโยงกับงานอุทกวิทยาที่เป็น การเก็บปริมาณน้ำฝน โดยระบบเตือนภัยเป็นการตรวจวัดแบบอัตโนมัติในพื้นที่ต้นน้ำ มีจำนวนสถานี 1,796 สถานี เชื่อมโยงข้อมูล

มายังส่วนกลางเพื่อประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด (สีเขียว สีเหลือง สีแดง) เพื่อแจ้งเตือนภัย โดยเครือข่ายผู้รู้เป็นส่วนสำคัญของระบบที่จะได้รับข้อมูลจากระบบเตือนภัย หรือได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยผู้รู้จะทำหน้าที่ประสานข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนภัยในหมู่บ้านและหมู่บ้านใกล้เคียง โดยมีการซักซ้อมจุดที่ปลอดภัยให้กับประชาชนล่วงหน้า

4.2) การจัดการสภาวะวิกฤติภาวะภัยแล้งและภาวะน้ำท่วมตามหมวด 5 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เพื่อให้การจัดการสภาวะวิกฤติทั้งภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่นอกเขตชลประทานกรมทรัพยากรน้ำต้องรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำ และข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมิน คาดการณ์ สถานการณ์เป็นรายปีและรายเหตุการณ์ เพื่อจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมเพื่อการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและอุทกภัยไว้เป็นการล่วงหน้าส่งให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดยแผนดังกล่าวประกอบด้วย

- 4.2.1) หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักและหน่วยงานสนับสนุน
- 4.2.2) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ
- 4.2.3) การจัดเตรียมข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวะน้ำท่วม
- 4.2.4) การบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะน้ำท่วม
- 4.2.5) การจัดทำระบบเตือนภัยน้ำท่วม
- 4.2.6) การเผยแพร่ข้อมูลให้ประชาชนทราบ
- 4.2.7) วิธีการควบคุมการใช้น้ำในพื้นที่/วิธีการระบายน้ำที่รวดเร็วและถูกต้องตามหลักวิชาการให้น้ำระบายไปตามแนวทางที่กำหนด/วิธีการกักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- 4.2.8) การหาแหล่งน้ำทดแทนและการขนส่งน้ำจากแหล่งน้ำทดแทนมายังพื้นที่ซึ่งเกิดภาวะน้ำแล้ง
- 4.2.9) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำแล้ง ทั้งนี้ตามมาตรา 61 และมาตรา 64 แห่งพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

5) ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ

ตัวชี้วัด : ยกระดับขีดสมรรถนะองค์กรมุ่งสู่ระบบราชการ 4.0

- กลยุทธ์/แผนงาน**
- พัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 - เพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านการบริหารจัดการน้ำ
 - จัดหาครุภัณฑ์ เครื่องมือ อุปกรณ์ สนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 - สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำ
 - แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 1 : กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

เป้าหมายการให้บริการที่ 1 : ทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟูแบบมีส่วนร่วม

ตารางที่ 8 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 1 : กำกับ ควบคุม อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1. พัฒนาเครื่องมือและกลไกบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
1.1 อนุรักษ์ และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและ แหล่งน้ำ ธรรมชาติ ทั่วประเทศ	1.1.1 อนุรักษ์ และฟื้นฟูแม่น้ำ ลำคลองและ แหล่งน้ำ ธรรมชาติ ทั่วประเทศ	โครงการค่าใช้จ่ายในการ จัดทำแผนการอนุรักษ์ และฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และ พื้นที่ชุ่มน้ำ	ชุดข้อมูล	-	-	กอน.	เริ่มปี 2568
	1.1.2 สัดส่วนของ พื้นที่ชุ่มน้ำ ได้รับการฟื้นฟู	1) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ความหลากหลายทาง ชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง ในการบริหารจัดการ ให้เป็นไปตามข้อผูกพัน อนุสัญญา	ชุดข้อมูล	112	30.0000	กอน.	
		2) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ เกณฑ์ตัวชี้วัดดัชนีด้านน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อการดำรง รักษาระบบนิเวศพื้นที่ ชุ่มน้ำ	ชุดข้อมูล	1	35.6000	กอน.	
		3) ค่าใช้จ่ายในการศึกษา สำรวจทางกายภาพและ ความหลากหลายทาง ชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ*	แห่ง	(4)	(225.0000)	กอน./กvp./ สทท.1-11	
		- กุดทิง จ.บึงกาฬ	แห่ง	1	55.0000	กอน.	
		- หนองกอมเกาะ จ.หนองคาย	แห่ง	1	60.0000	กpv.	
		- หนองอ่าง จ.เชียงราย	แห่ง	1	60.0000	กpv.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		- แม่น้ำมูลและบึงทาม จ.บุรีรัมย์ จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์	แห่ง	1	50.0000	สทท.5	
		4) ปรับปรุงและแก้ไข เพิ่มเติมทะเบียนพื้นที่ ชุ่มน้ำและการเสนอขึ้น ทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำ	ชุดข้อมูล	1	10.0000	กอน.	
		5) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ information sheet เพื่อเสนอ Ramsar site ของประเทศไทย	ชุดข้อมูล	4	20.0000	กอน.	
		6) ค่าใช้จ่ายในการ สนับสนุน และขับเคลื่อน การดำเนินงาน เพื่อการ บริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (ประชุมคณะกรรมการ จัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ 5 ครั้ง/ ปี ประชุมคณะทำงาน วิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ 10 ครั้ง/ปี)	ครั้ง	15	1.9096	กอน.	
		7) การจัดทำรายงาน ประจำปี (Annual Report) ด้านพื้นที่ชุ่มน้ำ ของประเทศไทย	ชุดข้อมูล	1	5.0000	กอน.	
		8) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ รูปแบบมาตรฐาน ก่อสร้างและมาตรฐาน การบริหารจัดการพื้นที่ ชุ่มน้ำ	ชุดข้อมูล	1	85.0000	กอน.	
	1.1.3 สัดส่วน ของแหล่งน้ำ ธรรมชาติที่ ได้รับการฟื้นฟู	1) ศึกษาแบบที่ เหมาะสมการบริหาร จัดการแหล่งน้ำ	ชุดข้อมูล	1	9.5000	กอน.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		สาธารณะในพื้นที่เกษตร น้ำฝนโดยการมีส่วนร่วม					
		2) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ ฐานข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อ การอนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะ	ชุดข้อมูล	1	5.5000	กอน.	
		3) ศึกษาและจัดทำ (ร่าง) ระเบียบว่าด้วยการใช้น้ำ และบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	ชุดข้อมูล	1	3.0000	กอน.	
		4) ค่าใช้จ่ายในการ บริหารจัดการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ และการพัฒนา ทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	หน่วยงาน	32	66.0360	กอน./สทพ. 1-11	
	1.1.4 สัดส่วน ของลำน้ำสาขา ที่ได้รับการ ฟื้นฟู	ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการจัดทำเกณฑ์ ตัวชี้วัด เพื่อรองรับ RHI	ชุดข้อมูล	1	35.6000	กอน.	
		2) ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการจัดทำแผนหลัก เพื่อรองรับ River Health Index (RHI)	ชุดข้อมูล	-	-	กอน.	เริ่มปี 2568
1.2 การติดตาม ตรวจสอบและ ประเมินผล คุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำโขง ในส่วนของ ประเทศไทย	1.2.1 มีชุด ข้อมูลคุณภาพ น้ำสำหรับ บริหารจัดการ เพื่อการใช้ ประโยชน์ใน การอุปโภค บริโภคการ อนุรักษ์แหล่ง น้ำ และ	ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ตรวจสอบและ ประเมินผลคุณภาพน้ำ ลุ่มน้ำโขงในส่วนของ ประเทศไทย	ชุดข้อมูล	1	1.5000	กวพ.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	เชื่อมโยงบูรณา การข้อมูลกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง (สททช.,MRCS)						
1.3 การติดตาม คุณภาพน้ำ แหล่งน้ำที่ อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟู ประเภทอ่างเก็บ น้ำ เพื่อจัดทำ และพัฒนา ฐานข้อมูล คุณภาพน้ำ	1.3.1 มีชุด ข้อมูลคุณภาพ น้ำแหล่งน้ำที่ อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟู โดย กรมทรัพยากร น้ำ สำหรับ บริหารจัดการ เพื่อการใช้ ประโยชน์ใน การอุปโภค บริโภคการ อนุรักษ์ แหล่งน้ำ	ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ และประเมิน ผลคุณภาพน้ำแหล่งน้ำที่ อนุรักษ์ พัฒนาและฟื้นฟู โดยกรมทรัพยากรน้ำ	ชุดข้อมูล	1	4.0000	กวพ.	
1.4 โครงการ พัฒนา ปรับปรุง หลักเกณฑ์ มาตรการ การอนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ	1.4.1 จำนวน กฎหมาย หลักเกณฑ์ มาตรการการ อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรน้ำ สาธารณะได้รับ การพัฒนา	โครงการศึกษาการ จัดทำร่างกฎหมาย ลำดับรองในประเด็น เกี่ยวกับพื้นที่ชุ่มน้ำ ภายใต้ พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561	ชุดข้อมูล	1	30.0000	กอน.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
2. แผนงานวิจัย							
2.1 การ ศึกษาวิจัย ผลกระทบการ เปลี่ยนแปลง สภาพ ภูมิอากาศต่อ ทรัพยากรน้ำ สาธารณะและ พื้นที่ชุ่มน้ำ	2.1.1 จำนวน ผลงานวิจัย (เรื่อง)	โครงการประเมินความ สามารถในการดูดซับ คาร์บอนของพื้นที่ชุ่มน้ำ	ชุดข้อมูล	4	62.6300	กอน.	
2.2 การ ศึกษาวิจัยกลไก การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ สาธารณะและ พื้นที่ชุ่มน้ำ	2.2.2 จำนวน ผลงานวิจัย (เรื่อง)	ศึกษาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบ บูรณาการ (Mekong EbA South) พื้นที่น้ำร่อง ลุ่มน้ำยัง (ลุ่มน้ำสาขาของ ลุ่มน้ำชี) จ.กาฬสินธุ์ จ.มุกดาหาร จ.ร้อยเอ็ด และ จ.ยโสธร	ชุดข้อมูล	1	9.2640	กอน./กจน./ สทท.3,4,11	

* หมายเหตุ รายละเอียดตามภาคผนวก จ

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 2 : พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุงซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

เป้าหมายการให้บริการที่ 2 : พัฒนาแหล่งน้ำโดยคำนึงถึงสมดุลน้ำและใช้ประโยชน์ยั่งยืน

ตารางที่ 9 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 2 : พัฒนา พื้นฟู ปรับปรุง ซ่อมแซม บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1. อนุรักษ์ พัฒนา บริหาร แหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ							
1.1 การ วางโครงการ พัฒนาโครงข่าย พื้นที่เกษตร น้ำฝนเพื่อแก้ไข ปัญหากัญแล้ง และอุทกภัย อย่างเป็นระบบ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ขอบเขตลุ่มน้ำ	1.1.1 พื้นที่ ที่ได้รับการ วางโครงการ พัฒนาโครงข่าย พื้นที่เกษตร น้ำฝนเพื่อแก้ไข ปัญหากัญแล้ง และอุทกภัย อย่างเป็นระบบ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ขอบเขต ลุ่มน้ำ	วางโครงการพัฒนา โครงข่ายพื้นที่เกษตร น้ำฝนเพื่อแก้ไขปัญหา ภัยแล้งและอุทกภัย อย่างเป็นระบบ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด ขอบเขต ลุ่มน้ำ	โครงการ	-	-	กพน.1/ กพน.2	เริ่มปี 2568
1.2 ศึกษา ความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการพัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำและ ระบบกระจาย น้ำ	1.2.1 จำนวน โครงการที่ได้ ศึกษาความ เหมาะสม สำรวจ ออกแบบ เพื่อพัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำและ ระบบกระจาย น้ำ	การศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการพัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำและระบบ กระจายน้ำ	โครงการ	29	796.5600	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
1.3 โครงการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ และระบบ กระจายน้ำ	1.3.1 ปริมาณ น้ำและพื้นที่ การเกษตรได้รับ ประโยชน์จาก อนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ	โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบ กระจายน้ำ	ล้าน ลบ.ม.	94.86	18,843.4517	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
			ไร่	598,393			

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	และระบบ กระจายน้ำ						
	1.3.2 ปริมาณ น้ำและพื้นที่ การเกษตรได้รับ ประโยชน์จาก การพัฒนาแหล่ง น้ำในพื้นที่ สปก./คทช./ เกษตรแปลง ใหญ่/สนับสนุน โครงการ พระราชดำริ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและ ระบบกระจายน้ำในพื้นที่ สปก./คทช./เกษตรแปลง ใหญ่/สนับสนุนโครงการ พระราชดำริ	ล้าน ลบ.ม. ไร่	1.75 84,169	2,463.5512	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
	1.3.3 จำนวน แม่น้ำลำคลอง และลำน้ำ สาธารณะที่ ได้รับการ อนุรักษ์ฟื้นฟู	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำลำคลอง และลำน้ำ สาธารณะ	แห่ง	-	-	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	เริ่มปี 2568
	1.3.4 จำนวน พื้นที่ชุ่มน้ำ/ แหล่งน้ำ ธรรมชาติที่ ได้รับการ อนุรักษ์และ ฟื้นฟูมีระบบ นิเวศที่ดีขึ้น	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู พื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำ ธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำ มากกว่า 1000 ไร่	แห่ง	-	-	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	เริ่มปี 2568
	1.3.5 จำนวน พื้นที่ชุ่มน้ำ/ แหล่งน้ำ ธรรมชาติที่ ได้รับการ อนุรักษ์และ ฟื้นฟูมีระบบ นิเวศที่ดีขึ้น	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู พื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งน้ำ ธรรมชาติพื้นที่ผิวน้ำ น้อยกว่า 1000 ไร่	แห่ง	-	-	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	เริ่มปี 2568

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	1.3.6 ระยะทาง การผันน้ำ หรือ ได้รับการเพิ่ม ประสิทธิภาพ การระบายน้ำ	โครงการผันน้ำหรือ เพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำ	กม.	-	-	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	เริ่มปี 2568
	1.3.7 จำนวนสิ่ง กีดขวางทางน้ำ ได้รับการ ปรับปรุง หรือ รื้อถอน	โครงการปรับปรุง สิ่งกีดขวางทางน้ำ	แห่ง	2	1.0000	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
2.ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ							
2.1 ซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่ง น้ำและระบบ กระจายน้ำ	2.1.1 จำนวน แหล่งน้ำและ ระบบกระจาย น้ำที่ได้รับการ ซ่อมแซมหรือ ปรับปรุง	โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำ	แห่ง	51	1,170.4120	สทท.1-11	
2.2 ซ่อมแซม หรือปรับปรุง เพิ่ม ประสิทธิภาพ แหล่งน้ำ เพื่อ การถ่ายโอน	2.2.1 จำนวน ของ โครงการที่ ต้องซ่อมแซม หรือปรับปรุง เพิ่ม ประสิทธิภาพ แหล่งน้ำเพื่อ การถ่ายโอน	โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม หรือ เพิ่ม ประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อการถ่ายโอน	โครงการ	126	56.3832	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
2.3 บำรุงรักษา แหล่งน้ำและ ระบบกระจาย น้ำ	2.3.1 จำนวน แหล่งน้ำและ ระบบกระจาย น้ำที่ได้รับการ บำรุงรักษา	โครงการบำรุงรักษา แหล่งน้ำ	แห่ง	117	64.741	กพน.1	
2.4 จัดหา ครุภัณฑ์และ ซ่อมบำรุง เครื่องจักรกล	2.4.1 จำนวน ครุภัณฑ์ และ การซ่อมบำรุง เครื่องจักรกล	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ และซ่อมบำรุง เครื่องจักรกลและ	ชุด	27	3,003.4282	กพน.2	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
และอุปกรณ์ สนับสนุนงาน ก่อสร้างและ บริหารจัดการ แหล่งน้ำ	รวมถึงอุปกรณ์ สนับสนุนงาน ก่อสร้างและ บริหารจัดการ แหล่งน้ำ	อุปกรณ์สนับสนุนงาน ก่อสร้างและบริหาร จัดการแหล่งน้ำ					
3. สํารวจออกแบบและควบคุมงาน							
3.1 ควบคุมงาน	3.1.1 ความ สำเร็จในการ ควบคุมงานให้ เป็นตามรูปแบบ แปลนและระยะ เวลาที่กำหนด	ค่าควบคุมงาน ที่มีราคา ต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	แห่ง	466	99.0457	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
3.2 สํารวจ ออกแบบ	3.2.1 ความ สำเร็จ ในการสํารวจ ออกแบบ	ค่าใช้จ่ายในการสํารวจ และออกแบบ	แห่ง	523	140.9410	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
4. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
4.1 การศึกษา วิจัยแนวทาง การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา บริหารแหล่งน้ำ และระบบ กระจายน้ำ	4.1.1 จำนวน ผลงานวิจัย	โครงการศึกษาวิจัย แนวทางการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา บริหาร แหล่งน้ำ และระบบ กระจายน้ำ	โครงการ	2	135.7434	กวพ. กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	
5. บริหารจัดการน้ำชุมชนในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า							
5.1 การบริหาร จัดการน้ำเพื่อ สร้างเศรษฐกิจ ชุมชนในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่า สามารถ พึ่งตนเอง (Big Rock)	5.1.1 จำนวน โครงการบริหาร จัดการน้ำเพื่อ สร้างเศรษฐกิจ ชุมชนในพื้นที่ เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่า สามารถ พึ่งตนเอง (Big Rock)	โครงการบริหารจัดการ น้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจ ชุมชนในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่า สร้างชุมชน สามารถพึ่งตนเอง (Big Rock)	โครงการ	-	-	กพน.1/ กพน.2/ สทท.1-11	เริ่มปี 2568

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 3 : จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำ และประปาสัมปทาน
เป้าหมายการให้บริการที่ 3 : ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน

ตารางที่ 10 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 3 : จัดสรร กำกับ ควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำ และ
ประปาสัมปทาน

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1. พัฒนา ปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ มาตรฐานเพื่อการจัดสรรและควบคุมการใช้น้ำ							
1.1 พัฒนา ปรับปรุง อนุบัญญัติฯ ประกาศ ระเบียบปฏิบัติ หลักเกณฑ์ มาตรฐานและ คู่มือการจัดสรร น้ำและการใช้น้ำ	1.1.1 จำนวน อนุบัญญัติฯ ประกาศ ระเบียบปฏิบัติ หลักเกณฑ์ มาตรฐานและ คู่มือการจัดสรร น้ำและการใช้น้ำ	1) โครงการศึกษา แนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการ จัดทำแผนบริหารจัดการ น้ำสำหรับการขอรับ ใบอนุญาตใช้น้ำ ตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561	ฉบับ	1	7.3831	กจน./กนก.	
		2) โครงการศึกษาจัดทำ มาตรฐานและรูปแบบ การอนุญาตและควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 หมวด 4 การจัดสรรน้ำ และการใช้น้ำ	ฉบับ	2	12.5600	กจน./กนก.	
		3) โครงการศึกษาและ จัดทำหลักเกณฑ์ มาตรฐานเครื่องวัดน้ำ หรือประเมินปริมาณน้ำ ที่ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การควบคุมกำกับการใช้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ที่มีใช้น้ำจากทางน้ำ ชลประทาน	ฉบับ	2	9.6560	กจน./กนก.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1.2 พัฒนา ปรับปรุง กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับ การประกอบ กิจการประปา สัมปทาน	1.2.1 จำนวน กฎหมายที่ ได้รับการ ปรับปรุง	โครงการศึกษาเพื่อ พัฒนาหลักเกณฑ์การ ดำเนินการเกี่ยวกับ สัมปทานประกอบกิจการ ประปา	ฉบับ	1	9.7600	กจน./กนก.	
2. พัฒนาระบบ เครื่องมือ กลไก เพื่อควบคุม กำกับให้เป็นไปตามกฎหมาย							
2.1 พัฒนา ระบบสารสนเทศ ในการอนุญาต และควบคุมการ ใช้ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ	2.1.1 ระดับ ความสำเร็จใน การพัฒนาระบบ สารสนเทศใน การอนุญาตและ ควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ	โครงการจัดทำระบบ อิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อ การอนุญาตใช้น้ำ Electronic Joint System for Water Use Licensing (e- JWUL)	ระบบ	1	21.8328	กจน./ศทส.	
2.2 พัฒนา ระบบสารสนเทศ ในการอนุญาต และควบคุมการ ประกอบกิจการ ประปาสัมปทาน	2.2.1 ระดับ ความสำเร็จ ในการจัดทำ ระบบสารสนเทศ ในการอนุญาต และควบคุมการ ประกอบกิจการ ประปาสัมปทาน ที่มีประสิทธิภาพ	โครงการปรับปรุง กระบวนการยื่นขอ ดำเนินการเกี่ยวกับ สัมปทานประกอบกิจการ ประปาให้อยู่ในรูปแบบ ดิจิทัล (Digital Transformation)	ระบบ	1	39.2000	กจน./ศทส.	
2.3 พัฒนา กลไก เครื่องมือ ในการควบคุม กำกับ ติดตาม การใช้และเพิ่ม ประสิทธิภาพ การใช้ ทรัพยากรน้ำ	2.3.1 จำนวน เครื่องมือ กลไก ในการควบคุม กำกับการใช้ ทรัพยากรน้ำ	1) โครงการศึกษาจัดทำ ฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ รongรับ การจัดสรรน้ำและการใช้ น้ำ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำพ.ศ. 2561 (พื้นที่ภาคตะวันออก)	เรื่อง	1	5.7910	กจน./สทน. 1-11	
		2) โครงการศึกษาจัดทำ ฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ รongรับ การจัดสรรน้ำและการใช้ น้ำ ตามพระราชบัญญัติ	เรื่อง	1	11.5874	กจน./สทน. 1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		ทรัพยากรน้ำพ.ศ. 2561 (พื้นที่ภาคเหนือและภาค กลาง)					
		3) โครงการศึกษาจัดทำ ฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ รongรับ การจัดสรรน้ำและการใช้ น้ำ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำพ.ศ. 2561 (พื้นที่ภาคตะวันตกและ ภาคใต้)	เรื่อง	1	8.9052	กจน./สทท. 1-11	
		4) โครงการศึกษาจัดทำ ฐานข้อมูลผู้ใช้น้ำ รongรับ การจัดสรรน้ำและการใช้ น้ำ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำพ.ศ. 2561 (พื้นที่ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ)	เรื่อง	1	9.7978	กจน./สทท. 1-11	
3. อนุญาต ควบคุม กำกับกิจการประปาสัมปทาน							
3.1 ตรวจสอบ กิจการประปา สัมปทาน	3.1.1 สัมปทาน ประกอบกิจการ ประปาที่ได้รับ การตรวจกำกับ	1) โครงการตรวจกำกับ กิจการประปาสัมปทาน (เป้าหมาย 1,968 แห่ง)	แห่ง	60	1.7000	กจน./ สทท.1-11	
	3.1.2 ร้อยละ ของความสำเร็จ ในการ ดำเนินการและ ติดตามการ กระทำผิดตาม กฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	2) โครงการปรับปรุง กระบวนการยื่นขอ ดำเนินการเกี่ยวกับ สัมปทานประกอบกิจการ ประปาให้อยู่ในรูปแบบ ดิจิทัล (Digital Transformation)	แห่ง	408 (ระยะ 1) (งปม ใน โครงการ พัฒนา ระบบฯ)	-	กจน./ สทท.1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
4. อนุญาต ควบคุม กำกับการใช้ทรัพยากรน้ำให้เป็นไปตามกฎหมาย							
4.1 ตรวจ อนุญาต ควบคุม กำกับ และบังคับใช้ กฎหมาย ทรัพยากรน้ำ	4.1.1 จำนวนผู้ ได้รับอนุญาต การใช้ ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ	โครงการค่าใช้จ่ายการ ออกใบอนุญาตใช้น้ำตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 4 การจัดสรรน้ำ และการใช้น้ำ	ราย	2,500	7.0000	กจน. / สทท.1-11	
	4.1.2 ร้อยละ ของการควบคุม และกำกับการ ใช้น้ำให้เป็นไป ตามกฎหมาย	1) โครงการตรวจกำกับ และส่งเสริมการอนุญาต และควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 หมวด 4 การจัดสรรน้ำ และการใช้น้ำ	ร้อยละ	100	35.0000	กจน. / สทท.1-11	
		2) การจัดทำรายงาน ประจำปีข้อมูลการใช้น้ำ ประเภทที่หนึ่ง ในความ รับผิดชอบของกรม ทรัพยากรน้ำ	ฉบับ	1	-	กจน./ กพน.1/ กพน.2	
5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และเสริมสร้างศักยภาพ							
5.1 เสริมสร้าง ศักยภาพและ สร้างความรู้ ความเข้าใจการ ขออนุญาตใช้น้ำ และสัมปทาน ประกอบกิจการ ประปา	5.1.1 จำนวน บุคลากร หน่วยงาน ภาครัฐ และ ภาคส่วนต่างๆ ที่ได้รับการ ส่งเสริม ศักยภาพ	1) โครงการเสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การอนุญาตและควบคุม การใช้ทรัพยากรน้ำ สาธารณะ และการประกอบ กิจการประปาสัมปทาน	ราย	1,500	12.1400	กจน./กนก. /สทท.1-11	
		2) โครงการขับเคลื่อน การจัดสรร กำกับและ ควบคุมการใช้ทรัพยากร น้ำและประปาสัมปทาน (Joint platform)	ราย	200	0.5760	กจน./กนก./ สทท.1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		3) โครงการเสริมสร้าง สมรรถนะ พนักงาน เจ้าหน้าที่ในการอนุญาต ควบคุม กำกับการใช้ ทรัพยากรน้ำตาม พระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561	ราย	300	2.4000	กจน./กนก./ สทท.1-11	
5.2 เพิ่ม ประสิทธิภาพ การใช้น้ำ (3R/ การรณรงค์/ การส่งเสริมและ จูงใจ/CSR ฯ)	5.2.1 จำนวน มาตรการ/ แนวทาง ในการเพิ่ม ประสิทธิภาพ การใช้น้ำ	โครงการศึกษาแนว ทางการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้น้ำ 3R และการ ประเมินมูลค่าทาง เศรษฐศาสตร์การใช้น้ำ ในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และภาค บริการ ภาคกลาง	เรื่อง	3	5.0000	กจน./ สทท.1-11	
6. วิเคราะห์และประเมินสมมูลน้ำเพื่อการจัดสรร และควบคุมการใช้น้ำ							
6.1.ศึกษาจัดทำ แบบจำลองเพื่อ การจัดสรรน้ำ และสมมูลน้ำ	6.1.1 จำนวน แบบจำลอง ระดับลุ่มน้ำ	1) โครงการศึกษา จัดทำ แบบจำลองเพื่อการ จัดสรรน้ำและการใช้น้ำ เพื่อรองรับการอนุญาต และควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ในพื้นที่ภาคตะวันออก	ลุ่มน้ำ	3	15.0284	กจน./กวป.	
		2) โครงการศึกษา จัดทำ แบบจำลอง เพื่อการ จัดสรรน้ำและการใช้น้ำ เพื่อรองรับการอนุญาต และควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามพระราชบัญญัติ	ลุ่มน้ำ	10	25.1007	กจน./กวป.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ในพื้นที่ภาคเหนือและ ภาคกลาง					
		3) โครงการศึกษา จัดทำ แบบจำลอง เพื่อการ จัดสรรน้ำและการใช้น้ำ เพื่อรองรับการอนุญาต และควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ลุ่มน้ำ	3	21.2252	กจน./กวป.	
		4) โครงการศึกษา จัดทำ แบบจำลอง เพื่อการ จัดสรรน้ำและการใช้น้ำ เพื่อรองรับการอนุญาต และควบคุมการใช้ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 ในพื้นที่ภาคตะวันตกและ ภาคใต้	ลุ่มน้ำ	6	18.3284	กจน./กวป.	
6.2 วิเคราะห์ และประเมิน สมดุลน้ำเพื่อ การจัดสรรและ ควบคุมการใช้ น้ำในพื้นที่ 22 ลุ่มน้ำ	6.2.1 ร้อยละ ความสำเร็จของ การประเมิน สมดุลน้ำ	โครงการประเมินสมดุล น้ำประจำปี	ร้อยละ	100	-	กจน./กวป./ สทท.1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
7. สนับสนุนการขับเคลื่อน/ยกระดับประปาหมู่บ้านสู่มาตรฐานสากล							
7.1 เสริมสร้าง ศักยภาพองค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นในการ ประเมิน คุณภาพระบบ ประปาหมู่บ้าน	7.1.1 ระบบ ประปาหมู่บ้าน ได้รับการ ตรวจสอบ เพื่อให้มี คุณภาพ มาตรฐาน	โครงการเสริมสร้าง ศักยภาพองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการ ประเมินคุณภาพระบบ ประปาหมู่บ้าน	แห่ง	1,000	13.0800	กจน./ สทท.1-11 /กวพ.	
7.2 พัฒนา ปรับปรุง และเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบประปา หมู่บ้าน	7.2.1 จำนวน ประปาหมู่บ้าน ที่ได้รับการ พัฒนา/ ปรับปรุง/ รื้อถอน	1) โครงการรื้อถอน จำหน่ายระบบประปา หมู่บ้านที่ชำรุดหรือไม่ใช้ งานแล้ว (ระยะที่ 1) (เป้าหมาย 278 แห่ง)	แห่ง	4	0.2629	กจน./ สทท.1-11	
		2) โครงการศึกษา ศักยภาพความเหมาะสม และสำรวจออกแบบ ระบบประปา (เป้าหมาย 4,307 อปท. ที่ยังไม่มี ระบบประปา)	แห่ง	4,307	179.7800	กจน./ สทท.1-11	
		3) โครงการศึกษา ปรับปรุงและพัฒนาแบบ มาตรฐานระบบประปา หมู่บ้าน เพื่อพัฒนา คุณภาพน้ำประปา หมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (ระยะที่ 2)	โครงการ	1	9.3605	กจน./ สทท.1-11	
		4) โครงการศึกษาการ ควบคุมระบบประปา อัตโนมัติกรณีศึกษา ระบบประปาหมู่บ้านใน พื้นที่ชนบท	แห่ง	10	12.7900	กจน./ สทท.1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
8. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
8.1 การ ศึกษาวิจัย นวัตกรรม เพื่อ การจัดสรรและ กำกับ ควบคุม การใช้ ทรัพยากรน้ำ/ ระบบประปา สัมพันธ์	8.1.1 จำนวน ผลงานวิจัย	โครงการค่าใช้จ่ายใน การศึกษาและส่งเสริม การกักเก็บน้ำฝนเพื่อเป็น แหล่งน้ำดื่มสะอาด	เรื่อง	1	1.8000 (ตะวันออก เฉียงเหนือ ระยะ 2)	กจน./กพพ./ สทท.1-11	

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 4 : แจ้างเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ

เป้าหมายการให้บริการที่ 4 : ลดการสูญเสียของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวัง คาดการณ์ และแจ้งข้อมูล
เพื่อการเตือนภัย

ตารางที่ 11 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 4 : แจ้างเตือนภัย และการจัดการสภาวะวิกฤติ

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพยากรณ์และเตือนภัยด้านน้ำ							
1.1 บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ	1.1.1 จำนวนสถานีระบบโทรมาตรและระบบ CCTV ที่ได้รับการบำรุงรักษา (สถานี) มีการเชื่อมโยงข้อมูลได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนสถานีทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ	สถานี	200	10.892	กวป.	
1.2 บำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กกรมทรัพยากรน้ำ	1.2.1 จำนวนแหล่งน้ำและจุดตรวจวัดของระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ได้ดำเนินการติดตั้ง มีการเชื่อมโยงข้อมูลได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนแหล่งน้ำทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กกรมทรัพยากรน้ำแขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	แหล่ง	184	8.1893	กวป.	
			จุดตรวจ	374			

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1.3 บำรุงรักษา เครือข่ายสถานี และระบบเฝ้า ระวังด้านอุทก- อุตุนิยมวิทยา	1.3.1 ระดับ ความสำเร็จของ การสำรวจข้อมูล อุทก-อุตุนิยม วิทยา และการ ซ่อมแซม บำรุงรักษา เครือข่ายสถานี ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 ของ จำนวนสถานี ทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา เครือข่ายสถานีและระบบ เฝ้าระวังด้านอุทก- อุตุนิยมวิทยา	สถานี	436	39.3218	กวพ./ สทท.1-11	
1.4 บำรุงรักษา ระบบเตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	1.4.1 จำนวน สถานีเตือนภัย ล่วงหน้าน้ำท่วม -ดินถล่ม (Early Warning) มีการ เชื่อมโยงข้อมูล ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของ จำนวนสถานี ทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายในการ บำรุงรักษาระบบเตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่า ไหลหลาก	สถานี	2,157	43.4140	กวพ.	
1.5 เสริมสร้าง ความเข้มแข็ง ของเครือข่าย ผู้รู้ประจำสถานี เตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	1.5.1 จำนวนผู้ ได้รับการ ฝึกอบรม เสริมสร้างความ เข้มแข็งของ เครือข่ายผู้รู้ ประจำสถานี เตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning)	ค่าใช้จ่ายในการ เสริมสร้างความเข้มแข็ง ของเครือข่ายผู้รู้ประจำ สถานีเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	คน	1,000	5.3880	กวพ.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1.6 บำรุงรักษา เครือข่ายสถานี อุตุ-อุทกวิทยา แม่น้ำโขง (Mekong – HYCOS)	1.6.1 ระดับ ความสำเร็จของ การบำรุงรักษา เครือข่ายสถานี อุตุ-อุทกวิทยา แม่น้ำโขง (Mekong – HYCOS ให้อยู่ ในสภาพพร้อม ใช้งานไม่น้อย กว่า ร้อยละ 80 ของจำนวน สถานีทั้งหมด	ค่าใช้จ่ายในการ บำรุงรักษาเครือข่าย สถานีอุตุ-อุทกวิทยา แม่น้ำโขง (Mekong – HYCOS)	สถานี	15	1.0865	กวพ.	
1.7 การพัฒนา ระบบติดตาม สถานการณ์น้ำ ทางไกล อัตโนมัติ	1.7.1 จำนวน สถานีในกลุ่มน้ำ สาขาที่ได้รับการ ติดตั้งระบบโทร มาตร และมีการ พัฒนาระบบ วิเคราะห์และ ประเมิน สถานการณ์น้ำ ด้วยแบบ จำลอง ทางคณิตศาสตร์ ด้านทรัพยากร น้ำ (ภาวะน้ำ ท่วม/ภาวะน้ำ แล้ง)	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ระบบตรวจวัดปริมาณน้ำ เก็บกักในแหล่งน้ำขนาด เล็ก	สถานี	ลุ่มน้ำ ชายฝั่ง ทะเล ตะวันออก (28 สถานี)	49.4121	กวป.	
				ลุ่มน้ำ ภาคใต้ฝั่ง ตะวันออก ตอนล่าง (22 สถานี)	38.9549		
1.8 พัฒนา ระบบตรวจวัด ปริมาณน้ำเก็บ กักในแหล่งน้ำ ขนาดเล็ก	1.8.1 จำนวน แหล่งน้ำและจุด ตรวจวัดของ ระบบตรวจวัด ปริมาณน้ำเก็บ กักในแหล่งน้ำ	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ระบบตรวจวัดปริมาณน้ำ เก็บกักในแหล่งน้ำขนาด เล็ก	แหล่งน้ำ	ภาคใต้ (23 แหล่ง น้ำ)	20.0000	กวป.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	ขนาดเล็กที่ได้ ดำเนินการติดตั้ง						
1.9 ปรับปรุง ศูนย์ข้อมูลเพื่อ การบริหาร จัดการน้ำใน พื้นที่เกษตร น้ำฝน	1.9.1 จำนวน ระบบสนับสนุน การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับการ พัฒนา/ปรับปรุง ประสิทธิภาพ	ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง ศูนย์วิเคราะห์สถานการณ์ น้ำเพื่อการบริหารจัดการ น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน	ระบบ	1	60.0000	กวป.	
1.10 ติดตั้ง ระบบเตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย น้ำ ท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	1.10.1 จำนวน สถานีเตือนภัย ล่วงหน้า น้ำ ท่วม-ดินถล่ม (Early Warning) ได้รับการติดตั้ง ให้ครอบคลุม พื้นที่เสี่ยงภัย	ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วม ฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	สถานี	145	126.8063	กวพ.	
1.11 การพัฒนา เพิ่ม ประสิทธิภาพ เครือข่ายสถานี อุทกวิทยาเพื่อ รองรับการ บริหารจัดการ น้ำแบบบูรณา การ	1.11.1 ระบบ ฐานข้อมูลด้าน อุทกวิทยา / จำนวนสถานี อุทกวิทยาได้รับ การปรับปรุงให้ มีประสิทธิภาพ	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ เครือข่ายสถานีอุทกวิทยา เพื่อรองรับการบริหาร จัดการน้ำแบบบูรณาการ	ระบบ/ สถานี	1 ระบบ/ 68 สถานี	34.0000	กวพ.	
1.12 การจัดทำ แบบจำลองน้ำ ท่วมฉับพลัน พื้นที่ลาดเชิงเขา	1.12.1 แบบจำลองน้ำ ท่วมฉับพลันใน พื้นที่ลาดเชิงเขา	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ แบบจำลองน้ำท่วม ฉับพลันพื้นที่ลาดเชิงเขา	แบบ	1	18.0000	กวพ.	
	1.12.2 แผนที่ พื้นที่เสี่ยงน้ำ ท่วม		ชุด	1			

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1.13 การสำรวจ และจัดทำข้อมูล พื้นที่ภูมิประเทศ รายละเอียดสูง เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ ให้กับระบบ เตือนภัย ล่วงหน้า สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย - ดินถล่มในพื้นที่ ลาดชันและ พื้นที่ราบเชิงเขา ด้วยระบบ สำรวจพื้นที่ภูมิ ประเทศทาง อากาศ	1.13.1 ข้อมูล แบบจำลอง ความสูงเชิงเลข ข้อมูลเส้นชั้น ความสูง และ ภาพถ่ายทาง อากาศ Orthophoto รายละเอียดสูง และแผนที่ ภาพถ่าย จำนวน ข้อมูล	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ และจัดทำข้อมูลพื้นที่ภูมิ ประเทศรายละเอียดสูง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ให้กับระบบเตือนภัย ล่วงหน้า สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย-ดินถล่มใน พื้นที่ลาดชันและพื้นที่ ราบเชิงเขา ด้วยระบบ สำรวจพื้นที่ภูมิประเทศ ทางอากาศ	ชุด	-	-	กวพ.	เริ่มปี 2568
1.14 การ ปรับปรุงและ พัฒนาข้อมูล ภูมิสารสนเทศ อุทกวิทยา	1.14.1 ข้อมูล ภูมิสารสนเทศ อุทกวิทยา	ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง และพัฒนาข้อมูลภูมิ สารสนเทศอุทกวิทยา	ชุดข้อมูล	-	-	กวพ.	เริ่มปี 2569
1.15 ตรวจวัด ปริมาณน้ำ และการเคลื่อน ตัวของตะกอน และตะกอน ท้องน้ำแม่น้ำ โขงร่วมไทย- ลาว	1.15.1 ความ สำเร็จของการ จัดทำชุดข้อมูล ปริมาณน้ำ ข้อมูล ระดับน้ำ ปริมาณตะกอน แขวนลอย ตะกอนท้องน้ำ และรูปตัดขวาง ลำน้ำ แม่น้ำโขง ประจำปีเพื่อการ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัด ปริมาณน้ำ และการ เคลื่อนตัวของตะกอน และตะกอนท้องน้ำแม่น้ำ โขงร่วมไทย-ลาว	ชุด/สถานี	1 ชุด/ 6 สถานี	2.0000	กวพ.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	เฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์น้ำ						
1.16 การ สำรวจข้อมูล พื้นฐานเพื่อใช้ ในการเตือนภัย ล่วงหน้าและ บริหารจัดการ น้ำในพื้นที่เสี่ยง ภัยน้ำท่วม ฉับพลันน้ำป่า ไหลหลาก	1.16.1 ชุด ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อรองรับการ เตือนภัย ล่วงหน้าและ บริหารจัดการน้ำ ในพื้นที่เสี่ยง ภัยน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก สถานีเตือนภัย ล่วงหน้า	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ใน การเตือนภัยล่วงหน้าและ บริหารจัดการน้ำในพื้นที่ เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	ชุด/สถานี	-	-	กวป.	เริ่มปี 2568
1.17 การ พัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบตรวจวัด สภาพน้ำทางไกล อัตโนมัติหลัก และระบบส่ง ข้อมูลสัญญาณ ภาพในกลุ่มน้ำ หลักและสาขา	1.17.1 จำนวน สถานีระบบโทร มาตรและระบบ CCTV ในกลุ่มน้ำ หลักและสาขาที่ ได้รับการพัฒนา และเพิ่ม ประสิทธิภาพ และมีการพัฒนา ระบบวิเคราะห์ และประเมิน สถานการณ์น้ำ ด้วยแบบจำลอง ทางคณิตศาสตร์ ด้านทรัพยากร น้ำ (น้ำท่วม/น้ำ แล้ง) ในพื้นที่ โครงการ	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบตรวจวัดสภาพน้ำ ทางไกลอัตโนมัติ และ ระบบส่งข้อมูลสัญญาณ ภาพในกลุ่มน้ำหลักและ สาขา	สถานี	- กลุ่มน้ำ เจ้าพระยา ท่าจีน (35 สถานี)	44.8979	กวป.	
				- กลุ่มน้ำ ทะเลสาบ สงขลา (11 สถานี)	22.2878		
				- กลุ่มน้ำ โขง ชี มูล (50 สถานี)	52.4223		
				- กลุ่มน้ำ ยมและ น่าน (17 สถานี)	31.1509		
1.18 การเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง และติดตาม	1.18.1 จำนวน สถานีที่ได้รับ การซ่อมแซม ปรับปรุง	ค่าใช้จ่ายในการเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบ เฝ้าระวังและติดตาม	สถานี	23	12.5200	กวป.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
สถานการณ์น้ำ ด้วยกล้อง โทรทัศน์วงจร ปิด	และเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบเฝ้าระวัง และติดตาม สถานการณ์น้ำ ด้วยกล้อง โทรทัศน์วงจร ปิด	สถานการณ์น้ำ ด้วย กล้องโทรทัศน์วงจรปิด					
1.19 ซ่อมแซม ระบบเตือนภัย ล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับพื้นที่ เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก	1.19.1 จำนวน สถานีเตือนภัย ล่วงหน้าน้ำท่วม- ดินถล่ม (Early Warning) ได้รับ การซ่อมแซมให้ พร้อมใช้งาน	ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) สำหรับ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่า ไหลหลาก	สถานี	250	89.6787	กวพ.	
1.20 การ บริหารจัดการ เพื่อรองรับ สภาวะวิกฤติน้ำ	1.20.1 จำนวน ครัวเรือนที่ได้รับ การช่วยเหลือใน พื้นที่ที่ประสบ อุทกภัยและ ภัยแล้ง (- ป้องกันและ บรรเทาภาวะ วิกฤติน้ำ - บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ บึงบอระเพ็ด - การบริหาร จัดการเครื่องจักร เครื่องมือ)	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร จัดการน้ำในภาวะวิกฤติ และภาวะปกตินอกเขต ชลประทานหรือในพื้นที่ เกษตรน้ำฝน	ครัวเรือน	435,000	85.0000	กวป./ กพน.2/ สทท.1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
2. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
2.1 การศึกษา วิจัยและ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ การแจ้งเตือนภัย และการจัดการ สภาวะวิกฤติ	2.1.1 จำนวน ผลงานวิจัย	ค่าใช้จ่ายในการ ศึกษาวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การแจ้งเตือนภัยและ การจัดการสภาวะวิกฤติ	โครงการ	4	8.5030	กวพ.	
2.2 จัดทำ แพลตฟอร์ม กลางในการ แลกเปลี่ยน ข้อมูลด้านน้ำ / ระบบ สารสนเทศเชิง พื้นที่เพื่อ คาดการณ์และ บริหารจัดการ น้ำ /พัฒนา ระบบบริหาร จัดการอ่างเก็บ น้ำขนาดกลาง ของกรม ทรัพยากรน้ำ	2.2.1 ระบบ ให้บริการข้อมูล และแลกเปลี่ยน ข้อมูลของกรม ทรัพยากรน้ำ	โครงการพัฒนาระบบ เชื่อมโยงข้อมูลด้าน ทรัพยากรน้ำ (ข้อมูลฝน) สู่แพลตฟอร์มกลางใน การแลกเปลี่ยนข้อมูล ด้านน้ำ	โครงการ	1	11.9050	กวป.	
	2.2.2 ชุดข้อมูล 3 ชุด ปี 2566 - 2570 (ฝน ระดับน้ำ และ ปริมาณน้ำ)						
	2.2.3 ระบบ ฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศ เชิงพื้นที่ของ พื้นที่ลุ่มน้ำมูล ตอนล่าง						
	2.2.4 ระบบ บริหารอ่างเก็บ น้ำและแหล่งน้ำ ที่มีการตรวจวัด โดยกรม ทรัพยากรน้ำ						

ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ

เป้าหมายการให้บริการที่ 5 : เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมโยง เชื่อมั่น และไว้วางใจของประชาชน

ตารางที่ 12 ประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1. พัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
1.1 พัฒนาเพิ่มศักยภาพบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	1.1.1 ระดับความสำเร็จการบริหารจัดการทั่วไปด้านทรัพยากรน้ำ	แผนพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	100	19.5070	สลก.	
1.2 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง	1.2.1 ค่าคะแนนตามเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐสู่ระบบราชการ 4.0	1) ประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐสู่ระบบราชการ 4.0	คะแนน	3.50	-	กพร.	
		2) เครื่องมือการจัดการองค์กรดิจิทัลสู่ความยั่งยืน ระยะที่ 2 การขับเคลื่อน Roadmap ไปสู่การปฏิบัติ	เครื่องมือ	1	0.9000	กพร.	
1.3 พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารงานภายในองค์กร	1.3.1 มีระบบการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารงานภายในองค์กรจำนวน 1 ระบบ	โครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารงานภายในองค์กรกรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	-	-	ศทส.	เริ่มปี 2568
1.4 พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลงบประมาณ	1.4.1 มีระบบติดตามและประเมินผลงบประมาณสำหรับใช้งานภายในองค์กรจำนวน 1 ระบบ	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลงบประมาณโครงการเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	2	75.0000	ศทส. กยผ.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
1.5 พัฒนาระบบ รายงานและ ประเมินผลการ ปฏิบัติงานตาม ตัวชี้วัดของกรม ทรัพยากรน้ำ	1.5.1 ระบบ การติดตาม ประเมินผล ตัวชี้วัดการ ปฏิบัติราชการ	ระบบรายงานการ ประเมินผลการปฏิบัติ ราชการระดับกรมและ ระดับหน่วยงานในสังกัด กรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	-	-	กพร.	เริ่มปี 2568
1.6 พัฒนา ทักษะบุคลากร ด้านดิจิทัล	1.6.1 มีการ พัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการ ปฏิบัติงานด้าน ดิจิทัล	โครงการพัฒนาทักษะ บุคลากรด้านดิจิทัล	โครงการ	1	0.3245	ศทส.	
1.7 พัฒนา ปรับปรุงระบบ บริการข้อมูล สารสนเทศ ภายในองค์กร (Intranet)	1.7.1 มีการ พัฒนาปรับปรุง ระบบบริการ ข้อมูลสารสนเทศ ภายในองค์กร (Intranet) จำนวน 1 ระบบ	โครงการพัฒนาและ ปรับปรุงระบบบริการ ข้อมูลสารสนเทศภายใน องค์กร (Intranet)	ระบบ	1	0.4385	ศทส.	
1.8 พัฒนา ระบบบริหาร จัดการข้อมูล สินทรัพย์กรม ทรัพยากรน้ำ	1.8.1 มีการ พัฒนาระบบ บริหารจัดการ ข้อมูลสินทรัพย์ กรมทรัพยากร น้ำ จำนวน 1 ระบบ	โครงการพัฒนาระบบ บริหารจัดการข้อมูล สินทรัพย์กรมทรัพยากร น้ำ	ระบบ	1	4.3000	ศทส.	
1.9 จัดทำ แนวทางการ ปฏิบัติงาน รองรับกฎหมาย ที่เกี่ยวกับการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	1.9.1 มีแนวทาง ปฏิบัติงาน รองรับกฎหมาย ที่เกี่ยวกับการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	โครงการจัดประชุมเชิง ปฏิบัติการแนวทาง ดำเนินงานของกรม ทรัพยากรน้ำ ในการ ขับเคลื่อนกฎกระทรวง หลักเกณฑ์และวิธีการ เพื่อการอนุรักษ์และ	ครั้ง	6	1.3000	กนก.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		พัฒนาทรัพยากรน้ำ สาธารณะ พ.ศ. ...					
2. เพิ่มประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านการบริหารจัดการน้ำ							
2.1 บำรุงรักษา และเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบ คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย	2.1.1 ระบบ คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ได้รับการบำรุง รักษาและเพิ่ม ประสิทธิภาพ	โครงการบำรุงรักษาและ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ระบบ	1	10.3340	ศทส.	
2.2 พัฒนาและ บริหารจัดการ ระบบ คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย สำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ 1-11	2.2.1 ระบบ คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย สำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ 1-11 ได้รับการ บำรุงรักษาให้ ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	โครงการพัฒนาและ บริหารจัดการระบบ คอมพิวเตอร์และ เครือข่ายสำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ 1-11	ระบบ	1	10.0000	ศทส.	
2.3 พัฒนา ระบบและ นโยบาย เพื่อ ป้องกันภัย คุกคาม ทางด้านความ มั่นคงปลอดภัย ทางไซเบอร์ ของกรม ทรัพยากรน้ำ	2.3.1 มีระบบ และนโยบาย เพื่อป้องกันภัย คุกคามทางด้าน ความมั่นคง ปลอดภัยทาง ไซเบอร์ของกรม ทรัพยากรน้ำที่ มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งาน	โครงการประเมิน วางแผน ออกแบบ และ บูรณาการระบบและ นโยบาย เพื่อป้องกันภัย คุกคามทางด้านความ มั่นคงปลอดภัยทาง ไซเบอร์ของกรม ทรัพยากรน้ำ	ระบบ	-	-	ศทส.	เริ่มปี 2568
2.4 พัฒนา ระบบและ นโยบายเพื่อ	2.4.1 มีระบบ และนโยบาย เพื่อคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล	โครงการประเมิน วางแผน ออกแบบ และ บูรณาการระบบและ	ระบบ	-	-	ศทส.	เริ่มปี 2568

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
คุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล ของกรม ทรัพยากรน้ำ	ของกรม ทรัพยากรน้ำที่ มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งาน	นโยบาย เพื่อคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคลของ กรมทรัพยากรน้ำ					
2.5 พัฒนา ระบบบริหาร จัดการการ จัดซื้อจัดจ้าง และเชื่อมโยง ระบบ e-GP	2.5.1 มีระบบ ระบบบริหาร จัดการการ จัดซื้อจัดจ้าง และเชื่อมโยง ระบบ e-GP ที่ มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งาน	โครงการพัฒนาระบบ บริหารจัดการการจัดซื้อ จัดจ้างและเชื่อมโยง ระบบ e-GP	ระบบ	-	-	ศทส.	เริ่มปี 2568
2.6 เพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบห้อง ปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ แม่ข่ายกรม ทรัพยากรน้ำ เพื่อให้มีความ มั่นคงปลอดภัย ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001	2.6.1 มีระบบ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์แม่ ข่ายกรม ทรัพยากรน้ำ มีความมั่นคง ปลอดภัยตาม มาตรฐาน ISO/IEC 27001 จำนวน 1 ระบบ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย กรมทรัพยากรน้ำมีความ มั่นคงปลอดภัยตาม มาตรฐาน ISO/IEC 27001	ระบบ	1	20.0000	ศทส.	
2.7 บำรุงรักษา ระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศ ภายในองค์กร กรมทรัพยากร น้ำ	2.7.1 ระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศ ภายในองค์กร กรมทรัพยากร น้ำได้รับการ บำรุงรักษาให้ สามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่อง	1) โครงการบำรุงรักษา Mobile Application	ระบบ	1	2.0925	ศทส.	
		2) โครงการบำรุงรักษา ระบบจัดเก็บและ ให้บริการข้อมูล สารสนเทศในองค์กร	ระบบ	1	2.1515	ศทส.	
		3) โครงการบำรุงรักษา ระบบและบริการภูมิ	ระบบ	1	3.9877	ศทส.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
		สารสนเทศกลาง (DWR GIS Data System)					
3. จัดหาครุภัณฑ์ เครื่องมือ อุปกรณ์ สนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
3.1 การจัดหา ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	3.1.1 มี ครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ ทดแทนของเดิม	1) ค่าใช้จ่ายในการจัดหา ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ทดแทนของเดิม	ชุด	1	6.5500	กวพ.	
3.2 การจัดซื้อ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	3.2.1 ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ที่มี สภาพพร้อมใช้ งาน	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	โครงการ	1	40.9615	ศทส.	
3.3 การจัดหา ครุภัณฑ์ ยานพาหนะ และขนส่ง	3.3.1 มีครุภัณฑ์ ยานพาหนะและ ขนส่งทดแทน ของเดิม	ค่าใช้จ่ายในการจัดหา ครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่งทดแทน	คัน	6	81.3800	สลก.	
3.4 การจัดหา ครุภัณฑ์สำรวจ	3.4.1 มีครุภัณฑ์ สำรวจทดแทน ของเดิม	1) ค่าใช้จ่ายในการจัดหา ครุภัณฑ์สำรวจ	ชุด	6	26.0923	กพน.1	
		2) ค่าใช้จ่ายในการจัดหา เครื่องหาค่าพิกัดด้วย สัญญาณดาวเทียม GNSS พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3	3.7000	กวพ.	
3.5 การจัดซื้อ ครุภัณฑ์โฆษณา และเผยแพร่	3.5.1 ครุภัณฑ์ โฆษณาและ เผยแพร่ทดแทน	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่	โครงการ	5	9.1380	สลก.	
3.6 การจัดหา ครุภัณฑ์ สำนักงาน	3.6.1 มีครุภัณฑ์ สำนักงาน ทดแทน	ค่าใช้จ่ายในการจัดหา เครื่องปรับอากาศ ทดแทน	เครื่อง	13	0.4007	สลก.	
4. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และความร่วมมือด้านทรัพยากรน้ำ							
4.1 เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ด้านทรัพยากร น้ำ	4.1.1 ประชาชน กลุ่มเป้าหมาย รับทราบข้อมูล ผลดำเนินการ	โครงการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ด้าน ทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	100	26.2449	สลก.	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
	ตามภารกิจของ กรมทรัพยากร น้ำ	1) การเผยแพร่การนำ แนวพระราชดำริมาปรับ ใช้กับการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ 2) การส่งเสริมการใช้น้ำ อย่างรู้คุณค่า การเตือน ภัยด้านน้ำ และการจ้าง ทำข่าวประชาสัมพันธ์ 3) การจัดนิทรรศการ และกิจกรรมรณรงค์ สำหรับกลุ่มเยาวชนเพื่อ สร้างจิตสำนึกด้าน ทรัพยากรน้ำและ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 4) การส่งเสริมและ เผยแพร่อัตลักษณ์ รวมถึงการสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีของ หน่วยงาน					
4.2 ปรับปรุง เพิ่ม ประสิทธิภาพ เว็บไซต์กรม ทรัพยากรน้ำ	4.2.1 มีการ ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพ เว็บไซต์กรม ทรัพยากรน้ำให้ สามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่อง	โครงการปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพเว็บไซต์ กรมทรัพยากรน้ำ	ระบบ	1	5.0000	ศทส.	
4.3 สร้างการ รับรู้การมีส่วน ร่วมของผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียด้าน การบริหาร	4.3.1 ร้อยละ 100 ของผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย รับรู้และมีส่วน ร่วมในการ	1) ค่าใช้จ่ายในการ เสริมสร้างความเข้มแข็ง กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อสนับสนุน การเป็นองค์กรผู้ใช้น้ำใน พื้นที่เกษตรน้ำฝนและ	กลุ่ม/ เครือข่าย/ ครั้ง/ จังหวัด	921	40.5500	กอน. /สทน. 1-11	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
จัดการ ทรัพยากรน้ำ ¹	บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำใน พื้นที่รับผิดชอบ	การบริหารจัดการพื้นที่ ชุ่มน้ำ					
		2) การดำเนินงานวัน อนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง แห่งชาติ	ครั้ง	1	3.0000	กอน.	
		3) การดำเนินงานวัน พื้นที่ชุ่มน้ำโลก	ครั้ง	1	8.5000	กอน.	
4.4 เสริมสร้าง การมีส่วนร่วม และศักยภาพ ความเข้มแข็ง ของ อปท. ใน การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ	4.4.1 ร้อยละ ของ อปท.ได้รับ การเสริมสร้าง การมีส่วนร่วม และศักยภาพ ความเข้มแข็ง ของ ในการ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ (ปี 2564 จำนวน อปท. 7,850 แห่ง)	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ผ่านการมีส่วนร่วม เครือข่ายการบริหาร จัดการน้ำ (CEPA)	ครั้ง	30	46.5000	กอน.	
	4.4.2 จำนวน หัวข้อการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพ เครือข่าย	1) ค่าใช้จ่ายการณรงค์ ส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้ คุณค่า (บึงราชนก จ.พิษณุโลก)	แห่ง	1	0.3000	สทท.9	
		2) การพัฒนาและเพิ่ม ศักยภาพของประชาชน และชุมชนพื้นที่รอบ กว๊านพะเยา เพื่อการ อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากร น้ำและระบบนิเวศของ กว๊านพะเยา	แห่ง	1	2.0000	สทท.1	

กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
4.5 โครงการ พัฒนาศูนย์ เรียนรู้เพื่อการ บริหารจัดการ น้ำและการ จัดการภัย ธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	4.5.1 ศูนย์การ เรียนรู้	จัดตั้งศูนย์อนุรักษ์และ บริหารจัดการทรัพยากร น้ำสาธารณะระดับท้องถิ่น เพื่อขับเคลื่อนพ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ มาตรา 78 (4 แห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้)	แห่ง	-	-	กอน.	เริ่มปี 2569
4.6 โครงการ ความร่วมมือ ระหว่าง ประเทศ ด้าน ทรัพยากรน้ำ	4.6.1 จำนวน โครงการ/ กิจกรรมความ ร่วมมือระหว่าง ประเทศ	1) เงินอุดหนุน อนุญาต/เงินอุดหนุน อนุญาตค่าง	ครั้ง	1	1.3128	กอน.	
		2) ค่าใช้จ่ายในการ เดินทางไปราชการ ต่างประเทศชั่วคราว	ครั้ง	12	11.0049	กพ./กอน./ กยพ./ สท.1-11	
5. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ							
5.1 การศึกษา วิจัยระบบ บริหารจัดการ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ องค์กร	5.1.1 จำนวน ผลงานวิจัย	ศึกษาพัฒนากลไกทาง กฎหมายเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ สาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	มาตรการ	-	-	กพร.	เริ่มปี 2568
6. พัฒนาและสนับสนุนระบบงานโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำอุปโภค บริโภคของประเทศ							
6.1 การนิเทศ ติดตามผลบำรุง รักษาและ ตรวจสอบ คุณภาพน้ำ และระบบ ผลิตน้ำสะอาด	6.1.1 ระบบ ผลิตน้ำสะอาด ได้รับการดูแล บำรุงรักษา และควบคุม คุณภาพน้ำ	ค่าใช้จ่ายในการนิเทศ ติดตามผลบำรุงรักษา และตรวจสอบคุณภาพ น้ำ และระบบผลิตน้ำ สะอาด	แห่ง	300	1.5000	สท.1-11	

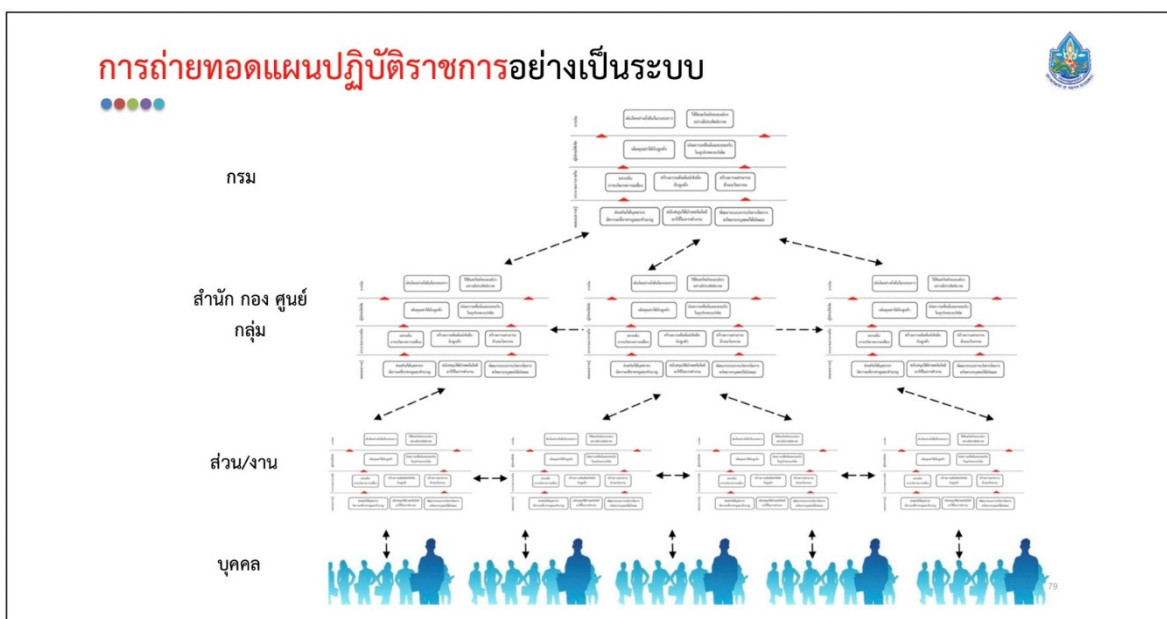
กลยุทธ์/ แผนงาน	ตัวชี้วัด	แผน/แผนงาน/ โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ปี 2567		หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				เป้าหมาย	วงเงิน (ล้านบาท)		
7. ปรับปรุงซ่อมแซม และก่อสร้างอาคารสำนักงาน							
7.1 ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน	7.1.1 มีอาคาร และสิ่งก่อสร้าง ให้กับบุคลากร ที่ปฏิบัติงาน	โครงการก่อสร้างอาคาร สำนักงานของสำนักงาน ทรัพยากรน้ำที่ 1-11	แห่ง	2	15.169	สลก./ สทท.1-11	
7.2 ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคาร สำนักงาน	7.2.1 เพิ่ม ประสิทธิภาพ อาคารและ สิ่งก่อสร้างให้ สามารถใช้งานได้	ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำ และ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1-11	แห่ง	26	61.426	สลก./ สทท.1-11	

ส่วนที่ 5 การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ
และการติดตามประเมินผล

ส่วนที่ 5 การนำแผนไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

แผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ มีความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงระหว่างมิติสิ่งแวดล้อม มิติเศรษฐกิจและมิติสังคมอย่างบูรณาการร่วมกันเพื่อจัดการทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และท้ายน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยกระบวนการสำคัญที่จะผลักดันไปสู่การปฏิบัติ และสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และเป้าประสงค์ได้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่ ความชัดเจนของแนวนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด การยอมรับ และความเข้าใจต่อบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของทุกภาคส่วนในการร่วมดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการ รวมทั้งระบบและกลไกการถ่ายทอดสู่การปฏิบัติที่มีความเชื่อมโยงกันในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับกรม ระดับหน่วยงานจนถึงระดับพื้นที่ โดยมีแนวทางการขับเคลื่อนแผนฯ ไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

1. การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญและพร้อมเข้าร่วมในการผลักดันแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ ไปสู่การปฏิบัติ
2. กำหนดกระบวนการถ่ายทอดตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ โดยถ่ายทอดประเด็นยุทธศาสตร์/แนวทางการพัฒนา ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดตามกลยุทธ์และแผนงาน พร้อมกำหนดค่าน้ำหนักการถ่ายทอดในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ให้เหมาะสม สร้างความเข้าใจและความชัดเจนให้กับบุคลากรในองค์กรด้วยการจัดทำตารางการถ่ายทอดประเด็นยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการที่แสดงถึงแผนงาน/โครงการ ตัวชี้วัดและความสำคัญที่มากน้อยเพียงใดของแต่ละเป้าหมาย ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน ดังภาพที่ 13



ภาพที่ 13 การถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการอย่างเป็นระบบ

สำหรับวิธีการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการนั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 4 รูปแบบแสดงดังภาพที่ 14 คือ

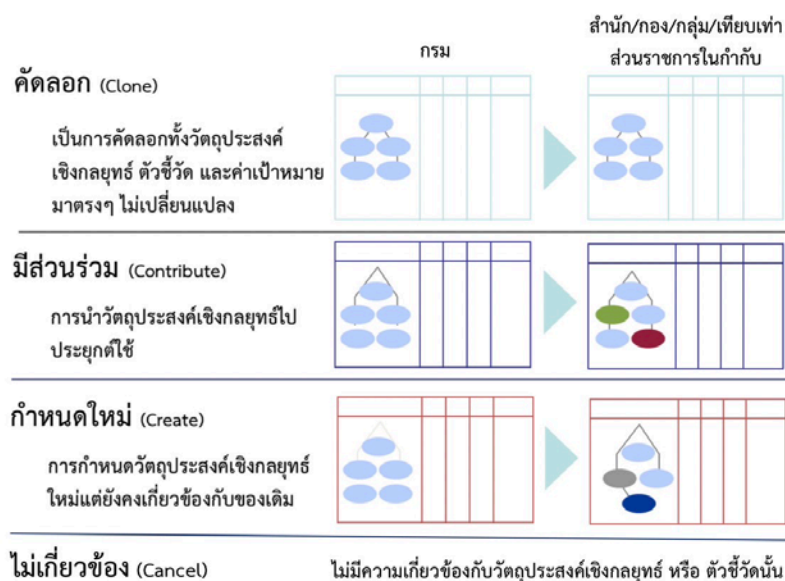
- 1) รูปแบบการคัดลอก (Clone) เป็นการคัดลอกทั้งแผนปฏิบัติราชการ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายมาตรงๆ ไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งเรียกว่า ตัวชี้วัดร่วม (Common KPI หรือ Joint KPI)

2) รูปแบบการมีส่วนร่วม (Contribute) เป็นการนำแผนปฏิบัติราชการไปประยุกต์ใช้ โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติราชการ ตัวชี้วัด หรือค่าเป้าหมาย แต่ส่วนใหญ่ที่พบคือการเปลี่ยนค่าเป้าหมายเป็นแบบการแบ่งค่าเป้าหมาย

3) รูปแบบกำหนดขึ้นใหม่ (Create) เป็นการกำหนดแผนปฏิบัติราชการหรือตัวชี้วัดขึ้นมาใหม่ แต่ยังคงเกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติราชการหรือตัวชี้วัดเดิม

4) รูปแบบที่ไม่เกี่ยวข้อง (Cancel) หน่วยงานนั้น ๆ ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติราชการหรือตัวชี้วัด

รูปแบบการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการอย่างเป็นระบบ



ภาพที่ 14 รูปแบบการถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการอย่างเป็นระบบ

3. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ ไปสู่การปฏิบัติ

4. จัดทำแนวทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ที่สามารถเข้าถึงบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ

5. พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำหน้าที่สื่อสารและถ่ายทอดสาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการส่งเสริมวัฒนธรรมการทำงานแบบมุ่งเน้นกลยุทธ์ เพื่อให้มีความสำคัญกับการสื่อสารกลยุทธ์ ตั้งแต่ระดับผู้บริหารถึงระดับเจ้าหน้าที่

6. กำหนดให้การประชุมแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นวาระของการประชุมผู้บริหารประจำทุกไตรมาส เพื่อติดตามและทบทวน ผลการดำเนินงานให้ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงการบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์

7. สร้างระบบการติดตามประเมินผล และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ รวมทั้งแนวทางการสร้างขวัญกำลังใจในการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2567) ของกรมทรัพยากรน้ำ สู่เป้าหมายที่กำหนด

8. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลการดำเนินการผ่านระบบติดตามประเมินผลของกรม และระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ Electronic Monitoring and Evaluation System of National Strategy and Country Reform (eMENSCR) คือ ระบบสารสนเทศที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐรายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน / โครงการที่สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ เป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยง ข้อมูลจากส่วนราชการต่าง ๆ ได้อย่างบูรณาการ สามารถเผยแพร่รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ให้ประชาชนทราบ ก่อให้เกิด การมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล รวมทั้งช่วยลดภาระการให้ข้อมูล เพื่อประกอบการชี้แจงต่างๆ ของหน่วยงานตามระเบียบว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. 2562

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ

ที่ ๒๒๐ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๕๖ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ และมาตรา ๔ ตามลำดับ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี และกรมทรัพยากรน้ำ ได้กำหนดให้มีกรอบแผนงานในการกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ และประกาศใช้แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และมีการทบทวน ทิศทาง เป้าหมาย และจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๕ ปี และประจำปีงบประมาณ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑) อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	ประธานคณะกรรมการ
๒) รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	คณะกรรมการ
๓) หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม	คณะกรรมการ
๔) หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม	คณะกรรมการ
๕) ผู้ตรวจราชการกรม	คณะกรรมการ
๖) เลขาธิการกรม	คณะกรรมการ
๗) ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ	คณะกรรมการ
๘) ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑	คณะกรรมการ
๙) ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒	คณะกรรมการ
๑๐) ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	คณะกรรมการ
๑๑) ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา	คณะกรรมการ
๑๒) ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	คณะกรรมการ
๑๓) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะกรรมการ
๑๔) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑	คณะกรรมการ
๑๕) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒	คณะกรรมการ
๑๖) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓	คณะกรรมการ
๑๗) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔	คณะกรรมการ
๑๘) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕	คณะกรรมการ
๑๙) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖	คณะกรรมการ
๒๐) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗	คณะกรรมการ
	๒๑) ผู้อำนวยการ...

๒๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘	คณะกรรมการ
๒๒) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙	คณะกรรมการ
๒๓) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐	คณะกรรมการ
๒๔) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑	คณะกรรมการ
๒๕) ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ	คณะกรรมการ
๒๖) ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
๒๗) ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	คณะกรรมการ
๒๘) ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและเลขานุการ
๒๙) ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผน กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๐) ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๑) ผู้อำนวยการส่วนประสานติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๒) ผู้อำนวยการส่วนสนับสนุนโครงการพระราชดำริ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๓) ผู้อำนวยการส่วนการต่างประเทศ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

- ๑) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ สอดคล้อง เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี แผนสำคัญอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และภารกิจกรมทรัพยากรน้ำ
 - ๒) อำนาจการ บริหาร กำกับ และกำหนดแนวทางการขับเคลื่อน ระบบการวัด ประเมินผล การปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนภารกิจ และแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
 - ๓) พิจารณาให้คำแนะนำ แก้ไขปัญหา อุปสรรค รวมถึงการตัดสินใจเชิงนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำ
 - ๔) เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และความเห็นประกอบการพิจารณาแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรน้ำ
 - ๕) แต่งตั้งคณะทำงานอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม
 - ๖) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายภาณุ ถาวรภณรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ภาคผนวก ข

รายชื่อคณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำ



คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๒๒/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี
กรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อขับเคลื่อนพิจารณา กลั่นกรอง และบูรณาการแผนงาน โครงการ ด้านการจัดหา พัฒนา และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้บรรลุเป้าหมาย รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี นั้น

เนื่องจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับปรุงแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบทปัจจุบัน และรองรับสถานการณ์ในอนาคต รวมทั้งดำเนินการปรับปรุงคำสั่งให้สอดคล้องกับภารกิจ หน้าที่ โครงสร้างของกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะทำงานฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงยกเลิกคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ และแต่งตั้งคณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี กรมทรัพยากรน้ำ ใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. คณะทำงานด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค

องค์ประกอบ

- | | |
|---|-------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ | ประธานคณะทำงาน |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ | รองประธานคณะทำงาน |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๓ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ หรือเจ้าหน้าที่ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๔ ผู้อำนวยการ... | |

๑.๑๔ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๑.๑๕ เจ้าหน้าที่กองการจัดสรรน้ำ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑.๑๖ เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒. คณะทำงานด้านการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต องค์ประกอบ	
๒.๑ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑	ประธานคณะทำงาน
๒.๒ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒	รองประธานคณะทำงาน
๒.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๑๓ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๒.๑๔ เจ้าหน้าที่กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑	คณะทำงานและ เลขานุการ
๒.๑๕ เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๓. คณะทำงานด้านการจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย องค์ประกอบ	
๓.๑ ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	ประธานคณะทำงาน
๓.๒ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑	รองประธานคณะทำงาน
๓.๓ ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๔ ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๓ ผู้อำนวยการ...	

๓.๑๓	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๔	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๕	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๓.๑๖	เจ้าหน้าที่กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๓.๑๗	เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๔. คณะทำงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ

องค์ประกอบ

๔.๑	ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	ประธานคณะทำงาน
๔.๒	ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑	รองประธานคณะทำงาน
๔.๓	ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๔	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๕	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๖	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๗	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๘	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๙	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๐	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๑	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๒	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๓	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๔	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๔.๑๕	เจ้าหน้าที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	คณะทำงานและ เลขานุการ
๔.๑๖	เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๕. คณะทำงานด้านการบริหารจัดการ

องค์ประกอบ

๕.๑	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน	ประธานคณะทำงาน
๕.๒	ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	รองประธานคณะทำงาน
๕.๓	ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๔	ผู้อำนวยการกองการจัดสรรน้ำ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๕	ผู้อำนวยการกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๖	ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๗	ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๘	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน

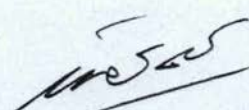
๕.๙ ผู้อำนวยการ...

๕.๙ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๑๐ ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๑๑ เลขานุการกรม หรือเจ้าหน้าที่	คณะทำงาน
๕.๑๒ เจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	คณะทำงานและ
	เลขานุการ
๕.๑๓ เจ้าหน้าที่กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	คณะทำงานและ
	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

๑. วิเคราะห์ และจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในประเด็นที่ต้องบูรณาการการแก้ปัญหา และประเด็นที่ต้องขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ในแต่ละด้าน
 ๒. จัดทำแนวทาง ให้ข้อเสนอแนะ และขับเคลื่อนการบูรณาการตามนโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ในแต่ละด้านให้บรรลุเป้าหมาย
 ๓. พิจารณา กลั่นกรองรายละเอียด และบูรณาการแผนงานและโครงการ ด้านการจัดหา พัฒนา และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
 ๔. จัดทำตัวชี้วัด และติดตามประเมินผลแผนงานโครงการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี
 ๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายภาณุ ถาวรฤชรัตน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ภาคผนวก ค
ชื่อภาษาอังกฤษ อักษรย่อ หน่วยงาน

ที่	หน่วยงานใหม่	ภาษาอังกฤษ	ตัวย่อ
1	กลุ่มตรวจสอบภายใน	Internal Audit Group	กตน.
2	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	Management Development Group	กพร.
3	สำนักงานเลขาธิการกรม	Office of the Secretary	สลก.
4	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	Strategy and Planning Division	กยผ.
5	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	Information and Communication Technology Center	ศทส.
6	กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา	Research Development and Hydrology Division	กวพ.
7	กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	Water Analysis and Assessment Division	กวป.
8	กองการจัดสรรน้ำ	Water Allocation Division	กจน.
10	กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	Water Resources Development Division 1	กพน. 1
9	กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2	Water Resources Development Division 2	กพน. 2
11	กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	Water Resources Conservation and Rehabilitation Division	กอน.
12	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1- 11	Water Resources Office 1-11	สทน. 1-11
13	กลุ่มงานจริยธรรม	Ethics Group	กจ.
14	กลุ่มตรวจราชการ	Inspector Group	กตร.
15	กลุ่มนิติการ	Legal Affairs Group	กนก.

บัญชีพื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรน้ำสาธารณะเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ¹

รายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน 112 แห่ง

1. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย (แอ่งเชียงแสน)
2. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง
3. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ากุคิง
4. แม่น้ำสงครามตอนล่างและบึงทาม
5. อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด
6. ดอนหอยหลอด
7. อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม-หมู่เกาะลิบง-ปากน้ำตรัง
8. อุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากแม่น้ำกระบี่-ปากคลองกะเปอร์
9. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง
10. อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา (อ่าวพังงา)
11. เกาะกระ-เกาะพระทอง
12. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (พรุโตะแดง)
13. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย (พรุควนขี้เสียน)
14. ปากแม่น้ำกระบี่
15. เกาะกระ
16. อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์
17. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด
18. หนองเล็งทราย
19. กว๊านพะเยา
20. บึงสีไฟ
21. ที่ราบลุ่มน้ำยม
22. แม่น้ำสาละวิน
23. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
24. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน
25. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก
26. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด
27. ลำโดมใหญ่และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ายอดโดม
28. หนองหาน
29. หนองหานกุมภวาปี
30. บึงละหาน
31. ลำปลายมาศ
32. แม่น้ำโขง

¹ บัญชีข้อมูล ณ ขณะจัดทำแผนปฏิบัติการ : กันยายน 2564

33. อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน
34. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง
35. อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด
36. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
37. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
38. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
39. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
40. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดไผ่ล้อมและวัดอัมพวรราม
41. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ
42. ปากแม่น้ำเวฬุ
43. แม่น้ำแควน้อย
44. แม่น้ำแควใหญ่
45. แม่น้ำแม่กลอง
46. อุทยานแห่งชาติเขาสก
47. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา
48. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์
49. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน
50. อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี
51. อุทยานแห่งชาติทะเลบัน
52. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา
53. อุทยานแห่งชาติสิรินาถ
54. อ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี
55. หาดท้ายเหมือง
56. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ(คุชูด/ขุดสำเภา)
57. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง
58. อ่าวปากพนัง
59. แม่น้ำสายบุรี
60. แม่น้ำตาปี
61. ป่าชายเลนปะเหลียน-ละงู
62. อ่าวบ้านดอน
63. อ่าวปัตตานี
64. ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต
65. พรุคันธุลี
66. อุทยานแห่งชาติแม่มม
67. พรุหญ้าท่าตอน
68. หนองหลวง
69. หนองฮ้าง
70. แม่น้ำกก

71. แม่น้ำปิง
72. แม่น้ำวัง
73. แม่น้ำยม
74. แม่น้ำน่าน
75. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองหัวคู
76. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองแวง
77. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุนลำพัน
78. หนองกอมเกาะ
79. หนองปลาคุณ
80. บึงเกลือ บ่อแก
81. หนองสามหมื่น
82. แก่งละว้า
83. ห้วยเสือเต้น
84. ลุ่มน้ำโหม่งตอนล่าง
85. แม่น้ำมูลและบึงทาม
86. แม่น้ำมูลชีและบึงทาม
87. อุทยานแห่งชาติหาดวนกร
88. อุทยานแห่งชาติเขาแหลม
89. อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์
90. อุทยานแห่งชาติทับลาน
91. อุทยานแห่งชาติปางสีดา
92. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขี้ยว--เขาชมภู
93. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน
94. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว
95. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ
96. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก
97. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดตาลเอน
98. พรุแม่รำพึง
99. บึงสำนึกใหญ่ (หนองจำรุง)
100. แม่น้ำเจ้าพระยา
101. แม่น้ำป่าสัก (ตอนบน)
102. แม่น้ำท่าจีน
103. แม่น้ำบางปะกง
104. แม่น้ำนครนายก
105. แม่น้ำเพชรบุรี
106. ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง
107. หุบโพธิ์ทองหรือหุบคำหยาด
108. อ่าวคุ้งกระเบน

109. อ่าวไทย
110. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและระยะยาบังสา
111. พรุบ้านไม้ขาว
112. เกาะแตน

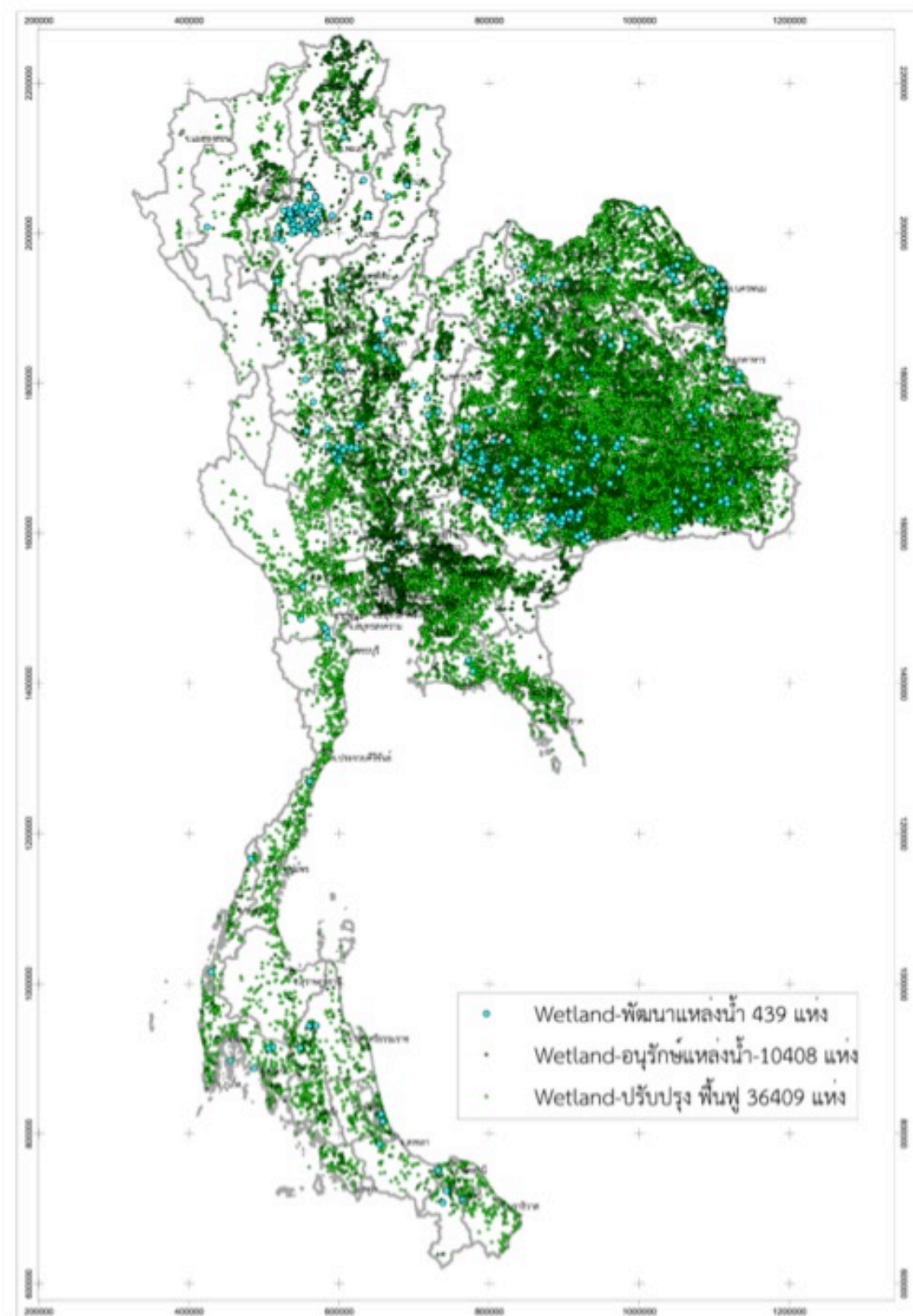
ทรัพยากรน้ำสาธารณะ จำนวน 43 แห่ง

1. หนองหล่ม
2. อ่างเก็บน้ำแม่วะ
3. พรุซำจำปา
4. หนองปลาแขยง
5. อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร
6. ปากแม่น้ำปรางบุรี
7. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลหลวง
8. อุทยานแห่งชาติบางลาง
9. สวนพฤกษศาสตร์ทุ่งค่าย
10. สวนพฤกษศาสตร์พัทลุง
11. พรุเชิงแส
12. พรุท่าปอมคลองสองน้ำ
13. หนองเปี้ย-หนองควายตก
14. บึงชำ
15. หนองหลวง จังหวัดตาก
16. บึงใหญ่
17. คำชะโนด
18. หนองไขยวาน
19. บึงนกไ้
20. หนองละเล็งเค็ง
21. อ่างเก็บน้ำห้วยเสนง
22. อ่าวไทย-ปากน้ำประแสร์
23. อ่าวไทย-อ่าวเมืองตราด
24. อ่าวไทย-นาเกลือบ้านโคกขาม
25. อ่าวไทย-ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู)
26. อ่าวไทย-ปากแม่น้ำเพชรบุรี-ปากทะเล-แหลมผักเบี้ย
27. พรุหลังสันทราย
28. หนองตะพอง
29. อ่างเก็บน้ำยายแจ้ว
30. บึงประจักษ์
31. หนองอีริ้ม-หนองปาน
32. บึงกุ่ม-บางช้าง
33. ลำแม่ลา

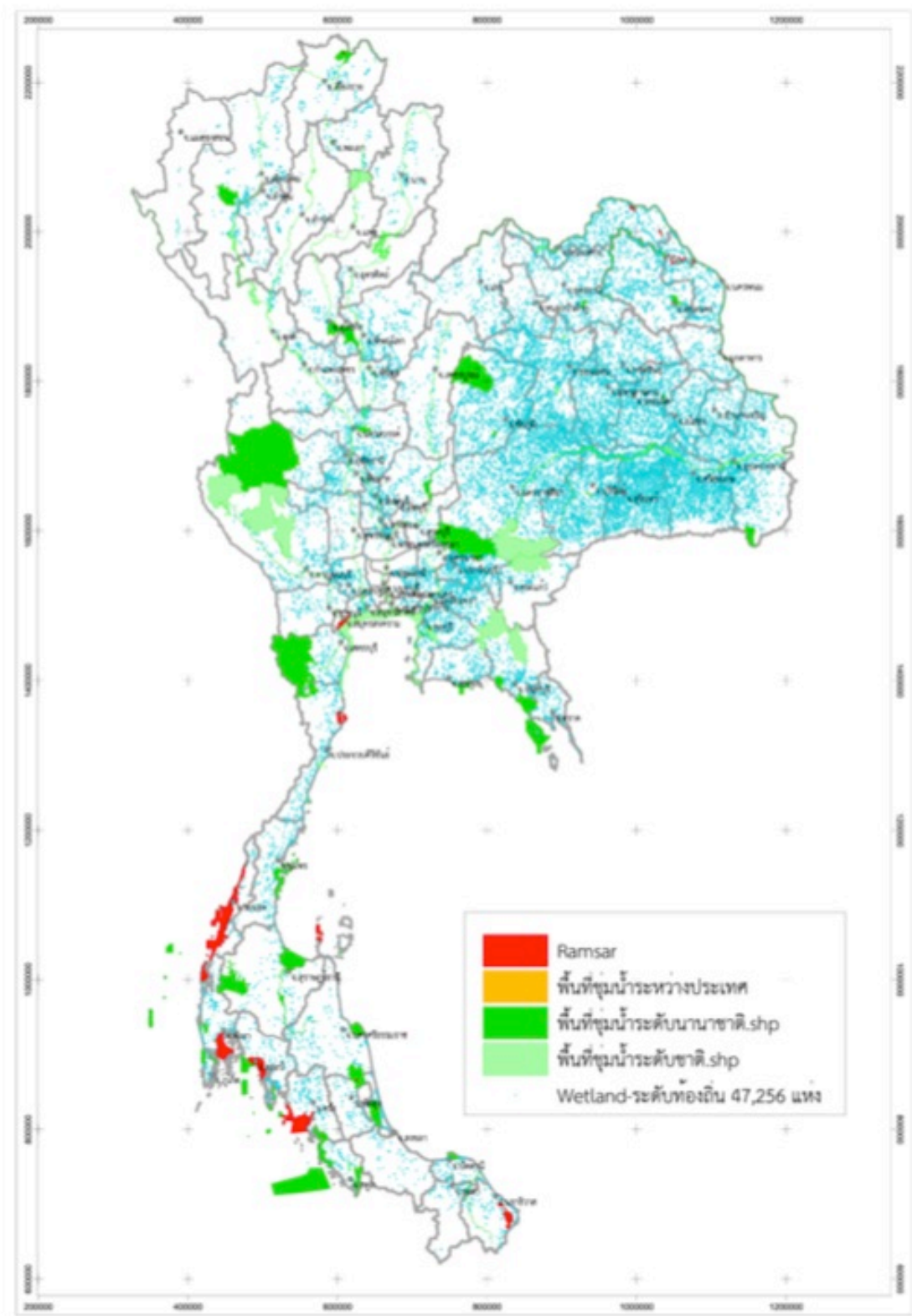
- 34. อ่างเก็บน้ำทับเสลา
- 35. เขื่อนกระเสียว
- 36. แก้มลิงเขื่อนแม่กลอง
- 37. บึงน้ำใส
- 38. แม่น้ำลัดบ้านเกาะกลาง
- 39. พรุกระซิง
- 40. พรุคลองน้ำดำ
- 41. พรุเขาหัวควาย
- 42. พrub้านในลุ่ม-บ้านกุ่มแป
- 43. พรุเสม็ด

แหล่งน้ำสำคัญของ สททช. จำนวน 6 แห่ง

- 1. หนองบงคาย (เวียงหนองหล่ม)
- 2. กว๊านพะเยา
- 3. บึงสีไฟ
- 4. บึงราชนก
- 5. หนองหาร
- 6. บึงบอระเพ็ด



ภาพที่ 15 แผนที่แสดงพื้นที่ทรัพยากรน้ำสาธารณะในพื้นที่นอกเขตชลประทาน



ภาพที่ 16 แผนที่แสดงพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) ของประเทศไทย

ภาคผนวก จ

รายละเอียดของโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาสำรวจทางกายภาพและความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ

1. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่เป็นแหล่งน้ำสำคัญภาคเหนือ ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 4 แห่ง คือ
 - 1) หนองบงคาย(เวียงหนองล่อง)/ จ.เชียงราย/ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) กว๊านพะเยา จ.พะเยา งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) บึงสีไฟ จ.พิจิตร งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 4) บึงราชนก จ.พิษณุโลก งบประมาณ 60 ล้านบาท
2. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน ภาคเหนือ
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 1 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) หนองหลวง จ.เชียงราย งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ที่ราบลุ่มน้ำยม จ.สุโขทัย งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) พรหมธาตุตอน จ.เชียงใหม่ งบประมาณ 50 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำยม จ.แพร่ งบประมาณ 74 ล้านบาท
3. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ภาคเหนือ
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 1 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำวัง จ.ลำปาง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำสาละวิน จ.แม่ฮ่องสอน 74 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.ลำปาง 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 1 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำน่าน จ.อุตรดิตถ์ 74 ล้านบาท
4. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่เป็นแหล่งน้ำสำคัญภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 1 แห่ง คือ หนองหาร จ.สกลนคร งบประมาณ 74 ล้านบาท
5. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 4 แห่ง คือ
 - 1) หนองหานกุมภวาปี จ.อุดรธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ดูนลำพัน จ.มหาสารคาม งบประมาณ 60 ล้านบาท
 - 3) สบเม่นน้ำมูลชี จ.ศรีสะเกษ งบประมาณ 74 ล้านบาท

- 4) ลำโดมใหญ่และเขตห้ามล่าสัตว์ป่ายอดโดม จ.อุบลราชธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง จ.บึงกาฬ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) หอนางสามหมื่น จ.ชัยภูมิ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด จ.บุรีรัมย์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำโม่งตอนล่าง จ.หนองคาย งบประมาณ 65 ล้านบาท
 - 2) หอนางปลาคุณ จ.ร้อยเอ็ด งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน จ.บุรีรัมย์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
6. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) ห้วยเสือเต้น จ.ขอนแก่น งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองห้วยคู จ.อุดรธานี งบประมาณ 24 ล้านบาท
 - 2) แก่งละว้า จ.ขอนแก่น งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก จ.บุรีรัมย์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำโขง จ.อุบลราชธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) บึงเกลือบ่อแก จ.ร้อยเอ็ด งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) บึงละหาน จ.ชัยภูมิ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 4 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จ.ชัยภูมิ งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองแวง จ.ชัยภูมิ งบประมาณ 40 ล้านบาท
7. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่เป็นแหล่งน้ำสำคัญ ภาคกลางและภาคตะวันออก ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 1 แห่ง คือ บึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
8. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน ภาคกลางและภาคตะวันออก
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) พรุชัยจำปา จ.ลพบุรี งบประมาณ 60 ล้านบาท
 - 2) บึงสำนักใหญ่ จ.ระยอง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) พรุแม่รำพึง จ.ประจวบคีรีขันธ์ งบประมาณ 60 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำป่าสัก (ตอนบน) จ.อ่างทอง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำบางปะกง จ.ชลบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท

- ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียวเขาชมภู่ จ. ชลบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
- 9. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ภาคกลางและภาคตะวันออก
 - ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) หุบโพร้ทอง จ.อ่างทอง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) อ่างเก็บน้ำบางพระ จ.ชลบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) ดอนหอยหลอด จ.สมุทรสงคราม งบประมาณ 60 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 68 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.ปราจีนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติเขาแหลม จ.ระยอง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก จ.สุพรรณบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ปากแม่น้ำเวฬุ จ.จันทบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติเขาแหลม จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 4 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดตาลเอน จ.อยุธยา งบประมาณ 35 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติทับลาน จ.ปราจีนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติเขาแหลม จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 5 ปี 69 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) อ่าวคุ้งกระเบน จ.จันทบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 6 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดไผ่ล้อมและวัดอัมพวันาราม จ.ปทุมธานี งบประมาณ 26 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำนครนายก จ.ปราจีนบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) แม่น้ำเพชรบุรี จ.เพชรบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 7 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำเจ้าพระยา จ.พระนครศรีอยุธยา งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง จ.นนทบุรี งบประมาณ 95 ล้านบาท
 - ระยะที่ 8 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง จ.ตราด งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จ. จันทบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 9 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว จ.จันทบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติปางสีดา จ.สระแก้ว งบประมาณ 80 ล้านบาท

- ระยะที่ 10 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติหาดวนกร จ.ประจวบคีรีขันธ์ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำแม่กลอง จ.ราชบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 11 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว จ.จันทบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติปางสีดา จ.สระแก้ว งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 12 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำแควน้อย จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำแควใหญ่ จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 13 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร จ.กาญจนบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) อ่าวไทย จ.ชลบุรี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 3) แม่น้ำท่าจีน จ. ชัยนาท งบประมาณ 74 ล้านบาท
10. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการฟื้นฟูอย่างยั่งยืน ภาคใต้
- ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) พรุควนขี้เสี้ยน จ.พัทลุง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำตาปี จ.นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 69 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) พรุควนขี้เสี้ยน จ.พัทลุง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) แม่น้ำตาปี จ.นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติเจ้าไหม-หมู่เกาะลิบง-ปากน้ำตรัง จ.ตรัง งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี จ.กระบี่ งบประมาณ 74 ล้านบาท
11. การศึกษาสำรวจทางกายภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ภาคใต้
- ระยะที่ 1 ปี 68 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) แม่น้ำสายบุรี จ.นราธิวาส งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติเขาสก จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - ระยะที่ 2 ปี 68 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) อ่าวปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) ป่าชายเลนปะเหลียน-ละงู จ.ตรัง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี จ.ชุมพร งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - ระยะที่ 3 ปี 69 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) อ่าวบ้านดอน จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 80 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา จ.พังงา งบประมาณ 74 ล้านบาท

- ระยะที่ 4 ปี 69 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบคูซูด จ.พัทลุง งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติทะเลบัน จ.สตูล งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 5 ปี 70 จำนวน 2 แห่ง คือ
 - 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและพระยาบังสา จ.สตูล งบประมาณ 100 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา จ.สตูล งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 6 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) ปากแม่น้ำกระบี่ จ.กระบี่ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) เกาะระ-เกาะพระทอง จ.พังงา งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จ.พังงา งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 7 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จ.ภูเก็ต งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) หาดท้ายเหมือง จ.พังงา งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 8 ปี 70 จำนวน 3 แห่ง คือ
 - 1) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา จ.กระบี่ งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน จ.พังงา งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
- ระยะที่ 9 ปี 70 จำนวน 4 แห่ง คือ
 - 1) ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต จ.ภูเก็ต งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 2) เกาะเต็น จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 74 ล้านบาท
 - 3) พรุไม้ขาว จ.ภูเก็ต งบประมาณ 50 ล้านบาท
 - 4) พรุคันธุลี จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 50 ล้านบาท

พื้นที่แหล่งน้ำที่มีศักยภาพพัฒนาในพื้นที่นอกเขตชลประทาน





จัดทำโดย คณะทำงานย่อยขับเคลื่อนภายใต้แผนแม่บท การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Water Resources
180/3 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2271-6000

