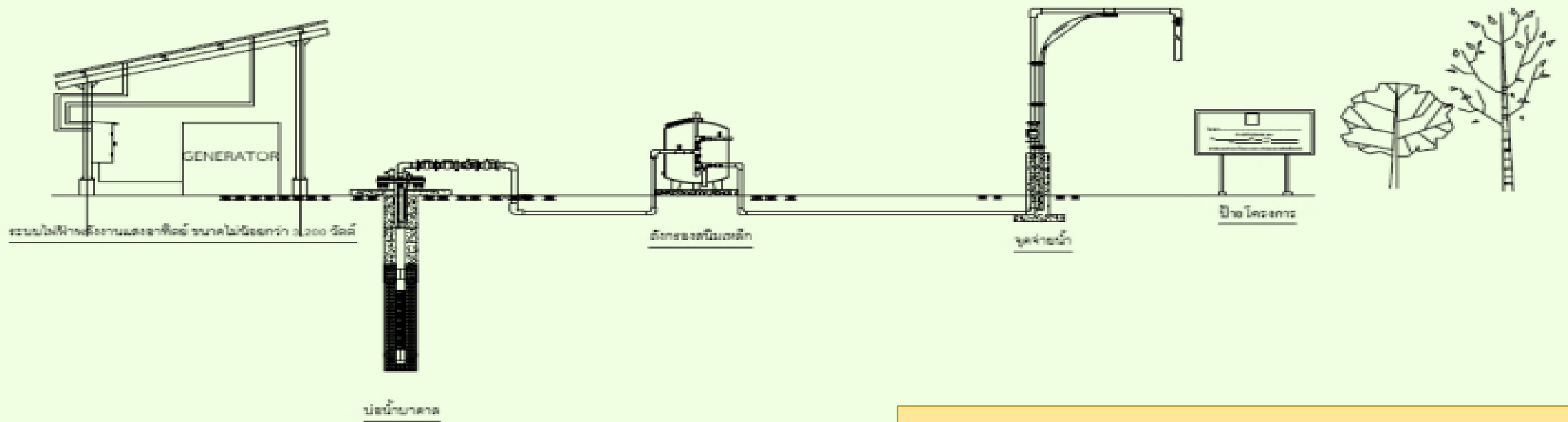




การทบทวนและปรับปรุงโครงสร้าง
การแบ่งส่วนราชการภายในของ
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

ความเป็นมา – บทบาทภารกิจกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (กฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2551)

วิสัยทัศน์

“มุ่งสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
เชิงพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำและการใช้ประโยชน์
อย่างสมดุลและยั่งยืน ภายในปี 2580”

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ภารกิจหลัก

สำรวจและประเมิน
ศักยภาพน้ำบาดาล

พัฒนาน้ำบาดาล

บริหารจัดการ
น้ำบาดาล

อนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรน้ำบาดาล

ภารกิจสนับสนุน

สนับสนุน

สำนักบริหารกลาง

กองแผนงาน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
น้ำบาดาล

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

กลุ่มนิติการ

- เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- ควบคุม กำกับ ดูแล เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
- ดำเนินการสำรวจประเมินศักยภาพ การพัฒนา การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลรวมทั้งการส่งเสริมการใช้ประโยชน์น้ำบาดาล และการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนายทรัพยากรน้ำบาดาล
- ศึกษา วิจัย และพัฒนากำหนดมาตรฐาน เทคโนโลยีใหม่ด้านน้ำบาดาล เพื่อการบริหารจัดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
- ตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
- ดำเนินการและสนับสนุนเกี่ยวกับการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย และพื้นที่ ที่การหาแหล่งน้ำบาดาลที่ต้องใช้วิชาอุทกธรณีวิทยาขั้นสูง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการแก้ไขและบรรเทาปัญหาวิกฤติภัยธรรมชาติทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

สำนักสำรวจและประเมิน
ศักยภาพน้ำบาดาล

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

สำนักควบคุมกิจการ
น้ำบาดาล

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-6 ดำเนินการในระดับพื้นที่

ที่มา : กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พ.ศ. 2545 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551

ภารกิจ/ ประเด็น	ใช่	ไม่ใช่
ภาพรวมของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล		
1. เป็นงานที่จำเป็นต้องปฏิบัติอยู่หรือไม่	✓	
2. เป็นงานที่มีการปฏิบัติซ้ำซ้อนอยู่ที่ใดหรือไม่		✓
3. เป็นงานที่ถือเป็นหน้าที่หลักใช่หรือไม่	✓	
4. เป็นงานที่มอบ/ กระจายอำนาจไปให้ภูมิภาค/ ท้องถิ่นได้หรือไม่	✓ *	✓
5. เป็นงานที่ต้องดำเนินการโดยการจัดตั้งเป็นองค์กรของรัฐรูปแบบอื่นได้หรือไม่		✓
6. เป็นงานที่จำเป็นต้องดำเนินการโดยรัฐทั้งหมดหรือไม่	✓	

* เฉพาะภารกิจที่ถ่ายโอนตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542



โดยสรุปภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลยังคงเป็นภารกิจที่สำคัญและจำเป็นต้องดำเนินการอยู่ เนื่องจากยังมีประชาชนจำนวนมากที่ยังประสบปัญหาภัยพิบัติในพื้นที่ห่างไกลและแห้งแล้งเป็นพื้นที่ศักยภาพน้ำต่ำ และหาน้ำยาก ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีความพร้อมของบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านอุทกธรณีวิทยาในการสำรวจ และด้านวิศวกรรมในการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาช่วยเหลือประชาชนในการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม และกิจกรรมอื่น ๆ รวมทั้งการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล การกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลให้ถูกต้องตามกฎหมาย การขับเคลื่อนให้มีการบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และประชาชนเพื่อช่วยในการอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรน้ำบาดาลให้คงอยู่ตลอดไป

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580)

ด้านที่ 1. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค



1. การขยายเขตและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ก่อสร้างระบบประปา **256** หมู่บ้าน/ **11,441**ครัวเรือน
เพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา **14,534** ครัวเรือน



2.1 การขยายเขต/เพิ่มเขตจ่ายน้ำ **10,070** แห่ง/สาขา/ **1,000,000** ครัวเรือน



3.2 พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานราคาเหมาะสม **4,015** แห่ง/ **366,700** ครัวเรือน*



3.1 การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) ครบทุกหมู่บ้าน/ ร้อยละ **90** ผ่านมาตรฐานประปาดื่มได้

หน่วยงานปฏิบัติ

หลัก : สด./อปท./กปน./กปภ./**ทบ.***

สนับสนุน : ทน./**ทบ.**/กปภ./นทพ./ขป./อน./สป.ทส./ศธ.

ด้านที่ 2. การสร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต



3.4 พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร **858** (ล้าน ลบ.ม.)/ **1,555,790**ไร่*



4.1 พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม) **7,332** แห่ง/ **13,243** (ล้าน ลบ.ม.)/ ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ **8,397** (ล้าน ลบ.ม.)/ **17,945,232** ไร่



4.2 พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่* นำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด **196** (ล้าน ลบ.ม.)/ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ**

หน่วยงานปฏิบัติ

หลัก : **ทบ.***/อปท./ขป./สทช.

สนับสนุน : ทน./**ทบ**/มท./สปก./กปร./ทุกหน่วยงาน**

ด้านที่ 6. การบริหารจัดการ



1. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์กรด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**



2. การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



3. การติดตามและประเมินผล



4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูล สนับสนุนการตัดสินใจ



5 ศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ



6. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานปฏิบัติ

หลัก : สทช./มท./ทส./กษ./อปท./อว./ดศ./กรมประชาสัมพันธ์/อุดมศึกษาวิจัยและนวัตกรรม

สนับสนุน : ทุกหน่วยงาน/ภาคประชาชน**

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



ยุทธศาสตร์ที่ ๑

สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ



ยุทธศาสตร์ที่ 2

เสริมสร้างศักยภาพบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล



ยุทธศาสตร์ที่ 3

เสริมสร้างขบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบาย ระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ



ยุทธศาสตร์ที่ 4

เสริมสร้างศักยภาพบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ด้านที่ 1. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค



1. การขยายเขตและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ก่อสร้างระบบประปาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา 256 หมู่บ้าน/ 11,441ครัวเรือน 14,534 ครัวเรือน



2.1 การขยายเขต/เพิ่มเขตจ่ายน้ำ 10,070 แห่ง/สาขา/ 1,000,000 ครัวเรือน



๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานราคาเหมาะสม ๔,๐๑๕ แห่ง/ ๓๖๖,๗๐๐ ครัวเรือน*



3.1 การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) ครบทุกหมู่บ้าน/ ร้อยละ 90 ผ่านมาตรฐานประปาดื่มได้

หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : สด./อปท./กปน./กปภ./ทบ.*
สนับสนุน : ทน./ทบ./กปภ./นทพ./ขป./อน./สป.ทส./ศส

ด้านที่ 2. การสร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต



3.4 พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร 858 (ล้าน ลบ.ม.)/ 1,555,790 ไร่*



4.1 พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม) 7,332 แห่ง/ 13,243 (ล้าน ลบ.ม.)/ ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ 8,397 (ล้าน ลบ.ม.)/ 17,945,232 ไร่



๔.๒ พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่* นำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด ๑๙๖ (ล้าน ลบ.ม.)/ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ**

หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : ทบ.* /อปท./ขป./สทช.
สนับสนุน : ทน./ทบ./มท./สปก./กปร./ทุกหน่วยงาน**

ด้านที่ 6. การบริหารจัดการ



1. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**



2. การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



3. การติดตามและประเมินผล



4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูล สนับสนุนการตัดสินใจ



5 ศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ



6. การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : สทช./มท./ทส./กษ./อปท./อว./ดศ./กรมประชาสัมพันธ์/อุดมศึกษาวิจัยและนวัตกรรม
สนับสนุน : ทุกหน่วยงาน/ภาคประชาชน**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					
		2566	2567	2568	2569	2570	รวมเป้าหมาย 2566-2570
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล							
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค							
(3.2) 1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	แห่ง	850	850	850	850	850	4,250
	ครัวเรือนได้รับประโยชน์	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	850,000
ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความมั่นคงด้านน้ำภาคการผลิต							
(3.4) 1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ล้าน ลบ.ม.	44.8416	45.5544	45.1980	45.0360	45.3276	225.9576
	ไร่	112,180	114,340	113,240	112,680	113,580	566,020
(4.2) พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก	ล้าน ลบ.ม.	31.721	32.8829	19.7319	6.6138	6.5919	97.5415
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	5	5	5	5	5	25
	ล้าน ลบ.ม.	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	32.8500
2. โครงการ Riverbank Filtration	แห่ง	3	6	3	-	-	12
	ล้าน ลบ.ม.	13.1400	26.2800	13.1400	-	-	52.5600
3. โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อน เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพและอุตสาหกรรมท้องถิ่น	แห่ง	1	7	8	8	8	32
4. โครงการพัฒนากลุ่มบ่อน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม (Industrial Groundwater Well-Field) ในพื้นที่ลุ่มน้ำระยอง	แห่ง	1	-	-	-	-	1
	ล้าน ลบ.ม.	12.000	-	-	-	-	12.000
5. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการท่องเที่ยว	แห่ง	1	3	2	4	2	12
	ล้าน ลบ.ม.	0.0110	0.0329	0.0219	0.0438	0.0219	0.1315

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580)

ด้านที่ 1. การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค



3.2 พัฒนาระบบประปาที่ได้มาตรฐานราคาเหมาะสม 4,015 แห่ง/ 366,700ครัวเรือน

หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : ทบ.

ด้านที่ 2. การสร้างความมั่นคงน้ำภาคการผลิต



(3.4) พัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อการผลิต 858 (ล้าน ลบ.ม.)/ 1,555,790ไร่*

หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : ทบ.* /อปท.
หน่วยงานปฏิบัติ
หลัก : ทบ.* /สทช.



(4.2) พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่* ให้นำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด 196 (ล้าน ลบ.ม.)/ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ**

ตัวชี้วัดตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					
		2566	2567	2568	2569	2570	รวมเป้าหมาย 2566-2570
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล							
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	แห่ง	850	850	850	850	850	4,250
(3.2) 1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	850,000
ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความมั่นคงด้านน้ำภาคการผลิต	ล้าน ลบ.ม.	44.8416	45.5544	45.1980	45.0360	45.3276	225.9576
(3.4) 1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ไร่	112,180	114,340	113,240	112,680	113,580	566,020
(4.2) พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก	ล้าน ลบ.ม.	31.721	32.8829	19.7319	6.6138	6.5919	97.5415
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	5	5	5	5	5	25
	ล้าน ลบ.ม.	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	32.8500
2. โครงการ Riverbank Filtration	แห่ง	3	6	3	-	-	12
	ล้าน ลบ.ม.	13.1400	26.2800	13.1400	-	-	52.5600
3. โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อน เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพและอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	แห่ง	1	7	8	8	8	32
4. โครงการพัฒนากลุ่มบ่อน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม (Industrial Groundwater Well-Field) ในพื้นที่ลุ่มน้ำระยอง	แห่ง	1	-	-	-	-	1
	ล้าน ลบ.ม.	12.000	-	-	-	-	12.000
5. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการท่องเที่ยว	แห่ง	1	3	2	4	2	12
	ล้าน ลบ.ม.	0.0110	0.0329	0.0219	0.0438	0.0219	0.1315

เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กลยุทธ์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย (ปี)								
		20 ปี	2561-2565	2566-2570						2571-2580
				2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค										
3.2 พัฒนน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม	แห่ง	4,015	2,911 (1,080)	- (850)	- (850)	- (850)	- (850)	- (850)	1,104 (4,250)	- (8,500)
	จำนวนครัวเรือน	366,700	274,300 (106,800)	- (170,000)	- (170,000)	- (170,000)	- (170,000)	- (170,000)	92,400 (850,000)	- (1,700,000)
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	แห่ง		1,004	-	-	-	-	-	-	-
	จำนวนครัวเรือน		90,800	-	-	-	-	-	-	-
2. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน/ก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำ	แห่ง		76	850	850	850	850	850	4,250	8,500
	จำนวนครัวเรือน		16,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	850,000	1,700,000

ตัวอักษรสีดำ หมายถึง แผนแม่บทฯ 20ปี หน่วยงานปฏิบัติหลัก : ทบ.

ตัวอักษรสีแดง หมายถึง แผนฯ ของ ทบ.

ตัวอักษรสีน้ำเงิน หมายถึง ผลงานของ ทบ.

เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ต่อ)

กลยุทธ์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย (ปี)								
		20 ปี	2561-2565	2566-2570						2571-2580
				2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงด้านน้ำภาคการผลิต										
3. การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน										
3.4 พัฒนน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	858.0000 (858.4312)	186.0000 (141.9834)	- (44.8416)	- (45.5544)	- (45.1980)	- (45.0360)	- (45.3276)	249.0000 (225.9576)	423.0000 (279.6444)
	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	1,555,790 (1,555,790)	310,670 (263,670)	- (112,180)	- (114,340)	- (113,240)	- (112,680)	- (113,580)	461,800 (566,020)	783,320 (697,280)
1. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	858.0000 (858.4312)	186.0000 (141.9834)	- (44.8416)	- (45.5544)	- (45.1980)	- (45.0360)	- (45.3276)	249.0000 (225.9576)	423.0000 (279.6444)
	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)	1,555,790 (1,555,790)	310,670 (263,670)	- (112,180)	- (114,340)	- (113,240)	- (112,680)	- (113,580)	461,800 (566,020)	783,320 (697,280)

ตัวอักษรสีดำ หมายถึง แผนแม่บทฯ 20ปี หน่วยงานปฏิบัติหลัก : ทบ./อปท.

ตัวอักษรสีแดง หมายถึง แผนฯ ของ ทบ.

ตัวอักษรสีน้ำเงิน หมายถึง ผลงานของ ทบ.

เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ต่อ)

กลยุทธ์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	เป้าหมาย (ปี)								
		20 ปี	2561-2565	2566-2570						2571-2580
				2566	2567	2568	2569	2570	รวม	
4.2 พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ หรือนำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	196.0000	84.0000 4.8180	- 31.7210	- 32.8829	- 19.7319	- 6.6138	- 6.5919	33.0000 97.5418	79.0000 98.5938
	พื้นที่เป้าหมาย ดำเนินการ	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยว สำคัญ	พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ ดาก มุกดาหาร สระแก้ว ตราด หนองคาย สงขลา และ EEC เกาะสมุย เกาะช้าง	-	-	-	-	-	พื้นที่เศรษฐกิจ พิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่ท่องเที่ยว สำคัญที่มีการ ขยายตัว
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	131.4000	-	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	32.8500	98.5500
2. โครงการ River Bank Filtration	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	52.5600	*4.8180	13.1400	26.2800	13.1400	-	-	52.5600	-
3. โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อน เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพและอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	แห่ง	107	-	1	7	8	8	8	32	75
4. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการท่องเที่ยว	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	0.1752	-	0.0110	0.0329	0.0219	0.0438	0.0219	0.1315	0.0438
5. โครงการพัฒนากลุ่มบ่อน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม (Industrial Groundwater Well-Field) ในพื้นที่ลุ่มน้ำระยอง	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	12.0000		12.0000	-	-	-	-	12.0000	-

ตัวอักษรสีดำ หมายถึง แผนแม่บทฯ 20ปี หน่วยงานปฏิบัติหลัก : สทช./ ทบ.

ตัวอักษรสีแดง หมายถึง แผนฯ ของ ทบ.

ตัวอักษรสีน้ำเงิน หมายถึง ผลงานของ ทบ.

* งบกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ปี 2563-2564 จำนวน 4 แห่ง ราชบุรี (2) ชัยนาท (1) สุพรรณบุรี (1) และงบปกติ ปี 2565 ชัยนาท (1)

* งบกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ปี 2563 โครงการศึกษาสำรวจและประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา) 3.2587 ล้าน ลบ.ม.

เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561–2580) ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (ต่อ)

กลยุทธ์/แผนงาน/โครงการ	หน่วยนับ	20 ปี	2561-2565	เป้าหมาย (ปี)						
				2566	2567	2568	2569	2570	รวม 2566-2570	2571-2580
4.2 พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก/บาดาลขนาดใหญ่	แห่ง	236		11	21	18	17	15	82	154
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	196.0000	84.0000 (4.8180)	- (31.7210)	- (32.8829)	- (19.7319)	- (6.6138)	- (6.5919)	33.0000 (97.5418)	79.0000 (98.5938)
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	100	-	5	5	5	5	5	25	75
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	131.4000	-	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	6.5700	32.8500	98.5500
2. โครงการ River Bank Filtration	แห่ง	12	5*	3	6	3	-	-	12	-
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	52.5600	4.8180	13.1400	26.2800	13.1400	-	-	52.5600	-
3. โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อน เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพและอุตสาหกรรมท้องถิ่น	แห่ง	107	-	1	7	8	8	8	32	75
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการท่องเที่ยว	แห่ง	16	-	1	3	2	4	2	12	4
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	0.1752	-	0.0110	0.0329	0.0219	0.0438	0.0219	0.1315	0.0438
5. โครงการพัฒนากลุ่มบ่อน้ำบาดาลสำหรับภาคอุตสาหกรรม (Industrial Groundwater Well-Field) ในพื้นที่ลุ่มน้ำระยอง	แห่ง	1		1	-	-	-	-	1	-
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	12.0000		12.0000	-	-	-	-	12.0000	-

ตัวอักษรสีดำ หมายถึง แผนแม่บทฯ 20ปี หน่วยงานปฏิบัติหลัก : สทช./ ทบ.

ตัวอักษรสีแดง หมายถึง แผนฯ ของ ทบ.

ตัวอักษรสีน้ำเงิน หมายถึง ผลงานของ ทบ.

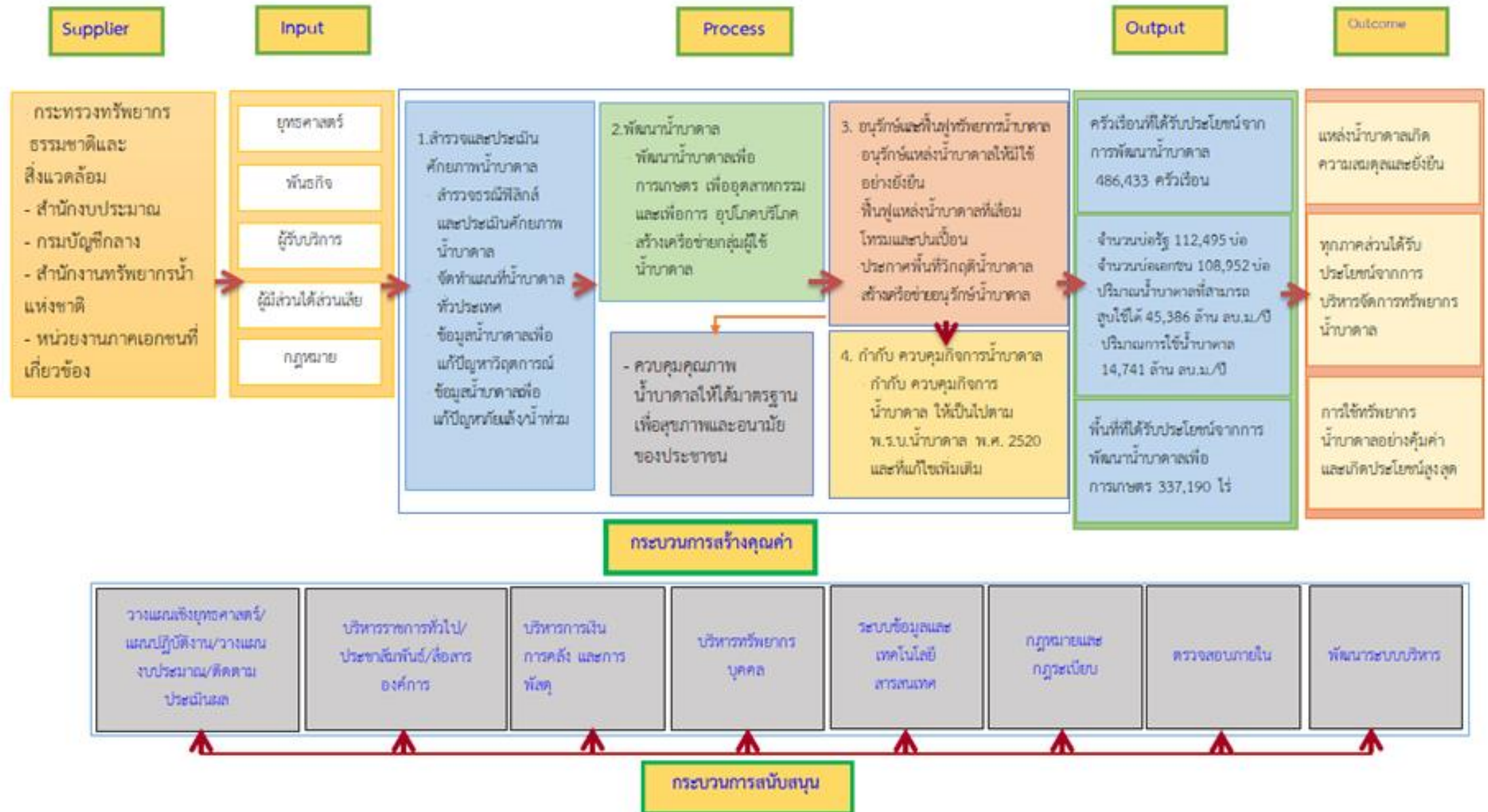
* งบกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ปี 2563-2564 จำนวน 4 แห่ง ราชบุรี (2) ชัยนาท (1) สุพรรณบุรี (1) และบึงปึกติ ปี 2565 ชัยนาท (1)

* งบกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ปี 2563 โครงการศึกษาสำรวจและประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา) 3.2587 ล้าน ลบ.ม.

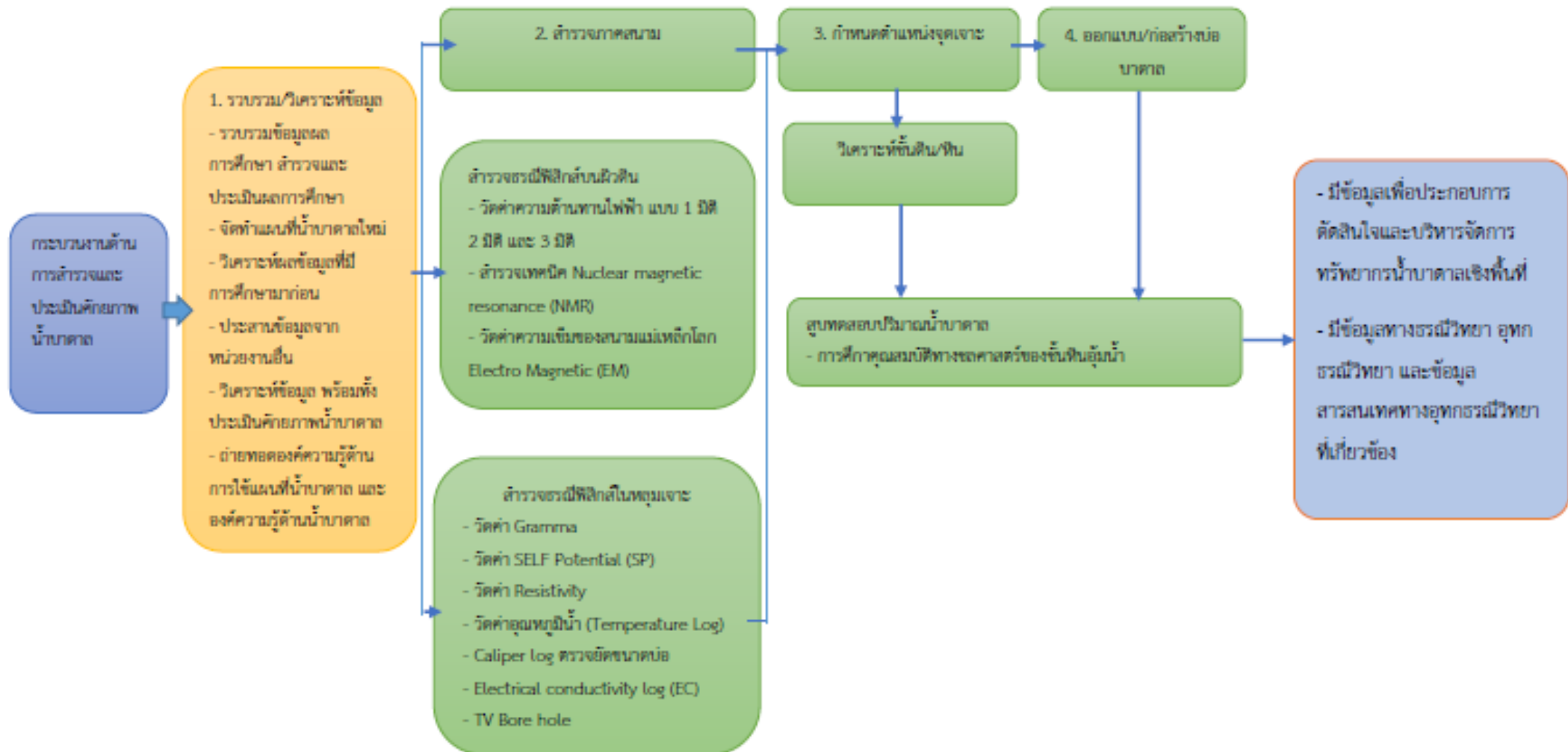
การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ในการบริหารจัดการน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
แผนการปฏิรูปประเทศ	ด้านที่ ๖ : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ				
แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน				
แผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)	ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ		
	แผนงานที่ ๑ : การพัฒนา ขยายเขตและเพิ่มประสิทธิภาพประปาหมู่บ้าน ๒๕๖ หมู่บ้าน ๑๑,๔๔๑ คริวเรือน ๑๔,๕๓๔ หมู่บ้านที่ได้รับการประสิทธิภาพระบบประปา แผนงานที่ ๒ : พัฒนาประปาเมือง/ พื้นที่เศรษฐกิจ ๒.๑ การขยายเขต/ เพิ่มเขตจ่ายน้ำ ๑๐,๐๗๐ แห่ง/สาขา ๑ ล้านคริวเรือน แผนงานที่ ๓ : พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม ๓.๑ การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) ครบทุกหมู่บ้าน และผ่านมาตรฐานมาตรฐานประปาดื่มได้ ๙๐% ๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม ๔,๐๑๕ แห่ง ๓๖๖,๗๐๐ คริวเรือน (ทบ.รับผิดชอบหลัก)	แผนงานที่ ๓ : การจัดหาหน้าในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ๓.๔ พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ๔๘๔ ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๕๕๕,๗๙๐ ไร่ (ทบ./ อบท. รับผิดชอบหลัก) แผนงานที่ ๔ : การพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ ๔.๑ พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่ง น้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม ๗,๓๓๒ แห่ง ๑๓,๒๔๓ ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ ๘,๓๙๗ ล้าน ลบ.ม. จำนวนพื้นที่มีระบบส่งน้ำ ๑๗,๙๔๕,๒๓๒ ไร่	แผนงานที่ ๑: จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์กรด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนงานที่ ๒: การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แผนงานที่ ๓: การติดตามและประเมินผล แผนงานที่ ๔: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการ ตัดสินใจ แผนงานที่ ๕ การศึกษา วิจัย และพัฒนาการจัดการ ทรัพยากรน้ำ แผนงานที่ ๖ การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
แผนปฏิบัตินโยบาย ทส. (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙)	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสมดุลและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและรักษาระบบนิเวศ				
แผนปฏิบัตินโยบาย กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ ๕ ปี (วาระแรก ๓ ปี พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕)	วิสัยทัศน์	“มุ่งสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเชิงพื้นที่ เพื่อเสริมความมั่นคงด้านน้ำและการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน ภายในปี ๒๕๘๐”			
	พันธกิจ	๑. สำรวจ พัฒนา ประเมินศักยภาพ อนุรักษ์ พื้นฟู เพื่อการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างสมดุลและ ยั่งยืน	๒. กำกับ ควบคุม การประกอบกิจการ น้ำบาดาล รวมทั้งปรับปรุงและบังคับใช้ กฎหมายอย่างเป็นธรรม เพื่อตอบสนอง ความต้องการใช้น้ำของทุกภาคส่วน	๓. เสริมสร้างขีดความสามารถของ องค์กร พัฒนาระบบ กลไก ฐานข้อมูล และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำบาดาล	๔. บูรณาการและสร้างความร่วมมือกับ ภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาลทั้งในประเทศและ ระหว่างประเทศ
	เป้าหมาย	๑. สำรวจ ศักยภาพ และพัฒนาน้ำ			
	การพัฒนา	๑. บาดาล	๒. อนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล	๓. กำกับ ควบคุมการประกอบกิจการ น้ำบาดาล	๔. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล

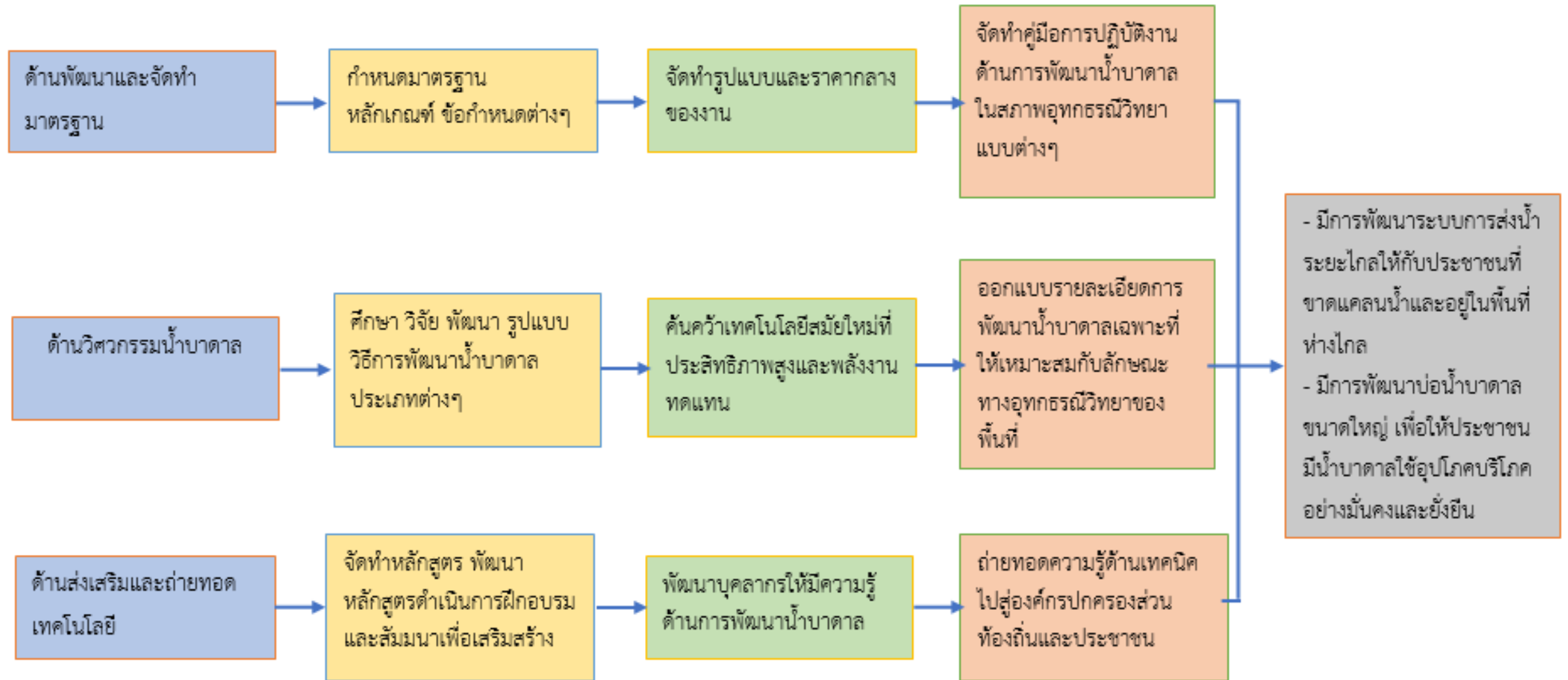
แสดงการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่ากระบวนการของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



กระบวนการงานด้านการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล



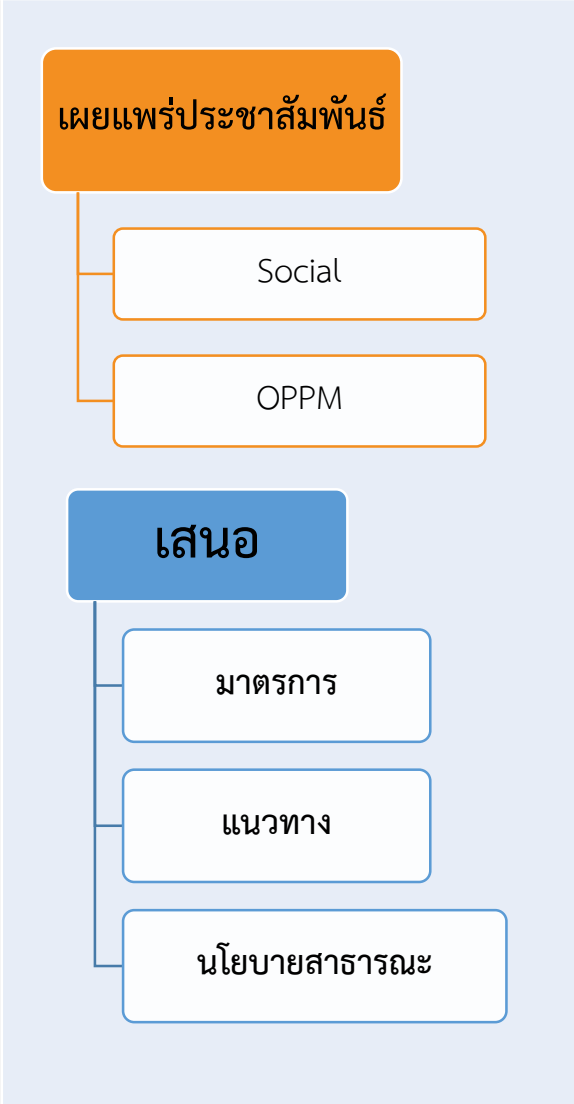
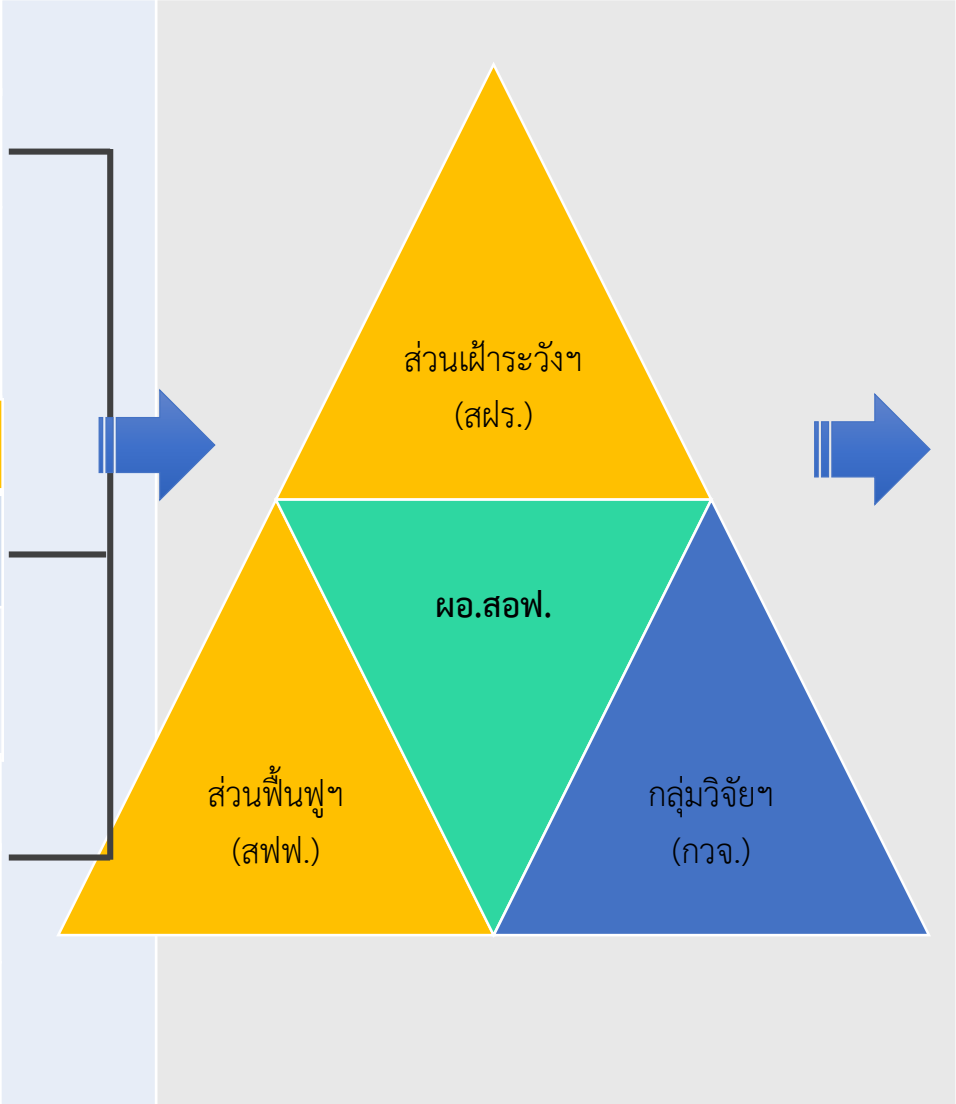
กระบวนการงานด้านการพัฒนาน้ำบาดาล



กระบวนการด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

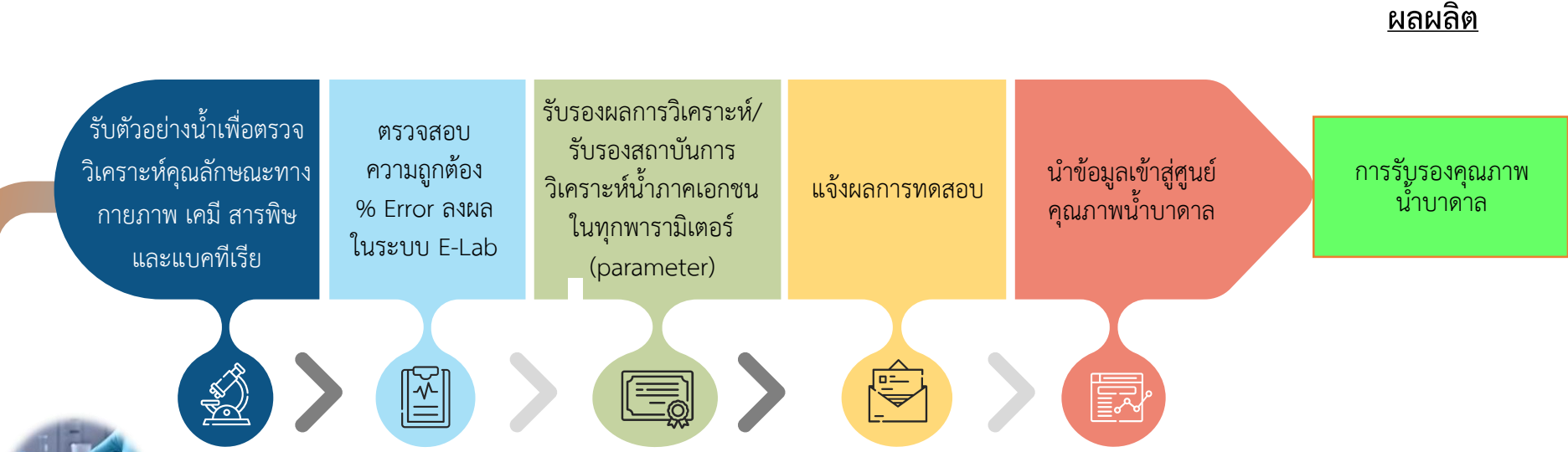


	กระบวนการ	ผลปฏิบัติงาน
ส่วนเฝ้าระวังฯ (สผร.)	1. ออกแบบและจัดทำระบบเครือข่าย บ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล 2. ติดตามตรวจ วัดระดับน้ำบาดาลและ คุณภาพน้ำบาดาล 3. ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำบาดาล หรือ TGMS 4. การประมวลผล	1.สถานการณ์น้ำบาดาล ของประเทศไทย 2. ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงด้านน้ำ บาดาล (ปริมาณ/คุณภาพ)
ส่วนฟื้นฟูฯ (สพฟ.)	1. ออกแบบการศึกษา 2. ดำเนินงานภาคสนาม 3. ประมวลผลข้อมูล 4. เสนอแนวทางการบริหารจัดการ 5. เผยแพร่ผลการดำเนินงาน	1. ฐานข้อมูลระบบเติมน้ำ ใต้ดิน 2. ผลการดำเนินงาน โครงการฯ
กลุ่มวิจัยฯ (กวจ.)	1. ศึกษาเบื้องต้นงานวิจัยเพื่ออนุรักษ์ และฟื้นฟูน้ำบาดาล/ เรื่องร้องเรียน 2. สสำรวจภาคสนาม 3. แปลความหมายข้อมูล 4. เสนอแนวทางแก้ปัญหา 5. ต่อยอดงานวิจัย	1. แนวทางการบรรเทา/ ฟื้นฟู การปนเปื้อน 2. งานวิจัยต่อยอด

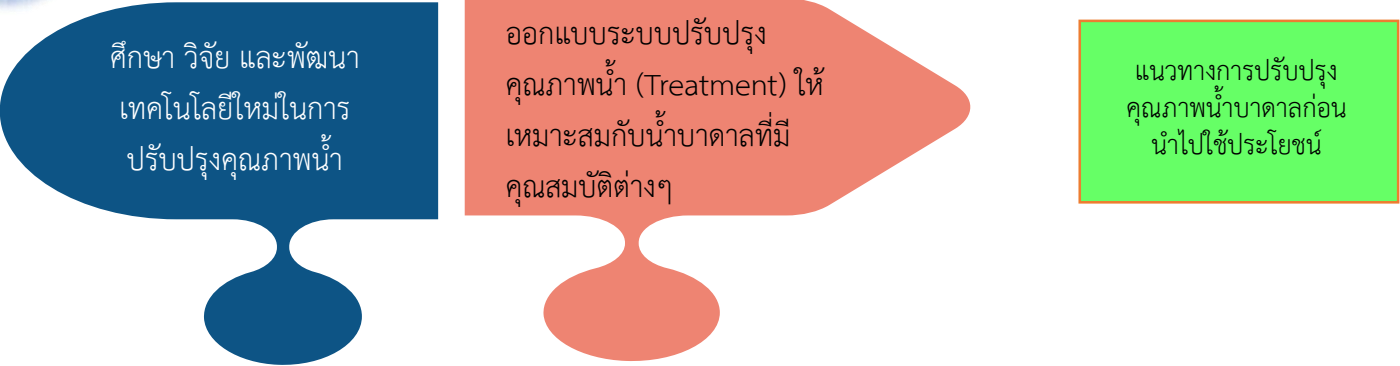


กระบวนการด้านการวิเคราะห์น้ำบาดาล

- ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.)
- สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต
- สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
- สำนักพัฒนาน้ำบาดาล
- สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล



กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล



กระบวนการงานด้านควบคุมกิจการน้ำบาดาล



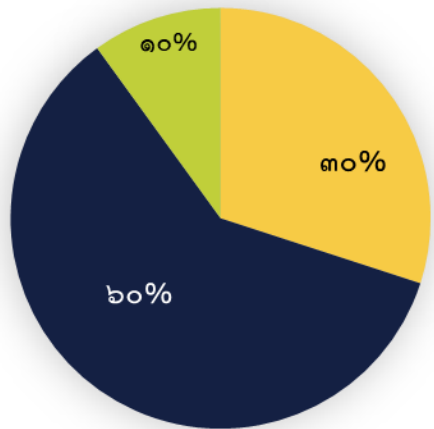


แนวทางการน้ำที่และภารกิจในอนาคต ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีภารกิจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่ทั่วประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประชาชนและประเทศชาติ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดียิ่งขึ้นและสร้างความเป็นธรรมในการใช้น้ำบาดาลให้เกิดขึ้น โดยมีเป้าหมายสำคัญในการดำเนินการพัฒนา สํารวจและประเมินศักยภาพ อนุรักษ์ พื้นฟู กำกับควบคุมงานด้านน้ำบาดาลให้ครอบคลุมทุกมิติ

บทบาทและภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในอนาคต

ปัจจุบัน



อนาคต

Facilitator

-  การให้คำแนะนำและคำปรึกษาทางเทคนิค วิชาการแก่ทุกภาคส่วน เช่น หน่วยงานในระดับจังหวัด และท้องถิ่น เป็นต้น รวมถึงการสร้างภาคีเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

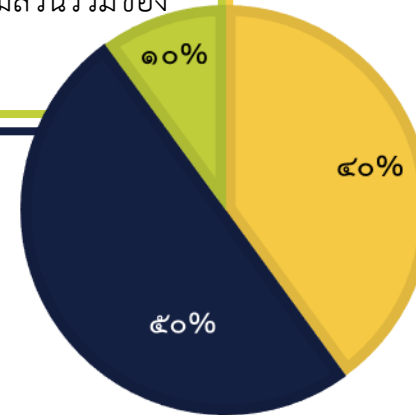
Operator

-  ต้องใช้วิชาการด้านอุทกธรณีวิทยา ขั้นสูง (ร้อยละ 88.34 ของพื้นที่การหาแหล่งน้ำบาดาลทั่วประเทศ) เพื่อแก้ปัญหาการขาดน้ำแคลนน้ำของประชาชน

Regulator



- การกำกับควบคุมให้มีการขออนุญาต การเจาะและใช้ตามขอบเขตที่ได้รับอนุญาตอย่างเคร่งครัด
- การกำกับควบคุมและเฝ้าระวังการใช้น้ำบาดาลให้มีความสมดุล
- การป้องกันแก้ไขปัญหาจากการปนเปื้อนที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำบาดาล
- การรับรองคุณสมบัติของน้ำบาดาลจากแหล่งต่างๆ และรับรองสถาบันการวิเคราะห์น้ำภาคเอกชน
- การติดตามตรวจสอบการลักลอบ
- การเสนอมาตรการในการออกและและประกาศกฎกระทรวงให้ทันต่อสถานการณ์ และปรับปรุงกฎหมายด้านทรัพยากรน้ำบาดาลให้สอดคล้องกับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เข้ากับสถานการณ์



สถานการณ์น้ำบาดาลของประเทศไทย

GROUNDWATER SITUATION IN THAILAND

ปริมาณน้ำบาดาลที่กักเก็บ
รวม 1,137,713 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำเพิ่มเติม 72,987 ล้าน ลบ.ม./ปี

ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ได้

45,386 ล้าน ลบ.ม./ปี

ประเภท การใช้น้ำบาดาล	ปริมาณการใช้ น้ำบาดาลในประเทศ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	ปริมาณการใช้ น้ำบาดาลในประเทศ (%)
เกษตรกรรม	12,741	86.43
อุปโภค-บริโภค	1,223	8.30
อุตสาหกรรม	777	5.27
รวม	14,741	100

ภาค	ปริมาณน้ำบาดาลที่ สามารถนำมาใช้ได้ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	ปริมาณการใช้ น้ำบาดาลในแต่ละปี (ล้าน ลบ.ม./ปี)	ปริมาณน้ำบาดาล ที่คงเหลือ (ล้าน ลบ.ม./ปี)	ปริมาณน้ำบาดาล ที่คงเหลือ (%)
กลาง	7,422	6,487	935	12.6
ตะวันออก	15,843	4,680	11,163	70.5
เหนือ	5,290	1,836	3,454	65.3
ใต้	9,451	976	8,475	89.7
ตะวันตก	2,718	425	2,293	84.4
ตะวันออก	4,662	337	4,325	92.8
รวม	45,386	14,741	30,645	

ที่มา : สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เม.ย. 2560

ความต้องการใช้น้ำของไทยแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

- ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยวประมาณ 4,783 ล้าน ลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งคาดการณ์ในอนาคต (2580) จะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มเป็น 5,991 ลูกบาศก์เมตรต่อปี เนื่องจากการขยายตัวของชุมชนเมือง

- ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ชลประทาน ปศุสัตว์ ประเทศไทยมีพื้นที่การเกษตรกรรม 149.25 ล้านไร่ (สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2563) โดยมีพื้นที่ในเขตชลประทาน 32.764 ล้านไร่ ที่เหลือเป็นการใช้น้ำฝนและน้ำบาดาลในการทำเกษตรกรรม จำนวนทั้งสิ้น 116.486 ล้านไร่ หรือมากกว่าร้อยละ 78 ของพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำเป็นเวลายาวนาน จึงทำให้เกษตรกรหันมาพึ่งพาน้ำบาดาลมากขึ้น

- ความต้องการใช้น้ำเพื่อทำอุตสาหกรรม ซึ่งใช้น้ำในการผลิต 1,913 ล้าน ลบ.ม. โดยการคาดการณ์จากการเติบโตด้านเศรษฐกิจในปี 2580 จะมีความต้องการน้ำมากขึ้นถึง 3,488 ล้าน ลบ.ม.

- ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศปีละ 27,090 ล้าน ลบ.ม. โดยคาดการณ์ว่าในการสร้างระบบนิเวศในอนาคตจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นจากสถานการณ์สภาวะโลกร้อน ฝนทิ้งช่วง

ประเทศไทยมีอ่างน้ำบาดาลทั้งหมด ๒๗ อ่าง มีปริมาณน้ำบาดาลที่กักเก็บ ๑,๑๓๗,๗๑๓ ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำบาดาลที่นำมาใช้ในภาคการเกษตรกรรม จำนวน ๑๒,๗๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำบาดาลที่นำมาใช้ในการอุปโภคบริโภค จำนวน ๑,๒๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร



ปริมาณน้ำบาดาลที่นำมาใช้ในภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๗๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

การวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายนอก (External Environment) ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน รวมถึงการเตรียมพร้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลง

1) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs)	เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคน และมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิต ที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น
2) การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (Climate Change)	2.1) จัดการด้านความต้องการ ให้สอดคล้องกับศักยภาพ การพัฒนาในแต่ละพื้นที่ 2.2) พัฒนาโครงข่ายน้ำเชื่อมโยงระหว่างแหล่งน้ำ เพื่อสร้างเสถียรภาพของน้ำต้นทุน 2.3) พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กและน้ำบาดาลเพิ่มเติมในพื้นที่ 2.4) พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ เพื่อเสริมน้ำผิวดิน ทั้งด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมในพื้นที่ซึ่งมีข้อจำกัด ในการพัฒนาน้ำผิวดิน 2.5 จัดระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน เพื่อให้สามารถทำการเกษตรได้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แบบบูรณาการ	3.1) คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ต้องทำหน้าที่ กำกับดูแลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 3.2) การขับเคลื่อนงานตาม พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 3.3) สนับสนุนให้ทุกภาคส่วน เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟู บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ
โครงสร้างการผลิตมีการเปลี่ยนผ่าน จากภาคเกษตรและอุตสาหกรรม ไปสู่บริการมากขึ้น	การปรับเปลี่ยนกรอบความคิดในการพัฒนามาสู่เศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-Based Economy) ที่จะแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าจากวัตถุดิบจาก ประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งส่วนใหญ่ยังคงใช้ทรัพยากรเป็นฐานในการผลิต (Resources-Based Economy) รูปแบบการผลิตที่เปลี่ยนแปลงไปของเศรษฐกิจไทยจะ ส่งผลต่อความต้องการใช้น้ำผิวดินเพื่อการเกษตรลดลง แต่อาจส่งผลต่อความต้องการใช้น้ำบาดาลของภาคอุตสาหกรรมและบริการ ซึ่งมักมีทำเลที่ตั้งอยู่ใน พื้นที่ที่แสวงหาน้ำผิวดินได้ยากขึ้น
5) การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ	ภายใต้แนวคิด “ลูกมากจะยากจน” ที่เริ่มส่งเสริมการวางแผนครอบครัวโดยสมัครใจ มานับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๓ ได้ส่งผลกระทบให้จำนวนบุตรในแต่ละ ครอบครัวลดลง และอายุเฉลี่ยสำหรับคู่แต่งงานเพิ่มสูงขึ้นเป็นลำดับ จวบจนปัจจุบันโครงสร้างประชากร (Population Pyramid) ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก สังคมไทยได้ค่อยๆ อย่างก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) และเริ่มมีประชากรวัยแรงงาน (Labor Force) ลดลงเป็นลำดับ
6) ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	การเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ที่มีนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบดิจิทัลเป็นตัวนำ หรือที่เป็นวิทยาการ หรือบทเรียนรู้จากต่างประเทศ เพื่อมาต่อยอดภูมิปัญญาดั้งเดิมที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารจัดการน้ำบาดาลมากยิ่งขึ้น เช่น การฝักน้ำหรือกักเก็บน้ำยามน้ำ มากไว้ในชั้นน้ำบาดาลให้เป็นเสมือนแก้มลิงใต้ดิน

ปัญหาการดำเนินงานอันเนื่องมาจากโครงสร้างส่วนราชการเดิมไม่เหมาะสม

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของ สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของ สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต	ความหลากหลายของพื้นที่ และความต้องการใช้น้ำของประชาชน เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนได้อย่างทั่วถึงและทันต่อสถานการณ์
ปัญหาด้านความแตกต่างกันทางอุทกธรณีวิทยา	ต้องใช้ความรู้ด้านอุทกธรณีวิทยาขั้นสูงของแต่ละพื้นที่ เพื่อหาน้ำบาดาลในระดับชั้นน้ำที่ลึกขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ประสบภัยแล้ง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล - การบูรณาการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Area Based) มีความแตกต่างกันตามลักษณะธรณีวิทยาในแต่ละพื้นที่ - การดำเนินงานบูรณาการภายใต้ พระราชบัญญัติน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 27 การเป็นตัวแทนเพื่อเข้าร่วมประชุมในฐานคณะกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ เช่น คณะกรรมการลุ่มน้ำ 12 ครั้ง/ลุ่มน้ำ/ปี คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด อย่างน้อย 12/ครั้ง/จังหวัด/ปี เป็นต้น - บริการประชาชนในพื้นที่ห่างไกล เพื่อสนองประโยชน์การให้บริการ และจัดหาน้ำให้ทันต่อสถานการณ์ ตามแผนแม่บทน้ำ 20 ปี
ปัญหาภัยแล้ง และการกำหนดพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่เขตอุตสาหกรรม	ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำบาดาลที่มากขึ้น ต้องมีการบริหารจัดการให้เพียงพอต่อทุกภาคส่วน มีการจัดสรรที่เป็นธรรม และกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของ สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต

เป้าหมายและการแก้ไขปัญหา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความยากท้าทาย
จัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 7-12 เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำบาดาลที่เพิ่มมากขึ้น	ตอบสนองเป้าหมายการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อประโยชน์แก่ประชาชน ได้แก่ - การพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร 859 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 1,555,790 ไร่ ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) - คร้วเรือนที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาน้ำบาดาลอย่างน้อย 7,195,748 คร้วเรือน ตามยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579)	พื้นที่หาน้ำบาดาลยากมีมากถึง ร้อยละ 88.34 ของพื้นที่ การหาแหล่งน้ำบาดาลทั่วประเทศ ซึ่งมีความแตกต่างกัน ทางอุทกธรณีวิทยา ต้องใช้ความรู้ด้านอุทกธรณีวิทยาขั้นสูงของแต่ละพื้นที่ เพื่อหาน้ำบาดาลในระดับชั้นน้ำที่ลึกขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ประสบภัยแล้ง ในภาคเหนือและอีสาน
- การทำงานเชิงรุกและสร้างความร่วมมือในภารกิจทุกด้านร่วมกับจังหวัดจำนวน 4-10 จังหวัดต่อเขต เพื่อให้การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาด้านน้ำเกิดการบูรณาการในระดับพื้นที่ เกิดการยอมรับมีความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ เกิดความยั่งยืนและมีความคุ้มค่า	ด้านการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและพื้นที่ขาดแคลนน้ำ เพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตรกรรมของประชาชน	พื้นที่ในเขตอุตสาหกรรม และเขตเศรษฐกิจพิเศษ มีการเจาะใช้น้ำบาดาลในภาคเอกชนจำนวนมาก ต้องมีการกำกับดูแล ให้ความเห็น คำแนะนำทางเทคนิควิชาการเพื่อพิจารณาผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำบาดาล ของประเทศ ในการเป็นคณะกรรมการฯ และคณะอนุกรรมการแต่ละคณะ ซึ่งมีปริมาณมาก
- เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน ในการเข้าถึงพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว และครอบคลุม รวมถึงการแก้ไขปัญหา	ด้านการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่หาน้ำยาก และพื้นที่แล้งซ้ำซาก โดยการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลทำให้ทราบข้อมูลปริมาณน้ำบาดาลในพื้นที่	
	ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำใช้ ซึ่งการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้นั้นต้องทำการอนุรักษ์ควบคู่ไปด้วย โดยการพัฒนาขึ้นจะต้องไม่เกินกำหนดปริมาณการใช้น้ำบาดาลที่ไม่ส่งผลกระทบทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ (Safe Yield) สำหรับพื้นที่ปริมาณน้ำบาดาลที่ลดลงจึงจำเป็นต้องมีการอนุรักษ์โดยใช้นวัตกรรมการเติมน้ำใต้ดินเพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุล	
	มีการกำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาลอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นงานด้านการอนุมัติ อนุญาตให้กับภาคเอกชนดำเนินการด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล ทั้งด้านการเจาะน้ำบาดาล	

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งรวมกองวิเคราะห์น้ำบาดาล อยู่ภายใต้การบริหารจัดการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีภารกิจ ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำบาดาล รวมถึงมีการเฝ้าระวังระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล ป้องกันและแก้ไขวิกฤตน้ำบาดาล และผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลและ สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการวิเคราะห์น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตรกรรม และอุตสาหกรรม การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นเพื่อแก้ไขปัญหาในการ ปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาล

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งรวมกองวิเคราะห์น้ำบาดาลอยู่ภายใต้การบริหารจัดการ

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจ	- การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ทำให้มีการใช้น้ำบาดาลเกินสมดุลธรรมชาติ - ช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำฝนไหลเติมลงสู่ชั้นใต้ดินได้น้อย เพราะชั้นผิวดินมีค่าอัตราการซึมผ่านต่ำทำให้การคืนตัวของระดับน้ำบาดาลมีอัตราต่ำมากทำให้ภารกิจที่สำคัญด้านวิชาการเพื่อเติมน้ำใต้ดิน สร้างความสมดุลให้กับแหล่งน้ำบาดาลจึงเป็นภารกิจที่เร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ
งานที่มีความยุ่งยากท้าทายเพิ่มมากขึ้น	- การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) และการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ทำให้มีการพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมมากขึ้น - การสำรวจสภาพแหล่งน้ำบาดาลที่อยู่ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล และบริเวณที่มีสภาพเสื่อมโทรม จากการใช้น้ำบาดาลเกินสมดุล และการปนเปื้อนจากการลักลอบทิ้งสารพิษของเสีย แหล่งฝังกลบขยะ - การศึกษา หาแนวทางอนุรักษ์และปฏิบัติการฟื้นฟูเพิ่มเติมน้ำบาดาล เช่น การเติมน้ำใต้ดิน เพื่อยกระดับน้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล และฟื้นฟูคุณภาพน้ำบาดาลในบริเวณที่คุณภาพเสื่อมโทรมให้กลายเป็นแหล่งน้ำบาดาลสะอาด และสามารถนำมาใช้ได้ อีก หรือเป็นอันตรายน้อยที่สุด - กำหนดปริมาณการใช้น้ำบาดาลที่ไม่ส่งผลกระทบทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ (Safe Yield) สำหรับพื้นที่ปริมาณน้ำบาดาลที่ลดลงเพื่อประกาศเป็นเขตวิกฤตน้ำบาดาลเพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุล - ศึกษาทิศทางการไหลของชลศาสตร์ ปริมาณและรูปแบบการไหลของน้ำบาดาลขึ้นกับสภาพอุทกธรณีวิทยา สภาพธรณีวิทยา ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน สภาพภูมิอากาศ เช่น ปริมาณฝนและการคายระเหย ส่งผลต่อการเพิ่มหรือสูญเสียน้ำของระบบน้ำบาดาล สภาพภูมิอากาศนอกจากมีความแตกต่างกันตามสภาพพื้นที่แล้วยังมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เช่น การรุกของน้ำเค็มเข้ามาในชั้นน้ำบาดาล หรือการสูบน้ำบาดาลชั้นตื้นมาใช้มากเกินไปอาจจะทำให้เกิดความแห้งแล้งขึ้นในพื้นที่ชุ่มน้ำที่อยู่ใกล้เคียง

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

การเปลี่ยนแปลงบทบาทแบบก้าวกระโดดในการศึกษา วิจัย พัฒนาความสัมพันธ์คุณภาพ น้ำบาดาลกับสภาพอุทกธรณีวิทยาในแต่ละพื้นที่ เพื่อเพิ่มมูลค่าของน้ำบาดาล การพัฒนาวิธีการ ตรวจสอบ วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงการยืนยัน คุณภาพน้ำบาดาลก่อนนำไปใช้อุปโภคบริโภค รวมถึงการเติมน้ำใต้ดินที่ต้องได้รับการยืนยันคุณภาพ ของแหล่งน้ำที่จะนำมาเติมตามเกณฑ์กำหนดความเหมาะสมคุณภาพน้ำที่ใช้สำหรับการเติมน้ำใต้ดิน ซึ่งกองวิเคราะห์น้ำบาดาลเป็นหน่วยงานที่อยู่ภายใต้สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลมีการ ปฏิบัติงานที่มีความเฉพาะ

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของกองวิเคราะห์น้ำบาดาล



คุณภาพน้ำบาดาล ได้กลายเป็นปัญหาสำคัญระดับชาติที่ส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมถึง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และประเทศ เช่น

1) ปริมาณขยะมูลฝอยที่มากขึ้นจากปี 2551 ประมาณ 4 ล้านตัน ส่งผลต่อการปนเปื้อนของสารพิษสู่แหล่งน้ำบาดาลทำให้คุณภาพของน้ำต่ำกว่ามาตรฐานของการใช้ประโยชน์

2) การขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น เช่น การประกาศเขตเศรษฐกิจพิเศษ ทำให้ต้องมีการควบคุมคุณภาพน้ำบาดาลอย่างใกล้ชิด

3) มีบริบทเพิ่มขึ้นในการประเมินคุณภาพน้ำบาดาลกับสภาพอุทกธรณีวิทยา เพื่อเพิ่มมูลค่าน้ำบาดาล จึงต้องมีหน่วยงานที่ดำเนินบทบาทในเชิงรุก

4) สารพิษที่ปนเปื้อนในปัจจุบันมีความรุนแรงมากขึ้น แม้ได้รับในปริมาณน้อยแต่ก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิต เช่น สารระเหย VOCs เป็นต้น จึงต้องมีการเก็บตัวอย่างภาคสนาม/ การตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลจากการปนเปื้อนของสารพิษ ทั้งในระบบประปาบาดาลทั่วประเทศ และพื้นที่เสี่ยงอย่างเร่งด่วนเพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อประชาชนว่าจะมีน้ำใช้ที่สะอาดปลอดภัย

ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

เป้าหมายและการแก้ไขปัญหา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ความยากท้าทาย
จัดตั้งกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลแยกออกมาจากสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้มีความสำคัญและปรับปรุงหน่วยงานให้เหมาะสมกับภาระงานในปัจจุบัน - การวิเคราะห์ กำกับ รับรองคุณสมบัติของน้ำบาดาลจากแหล่งต่างๆ ประมาณ 18,000 ตัวอย่าง/ปี - กำกับ รับรองสถาบันการวิเคราะห์น้ำภาคเอกชนในทุกพารามิเตอร์ - ศึกษา วิจัย ความสัมพันธ์คุณภาพน้ำบาดาลกับสภาพอุทกธรณีวิทยา เพื่อประเมินความเสี่ยงของคุณภาพน้ำบาดาลในแต่ละพื้นที่ - ตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนแหล่งน้ำบาดาลเพื่อเสนอแนะแนวทางแก้ไขและฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล	1) มีการดำเนินงานเชิงรุกด้านคุณภาพน้ำบาดาล โดยติดตามตรวจสอบ และประเมินสถานการณ์ลงพื้นที่เสี่ยงเพื่อตรวจวิเคราะห์ ศึกษาคุณภาพน้ำบาดาลเชิงลึก กำหนดมาตรฐานพัฒนารูปแบบและวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายและผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนเมื่อนำน้ำใต้ดินนั้นมาใช้ในการบริโภคอุปโภคและการเกษตร	- การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเชิงลึก และวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นอยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายและผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนเมื่อนำน้ำใต้ดินนั้นมาใช้ในการบริโภคอุปโภคและการเกษตร และการเติมน้ำลงสู่ใต้ดิน - ยืนยันคุณภาพของแหล่งน้ำที่จะนำมาเติมตามเกณฑ์กำหนดความเหมาะสมคุณภาพน้ำที่ใช้สำหรับการเติมน้ำใต้ดิน - การบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน เพื่อจัดทำมาตรฐานคุณภาพของน้ำบาดาล
	2) มีการรับรองคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม อย่างน้อย 4,015 แห่ง และประชาชนได้รับประโยชน์อย่างน้อย 366,700ครัวเรือนตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) และตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ที่กำหนดให้ทุกคนเข้าถึงน้ำดื่มที่ปลอดภัยและมีราคาที่สามารถซื้อหาได้	
	3) มีการใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์น้ำบาดาลเพื่อยืนยันต่อศาลในการฟ้องร้องผู้กระทำความผิดที่มีน้ำหนักมากขึ้น เช่น หน่วยงานมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ว่าได้รับผลกระทบหรือไม่จากเหตุการณ์ไฟไหม้ของโรงงานหมิงตี้เคมีคอล จำกัดที่ผลิตเม็ดโฟมพลาสติก เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 ที่ผ่านมา	

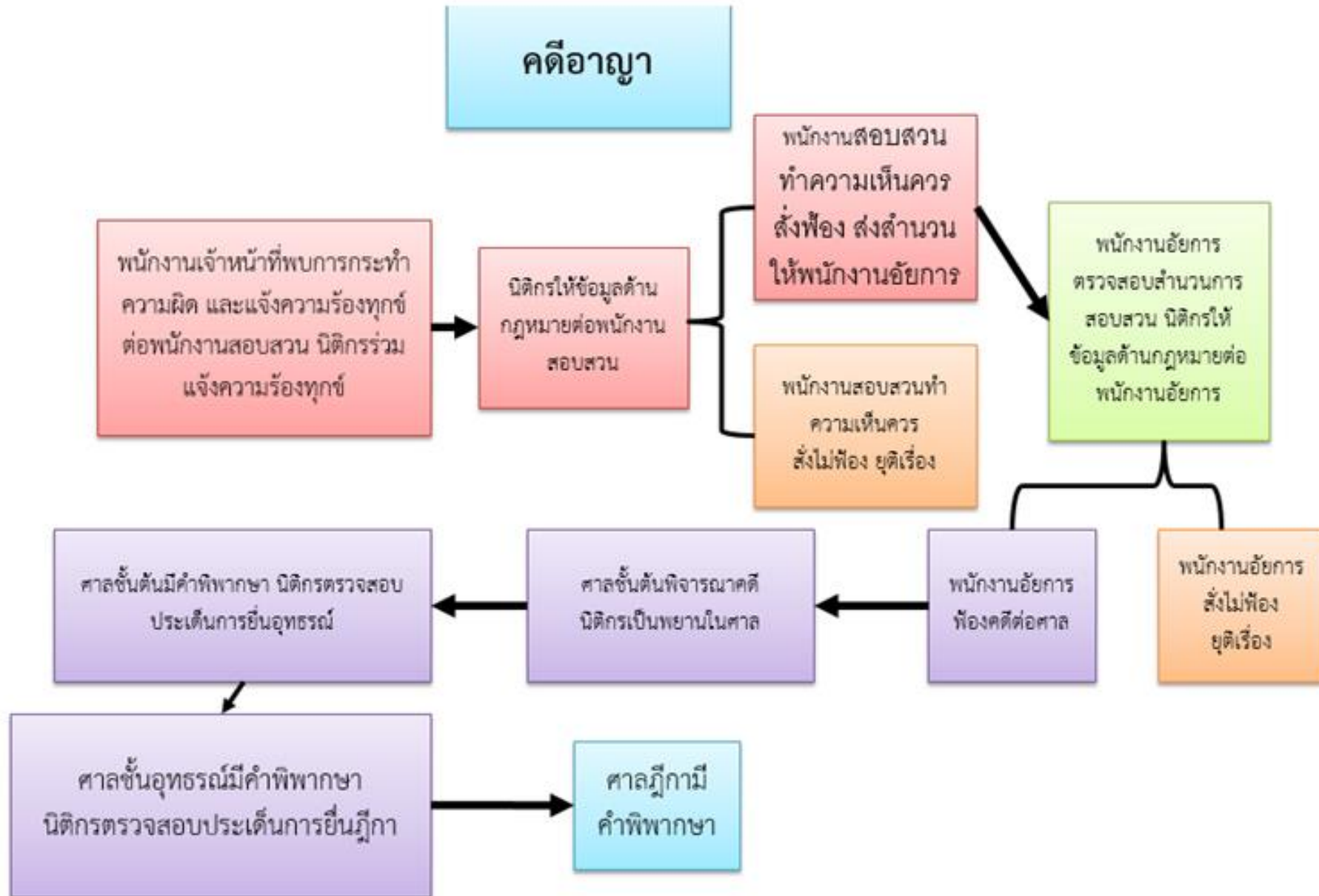
กระบวนการดำเนินงานด้านมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล



ปัญหาอันเนื่องมาจากโครงสร้างของกลุ่มนิติการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีบทบาทในการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล (พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม/พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561) รวมทั้งการกำกับ ดูแล ควบคุม โดยการดำเนินการพัฒนากฎหมายใหม่ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง	
ต้องดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย	- พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และ ร่างพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ฉบับใหม่* ทำให้ต้องมีการออกอนุบัญญัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การบังคับใช้กฎหมายน้ำบาดาลมีผลต่อหน่วยงานภาครัฐ เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กรมทรัพยากรธรณี เป็นต้น จึงต้องปรับปรุงทบทวนระเบียบ ข้อบังคับกฎหมายให้สอดคล้องและเข้ากับสถานการณ์ - ปรับปรุงแก้ไขและออกอนุบัญญัติตามร่างพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๖ ฉบับและพระราชบัญญัติอื่นๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 41 ฉบับ - การฟ้องร้อง เปรียบเทียบคดี และการละเมิดกฎหมายน้ำบาดาลมีเพิ่มสูงขึ้นจาก 470 คดี ในปี 2551 เป็น 12,015 คดี ในปี 2564 ทำให้ต้องดำเนินการทางกฎหมายร่วมกับพนักงานอัยการ - รับโอนภารกิจของสำนักงานตำรวจแห่งชาติเกี่ยวกับการกระทำความผิดด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องปรับปรุงทบทวนกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับภารกิจที่สำคัญ
เป้าหมายและการแก้ไข ปัญหา	จัดตั้งกองกฎหมายเพื่อยกระดับกลุ่มนิติการ เพื่อให้มีความสำคัญในด้าน - การปรับปรุงกฎหมายให้ครอบคลุม สอดคล้องและทันสมัย - การดำเนินการตามข้อร้องเรียนและคดีต่างๆ ได้แก่ คดีอาญา (เปรียบเทียบคดี) คดีแพ่งคดีปกครอง ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมฯ ที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญด้านกฎหมายน้ำบาดาล ดำเนินการ ซึ่งเป็นคดีที่มีความสำคัญและสร้างความเสียหายแก่รัฐสูง เช่น คดีหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล คดีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มีลักษณะการดำเนินงานแบบ Regulator เติมรูปแบบที่ในการบังคับใช้กฎหมายกับหน่วยงาน บุคคล นิติบุคคล ที่เกี่ยวข้อง เช่น - เป็นตัวแทนของรัฐในการดำเนินคดีฟ้องร้องทางแพ่งและอาญาร่วมกับพนักงานอัยการ ประมาณ 2,000 – 6,000 คดี ต่อปี - การบังคับทางปกครองเมื่อผู้ประกอบการน้ำบาดาลไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง เป็นต้น - รัฐไม่สูญเสียประโยชน์ ในงานคดี ประมาณ 83,892,673 บาท แบ่งเป็นการดำเนินคดีอาญา (เปรียบเทียบคดี) จำนวน 5,160,000 บาท คดีแพ่ง จำนวน 73,494,593 บาท คดีปกครอง จำนวน 4,218,080 บาท คดีรับผิดทางละเมิด จำนวน 1,020,000 บาท - ประชาชนได้รับประโยชน์จากการควบคุมการใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ ป้องกันความเสียหายต่อแหล่งน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน
ความยากท้าทาย	การปรับยกร่างกฎหมายเป็นงานที่ผู้พิจารณาร่างกฎหมายจะต้องเข้าใจขอบเขตเนื้อหาและความเชื่อมโยงของร่างกฎหมายกับรัฐธรรมนูญ กฎหมายกลางฉบับอื่น ๆ เช่นพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 พระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. 2562 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 แผนยุทธศาสตร์ชาติแผนปฏิรูปประเทศ และกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ประกับจะต้องมีความรู้ทางด้านเทคนิคในการร่างกฎหมาย จึงเป็นงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจร่างกฎหมายลำดับรอง เนื่องจากเป็นกฎเกณฑ์ที่กำหนดลงไปในรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการและแนวทางปฏิบัติที่จะนำมาใช้กับเจ้าหน้าที่และกับประชาชนเป็นการทั่วไป รวมทั้งการนำหลักการแนวคิดตามหลักกฎหมายมหาชนมาใช้ประกอบในการพิจารณาเนื้อหา เพื่อให้ร่างกฎหมายไม่ขัดหรือแย้งกับรัฐธรรมนูญ กฎหมายกลางและแผนระดับชาติ และต้องไม่ขัดแย้งหรือซ้ำซ้อนกับการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล

กระบวนการงานด้านกฎหมาย คดีอาญา



กระบวนการงานด้านกฎหมาย คดีแพ่ง



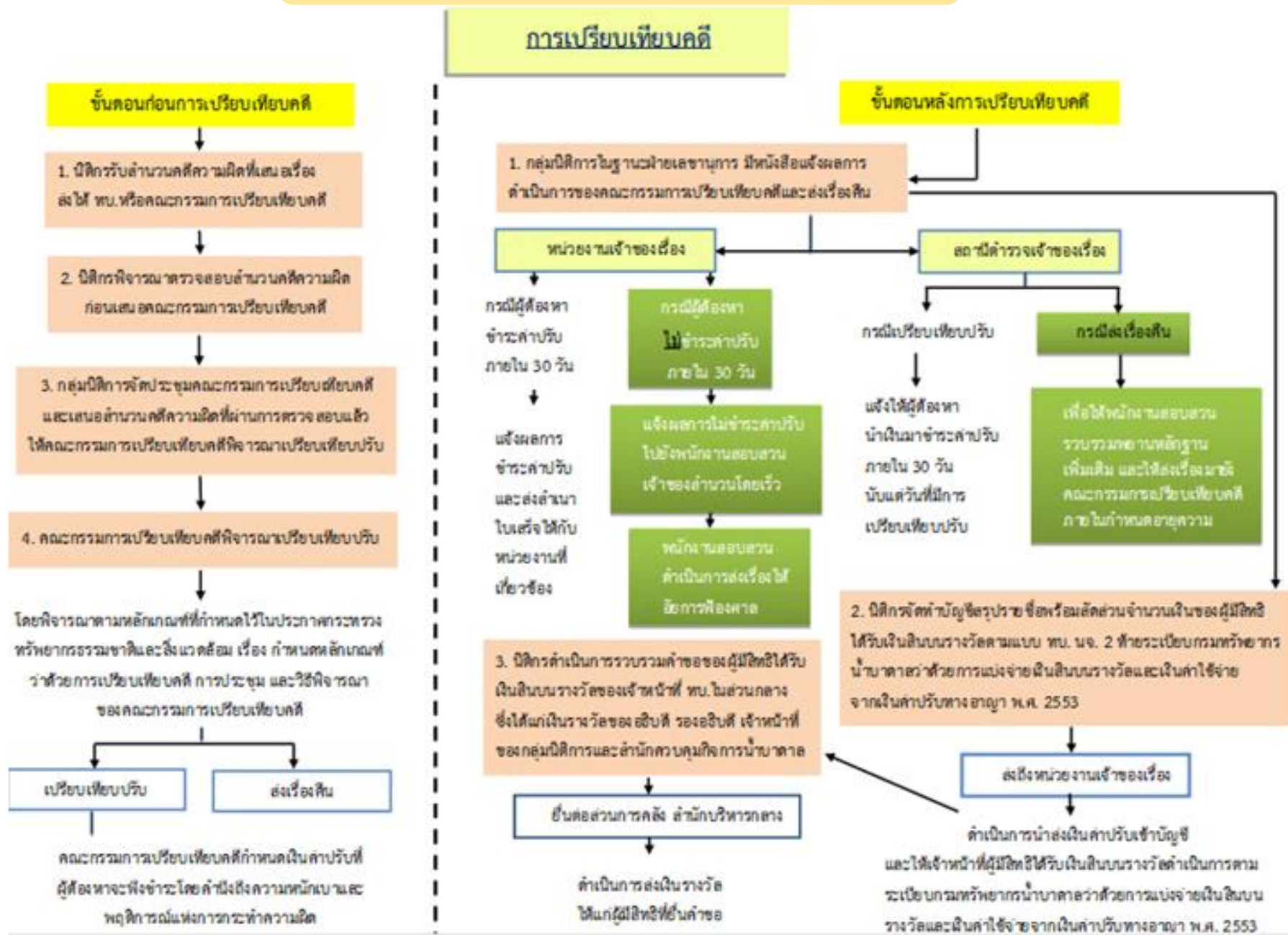
กระบวนการด้านกฎหมาย คดีปกครอง



กระบวนการพิจารณาคำสั่งทางปกครองของพนักงานเจ้าหน้าที่



กระบวนการงานด้านกฎหมาย การเปรียบเทียบคดี



กระบวนการงานด้านกฎหมาย ขั้นตอนทางละเมิด และขั้นตอนทางวินัย



การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่และภารกิจของหน่วยงานในอนาคต หน้าที่ความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนแปลงไป

- 1) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักของการพัฒนาประเทศ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนการปฏิรูปประเทศในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำได้ดิน นโยบายประเทศไทย 4.0 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ในเป้าหมายการสร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)
- 2) เพื่อให้สอดคล้องกับสำคัญและปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้นอันเนื่องมาจากสภาพการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก (Climate Change)
- 3) ปรับบทบาทภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลสู่หน่วยงานผู้กำกับดูแล ผู้ตรวจสอบประเมินผล (Regulator) ซึ่งเป็นการเพิ่มบทบาทและความสำคัญของการปฏิบัติให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3
- 4) ปรับบทบาทภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อรองรับภารกิจที่เพิ่มขึ้นตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- 5) ปรับบทบาทภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 3)
- 6) ปรับโครงสร้างให้สอดคล้องกับหลักการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ (New Public Management) ที่เน้นเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน และให้มีการบริหารราชการแบบบูรณาการ ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกับหน่วยดำเนินการภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานภาควิชาการ

การเปลี่ยนแปลงระบบ หรือวิธีการทำงานในภาพรวมของกรม และแผนการนำ Digital Technology มาใช้

- 1) ระบบสารสนเทศเพื่อการควบคุมกิจการน้ำบาดาล (Groundwater Control and Legislation Information System: GCL) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลและบริหารงานด้านการควบคุมกิจการน้ำบาดาล เช่น การขออนุญาต การจัดเก็บรายได้ เป็นต้น
- 2) ระบบฐานข้อมูลกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล (e-Lab) เป็นระบบบันทึกผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์และประมวลผลคุณภาพน้ำบาดาลที่มีความเที่ยงตรง
- 3) ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับการประกอบกิจการน้ำบาดาล เพื่อลดขั้นตอนในการขออนุมัติ ขออนุญาตเจาะ และใช้น้ำบาดาล และเพื่อยกระดับงานบริการ เพิ่มช่องทางการให้บริการด้านประกอบกิจการน้ำบาดาล ลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน โดยประชาชนสามารถยื่นคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 4) ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำบาดาล (Thailand Groundwater Monitoring System, TGMS) ข้อมูลบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล ข้อมูลบ่อราชการ/เอกชน ข้อมูลบ่อน้ำดื่ม ชั้นข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศ

เหตุผลความ
จำเป็น
ในการจัดตั้ง
สำนักงาน
ทรัพยากร
น้ำบาดาล
เขต 7-12





รูปแบบการเติมน้ำ

การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นที่มีความเหมาะสมกับประเทศไทย

สำหรับสภาวะการณ์ปัจจุบัน 3 รูปแบบ

- แนวทางในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาสถานการณ์ภัยแล้งร่วมกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ส่วนราชการอื่น ๆ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการ จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำให้กับประชาชน
- ดำเนินโครงการที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมและเกิดความยั่งยืนที่คุ้มค่ามากขึ้น โดยพิจารณาความจำเป็นเร่งด่วนของโครงการในการแก้ไขปัญหา ตอบ โจทย์ความต้องการที่แท้จริงในช่วงเวลาที่เหมาะสม ท้นต่อการแก้ปัญหา สถานการณ์ภัยแล้ง
- การบูรณาการร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการหรือผู้รับบริการ โดยให้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ต้นในการพิจารณาความเหมาะสม การ ออกแบบโครงการ ไปจนถึงการดำเนินการและการแก้ไขปัญหา โดยมีการ กำหนดแนวทางการทำงานร่วมกัน
- ด้านการพัฒนาน้ำบาดาล มีนวัตกรรมด้านการพัฒนาน้ำบาดาลโครงการ ก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลขนาดใหญ่ (River Bank Filtration)
- ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟู การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น คือ การเพิ่มเติม ปริมาณน้ำลงไปชั้นน้ำใต้ดิน โดยการนำน้ำฝน น้ำท่วมหลาก หรือน้ำผิว ดินอื่น ๆ เติมลงสู่ใต้ดินในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม เป็นการเก็บสะสมน้ำไว้ ในชั้นใต้ดิน

การปฏิบัติงานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เนื่องจากเป็นภารกิจด้านน้ำในแผ่นดินซึ่งมีพื้นที่การบูรณาการ การปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่สำคัญดังนี้ ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ และกรมทรัพยากรน้ำ ทั้งนี้ในการปฏิบัติงานจึงมีพื้นที่ที่สอดคล้องกันตามตาราง ดังนี้

๒๒ ลุ่มน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค ๑-๕											
ลุ่มน้ำภาค ๑ (ภาคเหนือ)		ลุ่มน้ำภาค ๒ (ภาคกลาง)			ลุ่มน้ำภาค ๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)			ลุ่มน้ำภาค ๔ (ภาคใต้)			
ลุ่มน้ำสาละวิน ลุ่มน้ำโขงเหนือ ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน		ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำโตนเลสาป ลุ่มน้ำฝั่งทะเลตะวันออก ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์			ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำมูล			ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง			
๒๒ ลุ่มน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๐											
ภาค ๑	ภาค ๔	ภาค ๒	ภาค ๖	ภาค ๗	ภาค ๓	ภาค ๔	ภาค ๕	ภาค ๑๑	ภาค ๘	ภาค ๑๐	
ลุ่มน้ำสาละวิน ลุ่มน้ำโขงเหนือ ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง	ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน	ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำโตนเลสาป ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ตะวันออก	ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำแม่กลอง ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	ลุ่มน้ำโขงภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ลุ่มน้ำชี	ลุ่มน้ำมูล	ลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำโขง	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตอนบน , ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก, ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่ง ตะวันออกตอนบน) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่ง ตะวันออกตอนล่าง	
๒๗ แอ่งน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑-๑๒											
สทบ.เขต ๑	สทบ.เขต ๗	สทบ.เขต ๒	สทบ.เขต ๓	สทบ.เขต ๘	สทบ.เขต ๔	สทบ.เขต ๕	สทบ.เขต ๕	สทบ.เขต ๑๐	สทบ.เขต ๑๑	สทบ.เขต ๖	สทบ.เขต ๑๒
เจ้าพระยา ตอนบน,ล่าง ,เชียงราย-พะเยา ,ลำปาง,น่าน ,เชียงใหม่-ลำพูน ,ตาก,แพร่, แม่ฮ่องสอน,	เจ้าพระยา ตอนบน,ตาก, เจ้าพระยา ตอนล่าง, น่าน ,กาญจนบุรี ,เชียงใหม่-ลำพูน, แม่ฮ่องสอน ,เลย ,แพร่	กาญจนบุรี,ตาก เจ้าพระยาตอนล่าง, เจ้าพระยาตอนบน	เจ้าพระยาตอนล่าง, เพชรบูรณ์, เจ้าพระยาตอนล่าง, เจ้าพระยาตอนบน ,นครราชสีมา – อุบลราชธานี ,ปราจีนบุรี - สระแก้ว	กาญจนบุรี, เจ้าพระยาตอนล่าง ,เพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์, สุราษฎร์ธานี,	จันทบุรี – ตราด,ระยอง, ปราจีนบุรี – สระแก้ว, เจ้าพระยา ตอนล่าง, ชลบุรี, นครราชสีมา - อุบลราชธานี	นครราชสีมา – อุบลราชธานี,อุดรธานี – สกลนคร, เลย, เพชรบูรณ์, เจ้าพระยาตอนบน	เจ้าพระยา ตอนล่าง, นครราชสีมา – อุบลราชธานี ,ปราจีนบุรี – สระแก้ว ,เพชรบูรณ์	นครราชสีมา – อุบลราชธานี ,อุดรธานี – สกลนคร,เลย	นครราชสีมา – อุบลราชธานี ,อุดรธานี - สกลนคร	นครศรีธรรมราช – พัทลุง, ระนอง – สตูล, เพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์ , สุราษฎร์ธานี	จันทบุรี, หาดใหญ่, นครศรีธรรมราช – พัทลุง, ปัตตานี, ระนอง – สตูล, นราธิวาส, ปัตตานี

สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ภาค ๑-๔											
ลุ่มน้ำภาค ๑ (ภาคเหนือ)		ลุ่มน้ำภาค ๒ (ภาคกลาง)			ลุ่มน้ำภาค ๓ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)			ลุ่มน้ำภาค ๔ (ภาคใต้)			
แม่ฮ่องสอน เชียงราย แพร่พะเยา เชียงใหม่ ลำพูน ตาก ลำปาง สุโขทัย น่าน อุตรดิตถ์ พิชณุโลก พิจิตรกำแพงเพชร		พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี เพชรบูรณ์ นครนายก สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท สระบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครสวรรค์ อุทัยธานี ชลบุรี ระยอง ตราด ปราจีนบุรี ประจวบคีรีขันธ์			สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร หนองบัวลำภู ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุดรธานี เลย หนองคาย กาฬสินธุ์ นครพนม บึงกาฬ			ชุมพร สุราษฎร์ธานี สตูล นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง			
สำนักทรัพยากรน้ำ ภาค ๑-๑๐											
ภาค ๑	ภาค ๔	ภาค ๒	ภาค ๖	ภาค ๗	ภาค ๓	ภาค ๕	ภาค ๕	ภาค ๑๑	ภาค ๘	ภาค ๑๐	
แม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน ลำปาง ตาก กำแพงเพชร	พิษณุโลก พิจิตร แพร่ น่าน สุโขทัย อุตรดิตถ์	นครสวรรค์ ชัยนาท อ่างทอง อุทัยธานี สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี ปทุมธานี นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ เพชรบูรณ์	นครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ตราด ชลบุรี	กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี	เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู หนองคาย นครพนม สกลนคร บึงกาฬ	ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด	นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ	อุบลราชธานี อำนาจเจริญ มุกดาหาร ยโสธร	ตรัง สตูล พัทลุง สงขลา นราธิวาส นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา	ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต	
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑-๑๒											
สทบ.เขต ๑	สทบ.เขต ๗	สทบ.เขต ๒	สทบ.เขต ๓	สทบ.เขต ๘	สทบ.เขต ๔	สทบ.เขต ๕	สทบ.เขต ๕	สทบ.เขต ๑๐	สทบ.เขต ๑๑	สทบ.เขต ๖	สทบ.เขต ๑๒
ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน	กำแพงเพชร ตาก พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์	สุพรรณบุรี ชัยนาท อ่างทอง กาญจนบุรี นครสวรรค์ นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา	สระบุรี ลพบุรีนครนายก ปราจีนบุรี เพชรบูรณ์	ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร	ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว	ขอนแก่น กาฬสินธุ์ เลย มหาสารคาม หนองบัวลำภู	นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์	อุดรธานี นครพนม สกลนคร มุกดาหาร หนองคาย บึงกาฬ	อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ	ตรัง กระบี่ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี	สงขลา นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สตูล



หน่วยงานจัดตั้งภายใน

เหตุผลความจำเป็นในการจัดตั้งกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล





รายงานคุณภาพน้ำดื่มบริการประชาชน ประจำวันที่ 30 สิงหาคม 2564



ชนิด	ข้อแนะนำและคุณประโยชน์
ความชุ่ม	ใส ไม่มีตะกอนแขวนลอย
สี	ใส ไม่มีสี
โซเดียม	รักษาสมดุลย์ของเซลล์
โพแทสเซียม	ช่วยในการทำงานของเซลล์ประสาท
ไบคาร์บอเนต	ทำให้น้ำมีรสชาดีดี
ซัลเฟต	ช่วยในการดูดซึม
คลอไรด์	เป็นองค์ประกอบของเลือด
ฟลูออไรด์	ป้องกันฟันผุ
ความกระด้างทั้งหมด	ช่วยในการแข็งตัวของเลือด
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	มีปริมาณที่เหมาะสม
<i>E.coli</i>	สะอาด ปลอดภัย

[illegible]

น้ำดื่มบริการประชาชน ได้มาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก รสชาติดี ได้มาตรฐาน ปลอดภัย

- วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลโดยใช้ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ (เคมี) และอุทกธรณีวิทยาในการวิเคราะห์คุณภาพดั้งเดิมของน้ำบาดาลในพื้นที่ตามชนิดของธรณีวิทยาเพื่อนำไปออกแบบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลให้เหมาะสม
- แบ่งบทบาทกับห้องปฏิบัติการส่วนภูมิภาค โดยให้ห้องปฏิบัติการส่วนภูมิภาควิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทางกายภาพและเคมีของโครงการที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต
- ใช้ระบบสารสนเทศเพื่องานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล (e-Lab) ในกระบวนการจัดการตัวอย่าง
- ทั้งการรับ การคำนวณ ประมวลผลวิเคราะห์เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว
- การจัดตั้งกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล โดยเป็นการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐาน ISO 17025 เพื่อรองรับภารกิจการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลให้เป็นสากล และสามารถให้บริการประชาชนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น



- การจัดตั้งกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล เป็นการปรับปรุงหน่วยงานที่มีภารกิจเฉพาะด้านให้มีความเหมาะสมกับภารกิจของงานในปัจจุบันและทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้
- 1) การกำกับ ดูแล พื้นที่ปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาลที่มีประเด็นปัญหาแก้ไขเร่งด่วน เช่น กรณีเหตุเพลิงไหม้โรงงานผลิตเม็ดโฟมและพลาสติก บริษัท หมิงตี้ เคมีคอล จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ
 - 2) ทำงานบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศ เพื่อเป็นการวิเคราะห์น้ำในพื้นที่สำหรับประชาชนใช้ในการอุปโภคบริโภค เช่น การพบแหล่งน้ำพุธรรมชาติ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
 - 3) กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจคุณภาพแห่งเดียวของประเทศที่มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือครบถ้วน สำหรับการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำทุกพารามิเตอร์
 - 4) บทบาทในการประเมินความเสี่ยงของคุณภาพน้ำบาดาลตามชนิดของธรณีวิทยาในพื้นที่ก่อนการดำเนินโครงการต่าง ๆ
 - 5) เป็นหน่วยงานที่เสนอแนะวิธีปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) กำหนด

เหตุผลความจำเป็นในการทบทวนโครงสร้างกลุ่มนิติการ



กองกฎหมาย

ลักษณะการบังคับใช้กฎหมาย ตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 :

1. การกำหนดมาตรการทางวิชาการด้านน้ำบาดาล เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสำหรับการเจาะน้ำบาดาล การใช้น้ำบาดาล การระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล และการป้องกันด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
2. กำหนดให้มีคณะกรรมการน้ำบาดาล เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีในการออกกฎหมายลำดับรอง และให้คำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 รวมทั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อควบคุมการใช้จ่ายเงิน กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กฎหมายกำหนด การควบคุม กำกับดูแลโดยการอนุญาต การเจาะน้ำบาดาล ใช้้ำบาดาล และระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล (ประกอบกิจการน้ำบาดาล)
3. การให้หน้าที่และอำนาจแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบการประกอบ กิจการน้ำบาดาล และสั่งให้ป้องกันหรือหยุดการเจาะน้ำบาดาล ใช้้ำบาดาล และการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล รวมทั้งการอุดกลบหลุมบ่อให้เป็นไปตามคำพิพากษาของศาล
4. การให้หน้าที่และอำนาจแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เกี่ยวกับการแก้ไขและเพิกถอนใบอนุญาตกรณีที่น่าจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติหรือสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ หรือเป็นอันตรายแก่ทรัพย์สินหรือสุขภาพของประชาชน หรือทำให้แผ่นดินทรุด
5. กำหนดให้มีคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี โดยมีอำนาจเปรียบเทียบปรับความผิดทางอาญาฐานไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล

ลักษณะการทำงานภายใต้กฎหมายอื่น :

- ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- มีอำนาจในการจับกุม ปรามปราบ ผู้กระทำความผิด รวมทั้งให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปริมาณงานจากการบังคับใช้กฎหมาย :

1. เตรียมการปรับปรุงแก้ไขและออกกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล จำนวน 30 ฉบับ ภายในปี 2564
2. ดำเนินการเกี่ยวกับการเปรียบเทียบคดี ตั้งแต่ปี 2560 -2562 จำนวน 5,079 คดี เป็นเงินค่าปรับจำนวน 5,185,410 บาท และที่จะดำเนินการอีกจำนวน 4,000 กว่าคดี
3. การตรวจสอบนิติกรรมสัญญา จำนวนไม่น้อยกว่า 170 เรื่องต่อปี
4. ดำเนินการและสนับสนุนเกี่ยวกับคดีแพ่งหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล อยู่ระหว่างดำเนินคดี 57 คดี เป็นจำนวนเงิน 285,892,481.07 บาท และคดีอาญา คดีปกครอง งานคดีอื่น ๆ กว่า 20 คดี

ปริมาณงานอื่นๆ :

1. ดำเนินการทางวินัย ความรับผิดชอบทางละเมิด สอบสวนข้อเท็จจริง ไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง
2. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตอบข้อหารือเกี่ยวกับกฎหมาย ปีละไม่น้อยกว่า 100 เรื่อง

★ **คดีที่มีความสำคัญและสร้างความเสียหายแก่รัฐสูง**

★ คดีหนี้ค่าใช้น้ำบาดาล และค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล มูลค่าความเสียหาย 285,892,481.07 บาท

★ คดีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล

กองกฎหมาย

1. นิติกร กลุ่มนิติกร**เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ.2520** มีอำนาจร้องทุกข์กล่าวโทษ เพื่อป้องกันปราบปราม การกระทำความผิดตามกฎหมายดังกล่าว และให้คำปรึกษาแนะนำในการดำเนินกระบวนการทางอาญา ซึ่งมีขั้นตอน ดังนี้

1. ก่อนจับกุมดำเนินคดี กลุ่มนิติกร ให้คำปรึกษาแนะนำ ถ้าคดีร้ายใหญ่ กลุ่มนิติกร จะร่วมจับกุมด้วยตนเอง	4. กลุ่มนิติกร ประสานงานด้านกฎหมายกับพนักงานอัยการเพื่อฟ้องผู้ต้องหาต่อศาล
2. กลุ่มนิติกร ให้ข้อมูลด้านกฎหมายและร่วมแจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวน	5. กลุ่มนิติกร ติดตามการดำเนินคดี ในชั้นศาลชั้นต้น ศาลอุทธรณ์ และศาลฎีกา
3. กลุ่มนิติกร ประสานงานด้านกฎหมายกับพนักงานสอบสวน เพื่อส่งสำนวนคดีไปยังพนักงานอัยการ	6. กลุ่มนิติกร ประสานงานกับอัยการเพื่อยื่นอุทธรณ์ ฎีกา กรณีถ้ามีและบังคับคดีในกรณีที่จำเลยไม่ปฏิบัติตามคำพิพากษา

2. นิติกร กลุ่มนิติกร**มีส่วนร่วมและสนับสนุนในการดำเนินคดีแพ่ง และจัดทำคู่มือการติดตามหนี้ เพื่อบังคับให้ชำระหนี้ค้างชำระค่าใช้น้ำบาดาล และค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล** มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. ตรวจสอบ รวบรวมเอกสารพยานหลักฐาน ส่งสำนวนให้พนักงานอัยการฟ้องคดีแพ่งเรียกค่าเสียหายจากการบุกรุกชั้นน้ำบาดาล	3. แก้อุทธรณ์หรือแก้ฎีกา ในกรณีที่มีการอุทธรณ์และฎีกา 4. บังคับคดีเมื่อศาลมีคำพิพากษาแล้ว
2. ประสานงานกับพนักงานอัยการ พยาน บุคคล พยานผู้เชี่ยวชาญ และแต่งตั้งผู้แทนคดีเพื่อฟ้องคดีต่อศาลและเป็นพยานศาล	5. ฟ้องคดีล้มละลาย

กฤษฎาหมาย

3. นิติกร กลุ่มนิติการ มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ของสำนวนคดีความผิดตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ก่อนเสนอคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี รวมทั้งเป็นฝ่ายเลขานุการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี ดังนี้

1. สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล ศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1–12 หรือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตรวจสอบการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และส่งสำนวนคดีความผิดให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือคณะกรรมการเปรียบเทียบดำเนินการ	5. กลุ่มนิติการ ในฐานะฝ่ายเลขานุการ แจ้งผลการดำเนินการของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีและส่งเรื่องคืนให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของเรื่อง เพื่อดำเนินการให้ผู้ต้องหาชำระเงินมาชำระค่าปรับตามที่คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีกำหนด
2. กลุ่มนิติการ ตรวจสอบสำนวนคดีความผิดว่ามีพยานหลักฐานเอกสารถูกต้อง ครบถ้วนและครบองค์ประกอบความผิดหรือไม่ ก่อนเสนอคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี	6. ผู้ต้องนำเงินมาชำระค่าปรับที่สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 – 12 หรือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด แล้วแต่กรณีที่เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง
3. กลุ่มนิติการ ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี และเสนอสำนวนคดีความผิดที่ผ่านการตรวจสอบแล้วให้คณะกรรมการเปรียบเทียบปรับ	7. กลุ่มนิติการจัดทำบัญชีสรุปรายชื่อพร้อมสัดส่วนจำนวนเงินของผู้มีสิทธิได้รับเงินสินบนรางวัลตามแบบ ทบ.นจ. 2 ทำยระเบียบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลว่าด้วยการแบ่งจ่ายเงินสินบนรางวัลและเงินค่าใช้จ่ายจากเงินค่าปรับทางอาญา พ.ศ. 2553 และส่งให้แก่หน่วยงานเจ้าของเรื่อง เพื่อดำเนินการนำส่งค่าปรับเข้าบัญชีและให้เจ้าหน้าที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินสินบนรางวัลดำเนินกาตามระเบียบดังกล่าวต่อไป
4. คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีกำหนดเงินค่าปรับที่ผู้ต้องหาจะพึงชำระโดยคำนึงถึงความหนักเบาและพฤติการณ์แห่งการกระทำความผิด รวมทั้งพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี	8. กลุ่มนิติการ ดำเนินการรวบรวมคำขอของผู้มีสิทธิได้รับเงินสินบนรางวัลของเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในส่วนกลาง ซึ่งได้แก่เงินรางวัลของอธิบดี รองอธิบดี เจ้าหน้าที่ของกลุ่มนิติการ และสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล เพื่อยื่นคำขอดังกล่าวต่อส่วนการคลัง สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว จะดำเนินการส่งเงินรางวัลให้แก่ผู้มีสิทธิที่ยื่นคำขอต่อไป

กองกฎหมาย

4. นิติกร กลุ่มนิติการ มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของแบบสัญญาตามกฎหมายว่าด้วยการพัสดุ และตามสัญญาการศึกษา ฝึกอบรม เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบ ดังนี้

1. กลุ่มนิติการรับร่างสัญญาตามกฎหมายว่าด้วยการพัสดุ หรือร่างสัญญาการศึกษา ฝึกอบรมของข้าราชการภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จากสำนักบริหารกลาง

3. นำเสนอร่างสัญญาที่ผ่านการตรวจสอบและที่มีความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดต่อหัวหน้าราชการเพื่อลงนามในร่างสัญญา

2. กลุ่มนิติการ ตรวจสอบแบบของร่างสัญญาให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการพัสดุ และตรวจสอบความผูกพันทางกฎหมายในการลงนามของคู่สัญญารวมทั้ง ตรวจสอบร่างสัญญาการศึกษา ฝึกอบรมของข้าราชการให้เป็นไปตามแบบที่กระทรวงการคลังหรือระเบียบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการให้ทุนการศึกษากำหนด แล้วแต่กรณี

กองกฎหมาย

5. นิติกร กลุ่มนิติการ มีหน้าที่ตรวจพิจารณาและยกร่างกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง ให้มีความถูกต้องและเหมาะสม ดังนี้

1. กลุ่มนิติการรับร่างกฎหมายที่ยกร่างโดยหน่วยงานผู้ปฏิบัติหรือหน่วยงานภายนอก และร่างกฎหมายที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้กลุ่มนิติการพิจารณายกร่างพัฒนา หรือปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม	5. ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง หรือยกร่างกฎหมายและเสนอร่างกฎหมายต่อคณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายน้ำบาดาล
2. พิจารณาตรวจสอบบทบัญญัติที่เป็นฐานอำนาจในการออกร่างกฎหมาย	6. นำร่างกฎหมายที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามขั้นตอนดังกล่าว เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย
3. รวบรวมข้อมูลความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการร่างกฎหมาย	7. เสนอร่างกฎหมายต่อคณะกรรมการน้ำบาดาล เพื่อพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตาม พ.ร.บ. น้ำบาดาล พ.ศ. 2520
4. ศึกษา วิเคราะห์ กลับกรอง พิจารณาตรวจสอบโครงสร้าง รูปแบบ เนื้อหา และถ้อยคำของร่างกฎหมายให้ถูกต้องตามข้อมูลที่รวบรวมไว้ตามข้อ 3	8. หากเป็นร่างกฎหมายที่อยู่ในอำนาจของอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ลงนามกรณีเป็นร่าง พ.ร.บ. ร่างกฎกระทรวง ให้นำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณานำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการต่อไป

กองกฎหมาย

6. นิติกร กลุ่มนิติการ มีหน้าที่วินิจฉัย ตีความ ตอบข้อหารือ ให้คำปรึกษา แนะนำ เกี่ยวกับปัญหาทางกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง และแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้แก่หน่วยงานภายใน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือหน่วยงานอื่น ดังนี้

1. กลุ่มนิติการรับเรื่องข้อหารือ จากหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือหน่วยงานอื่น	5. จัดทำร่างหนังสือเรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลทราบถึงประเด็นข้อหารือ แนวคิดทางวิชาการ ข้อกฎหมาย ความเห็นและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะพิจารณาลงนามในหนังสือตอบข้อหารือหรือแนวทางปฏิบัติที่กลุ่มนิติการได้จัดทำไว้
2. พิจารณาเนื้อหาข้อเท็จจริงตามหนังสือที่ขอหารือ เพื่อกำหนดประเด็นที่จะต้องพิจารณาวินิจฉัย ตอบข้อหารือ หรือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติ	6. จัดทำร่างหนังสือตอบข้อหารือแนวทางปฏิบัติไปยังหน่วยงานที่ได้มีหนังสือข้อหารือหรือแจ้งประเด็นปัญหามา
3. เมื่อได้กำหนดประเด็นตามข้อ 2 แล้ว ให้พิจารณาว่ามีข้อกฎหมาย คำพิพากษาของศาล ความเห็นคณะกรรมการกฤษฎีกา แนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับประเด็นข้อหารือ หรือความคิดเห็นที่ได้เคยวินิจฉัยไว้ในข้อเท็จจริงที่มีลักษณะใกล้เคียงกันหรือไม่	7. อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้พิจารณาและเห็นชอบด้วยกับร่างหนังสือที่กลุ่มนิติการได้เสนอความเห็น และลงนามในหนังสือตอบข้อหารือ หรือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเพื่อแจ้งหน่วยงานที่ขอหารือที่เกี่ยวข้องต่อไป
4. วิเคราะห์ วินิจฉัย ประเด็นข้อหารือ โดยนำข้อเท็จจริงมาปรับเข้ากับข้อกฎหมาย ความเห็นและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รวบรวมไว้	

กองกฎหมาย

นิติกร กลุ่มนิติการ เป็นเจ้าพนักงานตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2 ฉบับ มีอำนาจตรวจสอบการประกอบกิจการน้ำบาดาล หรือร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น ตำรวจ เจ้าพนักงานปกครอง ในการตรวจจับกุมผู้กระทำความผิด ตามกฎหมาย ดังนี้

1. พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546	2. พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
--	---------------------------------------

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่เป็นผลจากการดำเนินงานปรับปรุงโครงสร้างและภารกิจของส่วนราชการ/
ส่วนราชการระดับต่ำกว่ากรมใหม่

1. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ตามแผนแม่บททรัพยากรน้ำ 20 ปี (2561-2580)

กลยุทธ์/แผนงาน	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			
		20 ปี	61-65	66-70	71-80
ด้านที่ 1 การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค					
3. พัฒนน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม					
3.2 พัฒนน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม	จำนวนแห่ง	4,015	2,911	1,104	-
	ครัวเรือนได้รับประโยชน์	366,700	274,300	95,400	-
ด้านที่ 2 ด้านการสร้างควมมั่นคงด้านน้ำภาคการผลิต					
3. การจัดหาในในพื้นที่เกษตรน้ำฝน					
3.4 การจัดหาในในพื้นที่เกษตร	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	858	186	249	423
	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	1,555,790	310,670	461,800	783,320
4. การพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ/ระบบส่งน้ำใหม่					
4.2 พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ หรือนำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	196	84	33	79

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑ -๒๕๘๐	
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล									
ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค									แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ๓. พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม ๓.๑ การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงให้ได้มาตรฐานครบทุกหมู่บ้าน และระบบประปาที่ผ่านมาตรฐานประปาดื่มได้ร้อยละ ๙๐ ๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม จำนวน ๔,๐๑๕ แห่ง และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๖๖,๗๐๐ ครัวเรือน
๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม	แห่ง	๑,๐๘๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘,๕๐๐	
	ครัวเรือน	๑๐๖,๘๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	
๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ	แห่ง	๑,๐๐๕	-	-	-	-	-	-	
	ครัวเรือน	๙๐,๘๐๐	-	-	-	-	-	-	
๒) โครงการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน/ก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำ	แห่ง	๗๖	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘๕๐	๘,๕๐๐	
	ครัวเรือน	๑๖,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	
ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงด้านน้ำภาคการผลิต									ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ๓. การจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ๓.๔ พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ปริมาณน้ำ ๘๕๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่รับประโยชน์ ๑,๕๕๕,๗๙๐ ไร่
๓. การจัดหา น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน									
๓.๔ พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	๑๔๑.๙๘๓๔	๔๔.๘๔๑๖	๔๕.๕๕๕๕	๔๕.๑๙๘๐	๔๕.๐๓๖๐	๔๕.๓๐๗๖	๒๗๙.๖๔๔๔	
	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	๒๖๓,๖๗๐	๑๑๒,๑๘๐	๑๑๔,๓๔๐	๑๑๓,๒๔๐	๑๑๒,๖๘๐	๑๑๓,๕๘๐	๖๘๗,๒๘๐	
๑) โครงการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	๑๔๑.๙๘๓๔	๔๔.๘๔๑๖	๔๕.๕๕๕๕	๔๕.๑๙๘๐	๔๕.๐๓๖๐	๔๕.๓๐๗๖	๒๗๙.๖๔๔๔	
	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)	๒๖๓,๖๗๐	๑๑๒,๑๘๐	๑๑๔,๓๔๐	๑๑๓,๒๔๐	๑๑๒,๖๘๐	๑๑๓,๕๘๐	๖๘๗,๓๒๐	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑-๒๕๘๐	
๔.๒ พัฒนาแหล่งน้ำ บาดาลทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ขนาดใหญ่	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	๔.๘๑๘๐	๓๑.๗๒๑๐	๓๒.๘๘๒๙	๑๙.๗๓๑๙	๖.๖๑๓๘	๖.๕๙๑๙	๗๘.๕๙๓๘	ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ๔. การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ ๔.๑ พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม) จำนวน ๗,๓๓๒ แห่ง ปริมาณน้ำ ๑๓,๒๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ ๘,๓๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และจำนวนพื้นที่มีระบบส่งน้ำ ๑๗,๙๔๕,๒๓๒ ไร่ ๔.๒ พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ นำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด ในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการได้แก่ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ และปริมาณน้ำ ๑๙๖ ล้านลูกบาศก์เมตร
	แห่ง	-	๑๑	๒๑	๑๘	๑๗	๑๕		
	พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ตาก มุกดาหาร สรรแก้ว ตราด หนองคาย สงขลา และ EEC เกาะสมุย เกาะช้าง	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ นราธิวาส เชียงราย นครพนม กาญจนบุรี	พื้นที่ท่องเที่ยวที่สำคัญที่มีการขยายตัว	
๑) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	-	๕	๕	๕	๕	๕		
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	-	๖.๕๗๐๐	๖.๕๗๐๐	๖.๕๗๐๐	๖.๕๗๐๐	๖.๕๗๐๐	๙๘.๕๕๐๐	
๒) โครงการ River Bank Filtration	แห่ง	๕	๓	๖	๓	-	-		
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	๔.๘๑๘๐	๑๓.๑๔๐๐	๒๖.๒๘๐๐	๑๓.๑๔๐๐	-	-	-	
๓) โครงการสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อน เพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพและอุตสาหกรรมท้องถิ่น	แห่ง	-	๑	๗	๘	๘	๘	๓๕	
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	-	๐.๐๑๑๐	๐.๐๓๒๙	๐.๐๒๑๙	๐.๐๔๓๘	๐.๐๒๑๙	๐.๐๔๓๘	
๔) โครงการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อการ ท่องเที่ยว	แห่ง	-	๑	๓	๒	๔	๒		
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	-	๐.๐๑๑๐	๐.๐๓๒๙	๐.๐๒๑๙	๐.๐๔๓๘	๐.๐๒๑๙	๐.๐๔๓๘	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑-๒๕๘๐	
๕) โครงการพัฒนา บ่อน้ำสำหรับ ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Groundwater Well-Field) ใน พื้นที่ลุ่มน้ำระยอง	แห่ง	-	๑	-	-	-	-		
	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	-	๑๒.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	
๕. จำนวนบ่อน้ำบาดาล ได้รับการกำกับควบคุม กิจการน้ำบาดาลให้ เป็นไปตามกฎหมายว่า ด้วย น้ำบาดาล	บ่อ	๔,๒๑๕	๙๐๐	๙๐๐		๙๐๐	๒,๗๐๐		แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) <u>ด้านที่ ๒ การบริหารจัดการ</u> ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑.๑ การจัดทำปรับปรุง ทบทวนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๓๕ เรื่อง/ ประกาศ บังคับใช้ ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนางค์กรการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับ ชุมชน - มีองค์การทำหน้าที่บริหารจัดการด้าน ทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน ๒. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๒.๑ เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ นโยบาย/ แผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ - สร้างการรับรู้ นโยบาย แผนแม่บทการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๒ ด้าน อันจะ นำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาและบริหาร จัดการน้ำของประเทศ ๒.๒ บูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ - จัดทำกรอบงานและสนับสนุนมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑ -๒๕๘๐	
									ขององค์กรผู้ใช้น้ำในการใช้ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล - ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เข้ากับสถานการณ์ - ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากร จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย (ปีละ ๕๐๐ ราย โดยสับเปลี่ยนหมุนเวียน) - จัดทำฐานข้อมูลไอซีทีของผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล เพื่อการกำกับ ควบคุม ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตาม พ.ร.บ. บาดาล จำนวน ๕๐,๒๐๐ บ่อ - เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๒๐๐ ครั้ง ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบายระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาล และพัฒนาองค์ความรู้ การร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาระหว่างประเทศในอาเซียน - กำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล จำนวน ๔๙๓,๓๐๐ บ่อ - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลรายแ่ง จำนวน ๒๗ แ่ง - การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑ - ๒๕๘๐	
									- พัฒนาศักยภาพความรู้และการจัดการความรู้ทุกระดับทั้งจากตัวบุคคลและจากงานวิจัย - การสนับสนุนกลุ่มผู้ใช้น้ำและภาคีเครือข่ายน้ำบาดาลและเยาวชนน้ำบาดาลให้มีความเข้มแข็ง - การรับฟังความคิดเห็นและส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล - สนับสนุนให้เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน - สนับสนุนและส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านน้ำบาดาลแก่เครือข่าย - ผลักดันการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๔</u> ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล - เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน(Empowerment of Groundwater managing system in sustainable way) เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากร อบท. ภาคเอกชน ผู้ประกอบวิชาชีพน้ำบาดาลและองค์กรผู้ใช้น้ำ พิติสภัณฑ์ น้ำบาดาลและศูนย์การเรียนรู้ เสริมสร้างศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ และจัดทำวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับเทคโนโลยีสำรวจ/พัฒนา/อนุรักษ์
๖. มีมาตรการในเชิงพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	มาตรการ	๓	๑	๑	๑	๑	๓		แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) <u>ด้านที่ ๖</u> การบริหารจัดการ ๒. การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑ - ๒๕๘๐	
									เป็นมาตรฐานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศ ได้แก่ แผนแม่บท/แผนปฏิบัติ/แผนการจัดสรรน้ำ/แผนภาวะวิกฤติทั้งลุ่มน้ำหลัก และสาขาจัดทำเสร็จตามกำหนด ๓. การติดตามและประเมินผล - ระดับความสำเร็จในการติดตามและประเมินผลการทำงาน เป้าหมายสามารถวัดได้ถึงระดับผลกระทบ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปียุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำบาดาล - บรรเทาและแก้ไขปัญหาการลดลงของระดับน้ำบาดาล โดยการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จำนวน ๑๓๘ แห่ง - วางเครือข่ายบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล จำนวน ๒๕ แห่ง - สำรวจและศึกษาค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล จำนวน ๔๙ แห่ง - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ จำนวน ๒๔๕ แห่ง - โครงการสำรวจรังวัดความสูงของภูมิประเทศโดยวิธีการรังวัด และโดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมด้วยเทคโนโลยี Interferometer Synthetic Aperture Radar (InSAR) เพื่อติดตามการใช้ น้ำบาดาลและการทรุดตัวของแผ่นดินและมาตรการป้องกันในพื้นที่วิกฤติการณ์น้ำบาดาล - พื้นฟูระบบทรัพยากรน้ำบาดาลที่เกิดความเสียหายจากภัยพิบัติ (Clean Up) จำนวน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน	ค่าเป้าหมาย						เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑-๒๕๘๐	
									๖๖,๐๐๐ บ่อ

๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๑๒

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๑๒ (สทบ.เขต ๑-๑๒)								
๑. ความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์	๘๓๓,๙๔๔	๑๘๐,๑๘๖		๑๖๒,๕๒๕	๙๒,๙๙๘	๓๑๖,๓๕๔	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ๑. การพัฒนา ขยายเขตและเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน - หมู่บ้านที่ก่อสร้างระบบประปา จำนวน ๒๕๖ หมู่บ้าน ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๑,๔๔๑ ครัวเรือน และหมู่บ้านที่ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปา จำนวน ๑๔,๕๓๔ หมู่บ้าน
	ปริมาณน้ำที่พัฒนา (ล้าน ลบ.ม)	๒๓๖.๔๒๑๕	๑,๔๘๖.๕๖๗๕	๑๗.๙๑๘๑	๗๖.๘๐๙๙	๖๐.๕๗๙๗	๑๕๕.๓๐๗๗	
๒. เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน	แห่ง	๕,๓๖๒	๗๘๗	-	-	-	-	๒. พัฒนาประปาเมือง/ พื้นที่เศรษฐกิจ ๒.๑ การขยายเขต/ เพิ่มเขตจ่ายน้ำ จำนวน ๑๐,๐๗๐ แห่ง/ สาขา และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ครัวเรือน
๓. จัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบริโภคและแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงซ้ำซาก หรือมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม	แห่ง	๖๗	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๙๐	๓. พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม ๓.๑ การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงให้ได้มาตรฐานครบทุกหมู่บ้าน และระบบประปาที่ผ่านมาตรฐานประปาดื่มได้ร้อยละ ๙๐
๔. ระบบกระจายน้ำบาดาล	แห่ง	๓,๖๒๑	๑,๓๒๐	๑,๓๒๐	๑,๓๒๐	๑,๓๒๐	๓,๙๖๐	๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								เหมาะสม จำนวน ๔,๐๑๕ แห่ง และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๖๖,๗๐๐ ครัวเรือน
๕. สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	๑๐	๕	๕	๕	๕	๑๕	ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต
๖. River Bank Filtration	พื้นที่	-	๓	๓	๖	๓	-	๓. การจัดหาพื้นที่ในที่ดินเกษตรน้ำฝน
๗. สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนเพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพ และอุตสาหกรรมท้องถิ่น	แห่ง	๑๓	๓	๘	๘	๘	๒๔	๓.๔ พัฒนาระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ปริมาณน้ำ ๘๕๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่ได้รับประโยชน์ ๑,๕๕๕,๗๙๐ ไร่
๘. ส่งเสริมการบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินในพื้นที่เกษตร (ทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน)	แห่ง	๔๐	๒๐	๒๕	๒๕	๒๕	๗๕	๔. การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่
								๔.๑ พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม) จำนวน ๗,๓๓๒ แห่ง ปริมาณน้ำ ๑๓,๒๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ ๘,๓๙๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และจำนวนพื้นที่มีระบบส่งน้ำ ๑๗,๙๕๕,๒๓๒ ไร่
								๔.๒ พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ น้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด ในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ ได้แก่ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ และปริมาณน้ำ ๑๙๖ ล้านลูกบาศก์เมตร
								ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี
								ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ
								- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๗,๖๔๔ แห่ง
								- จัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบรรเทาและแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								เหมาะสม จำนวน ๔,๐๑๕ แห่ง และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๖๖,๗๐๐ ครัวเรือน ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ๓. การจัดหา น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ๓.๔ พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ปริมาณน้ำ ๘๕๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และพื้นที่รับประโยชน์ ๑,๕๕๕,๗๙๐ ไร่ ๔. การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่
๕. สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	แห่ง	๑๐	๕	๕	๕	๕	๑๕	
๖. River Bank Filtration	พื้นที่	-	๓	๓	๖	๓	-	
๗. สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนเพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อนใต้พิภพ และอุตสาหกรรมท้องถิ่น	แห่ง	๑๓	๓	๘	๘	๘	๒๔	
๘. ส่งเสริมการบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินในพื้นที่เกษตร (ทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน)	แห่ง	๔๐	๒๐	๒๕	๒๕	๒๕	๗๕	๕.๑ พัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ/ อาคารบังคับน้ำ/ ระบบส่งน้ำใหม่ (เกษตรและอุตสาหกรรม) จำนวน ๗,๓๓๒ แห่ง ปริมาณน้ำ ๑๓,๒๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำที่บริหารจัดการได้ ๘,๓๙๗ ล้านลูกบาศก์เมตร และจำนวนพื้นที่มีระบบส่งน้ำ ๑๗,๙๕๕,๒๓๒ ไร่ ๕.๒ พัฒนาแหล่งน้ำทางเลือก เช่น พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ นำน้ำทะเลมาผลิตเป็นน้ำจืด ในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการ ได้แก่ พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ท่องเที่ยวสำคัญ และปริมาณน้ำ ๑๙๖ ล้านลูกบาศก์เมตร ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ - เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๗,๖๔๙ แห่ง - จัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบรรเทาและแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
								แล้งซ้ำซาก หรือมีปัญหาคูณภาพน้ำดื่ม จำนวน ๔๘๓ แห่ง - ระบบกระจายน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๒๖,๕๒๔ แห่ง - สำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ จำนวน ๑๐๐ แห่ง - River Bank Filtration จำนวน ๑๒ พื้นที่ - สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำพุร้อนเพื่อส่งเสริมการผลิตพลังงานความร้อน ได้ถึงพ และอุตสาหกรรมท้องถิ่น จำนวน ๑๐๗ แห่ง - ส่งเสริมการบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินในพื้นที่เกษตร (ทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน)
๙. ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพ บุคลากร	ราย	๑,๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) <u>ด้านที่ ๒ การบริหารจัดการ</u> ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนาองค์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน - มีองค์กรทำหน้าที่บริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน ๒. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๒.๑ เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สร้างการรับรู้รับนโยบายแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๒ ด้าน อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ ๒.๒ บูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - จัดทำกรอบงานและสนับสนุนมีส่วนร่วมขององค์กรผู้ใช้ น้ำ ในการใช้
๑๐. สำรวจสถานการณ์ป้อน น้ำบาดาลและประเมินการใช้ น้ำบาดาลเพื่อการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ของประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร)	จังหวัด	๒๒๘	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	
๑๑. เสริมสร้างศักยภาพ ด้านการกำกับ ดูแลการ ประกอบกิจการน้ำบาดาล	ครั้ง	๑๘๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๑๘๐	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐								ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล - ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรจำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย (ปีละ ๕๐๐ ราย โดยสับเปลี่ยนหมุนเวียน) - สํารวจสถานภาพบ่อน้ำบาดาลและประเมินการใช้ น้ำบาดาลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ฐานข้อมูลบ่อน้ำบาดาล ๗๖ จังหวัด - เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๒๐๐ ครั้ง
๑๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล	ครั้ง	๕๔	๑๘	๑๘	๑๘	๑๘	๕๔	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน - มีองค์การทำหน้าที่บริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน ๒. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๒.๑ เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ - สร้างการรับรู้รับนโยบายแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้ง ๖ ด้าน อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ ๒.๒ บูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากร

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
								น้ำ - จัดทำกรอบงานและสนับสนุนมีส่วนร่วมขององค์กรผู้ใช้ น้ำ ในการใช้ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างขบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับน้ำบาดาล ทั้งระดับนโยบายระดับปฏิบัติ กลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล ภาคเอกชน ภาคประชาชน NGO และระดับลุ่มน้ำ - ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาล และพัฒนาองค์ความรู้ การร่วมมือทางวิชาการ และพัฒนาระหว่างประเทศในอาเซียน
๑๓. กำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล	บ่อ	๖๙,๗๕๐	๒๓,๒๕๐	๒๕,๓๐๐	๒๕,๓๐๐	๒๕,๓๐๐	๗๕,๔๐๐	- กำกับควบคุมการประกอบกิจการน้ำบาดาล จำนวน ๕๙๓,๓๐๐ บ่อ - การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลรายแอ่ง จำนวน ๒๗ แอ่ง - การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม - พัฒนาองค์ความรู้และการจัดการความรู้ทุกระดับทั้งจากตัวบุคคลและจากงานวิจัย - การสนับสนุนกลุ่มผู้ใช้น้ำและภาคีเครือข่ายน้ำบาดาล และเยาวชนน้ำบาดาลให้มีความเข้มแข็ง - การรับฟังความคิดเห็นและส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล - สนับสนุนให้เครือข่ายอาสาพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
								- สนับสนุนและส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านน้ำบาดาลแก่เครือข่าย
๑๔. บรรเทาและแก้ไข ปัญหาการลดลงของระดับ น้ำบาดาล โดยการเติมน้ำลง สู่ชั้นน้ำบาดาล	แห่ง	๙	๓	๕	๕	๕	๑๕	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ
๑๕. วางเครือข่ายบ่อ สังเกตการณ์น้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์ น้ำบาดาล	แอ่ง	๑๒	๔	๔	๔	-	๘	๑.๒ ส่งเสริม พัฒนางค์กรการบริหารจัดการทรัพยากร น้ำ ในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน - มีองค์กรทำหน้าที่บริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำใน ระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน ๖. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๖.๑ เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๑๖. สำรวจและประเมิน ศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อ การบริหารจัดการทั่ว ประเทศ	แอ่ง	๑๒	๔	๔	๔	๓	๑๑	- สร้างการรับรู้นโยบายแผนแม่บทการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำทั้ง ๖ ด้าน อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการ พัฒนาและบริหารจัดการน้ำของประเทศ ๖.๒ บูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ
๑๗. เฝ้าระวังคุณภาพ น้ำบาดาลในพื้นที่หึ่งขยช	แห่ง	๑๔๔	๗๒	-	-	-	-	- จัดทำรอนงานและสนับสนุนมีส่วนร่วมขององค์กรผู้ใช้น้ำใน การใช้ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี
๑๘. พัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อรักษาระบบนิเวศ	แห่ง	๑๘	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๓๖	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการวิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำ
๑๙. สำรวจ ออกแบบ และ ประเมินศักยภาพเฉพาะ	แห่ง	๓๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	-	๑๐๐	บาดาล - บรรเทาและแก้ไขปัญหการลดลงของระดับน้ำบาดาล

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ปัจจุบัน		ค่าเป้าหมาย		เป้าหมาย ๒๐ ปี
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
แห่งของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ								โดยการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จำนวน ๑๓๘ แห่ง - วางเครือข่ายบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล จำนวน ๒๕ แห่ง - สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล เพื่อการบริหารจัดการทั่วประเทศ จำนวน ๒๗ แห่ง - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ จำนวน ๒๔๕ แห่ง - พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อรักษาระบบนิเวศ จำนวน ๙๐ แห่ง - เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน (Empowerment of Groundwater management system in sustainable way) เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากร อปท. ภาคเอกชน ผู้ประกอบวิชาชีพ น้ำบาดาลและองค์กรผู้ใช้น้ำ ทิพิธภัณฑ์น้ำบาดาลและศูนย์การเรียนรู้ เสริมสร้างศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเกี่ยวกับเทคโนโลยีสำรวจ/ พัฒนา/ อนุรักษ์
๒๐. พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	แห่ง	๑๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๑๕๐	- สำรวจ ออกแบบ และประเมินศักยภาพเฉพาะแห่งของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๖๐๐ แห่ง - พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๑,๐๐๐ แห่ง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ค่าเป้าหมาย				เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
กองอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล								
๑. โครงการและแก้ปัญหาการลดลงของระดับน้ำบาดาล ปัญหาน้ำท่วม และปัญหากัญแล้ง โดยการเติมลงน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล	แห่ง	๙	๓	๕	๕	๕	๑๕	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านที่ ๒ การบริหารจัดการ ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑.๒ ส่งเสริม พัฒนางองค์การการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน - มีองค์กรทำหน้าที่บริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำในระดับชาติ/ ระดับลุ่มน้ำ/ ระดับชุมชน ๒. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ๒.๑ เสริมสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์นโยบาย/แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๒. โครงการจัดทำเครือข่ายปือสังเกตการณ์เพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำบาดาลทั่วประเทศ	แอ่ง	๑๒	๔	๔	๔	-		
๓. โครงการฟื้นฟูระบบทรัพยากรน้ำบาดาลที่เกิดความเสียหายจากภัยพิบัติ (Clean UP)	บ่อ	๑๘,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	

๓. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกองวิเคราะห์น้ำบาดาล

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ค่าเป้าหมาย				เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
กองวิเคราะห์น้ำบาดาล								
๑. โครงการสำรวจตรวจสอบ คุณภาพน้ำบาดาลเพื่อ อุปโภคบริโภคทั่วประเทศ	แห่ง	-	๕,๗๐๐	๔,๑๔๖	๔,๑๔๖	๔,๑๔๖	๑๒,๔๒๖	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) <u>ด้านที่ ๑</u> การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ๓. พัฒนาน้ำอุปโภคบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม ๓.๑ การปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ได้มาตรฐาน (SDGs) หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงให้ได้มาตรฐานครบทุกหมู่บ้าน และระบบประปาที่ผ่านมาตรฐานประปาดื่มได้ร้อยละ ๙๐ ๓.๒ พัฒนาน้ำดื่มสะอาดที่ได้มาตรฐานและราคาที่เหมาะสม จำนวน ๔,๐๑๕ แห่ง และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๓๖๖,๗๐๐ ครัวเรือน ๕. ศึกษา วิจัยและพัฒนาการจัดการทรัพยากรน้ำ - มีงานวิจัย ศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้นำมา ประยุกต์ใช้ขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๑</u> สำรวจและผลิตน้ำต้นทุนเพื่อตอบสนองความ ต้องการน้ำด้านอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรมท่องเที่ยว และบริการ - จัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการบรรเทาและ แก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำของประชาชนในพื้นที่แล้ง ซ้ำซาก หรือมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม จำนวน ๔๘๓ แห่ง <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๔</u> ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการ วิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำบาดาล - สำรวจและศึกษาค่าพื้นฐานโลหะหนักในน้ำบาดาล จำนวน ๔๙ แห่ง - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ทิ้งขยะ จำนวน ๒๔๕ แห่ง - สำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ค่าเป้าหมาย				เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
๒. สนับสนุนโครงการของ ทบ.								ทั่วประเทศ จำนวน ๗๘,๘๓๐ แห่ง
๒.๑ โครงการพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร มั่นคงระดับชุมชน พื้นฟู สภาพป่าบาดาล	แห่ง	๘๗๗	๒,๒๕๐	๒๘๑	๒๘๑	๒๘๑	๘๔๓	
๒.๒ โครงการพระราชดำริ	แห่ง	๓๐๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	๓๔๐	
๒.๓ โครงการระบบ ติดตาม เฝ้าระวังระดับน้ำ	ตัวอย่าง	๘,๓๐๐	๒, ๐๗๓	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๗,๕๐๐	
๒.๔ โครงการเติมน้ำใต้ดิน	ตัวอย่าง	๓๔๒	๑,๐๑๖	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๔๐๐	

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกองกฎหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ค่าเป้าหมาย				เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
กองกฎหมาย								
๑. ปรับปรุงและพัฒนา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรน้ำบาดาล	ฉบับ	๒๘	๙	๒๕	๒๕	๒๕	๗๕	แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) <u>ด้านที่ ๒ การบริหารจัดการ</u> ๑. จัดทำปรับปรุงกฎหมายและองค์การด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ๑.๑ การจัดทำปรับปรุง ทบพจนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ด้านทรัพยากรน้ำ จำนวน ๓๕ เรื่อง/ ประกาศ บังคับใช้ ยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะ ๒๐ ปี <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</u> เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาล - ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร น้ำบาดาลให้เข้ากับสถานการณ์ - เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการ น้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๒๐๐ ครั้ง
๒. คดีที่เสนอคณะกรรมการ เปรียบเทียบคดี ตามพระราช บัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๐	จำนวน	๗,๓๘๔	๕,๘๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	
๓. การดำเนินการด้านนิติ กรรมสัญญา ในการ ตรวจสอบแบบของสัญญา ตามกฎหมายว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้าง กฎหมายว่า ด้วยการให้ทุนการศึกษา การลาศึกษา มีกอบรมหรือ วิจัย และบันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือ	จำนวน	๖๓๑	๒๕๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๙๐๐	
๔. การดำเนินคดีหรือ ประสานคดีอยู่ในอำนาจ หน้าที่ของกรมทรัพยากร น้ำบาดาลเพื่อส่งเรื่อง ให้พนักงานอัยการดำเนินคดี	เรื่อง	๒๕	๕๖	๕๔๐	๕๔๐	๕๔๐	๑,๖๒๐	
๕. การให้ความเห็นทาง กฎหมาย ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบข้อหาหรือ ทางด้านกฎหมาย และ ระเบียบ เป็นไปอย่างถูกต้อง	เรื่อง	๒๖๘	๑๔๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๗๕๐	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลงาน		ค่าเป้าหมาย				เป้าหมาย ๒๐ ปี (End State)
		๒๕๖๑-๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	เป้าหมาย ๒๕๖๕-๒๕๖๗	
และเหมาะสม								
๖. การสืบสวนข้อเท็จจริงเบื้องต้นก่อนดำเนินการทางวินัย หรือความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่	เรื่อง	๑๕	๒๐	๒๕	๒๕	๒๕	๗๕	

ข้อเสนอให้ยุบเลิกหรือยุบรวมหน่วยงานที่มีอยู่เดิม (X-Out)

ภารกิจสำคัญที่ต้องมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มีภารกิจที่เป็นลักษณะ (X-Out) คือการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ โดยส่วนราชการหยุดดำเนินการ มีขอบเขตการถ่ายโอนตามแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 และแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2)

ภารกิจที่ถ่ายโอนแล้ว (ให้แก่ เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา)	ภารกิจที่ยังไม่ได้ถ่ายโอน
(1) การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ประกอบด้วย สํารวจแหล่งน้ำทางธรณีวิทยา ค่าทดสอบหลุมเจาะ เจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมสูบน้ำโยก (2) พัฒนาเป่าล้างบ่อบาดาลเดิม (3) ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำแบบบ่อลึก	1) การเรียกเก็บค่าใช้น้ำบาดาล 2) การอนุญาตการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตอนบนสุด น้อยกว่า 4 นิ้ว (100 มิลลิเมตร) และมอบอำนาจการอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่อนุญาตใช้ไม่เกินวันละ 10 ลูกบาศก์เมตร

(ร่าง) แผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรท้องถิ่น (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563 – 2565 โดยมีหลักการคล้ายกับแผนกระจายอำนาจฉบับที่ 2 โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ปรับเปลี่ยนจากเดิมให้การอนุญาตการขุดเจาะน้ำบาดาลที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตอนบนสุดน้อยกว่า 4 นิ้ว (100 มม.) และมอบอำนาจการอนุญาตใช้ไม่เกินวันละ 10 ลบ.ม. เป็นเส้นผ่านศูนย์กลางตอนบนสุดน้อยกว่า 6 นิ้ว (100 มม.) และมอบอำนาจการอนุญาตใช้น้ำบาดาลที่อนุญาตใช้ไม่เกินวันละ 100 ลบ.ม. โดยนำร่องถ่ายโอนงานประกอบกิจการน้ำบาดาลสำหรับบ่อน้ำที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตอนบนสุดไม่เกิน 6 นิ้วลงมาให้แก่ 3 จังหวัด คือ เชียงใหม่ ขอนแก่น และนครราชสีมา และจะขยายขึ้นอีกในอนาคต แต่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ยังต้องดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำจากขนาดบ่อมากกว่า 6 นิ้ว และเป็นพื้นที่หาน้ำยาก (ร้อยละ 88 ของพื้นที่ในประเทศ)

จึงสรุปได้ว่า การถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการดำเนินการไปบางส่วน และยังมีภารกิจที่กรมฯ ยังต้องดำเนินการควบคู่กับภูมิภาค/ ท้องถิ่น ในปริมาณที่มากโดยเฉพาะการกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลที่จะส่งผลกระทบต่อความสมดุลและความยั่งยืนของทรัพยากรน้ำบาดาล หากมีการใช้ที่มากเกินไป กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงยังคงต้องมีหน่วยงานราชการส่วนกลางในภูมิภาคดำเนินการอยู่

ประโยชน์และความคุ้มค่าที่ได้รับจากการปรับปรุงโครงสร้าง

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้มีการกำหนดทิศทางการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาลในระยะ 20 ปี สอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศ 20 ปี ตามนโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ และยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้มีความมั่นคงยั่งยืน ประชาชนสามารถเข้าถึงทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีคุณภาพ สร้างความเข้มแข็งของฐานการผลิตและบริการ โดยมีการใช้นวัตกรรมที่เข้มแข็งมากขึ้น รักษาฟื้นฟูศักยภาพน้ำบาดาลให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน พร้อมทั้งมีแนวทางการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ในระยะ 20 ปี ระยะเร่งด่วน ต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อรองรับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต

ประโยชน์และความคุ้มค่าต่อประชาชน

1) ด้านเศรษฐกิจ

- การขับเคลื่อนและพัฒนาเศรษฐกิจจากการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อช่วยเหลือประชาชนในด้านการเกษตรกรรมจากพื้นที่หาน้ำยาก
- การพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่ท่องเที่ยว มีความต้องการน้ำอุปโภคบริโภค
- การจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล เพื่อเป็นการนำรายได้เข้ารัฐและนำกลับมาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

2) ด้านสังคมและกฎหมาย

- พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยการจัดหาน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ห่างไกลและขาดแคลน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการน้ำดื่มที่สะอาดและได้มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก
- การมีกฎหมายที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติรวมทั้งมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเป็นธรรมตามหลักสิทธิมนุษยชน

ประโยชน์และความคุ้มค่าต่อประชาชน

3) ด้านสิ่งแวดล้อม

- มีการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งเป็นแหล่งน้ำทางเลือกที่สะอาด โดยมีการปฏิบัติงานร่วมกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายอนุรักษ์ เฝ้าระวังทรัพยากรน้ำบาดาล ทั้งด้านคุณภาพและปริมาณให้เกิดความสมดุล ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิชาการในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลให้กับหน่วยงานและประชาชนนำไปสู่การปฏิบัติที่ถูกต้องในการรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรที่สำคัญของประเทศ
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาล เพื่อสูบน้ำและกระจายน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และน้ำบาดาลที่สูบขึ้นมาจะถูกส่งผ่านท่อลงไปยังอ่างกระหะที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดเตรียมไว้ สำหรับน้ำบาดาลส่วนเกินจะล้นและไหลไปเพิ่มความชุ่มชื้นให้ระบบนิเวศโดยรอบ

4) ด้านนวัตกรรม

- ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรูปแบบเป็นนวัตกรรมการพัฒนาระบบน้ำบาดาลขนาดใหญ่และการส่งน้ำระยะไกลทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนมากขึ้นครอบคลุมพื้นที่ประสบปัญหามากขึ้น
- โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ตำบลสนามไชย อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี 8 หมู่บ้าน 1,400 หลังคาเรือน ประชากรกว่า 5,000 คน มีน้ำอุปโภคบริโภคตลอดปี ครอบคลุมพื้นที่ทั้งตำบลประมาณ 50 ตารางกิโลเมตร ระยะทางในการส่งน้ำบาดาลประมาณ 20 กิโลเมตร
- โครงการศึกษานำร่องรูปแบบระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำในพื้นที่ขอบอ่างเจ้าพระยาตอนล่างครอบคลุมพื้นที่ตำบลตลิ่งชัน ตำบลสนามคลี อำเภอเมือง และตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบครบวงจรเน้นการใช้น้ำบาดาลเชิงอนุรักษ์ช่วยเหลือประชาชนกว่า 25,000 คน หรือกว่า 7,500ครัวเรือน มีน้ำอุปโภค-บริโภคและน้ำเพื่อการเกษตรตลอดทั้ง

ประโยชน์และความคุ้มค่าต่อส่วนราชการ/ ประเทศชาติ

- ประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติในด้านต่างๆ และเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงของทรัพยากรน้ำบาดาล รวมทั้งการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- เพิ่มประสิทธิภาพการบูรณาการในการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพิ่มบทบาทการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และมีการพัฒนาเครือข่ายและการเชื่อมโยงในการดำเนินงานแบบร่วมมือกันกับทุกภาคส่วน
- เพิ่มคุณภาพการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนภูมิภาคได้อย่างทันท่วงที
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่ประเทศ โดยการบริหารราชการแผ่นดินตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- สร้างความพร้อมในการเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนโดยการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในภาครัฐและประชาชนของประเทศสมาชิกอาเซียน อันจะนำไปสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจความมั่นคงทางการเมือง
- ส่งเสริมและสนับสนุนกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ เพื่อให้ประเทศมีการพัฒนาและเติบโต อย่างมีคุณภาพ มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะในการจัดทำนโยบายและแผน และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล สำรวจ บริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูรวมทั้งควบคุม ดูแล กำกับ ประสาน ติดตาม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล พัฒนาวิชาการ กำหนดมาตรฐาน และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลที่เป็นเอกภาพและยั่งยืน โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการบริหารจัดการ พัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
2. ควบคุม กำกับ ดูแล เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาลให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล
3. ดำเนินการสำรวจประเมินศักยภาพ การพัฒนา การอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล รวมทั้งการส่งเสริมการใช้ประโยชน์น้ำบาดาล และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
4. ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบการบริหารจัดการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล และผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
5. ศึกษา วิจัย และพัฒนากำหนดมาตรฐาน เทคโนโลยีใหม่ด้านน้ำบาดาล เพื่อการบริหารจัดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
6. เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
7. ตรวจสอบ วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
8. ดำเนินการและสนับสนุนเกี่ยวกับการเจาะและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนการอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย และพื้นที่ที่การหาแหล่งน้ำบาดาลที่ต้องใช้วิชาอุทกธรณี วิทยาชั้นสูง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ
9. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อเตรียมความพร้อมในภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการแก้ไขและบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยธรรมชาติทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม
10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย



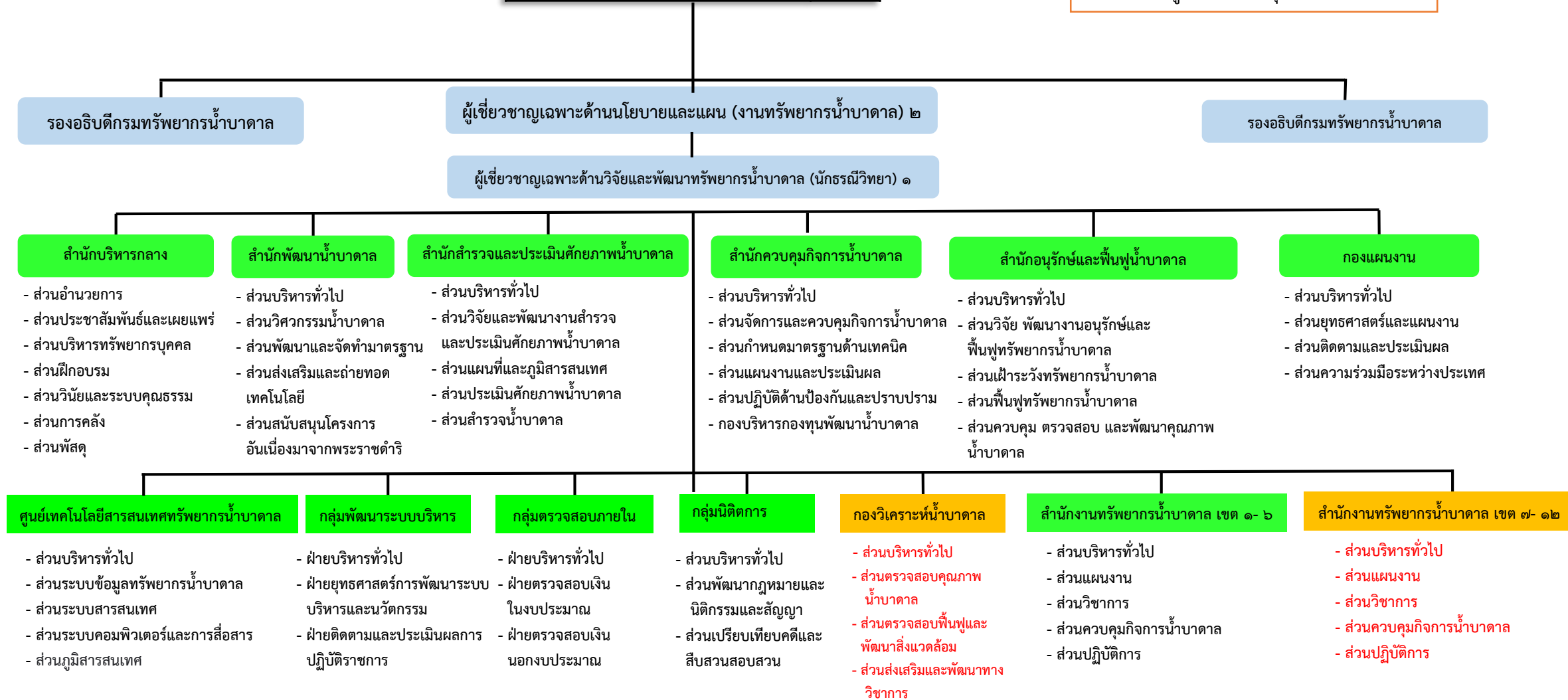
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำบาดาลปัจจุบัน



โครงสร้างส่วนราชการปัจจุบัน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ขรก.	460
	พรง.	1176
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ลจป.	350
รวม		1,986

 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ
 ตั้งเป็นหน่วยงานภายใน
 ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔



โครงสร้างส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ขรก.	460
	พรง.	1176
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ลจป.	350
รวม		1,986

คงเดิม

ยกฐานะ

ปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ

จัดตั้งใหม่

ข้อมูล ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔



การเปรียบเทียบการแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่ขอปรับปรุงใหม่

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น สอดรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น และเปลี่ยนแปลงไป จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงโครงสร้างให้มีความเหมาะสมต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน และความท้าทายในการปฏิบัติงานในพื้นที่โดยขอปรับปรุงหน่วยงาน ดังนี้

- 1) ทบทวนปรับปรุงหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค 1-6 โดยขอแยกหน่วยงานราชการส่วนกลางในภูมิภาค 7-12
- 2) ทบทวนปรับปรุงสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลโดยการตัดโอนภารกิจด้านการ วิเคราะห์น้ำบาดาลจัดตั้งเป็นกองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล
- 3) ยกฐานะกลุ่มนิติการเป็นกองกฎหมายตามตารางเปรียบเทียบ

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
ก. ราชการบริหารส่วนกลางกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล	ก. ราชการบริหารส่วนกลางกรม ทรัพยากรน้ำบาดาล	
(1) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	(1) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คงเดิม
(2) กลุ่มตรวจสอบภายใน	(2) กลุ่มตรวจสอบภายใน	มีการปรับปรุงหน้าที่และอำนาจ - เพิ่มหน้าที่การตรวจสอบภายในด้านการพัสดุ
(3) กลุ่มนิติการ	(3) กองกฎหมาย	ยกฐานะและจัดตั้งเป็นกอง - เพิ่มบทบาทภารกิจตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และร่างพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ... ฉบับใหม่ ซึ่งได้กำหนดหน้าที่อำนาจและความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเพิ่มจากฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ 1) การเป็นตัวแทนของรัฐในการดำเนินคดีทางแพ่งฟ้องเรียกค่าเสียหายจากการใช้น้ำบาดาลโดยไม่มีสิทธิตามกฎหมายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำบาดาล 2) การบังคับทางปกครองเมื่อผู้ประกอบการกิจการน้ำบาดาลไม่ปฏิบัติตามคำสั่งทางปกครอง 3) การเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตรวจค้นหรือยึดเครื่องเจาะน้ำบาดาล อุปกรณ์ ยานพาหนะ หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
		4) การจับกุมปราบปรามผู้กระทำความผิดในฐานะเป็นพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ฯลฯ - เพื่อบทบาทภารกิจตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ที่ให้อำนาจในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ในฐานะเป็นทรัพยากรน้ำสาธารณะ จึงต้องมีส่วนเข้าร่วมกับหน่วยงานตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ได้แก่ กรมทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อบูรณาการการบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น 1) การเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในการป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งและภาวน้ำท่วม ตามมาตรา ๖๖ มาตรา ๖๗ มาตรา ๗๑ การอนุรักษ์ และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะตามมาตรา ๗๗ มาตรา ๗๘ การเก็บข้อมูลการเข้าตรวจสอบสถานที่ที่มีการใช้ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามมาตรา ๘๐ เป็นต้น 2) การเป็นตัวแทนของรัฐในการฟ้องคดีเพื่อเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ ตามมาตรา 83 พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 เช่น ทำให้แหล่งน้ำก่อให้เกิดอันตราย หรือเป็นพิษ เป็นต้น และการได้รับแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อบังคับใช้กฎหมายในการตรวจค้น กัก ยึดหรืออายัดเอกสาร หรือสิ่งใดที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
		3) หน้าที่ในการจัดทำปรับปรุง ทบทวนระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายด้าน ทรัพยากรน้ำบาดาลให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำและเข้ากับ สถานการณ์ เช่น การปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและออกอนุบัญญัติ ฉบับใหม่ให้สอดคล้องกับบทบัญญัติและอนุบัญญัติ ตามที่กำหนดไว้ใน หมวด ๔ การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ มาตรา ๔๐ ถึงมาตรา ๕๕ เป็นต้น - เพิ่มบทบาทภารกิจตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 (แผนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) และ (ร่าง) แผนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2563–2565) ที่ต้อง วินิจฉัย ดีความให้ความเห็นทางกฎหมาย การให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะใน การดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับโอนภารกิจด้านน้ำบาดาลตามแผนการกระจายอำนาจดังกล่าว - เพิ่มบทบาทภารกิจตามภารกิจที่รับโอนมาจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เกี่ยวกับการกระทำความผิดด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามร่าง พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. ... ด้านการสืบสวนสอบสวน การขออนุมัติ ศาลตรวจค้น การจับกุม การสอบสวนคดีอาญา การป้องกันและปราบปรามการ กระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลและกฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ - เพิ่มบทบาทภารกิจงานเปรียบเทียบคดีที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากร น้ำบาดาล

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
(4) สำนักบริหารกลาง	(4) สำนักงานเลขานุการกรม	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31(กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534และที่แก้ไขเพิ่มเติม
(5) กองแผนงาน	(5) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31(กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เพิ่มหน้าที่ความร่วมมือกับต่างประเทศด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล
(6) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	(6) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เพิ่มหน้าที่ 1) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแนวนโยบาย และแผน ปฏิบัติการดิจิทัล รวมทั้งจัดทำและตรวจสอบแผนงาน/ โครงการด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่เหมาะสม ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2) ออกแบบ พัฒนา บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร รวมทั้งระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม 3) ออกแบบ พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศและข้อมูลเชิงพื้นที่ สำหรับการวิเคราะห์และประมวลผล เพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
(7) สำนักควบคุมกิจการ น้ำบาดาล	(7) กองควบคุมกิจการ น้ำบาดาล	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เพิ่มหน้าที่ 1) กำหนด และเสนอแนะหลักสูตรการฝึกอบรม ช่างเจาะน้ำบาดาล วิศวกร และนักธรณีวิทยา ผู้ควบคุมการเจาะน้ำบาดาล และการอุดกลบ่อน้ำบาดาล 2) จัดทะเบียน และจัดทำฐานข้อมูลช่างเจาะ น้ำบาดาล วิศวกร และนักธรณีวิทยา
(8) สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	(8) กองวิศวกรรมน้ำบาดาล	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เพิ่มหน้าที่สนองงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและบูรณาการงานเพื่อสนับสนุนงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(9) สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	(9) กองสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เพิ่มหน้าที่ (1) กำหนดขอบเขตแอ่งน้ำบาดาล จำแนกชั้นน้ำบาดาล (2) ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล
(10) สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	(10) กองอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	มีการปรับปรุงชื่อ หน้าที่และอำนาจ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - เป็นการแยกงานตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ไปจัดตั้งเป็นส่วนราชการตามกฎหมายกระทรวง - เพิ่มหน้าที่สนับสนุน เสนอแนะ และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลให้แก่ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน

- ไม่มี -	11) กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล	จัดตั้งใหม่ - เป็นการขอแยกและปรับปรุงงานด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร น้ำบาดาล มาจัดตั้งเป็นส่วนราชการใหม่ - เพิ่มภารกิจรองรับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 1) เสนอแนะนโยบายด้านการจัดการคุณภาพน้ำบาดาลให้ได้มาตรฐานน้ำบาดาล 2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อเสนอแนะแนวทางการปนเปื้อน สารพิษลงสู่แหล่งน้ำบาดาล และการกำหนด พื้นที่สำหรับการพัฒนา น้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ 3) ศึกษา วิจัย วิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อกำหนดพื้นที่ในการเพิ่มมูลค่า ทางเศรษฐกิจของประเทศ 4) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม 5) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค บริโภค ศึกษาและ กำหนดแนวทางคุณภาพน้ำบาดาลเพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (ISO 17025) 6) ติดตามประเมินผลคุณภาพน้ำบาดาล และบูรณาการในการสร้างเครือข่าย การอนุรักษ์คุณภาพน้ำบาดาล 7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติ งานของหน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
-----------	------------------------------	---

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	
(11) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 6	(12) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12	มีการปรับปรุงชื่อ และขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ - ปรับปรุงชื่อให้เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ 9/2555 วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา 31 (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม - ปรับขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ รองรับการกิจเพิ่มตามมติคณะรัฐมนตรีและตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ดังนี้ 1) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง มีขอบเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ 14 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดลำปาง เชียงราย พะเยาเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน น่าน ลำพูน แพร่ กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และพิษณุโลก โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็นสำนักงาน ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 กำแพงเพชร ประกอบด้วย จังหวัด กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก และพิษณุโลก

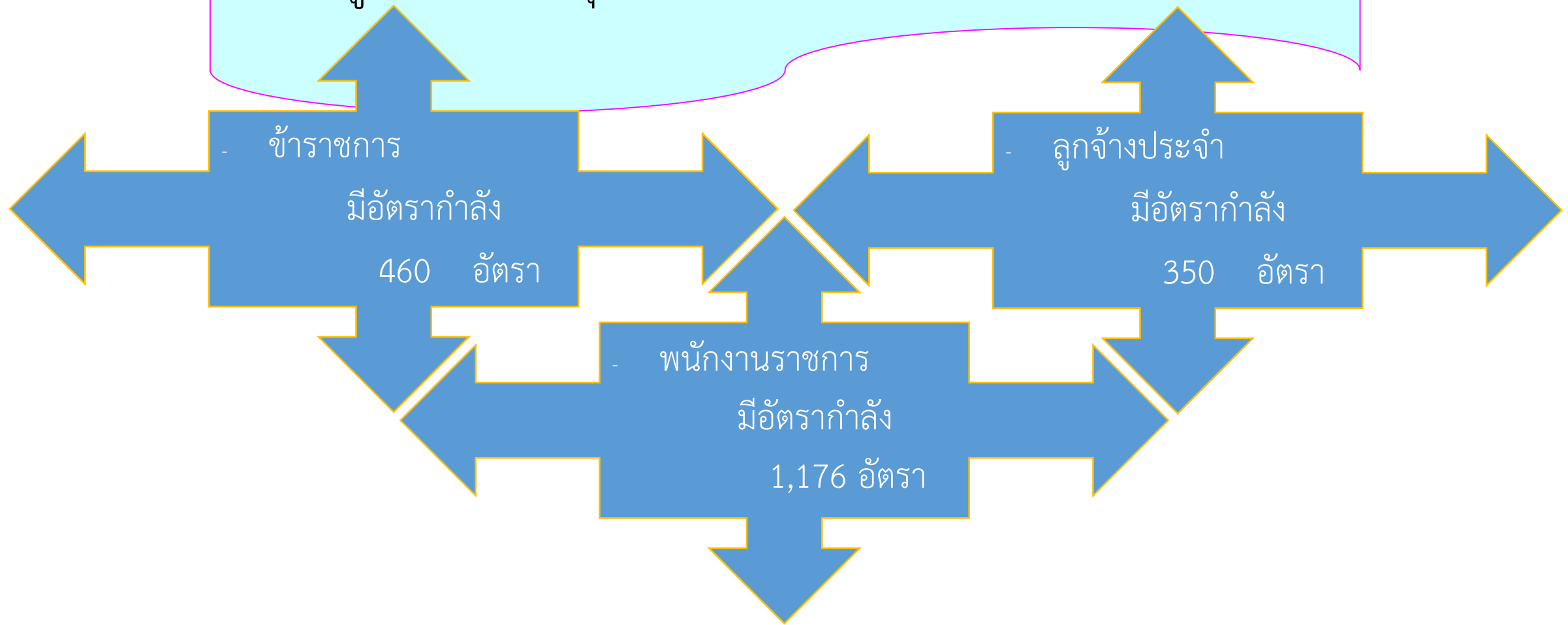
การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	
(11) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 6	(12) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12	2) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 สุพรรณบุรี มีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 17 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด สุพรรณบุรี ชัยนาทกาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี อ่างทอง สิงห์บุรี นนทบุรี พระนครศรีอยุธยาปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาครประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ <u>โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 7 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็นสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี ประกอบด้วย จังหวัด ราชบุรี เพชรบุรีประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ</u> 3) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 สระบุรี มีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 11 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดสระบุรี ลพบุรี เพชรบูรณ์ นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว จันทบุรี ตราด ชลบุรี และฉะเชิงเทรา <u>โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็นสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ประกอบด้วย จังหวัดระยอง สระแก้ว ตราดจันทบุรี ชลบุรี และฉะเชิงเทรา</u>

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	
(11) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 6	(12) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12	มีการปรับปรุงชื่อ และขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ 4) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น มีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 11 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู เลย อุดรธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร และ บึงกาฬ <u>โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็น สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 อุดรธานี ประกอบด้วย จังหวัด จังหวัดอุดรธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร และบึงกาฬ</u> 5) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 นครราชสีมา มีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 9 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และร้อยเอ็ด <u>โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 5 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็นสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 อุบลราชธานี ประกอบด้วย จังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และ ร้อยเอ็ด</u>

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	
(11) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 - 6	(12) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1-12	มีการปรับปรุงชื่อ และขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ 6) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 ตั้ง มีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 14 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดตรัง ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต นครศรีธรรมราช กระบี่ สงขลา สตูล นราธิวาส ยะลา ปัตตานี และพัทลุง โดยตัดโอนขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ 6 จังหวัด เพื่อจัดตั้งเป็นสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 สงขลา ประกอบด้วย จังหวัดสงขลา สตูล นราธิวาส ยะลา ปัตตานี และพัทลุง

กรอบอัตรากำลังปัจจุบัน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีกรอบอัตรากำลัง รวม 1,986 อัตรา
(ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564)



การแบ่งส่วนราชการ

ปัจจุบัน
(3 กลุ่ม 7 กอง/สำนัก 6 เขต)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อธิบดี	460
	1,176
	350

รองอธิบดี (ขรก.) - 2

ผู้เชี่ยวชาญ (ขรก.) - 2

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ (พรก.) - 3

กลุ่มพัฒนา ระบบบริหาร	5
	5
	1

สำนักบริหารกลาง	42
	58
	15

ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ ทรัพยากรน้ำบาดาล	15
	23
	0

สำนักสำรวจและ ประเมินศักยภาพ น้ำบาดาล	38
	44
	8

สำนักพัฒนา น้ำบาดาล	25
	28
	5

กลุ่มตรวจสอบภายใน	5
	4
	0

กองแผนงาน	18
	15
	1

กลุ่มนิติการ	12
	6
	1

สำนักควบคุมกิจการ น้ำบาดาล	30
	19
	2

สำนักอนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากร น้ำบาดาล	44
	41
	8

สำนักทรัพยากร	221
น้ำบาดาล	930
เขต 1 - 6	309

ข้อเสนอ
(2 กลุ่ม 9 กอง/สำนัก 12 เขต)

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อธิบดี	460
	1,176
	350

รองอธิบดี (ขรก.) - 2

ผู้เชี่ยวชาญ (ขรก.) - 2

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ (พรก.) - 3

กลุ่มพัฒนา ระบบบริหาร	5
	5
	1

สำนักงาน เลขานุการกรม	42
	53
	15

ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร	15
	23
	0

กองสำรวจและ ประเมินศักยภาพ น้ำบาดาล	38
	44
	8

กองวิศวกรรม น้ำบาดาล	25
	28
	5

กลุ่มตรวจสอบภายใน	5
	4
	0

กองยุทธศาสตร์และ แผนงาน	18
	15
	1

กองกฎหมาย	12
	11
	1

กองควบคุมกิจการ น้ำบาดาล	30
	19
	2

กองอนุรักษ์ และฟื้นฟู น้ำบาดาล	30
	23
	6

กองมาตรฐาน คุณภาพน้ำบาดาล	14
	18
	2

สำนักงานทรัพยากร น้ำบาดาล เขต ๑ - ๖	120
	462
	204

สำนักงานทรัพยากร น้ำบาดาล เขต ๗ - ๑๒	101
	468
	105

ขรก.

พรก.

ลจป.

หมายเหตุ :

จัดตั้งใหม่

เปลี่ยนชื่อ

ปรับปรุงหน้าที่และอำนาจ

ปรับปรุงหน้าที่และอำนาจและเปลี่ยนชื่อ

เปรียบเทียบกรอบอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในปัจจุบันและที่ขอปรับปรุง

การแบ่งส่วนราชการในปัจจุบัน	อัตรากำลัง			การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	อัตรากำลัง			เพิ่ม (+)/ ลด (-)		
	ขรก.	พรก.	ลปจ.		ขรก.	พรก.	ลปจ.	ขรก.	พรก.	ลปจ.
ก. ราชการบริหารส่วนกลาง				ก. ราชการบริหารส่วนกลาง						
ผู้บริหาร				ผู้บริหาร						
อธิบดี	1	0	0	อธิบดี	1	0	0	0	0	0
รองอธิบดี	2	0	0	รองอธิบดี	2	0	0	0	0	0
ผู้เชี่ยวชาญ				ผู้เชี่ยวชาญ						
ผู้เชี่ยวชาญ	2	0	0	ผู้เชี่ยวชาญ	2	0	0	0	0	0
ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	0	3	0	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ	0	3	0	0	0	0
1) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	5	5	1	1) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	5	5	0	0	0	0
2) กลุ่มตรวจสอบภายใน	5	4	0	2) กลุ่มตรวจสอบภายใน	5	4	0	0	0	0
3) กลุ่มนิติการ	12	6	1	3) กองกฎหมาย	12	11	1	0	5	0
4) สำนักบริหารกลาง	42	58	15	4) สำนักงานเลขานุการกรม	42	53	15	0	-5	0
5) กองแผนงาน	18	15	1	5) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	18	15	1	0	0	0
6) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	15	23	0	6) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	15	23	0	0	0	0
7) สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	30	19	2	7) กองควบคุมกิจการน้ำบาดาล	30	19	2	0	0	0
8) สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	25	28	5	8) กองวิศวกรรมน้ำบาดาล	25	28	5	0	0	0
9) สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	38	44	8	9) กองสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	38	44	8	0	0	0
10) สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	44	41	8	10) กองอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล	30	23	6	-14	-18	-2
				11) กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล	14	18	2	14	18	2

เปรียบเทียบกรอบอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ในปัจจุบันและที่ขอปรับปรุง

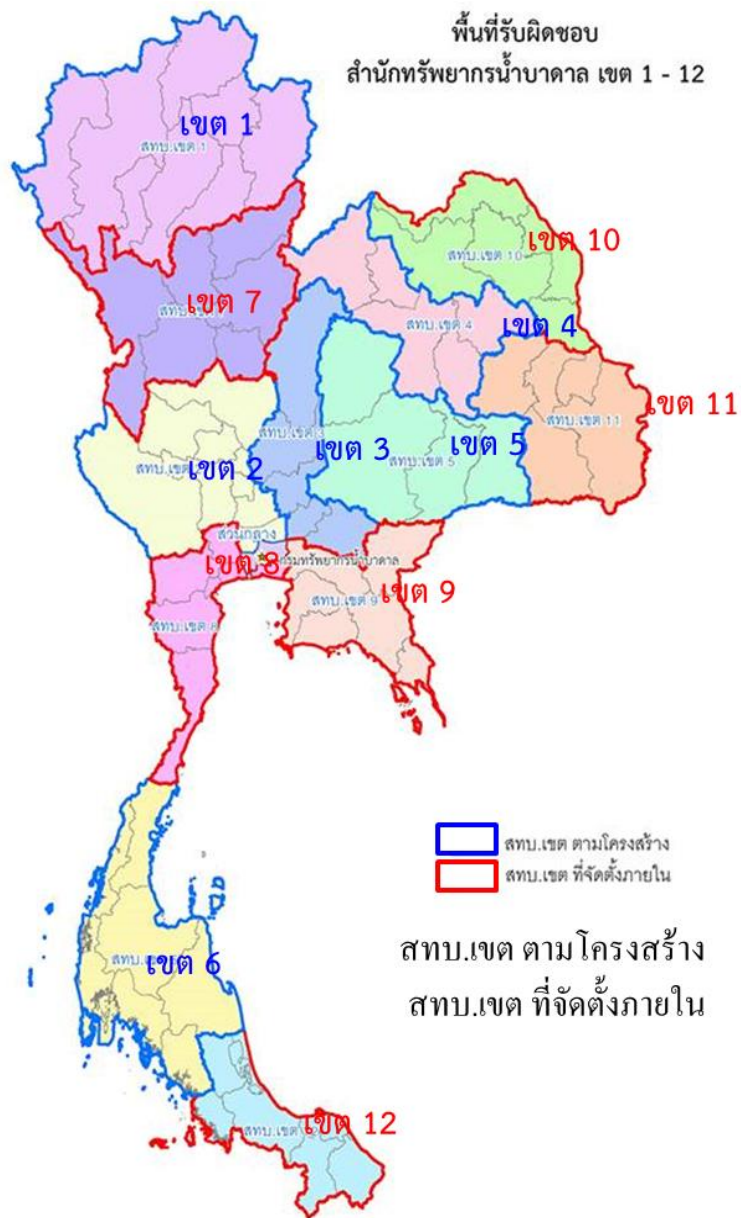
การแบ่งส่วนราชการในปัจจุบัน	อัตรากำลัง			การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	อัตรากำลัง			เพิ่ม (+)/ ลด (-)		
	ขรก.	พรก.	ลปจ.		ขรก	พรก.	ลปจ.	ขรก	พรก.	ลปจ.
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค				ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค						
11) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1	38	155	64	12) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1	21	77	43	-17	-78	-21
12) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2	34	155	63	13) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2	18	77	36	-16	-78	-27
13) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3	38	155	37	14) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3	20	77	26	-18	-78	-11
14) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4	37	155	58	15) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4	21	77	37	-16	-78	-21
15) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5	36	155	57	16) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5	20	77	43	-16	-78	-14
16) สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6	38	155	30	17) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6	20	77	19	-18	-78	-11
				18) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7	17	78	21	17	78	21
				19) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8	16	78	27	16	78	27
				20) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9	18	78	11	18	78	11
				21) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10	16	78	21	16	78	21
				22) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11	16	78	14	16	78	14
				23) สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12	18	78	11	18	78	11

การเปรียบเทียบการแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่ขอปรับปรุงใหม่

การแบ่งส่วนราชการที่มีอยู่ในปัจจุบัน	การแบ่งส่วนราชการที่ขอปรับปรุงใหม่	หมายเหตุ
หน่วยงานรายงานตรงต่ออธิบดี	หน่วยงานรายงานตรงต่ออธิบดี	
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คงเดิม
กลุ่มตรวจสอบภายใน	กลุ่มตรวจสอบภายใน	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ
กลุ่มนิติการ	กองกฎหมาย	ขอยกฐานะและจัดตั้งเป็นกอง
ก. ราชการบริหารส่วนกลาง	ก. ราชการบริหารส่วนกลาง	
1. สำนักบริหารกลาง	1. สำนักงานเลขานุการกรม	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
2. สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล	2.1 กองอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ เปลี่ยนชื่อ* และแยกภารกิจวิเคราะห์น้ำบาดาลออก
	2.2 กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล	ขอจัดตั้งเป็นกอง
3. สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล	3. กองควบคุมกิจการน้ำบาดาล	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
4. สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	4. กองสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
5. สำนักพัฒนาน้ำบาดาล	5. กองวิศวกรรมน้ำบาดาล	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
6. กองแผนงาน	6. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
7. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล	7. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ขอปรับหน้าที่และอำนาจ และเปลี่ยนชื่อ*
ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	ข. ราชการบริหารส่วนกลางในภูมิภาค	
8. สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 – 6	8.1 สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1- 6	ขอเปลี่ยนชื่อ และแยกภารกิจ
	8.2 สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 - 12	ขอจัดตั้งใหม่เป็นสำนักงาน

หมายเหตุ: * เป็นไปตามมติ ก.พ.ร. ครั้งที่ ๙/ ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ เรื่องการกำหนดชื่อส่วนราชการตามมาตรา ๓๑ (กองและสำนัก) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๗ - ๑๒ (จัดตั้งใหม่)



สทบ. เขต 1 (ลำปาง) 8 จังหวัด

ลำปาง เชียงใหม่ พะเยา แม่ฮ่องสอน น่าน
ลำพูน แพร่



สทบ. เขต 2 (สุพรรณบุรี) 10 จังหวัด

สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท
อ่างทอง สิงห์บุรี นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา



สทบ. เขต 3 (สระบุรี) 5 จังหวัด

สระบุรี ลพบุรี เพชรบูรณ์ นครนายก ปราจีนบุรี



สทบ. เขต 4 (ขอนแก่น) 5 จังหวัด

ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู
เลย



สทบ. เขต 5 (นครราชสีมา) 4 จังหวัด

นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์



สทบ. เขต 6 (ตรัง) 8 จังหวัด

ตรัง ชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต
นครศรีธรรมราช กระบี่



สทบ. เขต 7 (กำแพงเพชร) 6 จังหวัด

กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก พิษณุโลก



สทบ. เขต 8 (ราชบุรี) 7 จังหวัด

ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ



สทบ. เขต 9 (ระยอง) 6 จังหวัด

ระยอง สระแก้ว จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา



สทบ. เขต 10 (อุดรธานี) 6 จังหวัด

อุดรธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร
บึงกาฬ



สทบ. เขต 11 (อุบลราชธานี) 5 จังหวัด

อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ
ร้อยเอ็ด



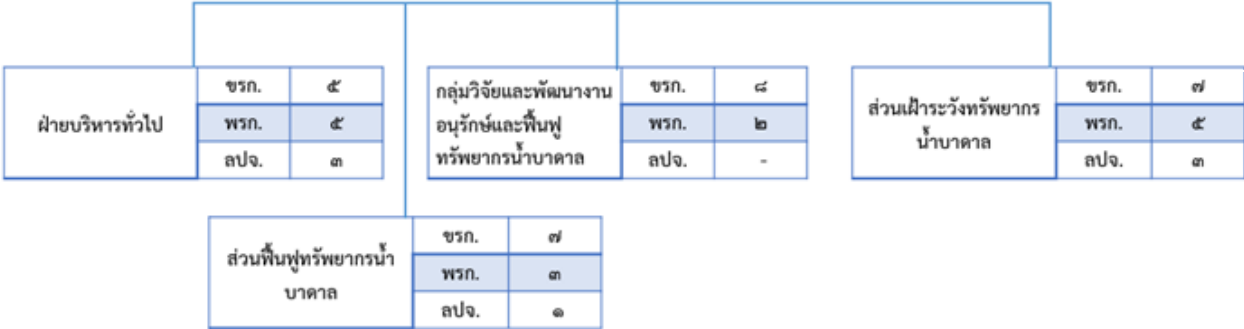
สทบ. เขต 12 (สงขลา) 6 จังหวัด

สงขลา สตูล นราธิวาส ยะลา ปัตตานี พัทลุง

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล (เดิม)

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำบาดาล	ขรก.	๒๘
	พรก.	๑๕
	ลปจ.	๗
รวม		

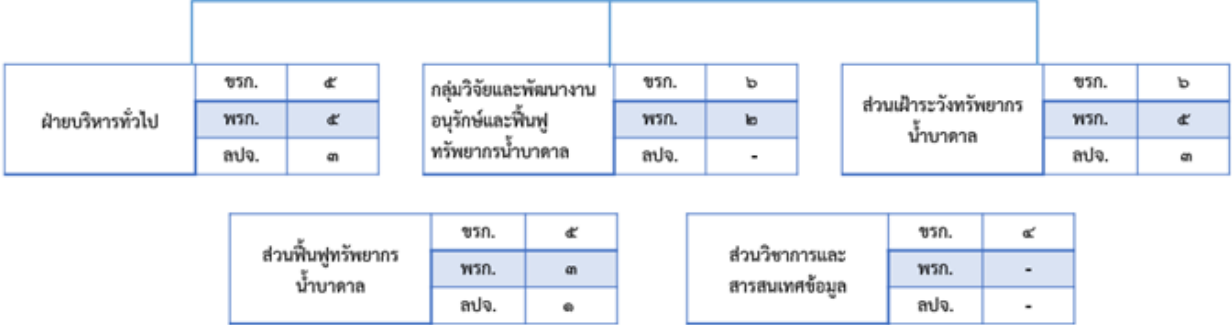
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
(นักธรณีวิทยาเชี่ยวชาญ)



กองอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล (ใหม่)

กองอนุรักษ์และฟื้นฟู น้ำบาดาล	ขรก.	๒๗
	พรก.	๑๕
	ลปจ.	๗
รวม		

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาทรัพยากรน้ำบาดาล
(นักธรณีวิทยาเชี่ยวชาญ)



กองวิเคราะห์น้ำบาดาล (เดิม)

กองวิเคราะห์ น้ำบาดาล			ชรก.	14			
			พรก.	12			
			ลจป.	4			
ฝ่ายบริหารทั่วไป		ชรก.	1	กลุ่มส่งเสริมทาง วิชาการ		ชรก.	4
		พรก.	4			พรก.	4
		ลจป.	1			ลจป.	1
ตรวจสอบคุณภาพน้ำ		ชรก.	4	ตรวจสอบคุณภาพน้ำ		ชรก.	4
		พรก.	2			พรก.	2
		ลจป.	1			ลจป.	1
กลุ่มตรวจสอบเพื่อ ฟื้นฟูและพัฒนา สิ่งแวดล้อม		ชรก.	4	กลุ่มตรวจสอบเพื่อ ฟื้นฟูและพัฒนา สิ่งแวดล้อม		ชรก.	4
		พรก.	2			พรก.	2
		ลจป.	1			ลจป.	1

กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล (ใหม่)

กอง มาตรฐานคุณภาพ น้ำบาดาล			*	**	***
		ชรก.	14	14	3
		พรก.	12	18	-
		ลจป.	2	2	-
		รวม	28	34	
ส่วนอำนวยการ			*	**	
		ชรก.	1	1	
		พรก.	4	4	
ส่วนวิชาการ			*	**	
		ชรก.	2	2	
		พรก.	2	4	
ส่วนติดตามและ ประเมินผล			*	**	
		ชรก.	2	2	
		พรก.	1	3	
ส่วน ตรวจสอบทางเคมี และชีวภาพ			*	**	
		ชรก.	3	3	
		พรก.	3	4	
ส่วน ตรวจสอบโลหะหนัก และสารพิษ			*	**	
		ชรก.	2	2	
		พรก.	3	4	

หมายเหตุ

- * ตัวเลขช่องแรก หมายถึง จำนวนอัตราจ้างปัจจุบัน
- ** ตัวเลขช่องที่สอง หมายถึง กรอบอัตราจ้าง
- *** ตัวเลขช่องที่สาม หมายถึง ค่าราชการ

กลุ่มนิติการ (เดิม)

กลุ่มนิติการ			ชรก.	๑๐	
			พรก.	๕	
			สปจ.	๑	
รวม				๑๔	
ส่วนบริหารทั่วไป	ชรก.		ส่วนเปรียบเทียบคดีและ สืบสวนสอบสวน	ชรก.	๕
	พรก.	๒		พรก.	๑
	สปจ.	๑		สปจ.	
			ส่วนพัฒนากฎหมายและ นิติกรรมและสัญญา	ชรก.	๔
				พรก.	๒
				สปจ.	

กองกฎหมาย (ใหม่)

กองกฎหมาย			ชรก.	๘	
			พรก.	๕	
			ลปจ.	๑	
รวม				๑๔	
งานบริหารทั่วไป	ชรก.		งานพัฒนากฎหมาย	ชรก.	๒
	พรก.	๒		พรก.	
	ลปจ.	๑		ลปจ.	
	รวม			รวม	๒
			งานดำเนินคดีและสืบสวนสอบสวน	ชรก.	๓
				พรก.	๒
				ลปจ.	
				รวม	
งานเปรียบเทียบคดี			ชรก.	๑	
			พรก.	๑	
			ลปจ.		
			รวม		รวม
งานนิติกรรมและสัญญา			ชรก.	๑	
			พรก.		
			ลปจ.		
			รวม		รวม

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๖ (เดิม)



สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑-๑๒ (ใหม่)



ค่าใช้จ่าย

การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้าง

หน่วยงาน	งบประมาณ						งบประมาณ						เพิ่ม/ลด
	งบประมาณ พ.ศ. 2564						งบประมาณ ประมาณการ) พ.ศ. 2565						
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	
กลุ่มตรวจสอบภายใน		340,000.00		-		340,000.00		379,000.00				379,000.00	39,000.00
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร		199,940.55		-		199,940.55		189,000.00				189,000.00	- 10,940.55
กองกฎหมาย		496,400.00		-		496,400.00		379,000.00				379,000.00	- 117,400.00
สำนักเลขาธิการกรม	424,670,900.00	23,424,550.39	1,149,078.00	-	464,000.00	449,708,528.39	426,184,340.00	19,156,740.00	18,484,200.00	-		463,825,280.00	14,116,751.61
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน		781,894.86		-		781,894.86		759,000.00				759,000.00	- 22,894.86
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		8,658,915.10		-		8,658,915.10		9,195,460.00	4,095,000.00		28,123,000.00	41,413,460.00	32,754,544.90
กองควบคุมกิจการน้ำบาดาล		150,000.00		-	4,381,000.00	4,531,000.00		142,000.00			4,380,000.00	4,522,000.00	- 9,000.00
กองสำรวจประเมินศักยภาพน้ำบาดาล		89,999.00		-	18,147,566.18	18,237,565.18		66,000.00	64,155,000.00		14,638,900.00	78,859,900.00	60,622,334.82
กองอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำบาดาล		50,000.00		-	20,710,390.16	20,760,390.16		47,000.00			37,599,262.00	37,646,262.00	16,885,871.84
กองวิศวกรรมน้ำบาดาล		790,000.00	1,109,859,990.00	-	126,000,658.13	1,236,650,648.13		284,000.00	1,801,861,090.00		128,702,460.00	1,930,847,550.00	694,196,901.87
กองวิเคราะห์น้ำบาดาล		407,200.00	2,458,989.00	-	3,727,174.66	6,593,363.66		142,000.00	29,338,900.00		8,275,500.00	37,756,400.00	31,163,036.34
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1		585,000.00	27,317,700.00	-	12,767,789.56	40,670,489.56		542,000.00	12,610,520.00		11,151,989.25	24,304,509.25	- 16,365,980.31
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 2		600,000.00	26,461,110.00	-	5,220,709.22	32,281,819.22		592,000.00	32,352,680.00		16,419,841.85	49,364,521.85	17,082,702.63
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 3		650,000.00	11,165,250.00	-	2,800,820.00	14,616,070.00		642,000.00	6,418,890.00		7,752,295.40	14,813,185.40	197,115.40
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 4		1,010,000.00	12,553,240.00	-	3,707,180.00	17,270,420.00		792,000.00	12,741,080.00		5,892,600.00	19,425,680.00	2,155,260.00
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5		967,500.00	10,030,940.00	-	2,922,710.58	13,921,150.58		742,000.00	15,642,350.00		4,349,800.00	20,734,150.00	6,812,999.42
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 6		537,500.00	21,884,050.00	-	35,362,420.00	57,783,970.00		442,000.00	14,814,730.00		5,757,980.00	21,014,710.00	- 36,769,260.00
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 7		561,000.00	11,183,245.95	-	3,358,070.13	15,102,316.08		542,000.00	8,331,510.00		12,142,327.60	21,015,837.60	5,913,521.52
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 8		950,000.00	14,432,250.00	-	10,052,978.47	25,435,228.47		642,000.00	14,409,640.00		6,436,424.50	21,488,064.50	- 3,947,163.97
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9		592,000.00	14,914,670.00	-	4,134,844.00	19,641,514.00		442,000.00	12,806,070.00		10,948,959.40	24,197,029.40	4,555,515.40
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 10		482,000.00	11,420,900.00	-	4,378,980.26	16,281,880.26		442,000.00	17,969,910.00		9,085,560.00	27,497,470.00	11,215,589.74
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11		610,000.00	12,806,340.00	-	1,311,795.80	14,728,135.80		442,000.00	17,269,250.00		11,839,300.00	29,550,550.00	14,822,414.20
สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 12		600,000.00	7,575,880.00	-	3,747,480.00	11,923,360.00		492,000.00	5,505,780.00		7,216,000.00	13,213,780.00	1,290,420.00
รวม	424,670,900.00	43,533,899.90	1,295,213,632.95	-	263,196,567.15	2,026,615,000.00	426,184,340.00	37,493,200.00	2,088,806,600.00	-	330,712,200.00	2,883,196,340.00	856,581,340.00

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2564