



การประปาส่วนภูมิภาค
Provincial Waterworks Authority

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)





คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นการถ่ายทอดความเชื่อมโยงจากแผนยุทธศาสตร์องค์กร ฉบับที่ 3 (ปี 2560- 2564) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของ กปภ. ให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ผู้ใช้น้ำประทับใจในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ” (Customers are delighted with water quality and excellent services)ตามประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ด้านประกอบด้วย 1) ด้านการเรียนรู้และพัฒนา 2) ด้านการผลิตจ่ายน้ำ 3) ด้านการบริการลูกค้า 4) ด้านการเงินทั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนในส่วนภูมิภาค ได้รับบริการน้ำประปาที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเพียงพอ รวมทั้งสนองนโยบายกระทรวงมหาดไทยในการให้ประชาชนสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะที่มีคุณค่าอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม เนื่องจากข้อจำกัดทางการเงินของ กปภ. แผนปฏิบัติการปี 2560 จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนงบประมาณและตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร มีความคาดหวังว่าทุกหน่วยงานสามารถนำแผนปฏิบัติการประจำปีไปปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กรโดยบรรลุวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ และองค์กรเกิดความยั่งยืน ต่อไป

ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
มิถุนายน พ.ศ. 2560



สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	3
ยุทธศาสตร์ขององค์กร	4
นโยบายผู้ว่าราชการการการประปาส่วนภูมิภาค	5
ตัวชี้วัดองค์กร	6
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ	7-8
แผนปฏิบัติการของการการประปาส่วนภูมิภาค	9-23
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา	9-12
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ	13-19
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า	20-22
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน	23
 ภาคผนวก	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา	ก-1-ก-5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ	ข-1-ข-29
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า	ค-1-ค-4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน	ง-1-ง-2



การประปาส่วนภูมิภาค

◇ วิสัยทัศน์

ผู้ใช้น้ำประทับใจในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ

(Customers are delighted with water quality and excellent services)

◇ พันธกิจ

1. ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาที่มีคุณภาพ อย่างเพียงพอและทั่วถึง
2. สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ
3. จัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบเพื่อใช้ในการผลิต จัดส่งและจำหน่ายน้ำประปา
4. ส่งเสริมธุรกิจการประปา
5. ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา

◇ ค่านิยม

“มุ่งมั่น - มั่นใจ - เพื่อปวงชน”

มุ่งมั่นคุณธรรม	มั่นใจคุณภาพ	เพื่อสุขของปวงชน
1. ปฏิบัติตามกฎหมายและมีจริยธรรม 2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส 3. ปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กร	1. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด 2. มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อความสำเร็จ 3. ทำงานเป็นทีม 4. พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง 5. แบ่งปันทักษะช่วยเหลือเพื่อนร่วมงาน	1. ตั้งใจรับฟังลูกค้า 2. สร้างความประทับใจให้ลูกค้าตลอดเวลา 3. มีจิตสาธารณะ



ยุทธศาสตร์ขององค์กร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา มี 3 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

1. บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ และมีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร
2. เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน
3. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ มี 4 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

4. จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ
5. ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน
6. บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ
7. ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่าง ๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า มี 2 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

8. สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปา และบริการ
9. รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน มี 2 ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

10. ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน
11. สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน

นโยบายผู้ว่าการการประปาสวนภูมิภาค

5 กลยุทธ์สู่ความสำเร็จ

“W”: Water Coverage การขยายพื้นที่จ่ายน้ำ

เน้นการให้บริการประชาชน มีน้ำประปาใช้อย่างทั่วถึง



“A”: Available Water Storage ปริมาณสำรองน้ำดิบ

- เร่งจัดหาแหล่งน้ำดิบสำรอง
- ทำ CSR สร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนที่เข้าไปขอใช้แหล่งน้ำ
- ผจก.เข้าไปเป็นคณะกรรมการลุ่มน้ำและคณะกรรมการ JMC

เพื่อสร้างเครือข่าย



“R”: Risk Management การบริหารความเสี่ยง

- เราจะอยู่รอดได้ดี ในโลกปัจจุบัน ผจก.ต้องบริหารความเสี่ยงให้ดี
- เร่งรัด “ทุก” โครงการก่อสร้างให้มีเงินไหลเข้าระบบอย่างรวดเร็วขึ้น



“N”: Non-revenue water การลดน้ำสูญเสีย

- ยอมรับน้ำสูญเสีย ที่เป็นตัวเลขจริงแล้วรวมพลังแก้ปัญหา ให้ตรงจุด



“S”: Smart Water Management การบริการจัดการน้ำด้วยกึ๋น

- มุ่งหน้าสู่องค์กรสมรรถนะสูงหรือ PWA 4.0 ภายใน 20 ปี





ตัวชี้วัดองค์กร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	เป้าหมาย
◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: ด้านการเรียนรู้และพัฒนา		
1. ระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน	คะแนน	4.40
2. อัตราส่วนผู้ใช้น้ำต่อพนักงาน 1 คน	ราย/คน	480
3. จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน	จำนวนองค์ความรู้	2
4. จำนวนนวัตกรรมที่นำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพงาน	จำนวนนวัตกรรม	2
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญ สามารถบูรณาการได้ครบถ้วนตามแผน	จำนวน (ระบบผลิตจ่ายน้ำ)	4
◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านการผลิตจ่ายน้ำ		
6. จำนวน กปภ.สาขา ที่หยุดผลิตหรือจ่ายน้ำเป็นเวลา เนื่องจากปัญหาขาดแคลนน้ำดิบ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ	กปภ.สาขา (หยุดผลิต/จ่ายน้ำเป็นเวลา)	2/20
7. จำนวนผู้ใช้น้ำเพิ่ม	ราย	250,000
8. กปภ.สาขาที่มีแรงดันน้ำเฉลี่ยมากกว่า หรือเท่ากับ 5 เมตร	กปภ.สาขา	ทุกสาขา
9. คุณภาพน้ำประปาที่ผ่านเกณฑ์ทางกายภาพ/เคมี/แบคทีเรีย(160 สาขา)	ร้อยละ	100
10. จำนวนครั้งที่หยุดจ่ายน้ำ	ครั้ง/หน่วยบริการ/ปี	21
11. ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่ม	ล้าน ลบ.ม.	50
12. จำนวนระบบประปาเมืองที่ได้รับการพัฒนาตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของประเทศ	โครงการ	25
13. อัตราน้ำสูญเสีย	ร้อยละ	27.00
14. จำนวน กปภ.สาขาที่ควบคุมอัตราน้ำสูญเสีย	กปภ.สาขา	20
15. จำนวนครัวเรือนที่ได้ประโยชน์จากการที่ กปภ.สนับสนุนให้มีน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน (ไม่นับการตรวจสอบคุณภาพน้ำและการฝึกอบรม)	ครัวเรือน	100,000
◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: ด้านการบริการลูกค้า		
16. ระดับความพึงพอใจลูกค้าต่อประสิทธิภาพในกระบวนการให้บริการ กปภ.	คะแนน	4.10
17. ระดับความสำเร็จของโครงการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	คะแนน	5
18. ระดับการรับรู้ของผู้ใช้น้ำที่มีต่อโครงการ CSR ของ กปภ.	คะแนน	3.2
◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4: ด้านการเงิน		
19. ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อหน่วยน้ำจำหน่าย	บาท/ลบ.ม.	20
20. ร้อยละรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ	4
21. กำไรจากการดำเนินงาน (EBITDA)	ล้านบาท	12,000



ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
1.บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับการกิจ มีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	1-2 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร	ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อองค์กร 3.90 คะแนน
		ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.40 คะแนน
2.เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน	2-1แผนงานจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management : KM)	จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน 2 องค์ความรู้
	2-2 แผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	2-3 แผนงานเตรียมความพร้อมเพื่อเสนอการรับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (TQC)	จำนวนผลงานนวัตกรรมที่นำมาใช้ในองค์กร 2 ผลงาน
3. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงานกระบวนการผลิตจ่ายบริหารงาน และบริการ	3-1 แผนงานการบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์	ได้รับรางวัล TQC ภายในปี 2564
	3-2 แผนงานพัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า	*ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
	3-4 แผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
4.จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ	4-1 แผนงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 13 แห่ง
	4-2 แผนงานพัฒนาแหล่งน้ำสำรอง	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 7 แห่ง *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
	4-3 แผนงานเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ	
	4-3-1โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 12 แห่ง *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
	4-3-2 โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ - แห่ง
	4-3-3 โครงการเฝ้าระวังระดับน้ำเพื่อการเตือนภัย	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 11 กลุ่มน้ำ
5. ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 10 แห่ง
	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการ น้ำสะอาด (WSP)และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	
	5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP)	จำนวนสาขาที่ดำเนินการเสร็จ 95 สาขา
	5-2-2 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	จำนวนสาขาที่ดำเนินการเสร็จ ทุกสาขา
	5-3 แผนงานติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ (SCADA, PLC)	
	5-3-1 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม(SCADA)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 6 แห่ง *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
	5-3-2 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 60 แห่ง *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
	5-4 โครงการระบบผลิตได้รับการรับรอง ISO 9001	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 10 แห่ง



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560(ที่ได้จัดสรรงบประมาณ)

ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
5. ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	5-5แผนงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 689 แห่ง
	5-6แผนงานปรับปรุงกระบวนการวางแผนออกแบบและก่อสร้างระบบประปา	ศึกษากระบวนการแล้วเสร็จ
	5-7 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
6.บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ	6-1 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และปรับปรุงเส้นท่อ)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	6-2 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	6-3 แผนงานการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
7. ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆเพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ	7-1 แผนงานขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือ หน่วยงานภายนอก	จำนวนความร่วมมือ 200 ครั้ง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
8. สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปา และบริการ	8-1 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า	ความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียน 3.5 คะแนน
	8-1-1 โครงการประปาทันใจ ระยะ 2	
	8-1-2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Call Center 1662 ระยะ 2	ความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียน 3.5 คะแนน
	8-1-3 โครงการสำนักงานประปาทันสมัย ระยะ 2	ความพึงพอใจต่อการให้บริการของ กปภ. 4.1 คะแนน
9. รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ	9-1แผนงานด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน: เน้นการรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ	จำนวนชุมชนที่ กปภ.พัฒนา60ชุมชน
	9-1-1 โครงการการประชาสัมพันธ์ภาคครัวเรือน	
	9-2แผนงานด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม : เน้นการรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ	จำนวนครอบครัวที่สามารถประหยัดน้ำได้เป็นรูปธรรม 5,000 ครอบครัว
	9-2-1 โครงการครอบครัวประหยัดน้ำ	
	9-2-2 โครงการการประชาสัมพันธ์ภาคปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดิน	
	9-2-2 โครงการการประชาสัมพันธ์ภาคปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดิน	จำนวนพื้นที่ปลูกป่าปลูกต้นน้ำ500 ไร่ต่อปี
		ร้อยละ 5 ของต้นไม้ที่ต้องปลูกซ่อม
		ร้อยละ 10 ของพนักงานมีจิตสาธารณะเข้าร่วมโครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
10.ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน	10-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายรวม/หน่วยน้ำจำหน่ายไม่เกิน 20 บาท/ลบ.ม.
	10-1-1แผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	
	10-1-2 โครงการศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบผลิตจ่าย	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน *ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
11.สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน	11-1 แผนงานทบทวนการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาเพื่อคัดเลือกโครงการที่เหมาะสมในการเพิ่มรายได้	ผลการศึกษาในปี 2560 เพื่อนำมาใช้ในปี 2561-2564 1 ครั้ง

* เนื่องจากปีงบประมาณปี 2560 งบประมาณในการลงทุนมีจำกัดจึงได้มีการปรับเปลี่ยนตัวชี้วัดเพื่อความเหมาะสม

แผนปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร ประกอบด้วย 2 แผนงาน

◆แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

โดยมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพื่อเพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายและสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร

- จำนวน 4 โครงการ
- งบประมาณ 52.478 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยาการ กปภ.
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ

-เป้าหมาย 5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-2

หมายเหตุ :*ระดับ 1 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาบุคลากร <70%
ระดับ 2 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ≥ 70%
ระดับ 3 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ≥ 80%
ระดับ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาบุคลากร ≥ 90%
ระดับ 5 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาบุคลากร 100%

◆แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

โดยมุ่งเน้นความพึงพอใจที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

แต่ละกลุ่ม

- จำนวน 2 โครงการ
- งบประมาณ 2.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล
- ตัวชี้วัด:ระดับความพึงพอใจต่อองค์กรของบุคลากร
 - เป้าหมาย:3.9 คะแนน
 - ระดับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร
 - เป้าหมาย:4.4 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-2



ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน ประกอบด้วย 3 แผนงาน

◆แผนงานที่ 2-1 จัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM)

โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ และเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ตลอดจนมีการส่งเสริม หรือกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์กร โดยความรู้ดังกล่าวเป็นความรู้กลางที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ทุกหน่วยงาน

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 2.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยาการ กปภ.
- ตัวชี้วัด: จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน
 - เป้าหมาย:2 องค์ความรู้
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ
 - เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-3

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานจัดการองค์ความรู้ <70%
 ระดับ 2 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานจัดการองค์ความรู้ ≥ 70%
 ระดับ 3 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานจัดการองค์ความรู้ ≥ 80%
 ระดับ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานจัดการองค์ความรู้ ≥ 90%
 ระดับ 5 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานจัดการองค์ความรู้ 100%

◆แผนงานที่ 2-2 วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรม

โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ และนำมาใช้งาน จนเกิดเป็นนวัตกรรมขององค์กรเพื่อให้ประชาชนผู้ใช้น้ำได้รับบริการน้ำประปาที่ดีขึ้น

- จำนวน 3 โครงการ
- งบประมาณ 4.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักวิทยาการ กปภ./คณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมของ กปภ.
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ
 - เป้าหมาย:5 คะแนน
- ตัวชี้วัด: จำนวนผลงานนวัตกรรมที่นำมาใช้ในองค์กร
 - เป้าหมาย:2 ผลงาน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-3

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม <70%
 ระดับ 2 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม ≥ 70%
 ระดับ 3 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม ≥ 80%
 ระดับ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม ≥ 90%
 ระดับ 5 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม 100%



♦ **แผนงานที่ 2-3** เตรียมความพร้อมเพื่อเสนอการรับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality Award: TQC)

โดยมุ่งเน้นการเข้าสู่กระบวนการตรวจประเมินคุณภาพองค์กร ให้เป็นที่ยอมรับจากนานาชาติ เพื่อเป็นประโยชน์ สำหรับผู้บริหารในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการองค์กร ปรับปรุงกระบวนการ และปรับปรุงผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 3.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายประเมินผลองค์กร
- ตัวชี้วัด:จำนวนรางวัล TQC

- เป้าหมาย:ได้รับรางวัล TQC ภายในปี 2564

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-3

ยุทธศาสตร์ที่ 3 **บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน**
กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการประกอบด้วย 4 แผนงาน

♦ **แผนงานที่ 3-1** การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

♦ **แผนงานที่ 3-2** พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

♦ **แผนงานที่ 3-3** พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่พอเพียงและคุ้มค่า

โดยมุ่งเน้นพัฒนาพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน(ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์)
ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร

- จำนวน 4 โครงการ
- งบประมาณ 34.615 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ

- เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-4

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน <70%
ระดับ 2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ≥ 70%
ระดับ 3 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ≥ 80%
ระดับ 4 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ≥ 90%
ระดับ 5 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 100%
สำหรับโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณโดยถ่วงน้ำหนักตามงบประมาณของโครงการ



◆แผนงานที่ 3-4การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน

โดยมุ่งเน้นพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้ขององค์กร เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถนำมาพัฒนางาน และเกิดการทำงานร่วมกัน

- ดำเนินการในปี 2560
- งบประมาณ - ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ / สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผน

- เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-5

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ <70%
ระดับ 2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ ≥ 70%
ระดับ 3 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ ≥ 80%
ระดับ 4 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ ≥ 90%
ระดับ 5 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ 100%
สำหรับโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยถ่วงน้ำหนักตามงบประมาณของโครงการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอประกอบด้วย 3 แผนงาน

◆แผนงานที่ 4-1 ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

โดยศึกษาและสำรวจข้อมูลด้านแหล่งน้ำ เพื่อนำผลการศึกษามาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ ให้เหมาะสมกับปัญหาอุปสรรคในแต่ละพื้นที่

- จำนวน 13 แห่ง
- งบลงทุน 161.680 ล้านบาท (เงินรายได้ : 100)
- หน่วยงานรับผิดชอบฝ่ายทรัพยากรน้ำ/ กปภ.เขต 1-10
- ตัวชี้วัด: จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย:13 แห่ง

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-2

◆แผนงานที่ 4-2 พัฒนาแหล่งน้ำสำรอง

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

◆แผนงานที่ 4-3 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

โดยแบ่งเป็น 3 โครงการ ดังนี้

4-3-1) โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry)

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ



4-3-2)โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก โดยเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำดิบ ของ กปภ.สาขาที่มีความเสี่ยง ทั้งในภาวะปกติ และในภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ ร่วมกับระบบการนำเข้าข้อมูลผ่านเว็บไซต์เพื่อบูรณาการข้อมูลคุณภาพน้ำ ของ กปภ. ซึ่งเป็นเวลาปัจจุบัน (Real time) พร้อมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลโทรมาตรกับหน่วยงานอื่นๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่แหล่งน้ำดิบของ กปภ. ทั้ง 25 ลุ่มน้ำ

- ดำเนินการในปีงบประมาณ 2561
- งบประมาณ - ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบฝ่ายทรัพยากรน้ำ / กปภ.เขต 1-10
- ตัวชี้วัด:จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย: -

4-3-3) โครงการเฝ้าระวังระดับน้ำเพื่อการเตือนภัยแจ้งศึกษาจัดทำรายละเอียดข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการ ฝทน./สทส. และเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบสำหรับพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 31.340 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบฝ่ายทรัพยากรน้ำ / กปภ.เขต 1-10/สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (สนับสนุน)
- ตัวชี้วัด:จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย:11 ลุ่มน้ำ

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-4



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานประกอบด้วย 7 แผนงาน

◆แผนงานที่ 5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

โดยก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาให้มีประสิทธิภาพ ในการขยายบริการให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ยังไม่มีน้ำประปาใช้ หรือมีความต้องการใช้น้ำประปาสำหรับการอุปโภค บริโภค รองรับความต้องการให้ครอบคลุมไปถึงอีก 10 ปีข้างหน้า รวมทั้งรองรับการขยายตัวในเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ในการเปิดประเทศสู่ประชาคมอาเซียน (AEC)

- จำนวน 10 แห่ง
- งบประมาณ 3,600.865 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบฝ่ายแผนงานโครงการ / กปภ.เขต 1-10
- ตัวชี้วัด:จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย:10 แห่ง

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-4-ข-5

◆แผนงานที่ 5-2 ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance: PM)

5-2-1) โครงการจัดการน้ำสะอาด (WaterSafety Plan: WSP)

โดยนำหลักการจัดการคุณภาพน้ำดื่มที่ปลอดภัยขององค์การอนามัยโลก(WHO)มาใช้ในการควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความสะอาด ปลอดภัย ให้กับประชาชนที่อุปโภคบริโภคน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และมีขั้นตอนจัดการคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ต้นน้ำ (น้ำดิบ) กระบวนการผลิตน้ำ จนถึงขั้นตอนการจ่ายน้ำประปาไปยังผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นทุกขั้นตอน

นอกจากนี้ยังพัฒนาระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ประปา ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างต่อเนื่อง

- จำนวนโครงการ (ตามแผน WSP ที่ กปภ.จัดสรรงบประมาณ)
- งบประมาณ 136.480 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบคณะทำงาน WSP/ สวก./กปภ.เขต1-10/กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:จำนวนสาขาที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย:95 สาขา

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-6



5-2-2) โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM)

โดยนำหลักการจัดการคุณภาพน้ำดื่มที่ปลอดภัยขององค์การอนามัยโลก (WHO) มาใช้ในการควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความสะอาด ปลอดภัย ให้กับประชาชนที่อุปโภคบริโภคน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และมีขั้นตอนจัดการคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ต้นน้ำ (น้ำดิบ) กระบวนการผลิตน้ำ จนถึงขั้นตอนการจ่ายน้ำประปา ไปยังผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นทุกขั้นตอน

นอกจากนี้ยังพัฒนาระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ประปา ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างต่อเนื่อง

- จำนวน 234 กปภ.สาขา
- งบประมาณ 64.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบกปภ.เขต 1-10/กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด: จำนวนสาขาที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย: ทุกสาขา

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-7

◆ แผนงานที่ 5-3 ติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA) และ (Programmable Logic Controller: PLC)

5-3-1) โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

5-3-2) โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

◆ แผนงานที่ 5-4 โครงการระบบผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001

โดยเพิ่ม กปภ.สาขาที่ได้รับ ISO 9001 สำหรับ กปภ.สาขาที่มีความพร้อม เพื่อเป็นต้นแบบให้ กปภ.สาขาใกล้เคียงมาศึกษาดูงานในการบริหารจัดการต่อไป

- จำนวน 10 แห่ง
- งบประมาณ 5.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบกปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด: จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ

- เป้าหมาย: 10 แห่ง

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-8



◆**แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ**

โดยวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ และสร้างโครงข่ายท่อจ่ายน้ำเพื่อให้บริการน้ำประปาประชาชน และกำหนดแนวทางให้สอดคล้องกับการพัฒนาผังเมืองในพื้นที่ชุมชน รวมทั้ง พื้นที่เศรษฐกิจ หรือพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีอัตราการใช้น้ำสูง และพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน (AEC)

- จำนวน 689 แห่ง
- งบประมาณ 2,189.251 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบฝ่ายแผนงานโครงการ/กปภ.เขต 1-10
- ตัวชี้วัด:จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ
- เป้าหมาย: 689 แห่ง

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-9-ข-20

◆**แผนงานที่ 5-6 ปรับปรุงกระบวนการวางแผน ออกแบบ และก่อสร้างระบบประปา**

จัดตั้งคณะทำงานฯ จากหลายส่วนขึ้นมากำหนดหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติงาน ในกระบวนการงานต่างๆ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติงาน ในทุกกระบวนการ ตั้งแต่กระบวนการวางแผนสรรหาที่ดินออกแบบจัดทำแบบมาตรฐาน ประสานงานกับหน่วยงานภาคเอกชน และภาคสังคมที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนควบคุมการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ

- งบประมาณ - ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบคณะทำงานปรับปรุงกระบวนการวางแผน และก่อสร้างระบบประปา
- ตัวชี้วัด:ศึกษากระบวนการ และทบทวนกระบวนการ
- เป้าหมาย:ศึกษากระบวนการ

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-20

◆**แผนงานที่ 5-7 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM)**

ทบทวนและปรับปรุงข้อมูลแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) ให้เป็นปัจจุบันและฝึกซ้อมแผนฯ ทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- งบประมาณ - ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบทุกหน่วยงาน
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ
- เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-21

หมายเหตุ :*ระดับ 1 มีการดำเนินการ

ระดับ 2 -

ระดับ 3 ดำเนินการตามแผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจแล้วเสร็จภายในเดือน ก.ย.

ระดับ 4 ดำเนินการตามแผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจแล้วเสร็จภายในเดือน ส.ค.

ระดับ 5 ดำเนินการตามแผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจแล้วเสร็จภายในเดือน ก.ค.



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบประกอบด้วย 3 แผนงาน

◆แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA, ปรับปรุงเส้นท่อ)

โดยแบ่งพื้นที่บริหารจัดการน้ำตามระบบ DMA: District Metering Area และติดตั้งมาตรวัดน้ำเพื่อวัดปริมาณน้ำที่ไหลเข้าในแต่ละDMAพร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมแรงดันน้ำในเส้นท่อ เพื่อส่งสัญญาณไปยัง Control Room ที่ กปภ.สาขา ด้วยระบบสัญญาณโทรศัพท์แบบ Real Timeซึ่งเมื่อเกิดสัญญาณผิดปกติ จะทำให้สามารถควบคุมการบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาการสูญเสีย ได้สะดวกรวดเร็วขึ้น

- รวบรวมเงินและจำนวนโครงการไว้ที่ส่วนกลาง
- งบประมาณ 1,381.957 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบกปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด: ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ

- เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-21- ข-25

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ <70%
 ระดับ 2 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ ≥ 70%
 ระดับ 3 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ ≥ 80%
 ระดับ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ ≥ 90%
 ระดับ 5 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ 100%

◆แผนงานที่ 6-2การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)

มุ่งเน้นให้ลูกค้าเชื่อถือ การอ่านมาตรและจัดเก็บรายได้ค่าน้ำของ กปภ. สามารถจัดเก็บรายได้ค่าน้ำสอดคล้องกับปริมาณการใช้น้ำจริงและสร้างมาตรฐานการบริหารจัดการมาตรวัดน้ำให้เป็นระบบ

- รวบรวมเงินและจำนวนโครงการไว้ที่ส่วนกลาง
- งบประมาณ 76.460 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบกปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ

- เป้าหมาย:5 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-26-ข-28

หมายเหตุ : *ระดับ 1 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ <70%
 ระดับ 2 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ ≥ 70%
 ระดับ 3 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ ≥ 80%
 ระดับ 4 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ ≥ 90%
 ระดับ 5 ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ 100%



- ◆ **แผนงานที่ 6-3 แผนงานการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการลดน้ำสูญเสีย**
 - ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 7 ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพประกอบด้วย
1 แผนงาน

- ◆ **แผนงานที่ 7-1 ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก**

โดยมุ่งเน้นการขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่าง กปภ. กับองค์กรต่าง ๆ เช่น อปท. โรงงานขนาดใหญ่ เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึง และได้รับน้ำประปาที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยมีแนวทางการดำเนินงาน คือ ด้านการรับโอน กิจการประปามาปรับปรุง วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปา จำหน่าย Bulk Sale เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการน้ำประปา การทดสอบคุณภาพน้ำ เพื่อช่วยลดภาระการลงทุนในองค์กรต่างๆ ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านกิจการประปา และให้ คำปรึกษาในลักษณะที่ไม่ใช่โครงการ

- จำนวน 200 ครั้ง
- งบประมาณ 2.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:จำนวนความร่วมมือ

- เป้าหมาย:200 ครั้ง

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-29

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า



ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ

◆แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

8-1-1) โครงการประปาทันใจระยะ 2

มุ่งเน้นให้เป็นกรอบแนวทางให้ กปภ.ทุกสาขา ทั่วประเทศบริหารจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้าด้วยมาตรฐานเดียวกัน และลดความไม่พึงพอใจของลูกค้าโดยการสื่อสารที่ดี การแก้ไขปัญหาที่รวดเร็ว เรียบง่าย และสร้างความประทับใจด้วยการตรวจสอบข้อมูลป้อนกลับ

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 0.300 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบสำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียน

- เป้าหมาย:3.50 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

8-1-2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Call Center 1662

โดยพัฒนาระบบรับฟังเสียงของลูกค้าทาง PWA Call Center 1662เชื่อมโยงกับศูนย์ประปาทันใจ (กปภ. 234 สาขา) ให้เกิดประสิทธิภาพและบรรลุประสิทธิผล เพื่อสร้างความพึงพอใจและเพิ่มความประทับใจให้แก่ลูกค้า

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 8.449 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบสำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียน

- เป้าหมาย:3.50 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2



8-1-3)โครงการสำนักงานประปาทันสมัย ระยะที่ 2

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

●ตัวชี้วัด:ระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการของ กปภ.

- เป้าหมาย:4.1 คะแนน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

◆แผนงานที่ 9-1 ด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน : เน้นการรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

9-1-1) โครงการการประปาส่วนภูมิภาครักษ์ชุมชน

เพื่อร่วมพัฒนาชุมชนรอบแหล่งน้ำ/ที่ดินที่ กปภ. ใช้น้ำดิบ ใช้ที่ดินและวางท่อผ่าน โดยดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามเกณฑ์ที่ กปภ. กำหนดเพื่อเป้าหมายในกระบวนการของ กปภ. พัฒนาชุมชนร่วมกับ อบต. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเพื่อการส่งเสริมกิจการประปา

●จำนวน 60 ชุมชน

●งบประมาณ 30.000 ล้านบาท

●หน่วยงานรับผิดชอบสำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขาและฝ่ายแผนงานโครงการ

●ตัวชี้วัด:จำนวนชุมชนที่ กปภ.พัฒนา

- เป้าหมาย:60 ชุมชน

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3

◆แผนงานที่ 9-2 ด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม : เน้นการรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

9-2-1) โครงการครอบครัวประหยัดน้ำเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

เพื่อปลูกฝังเยาวชนให้เป็นแกนนำในการรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า โดยจัดกิจกรรมรณรงค์ประหยัดในโรงเรียนภาคีเครือข่าย, รับสมัครนักเรียนเป็นแกนนำรณรงค์ประหยัดน้ำ และรับสมัครครอบครัวเข้าร่วมโครงการ

●จำนวน 1 โครงการ

●งบทำการ 3.000 ล้านบาท

●หน่วยงานรับผิดชอบสำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา

●ตัวชี้วัด:จำนวนครอบครัวที่สามารถประหยัดน้ำได้เป็นรูปธรรม

- เป้าหมาย:5,000 ครอบครัว

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3



9-2-2) โครงการการประปาส่วนภูมิภาคปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดิน
เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

เพื่อมีส่วนร่วมช่วยชาติอนุรักษ์ทรัพยากร ร่วมกับกรม
ชลประทาน/กรมป่าไม้กำหนดพื้นที่ปลูกป่าต้นน้ำผืนใหญ่500 ไร่

- จำนวน 1 โครงการ
- งบประมาณ 2.000 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบสำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต
1-10/ กปภ.สาขา
- ตัวชี้วัด:จำนวนพื้นที่ปลูกป่าปลูกต้นน้ำ
 - เป้าหมาย:500 ไร่ต่อปี
- ตัวชี้วัด: ร้อยละของต้นไม้ที่ต้องปลูกซ่อม
 - เป้าหมาย:ร้อยละ 5
- ตัวชี้วัด: ร้อยละของพนักงานมีจิตสาธารณะเข้าร่วมโครงการ
 - เป้าหมาย: ร้อยละ 10

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-4

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน



ยุทธศาสตร์ที่ 10 ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน

◆แผนงานที่ 10-1 ควบคุมค่าใช้จ่าย

10-1-1) ควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

เพื่อกำหนดมาตรฐานควบคุมต้นทุนของน้ำประปาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและจะเป็นแนวทางในการปรับโครงสร้างค่าน้ำประปาสะท้อนถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยมุ่งเน้นกำหนดมาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างเป็นรูปธรรมโดยคณะทำงานจัดทำแผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กำหนดมาตรการแผนปฏิบัติการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่อง

- งบประมาณ 0.120 ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบฝง./ ฝงบ. /ทุกหน่วยงาน
- ตัวชี้วัด:ค่าใช้จ่ายรวมต่อหน่วยน้ำจำหน่าย (บาท/ลบ.ม.)

- เป้าหมาย:ควบคุม ค่าใช้จ่ายรวมต่อหน่วยน้ำจำหน่ายไม่เกิน 20.00 บาท ต่อลบ.ม.

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ง-2

10-1-2) โครงการศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบผลิตจ่าย

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 11 สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน

◆แผนงานที่ 11-1 ทบทวนการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาเพื่อคัดเลือกโครงการที่เหมาะสมในการเพิ่มรายได้

- งบประมาณ - ล้านบาท
- หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
- ตัวชี้วัด: ผลการศึกษาในปี 2560 เพื่อนำมาใช้ในการปี 2561-2564

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ง-2



ภาคผนวก



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ด้านการเรียนรู้และพัฒนา



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ <u>โครงการพัฒนาบุคลากร</u> - พัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ. - พัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP) - พัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ - ประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานหน่วยงานภายนอกและ ทุนการศึกษา	สวก. (กพท.)	-	30.000	30.000
♦ <u>โครงการพัฒนาบุคลากร</u> - พัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ. - พัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP) - พัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ	สวก. (กฝภ.1)	-	10.000	10.000
♦ <u>โครงการพัฒนาบุคลากร</u> - พัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ. - พัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP) - พัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ	สวก. (กฝภ. 2)	-	5.800	5.800
♦ <u>โครงการพัฒนาบุคลากร</u> - พัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ. - พัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP) - พัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ	สวก. (กฝภ. 3)	-	6.678	6.678
รวม		-	52.478	52.478

★แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อกปภ. (จ้างที่ปรึกษา)	ฝบท. (กกส.)	-	2.000	2.000
♦ จัดทำข้อเสนอแนะสำหรับการบริหารและพัฒนาบุคลากรแต่ละ กลุ่มเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กร	ฝบท. (กกส.)	-	-	-
รวม		-	2.000	2.000



ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน

★แผนงานที่ 2-1 จัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดการองค์ความรู้ ระบบงานหลักที่สำคัญ (ระบบผลิตจ่าย บริการ)	สวก. (กบอ.)	-	2.000	2.000
รวม		-	2.000	2.000

★แผนงานที่ 2-2 วิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเพื่อการวิจัยและสร้างนวัตกรรม	สวก.	-	4.000	4.000
- วิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการผลิต-จ่ายน้ำ	(กวพ.)			
- วิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ด้านการให้บริการ				
- วิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบ สนับสนุนการวิจัย				
รวม		-	4.000	4.000

★แผนงานที่ 2-3 เตรียมความพร้อมเพื่อเสนอการรับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality Class: TQC)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ เตรียมความพร้อมเพื่อเสนอการรับรางวัลการบริหารสู่ ความเป็นเลิศ (จัดอบรมสัมมนา จัดเตรียมเอกสาร)	ฟปอ.	-	3.000	3.000
รวม		-	3.000	3.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงานกระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการ

★แผนงานที่ 3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศ เชิงวิเคราะห์

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการบริหารจัดการข้อมูล GIS แบบรวมศูนย์	ผชท. (สทภ.)	-	-	-
รวม		-	-	-

★แผนงานที่ 3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ SMART PWA	ผชท. (สทภ./สทส.)	-	-	-
รวม		-	-	-

★แผนงานที่ 3-3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์	ผชท.(สทส.)	-	3.500	3.500
♦ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (GIS)	ผชท.(สทภ.)	-	0.115	0.115
♦ โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	ผชท.(สทส.)	12.000	4.000	16.000
♦ โครงการบูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ (Cloud Consolidation) ระยะที่ 1	ผชท.(สทส.)	15.000	-	15.000
รวม		27.000	7.615	34.615



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน
กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการ

★แผนงานที่ 3-4 การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และ
เพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ดำเนินการในปี 2560	ผชท. (สทส./สทภ.)	-	-	-
รวม		-	-	-



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ด้านการผลิตจ่ายน้ำ



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-1 ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำจำนวน 13 แห่ง
วงเงิน 161.680 ล้านบาท (รายได้ 100%)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพนมทวน ก่อสร้างทางชักน้ำดิบ	ฝทน./ กปภ.ข.3	4.008	-	4.008
♦ กปภ.สาขาตะกั่วป่า ขุดลอกเพิ่มความจุหมึงเหมืองโคกเคียน	ฝทน./ กปภ.ข.4	36.500	-	36.500
♦ กปภ.สาขายะหา (น.รามัญ) ก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง	ฝทน./ กปภ.ข.5	8.760	-	8.760
♦ กปภ.สาขาย่านตาขาว ก่อสร้างระบบชักน้ำดิบและปรับปรุงระบบท่อน้ำดิบภายในโรงสูบ	ฝทน./ กปภ.ข.5	8.980	-	8.980
♦ กปภ.สาขานาหวี ก่อสร้างระบบชักน้ำดิบและวางท่อน้ำดิบจากโรงสูบน้ำแรงต่ำ(หลัง ร.พ.ถึง สถานีผลิตน้ำนาหวี)	ฝทน./ กปภ.ข.5	11.470	-	11.470
♦ กปภ.สาขาเมืองพล ขุดลอกเพิ่มความจุสระพักน้ำดิบ สถานีผลิตน้ำฟุ้งน้อย	ฝทน./ กปภ.ข.6	5.100	-	5.100
♦ กปภ.สาขาสมเด็จพระ (น.นามน) วางท่อน้ำจากแม่ข่ายสมเด็จพระไปยัง สผ.นามน	ฝทน./ กปภ.ข.6	16.100	-	16.100
♦ กปภ.สาขาชนบท ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ	ฝทน./ กปภ.ข.6	15.450	-	15.450
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบและวางท่อน้ำดิบ	ฝทน./กปภ.ข.7	9.812	-	9.812
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบและวางท่อน้ำดิบ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วิทยาเขตสุรินทร์ไปสถานีผลิตน้ำ	ฝทน./กปภ.ข.8	23.400	-	23.400
♦ กปภ.สาขาเถิน ก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ฝทน./กปภ.ข.9	12.600	-	12.600
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร(น.ลานกระบือ) ก่อสร้างโรงสูบน้ำ /ขุดลอกคลองชักน้ำดิบ/วางท่อน้ำดิบ	ฝทน./กปภ.ข.10	6.000	-	6.000
♦ กปภ.สาขาสวรรคโลก (น.ศรีนคร) ก่อสร้างบ่อบาดาล	ฝทน./กปภ.ข.10	3.500	-	3.500
รวม		161.680	-	161.680



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-2 พัฒนาแหล่งน้ำสำรอง

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ พัฒนาแหล่งน้ำสำรอง และจัดหาที่ดินเพื่อขุดสระพักน้ำดิบ	ผทน./ กปภ.ข.1-10	-	-	-
รวม		-	-	-

★ แผนงานที่ 4-3 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-3-1 โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry)	ผทน./ กปภ.ข.1-10	-	-	-
รวม		-	-	-

★ แผนงานที่ 4-3 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-3-2 โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำดิบของ กปภ.สาขาที่มีความเสี่ยง และร่วมกับระบบการนำเข้าข้อมูลผ่านเว็บไซต์เพื่อบูรณาการข้อมูลคุณภาพน้ำ ของ กปภ. ซึ่งเป็นเวลาปัจจุบัน พร้อมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลโทรมาตรกับหน่วยงานอื่นๆให้ครอบคลุมพื้นที่แหล่งน้ำดิบของกปภ.	ผทน./ กปภ.ข.1-10	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-3 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-3-3 โครงการจัดทำระบบเฝ้าระวังด้านแหล่งน้ำเพื่อการเตือนภัย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จ้างที่ปรึกษาจัดทำรายละเอียดข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการ บริหารจัดการและเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบสำหรับพื้นที่ เสี่ยงขาดแคลนน้ำในพื้นที่ภาคกลางและภาค ตะวันออก	ผทท./สทส./ กปท.ข.1-10	-	31.340	31.340
รวม		-	31.340	31.340



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาวงเงินรวมทั้งสิ้น 3,600.865 ล้านบาท

➤ เงินอุดหนุน 75% จำนวน 2 แห่ง 1,281.633 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปท.สาขากาญจนบุรี-ท่ามะกา	ผผค./กปท.ข. 3	754.593	-	754.593
♦ กปท.สาขาชัยภูมิ- (บ้านเขว้า)	ผผค./กปท.ข. 6	527.040	-	527.040
รวม		1,281.633	-	1,281.633

★ แผนงานที่ 5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,600.865 ล้านบาท

➤ เขตเศรษฐกิจพิเศษ (เงินอุดหนุน 75%)

จำนวน 2 แห่ง วงเงิน 365.780 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปท.สาขากาญจนบุรี (เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี)	ผผค./กปท.ข. 3	288.791*	-	288.791*
♦ กปท.สาขานครพนม(เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนครพนม)	ผผค./กปท.ข. 7	76.989*	-	76.989*
รวม		365.780*	-	365.780*

* อยู่ระหว่างสายงานการเงินขอปรับปรุงงบลงทุน



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,600.865

ล้านบาท

➤ เงินกู้พันธบัตร จำนวน 2 แห่งวงเงิน 1,634.261 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพญา-แหลมฉบัง-ศรีราชา อ.นิคมพัฒนา-ปลวกแดง-บางละมุง-สัตหีบ-ศรีราชา จ.ชลบุรี (ระยะที่ 2)	ผผค./กปภ.ข. 1	935.428	-	935.428
♦ กปภ.สาขากระบี่ – (หนองทะเล)-(เขาพนม) อ.เมือง-เหนือคลอง-เขาพนม จ.กระบี่	ผผค./กปภ.ข. 4	698.833*	-	698.833*
รวม		1,634.261	-	1,634.261

* กปภ.สาขากระบี่-(หนองทะเล)-(เขาพนม) อ.เมือง-เหนือคลอง-เขาพนม จ.กระบี่ อยู่ระหว่างสายงานการเงินขอปรับปรุงงบลงทุน



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา วงเงินรวมทั้งสิ้น 3,600.865

ล้านบาท

➤ ภายหลังรับโอน จำนวน 4 แห่ง

วงเงิน 319.191 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขากบินทร์บุรี (อบต.หนองก่) อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	ผผค./กปภ.ข. 1	167.158	-	167.158
♦ กปภ.สาขากันตัง (ควนกุน) อ.สิเกา จ.ตรัง	ผผค./กปภ.ข. 5	49.000	-	49.000
♦ กปภ.สาขาภูเขียว (โอล์) อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ	ผผค./กปภ.ข. 6	30.615*	-	30.615*
♦ กปภ.สาขาชุมแพ (อบต.ห้วยยาง) อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ	ผผค./กปภ.ข. 6	72.418	-	72.418
รวม		319.191	-	319.191

* กปภ.สาขาภูเขียว (โอล์) อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ อยู่ระหว่างสายงานการเงินขอปรับปรุงงบลงทุน



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด(Water Safety Plan: WSP)และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan:WSP)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ กปภ. เขต 1 ชลบุรี	สวก./กปภ.ข1	-	15.280	15.280
♦ กปภ. เขต 2 สระบุรี	สวก./กปภ.ข.2	-	18.152	18.152
♦ กปภ. เขต 3 ราชบุรี	สวก./กปภ.ข.3	-	4.024	4.024
♦ กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	สวก./กปภ.ข.4	-	4.632	4.632
♦ กปภ. เขต 5 สงขลา	สวก./กปภ.ข.5	40.480	18.656	59.136
♦ กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	สวก./กปภ.ข.6	-	4.368	4.368
♦ กปภ. เขต 7 อุดรธานี	สวก./กปภ.ข.7	-	4.184	4.184
♦ กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	สวก./กปภ.ข.8	-	3.368	3.368
♦ กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	สวก./กปภ.ข.9	-	15.944	15.944
♦ กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	สวก./กปภ.ข.10	-	7.392	7.392
รวม		40.480	96.000	136.480

หมายเหตุ:*งบประมาณทำการในการกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

➤ 5-2-2 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ กปภ. เขต 1 ชลบุรี	สวก./กปภ.ข.1	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 2 สระบุรี	สวก./กปภ.ข.2	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 3 ราชบุรี	สวก./กปภ.ข.3	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	สวก./กปภ.ข.4	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 5 สงขลา	สวก./กปภ.ข.5	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	สวก./กปภ.ข.6	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 7 อุดรธานี	สวก./กปภ.ข.7	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	สวก./กปภ.ข.8	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	สวก./กปภ.ข.9	-	6.400	6.400
♦ กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	สวก./กปภ.ข.10	-	6.400	6.400
รวม		-	64.000	64.000

★ แผนงานที่ 5-3 แผนงานติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ (SCADA , PLC)

➤ 5-3-1 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (Supervisory Control and Data Acquisition:SCADA)

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

➤ 5-3-2 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (Programmable Logic Controller : PLC)

- ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 โครงการระบบผลิตได้รับการรับรอง ISO 9001

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.เขตเสนอรายชื่อ กปภ. สาขา เข้ารับการรับรองระบบบริหารคุณภาพระดับสากล ISO 9001 ตามความเหมาะสมทุกปี รวม 10 กปภ.สาขาต่อปี	ฝทท.(กคน.) กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	5.000	5.000
รวม		-	5.000	5.000



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ เงินอุดหนุนจำนวน 50 แห่ง วงเงิน 160.422 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 5 แห่ง)				
- ถนนเทศบาลทุ่งควายกิน 12 ต.คลองปูน อ.แกลง จ.ระยอง	กปภ.ช. 1	0.406	-	0.406
- ซอยหมู่บ้านแถวคลอง หมู่ 9 ต.เกวียนหัก อ.ชลธิช จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	0.700	-	0.700
- ถนนสายเจริญสุข-ดอนสำราญ ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง	กปภ.ช. 1	4.420	-	4.420
- บ้านลำควน หมู่ 6 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	1.575	-	1.575
- ถนน อบต.ท่าไข่ หมู่ 7, 9 และ 10 ต.ท่าไข่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.ช. 1	3.306	-	3.306
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.1 5 โครงการ	กปภ.ช.1	10.407	-	10.407
♦ กปภ.เขต 2 สระบุรี (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านใหม่ดอนเป่า หมู่ 15 ต.ใหม่ อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	กปภ.ช. 2	2.221	-	2.221
- ซอยโรงแรมรอยัลวิลล์ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี	กปภ.ช. 2	1.177	-	1.177
- ซอยร่วมสุข 4 หมู่ 4 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	กปภ.ช. 2	0.888	-	0.888
- ซอยร่วมสุข 9 หมู่ 5 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	กปภ.ช. 2	0.385	-	0.385
- หมู่ 7 บ้านหนองหัวเสือ (ถนนสายตวงแขวน-บึงเข้) ต.โคกกรวด อ.ปากพลี จ.นครนายก	กปภ.ช. 2	0.900	-	0.900
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.2 5 โครงการ	กปภ.ช. 2	5.571	-	5.571
♦ กปภ.เขต 3 ราชบุรี (จำนวน 5 แห่ง)				
- หมู่ 7 บ้านวังรัก ต.หนองโรง อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	กปภ.ช. 3	2.760	-	2.760
- ถนนคลองมะเดื่อ 17 (ซอยคลองมะเดื่อ 17/12 ถึงถนนสายไยรัก) อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	6.050	-	6.050
- ท่ามะขาม หมู่ 3 ซ.1,3,5,7,9 ต.ท่ามะขาม อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี	กปภ.ช. 3	2.510	-	2.510
- บ้านโคกตานาคชอย 1 หมู่ 6 ต.ดอนกรวย อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี	กปภ.ช. 3	1.020	-	1.020
- สามแยกกระจับถึงแยกไฟแดงหนองโพ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กปภ.ช. 3	33.000	-	33.000
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.3 5 โครงการ	กปภ.ช. 3	45.340	-	45.340



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ เงินอุดหนุนจำนวน 50 แห่ง วงเงิน 160.422 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี (จำนวน 5 แห่ง)				
- ชุมชนซอยศาลาแดง ต.ท่าทองใหม่ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ช. 4	0.134	-	0.134
- ชุมชนวัดจันทร์าราม หมู่ 4 ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ช. 4	1.008	-	1.008
- ซอยศาลาคอย หมู่ 4 ต.เกาะพะงัน อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ช. 4	0.485	-	0.485
- ซอยบ้านนาเหนือ ต.ปกาสัย อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	กปภ.ช. 4	1.438	-	1.438
- โรงพยาบาลสิชล-กรมหลวงชุมพร ต.สิชล อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ช. 4	8.047	-	8.047
*ยกเลิก				
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.4 5 โครงการ	กปภ.ช.4	11.112	-	11.112
♦ กปภ.เขต 5 สงขลา (จำนวน 5 แห่ง)				
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 42(นาทวี-ลำไพอ) ต.นาทวี อ.นาทวี จ.สงขลา	กปภ.ช. 5	0.580	-	0.580
- หมู่ 10 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต.เขาเจ็ยก อ.เมือง จ.พัทลุง	กปภ.ช. 5	1.100	-	1.100
- หมู่ 2, 3 ต.ควนขนุน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง	กปภ.ช. 5	2.570	-	2.570
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) ต.บ้านนา อ.จะนะ จ.สงขลา	กปภ.ช. 5	1.800	-	1.800
- ถ.ราษฎร์บำรุง ต.ระโนด อ.ระโนด จ.สงขลา	กปภ.ช. 5	0.200	-	0.200
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.5 5 โครงการ	กปภ.ช. 5	6.250	-	6.250
♦ กปภ.เขต 6 ขอนแก่น (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านดอนตูม หมู่ 8,หมู่ 13 ต.ก้ามปู อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	กปภ.ช. 6	5.043	-	5.043
- บ้านนา หมู่ที่ 1 ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	กปภ.ช. 6	0.188	-	0.188
- หน้าพิพิธภัณฑสถาน ต.โนนบุรี อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กปภ.ช. 6	0.708	-	0.708
- บ้านหนองเต่า หมู่ 3, บ้านหนองแสง หมู่ 1, 7 , บ้านขามป้อม หมู่ 2, บ้านสว่างพัฒนา หมู่ 4, บ้านห้วยม่วง หมู่ 5, บ้านขอนแก่น หมู่ 6 อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น	กปภ.ช. 6	30.486	-	30.486
- บ้านหนองหิน หมู่ 8 หลังร้านอาหารเคี่ยมห้วย ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น *(ยกเลิก)	กปภ.ช. 6	0.615	-	0.615
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.6 5 โครงการ	กปภ.ช. 6	37.040	-	37.040



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ เงินอุดหนุนจำนวน 50 แห่ง วงเงิน 160.422 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ. เขต 7 อุดรธานี (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านโคกแมงเงา ต.มีชัย อ.เมือง จ.หนองคาย	กปภ.ช. 7	0.160	-	0.160
- บ้านดงคราม ต.ธาตุพนม อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	กปภ.ช. 7	0.320	-	0.320
- บ้านแก่งโพธิ์ ตำบลน้ำก่ำ - บ้านด้อง ต.ฝั่งแดง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	กปภ.ช. 7	0.640	-	0.640
- เทศบาลตำบลนาอ้อ หมู่ 4 ต.นาอ้อ อ.เมือง จ.เลย	กปภ.ช. 7	1.924	-	1.924
- ทางหลวงหมายเลข 212 จากหน่วยบริการปากคาด ถึง บ้านด่อน ต.บ้านด่อน อ.รัตนวาปี จ.หนองคาย	กปภ.ช. 7	20.770	-	20.770
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.7 5 โครงการ	กปภ.ช. 7	23.814	-	23.814
♦ กปภ.เขต 8 อุบลราชธานี (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านจานถึงบ้านทับใหญ่ หมู่ 1 ทับน้อย หมู่ 7 บ้านโพธิ์ หมู่ 3 - หมู่ 10 ต.ทับใหญ่ อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์	กปภ.ช. 8	3.120	-	3.120
- ถนนสายชุมชนบ้านลาดคำ - ถนนเลียบบคลองชลประทาน หมู่ 18 ต.บุ่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ	กปภ.ช. 8	0.770	-	0.770
- ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	กปภ.ช. 8	0.310	-	0.310
- ถนนสุรพงษ์คำริ ถึง ทางหลวงหมายเลข 24 ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี	กปภ.ช. 8	0.200	-	0.200
- ถนนอรุณประเสริฐ - ชุมชนวัดบูรพาป่าตั่ว หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าตั่ว จ.ยโสธร	กปภ.ช. 8	0.590	-	0.590
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.8 5 โครงการ	กปภ.ช. 8	4.990	-	4.990



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ เงินอุดหนุนจำนวน 50 แห่ง วงเงิน 160.422 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.เขต 9 เชียงใหม่ (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านหนองดุ่ม หมู่ที่ 1 ซอย 9, 10 ต.เวียง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.192	-	0.192
- ซอย 5 หมู่ที่ 5 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.400	-	0.400
- ชุมชนบ้านป่าบง หมู่ที่ 2 ต.เวียง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	1.040	-	1.040
- บ้านโล๊ะ หมู่ 4 ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	กปภ.ช. 9	0.220	-	0.220
- ทางหลวงหมายเลข 106 ลำพูน-ลี่ (ด้านขวาทาง) บ้านโฮ้ง หมู่ 2 ต.บ้านโฮ้ง อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน *ยกเลิก	กปภ.ช. 9	0.500	-	0.500
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.9 5 โครงการ	กปภ.ช. 9	2.352	-	2.352
♦ กปภ.เขต 10 นครสวรรค์ (จำนวน 5 แห่ง)				
- บ้านในดอน หมู่ 10,11 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย	กปภ.ช. 10	1.791	-	1.791
- ชุมชน หนองแหน ต.วัดเกาะ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.100	-	0.100
- ชุมชน ป่าสาว หมู่ 5 ต.วังลึก อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.250	-	0.250
- หมู่ 5,6 ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี จ.พิจิตร	กปภ.ช. 10	5.225	-	5.225
- หมู่ 3 หลังวัดใหม่คำมา ต.แม่ปะ อ.แม่สอด จ.ตาก	กปภ.ช. 10	6.180	-	6.180
รวมวางท่อขยายเขต กปภ.ช.10 5 โครงการ	กปภ.ช. 10	13.546	-	13.546
รวมวางท่อขยายเขต 50 โครงการ		160.422	-	160.422



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ เงินกู้จำนวน 550 แห่ง วงเงิน 1,183.477 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ. เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 123 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 1	253.787	-	253.787
♦ กปภ. เขต 2 สระบุรี (จำนวน 37 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 2	71.693	-	71.693
♦ กปภ. เขต 3 ราชบุรี (จำนวน 104 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 3	417.865	-	417.865
♦ กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี (จำนวน 42 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 4	45.262	-	45.262
♦ กปภ. เขต 5 สงขลา (จำนวน 22 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 5	38.633	-	38.633
♦ กปภ. เขต 6 ขอนแก่น (จำนวน 55 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 6	149.573	-	149.573
♦ กปภ. เขต 7 อุดรธานี (จำนวน 37 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 7	46.050	-	46.050
♦ กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี (จำนวน 27 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 8	32.424	-	32.424
♦ กปภ. เขต 9 เชียงใหม่ (จำนวน 64 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 9	86.989	-	86.989
♦ กปภ. เขต 10 นครสวรรค์ (จำนวน 39 แห่ง)	ผผค./กปภ.ช. 10	41.201	-	41.201
รวม		1,183.477	-	1,183.477



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กิจกรรม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับการท่องเที่ยว				
กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 4 แห่ง)	กปภ.ช.1	49.780	-	49.780
♦ กปภ.สาขานนสารคาม				
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.ช. 1	23.500	-	23.500
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ต.หนองแหวน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.ช. 1	8.000	-	8.000
♦ กปภ.สาขาบางคล้า				
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ต.บ้านโพธิ์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.ช. 1	7.000	-	7.000
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ต.บางตลาด อ.คลองเขื่อน จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.ช. 1	11.280	-	11.280
กิจกรรม พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกและด้านความปลอดภัย				
กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 2 แห่ง)	กปภ.ช.1	182.000	-	182.000
♦ กปภ.สาขาพัทยา				
- วางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาค ตะวันออก งานท่อส่งน้ำขนาด 700 มม. (กปภ.สาขาพัทยา) เทศบาล เมืองพัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	กปภ.ช. 1	90.000	-	90.000
- วางท่อส่งน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำรองรับการท่องเที่ยวภาค ตะวันออก งานท่อส่งน้ำขนาด 900 มม. (กปภ.สาขาพัทยา) ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	กปภ.ช. 1	92.000	-	92.000
กิจกรรม พัฒนาเมืองสาธารณูปโภค สาธารณูปการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่				
กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 2 แห่ง)	กปภ.ช.1	160.260	-	160.260
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง				
- งานวางท่อยายเขตพื้นที่อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	กปภ.ช. 1	25.260	-	25.260
♦ กปภ.สาขาระยอง				
- งานวางท่อขยายเขตพื้นที่เมืองระยอง และอ.แกลง จ.ระยอง	กปภ.ช. 1	135.000	-	135.000



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กิจกรรม พัฒนาสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งแวดล้อม บริเวณชายแดน				
กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 4 แห่ง)	กปภ.ช.1	117.429	-	117.429
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี				
- โครงการวางท่อส่งน้ำอ่างคลองพระพุทธรูปเพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	20.000	-	20.000
- โครงการวางท่อขยายระบบประปาบริเวณตลาดชายแดนไทย- กัมพูชา ต.คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	22.429	-	22.429
- โครงการจัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว ชายหาดเจ้าหลาว-คังกระเบน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	45.000	-	45.000
- โครงการวางท่อส่งน้ำพร้อมระบบผลิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	กปภ.ช. 1	30.000	-	30.000
กิจกรรม พัฒนาคุณภาพชีวิต				
กปภ.เขต 1 ชลบุรี (จำนวน 6 แห่ง)	กปภ.ช.1	58.750	-	58.750
♦ กปภ.สาขাত্রาตร				
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ ต.บางปิด อ.แหลมงอบ จ.ตราด	กปภ.ช. 1	15.000	-	15.000
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่บ้านท่าประดู่ ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด จ.ตราด	กปภ.ช. 1	9.000	-	9.000
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลเนินทราย อ.เมืองตราด จ.ตราด	กปภ.ช. 1	7.500	-	7.500
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่บ้านแหลมศอก ต.อ่าวซ้อ อ.เมืองตราด จ.ตราด	กปภ.ช. 1	9.000	-	9.000
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ หมู่บ้านบางกระดาน ต.บางปิด อ.แหลมงอบ จ.ตราด	กปภ.ช. 1	7.000	-	7.000
♦ กปภ.สาขาขลุ้ง				
- งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาพื้นที่ตำบลท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด	กปภ.ช. 1	11.250	-	11.250
รวม กปภ. เขต 1 จำนวน 18 โครงการ	กปภ.ช. 1	568.219	-	568.219



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กิจกรรม ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว				
กปภ.เขต 3 ราชบุรี (จำนวน 6 แห่ง)	กปภ.ช.3	49.617	-	49.617
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร				
- งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณหมู่บ้านรุ่งนภา อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	0.490	-	0.490
- งานปรับปรุงเส้นท่อจ่ายน้ำประปาบริเวณหน้าโรงเรียนอัสสัมชัญ-หน้าหมู่บ้านออกคิดปาร์ค อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	5.004	-	5.004
- งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ช.วัดกระโจมทอง ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	4.320	-	4.320
- งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บางกระเจ้า อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	3.383	-	3.383
- งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ อบต.บ้านแพ้ว-เทศบาล ต.หลักห้า อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	12.220	-	12.220
- งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณคลองพิทยาลงกรณ์ ถึง ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	24.200	-	24.200
รวม กปภ. เขต 3 จำนวน 6 โครงการ	กปภ.ช. 3	49.617	-	49.617
กิจกรรม วางท่อส่งน้ำพร้อมระบบสูบ-จ่ายและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา				
กปภ.เขต 5 สงขลา (จำนวน 1 แห่ง)	กปภ.ช.5	57.949	-	57.949
♦ กปภ.สาขานราธิวาส				
- บริเวณท่าอากาศยานนราธิวาส-ชุมชนบ้านทอน อ.เมือง จ.นราธิวาส	กปภ.ช.5	57.949	-	57.949
รวม กปภ. เขต 5 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ช. 5	57.949	-	57.949



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ			
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
กิจกรรม การก่อสร้างระบบประปา เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน					
กปภ.เขต 9 เชียงใหม่ (จำนวน 64 แห่ง)	กปภ.ช.9	169.567	-	169.567	
♦ กปภ.สาขาสันกำแพง (จำนวน 9 แห่ง)	กปภ.ช. 9	1.533	-	1.533	
- ซอย 2 ม.9 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.217	-	0.217	
- ซอย 3 ม.6 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.043	-	0.043	
- ซอย 4 ม.5 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.242	-	0.242	
- หมู่บ้านธนภุชงค์ ม.1 ต.สันป่าเลอ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.130	-	0.130	
- ซอย 2 ม.6 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.087	-	0.087	
- ซอย 8 ม.3 ต.แม่ป๋าคา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.169	-	0.169	
- บ้านคำขาว ซอย 5/4 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.055	-	0.055	
- ซอยกาแฟอากาศเป้ ม.2 ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.358	-	0.358	
- วัดบ้านน้อย ช.8 ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.232	-	0.232	
♦ กปภ.สาขาเชียงใหม่ (พ) (จำนวน 18 แห่ง)	กปภ.ช. 9	64.546	-	64.546	
- ม.5 และ ม.8 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.302	-	3.302	
- ม.1 และ ม.6 ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.776	-	0.776	
- ม.2 ม.3 และ ม.8 ต.สันทรายน้อย อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.757	-	3.757	
- ม.4 ม.5 และ ม.7 ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	1.329	-	1.329	
- ม.1 ม.6 ม.7 และ ม.8 ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.380	-	3.380	
- ม.15 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.754	-	0.754	
- ม.1 และ ม.8 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.597	-	3.597	
- ม.4 ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.780	-	0.780	
- ม.1 ม.6 และ ม.8 ต.สันทรายหลวง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.130	-	3.130	
- ม.10 และ ม.12 ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	7.463	-	7.463	
- ม.3 ต.บ้านแหวน อ.หางดง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	1.240	-	1.240	
- ม.2 ม.3 และ ม.4 ต.ยางเนิ้ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.999	-	3.999	



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาเชียงใหม่ (พ)				
- ม.1 ม.3 ม.4 ม.5 ม.6 และ ม.7 ต.สันพระเนตร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	6.970	-	6.970
- ม.5 และ ม.6 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	2.772	-	2.772
- ม.5 ต.สันผักหวาน อ.หางดง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	6.087	-	6.087
- ม.2 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	6.639	-	6.639
- ม.6 และ ม.12 ต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	2.751	-	2.751
- ชุมชนค่ายลูกเสือ ชุมชนช่างเคียน 4 ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	5.820	-	5.820
♦ กปภ.สาขาฝาง (จำนวน 6 แห่ง)	กปภ.ช. 9	10.819		10.819
- บ้านสระนิคม หมู่ที่ 20 ต.เวียง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	1.262	-	1.262
- บ้านแม่มาวซี้เหล็ก หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 3 ต.ม่อนปิ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.871	-	0.871
- บ้านแม่มาวตันตัม หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 ต.ม่อนปิ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	1.103	-	1.103
- ถนนบ้านห้วยงู หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 9 ต.สันทราย อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.317	-	3.317
- โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำ ก่อสร้างแนวป้องกันตลิ่งแบบถาวร บริเวณโรงสูบน้ำแม่ข่ายฝาง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.584	-	0.584
- ทางหลวงหมายเลข 109 ศูนย์ปิโตรเลียมภาคเหนือ กรมการพลังงานทหาร ต.แม่คะ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	3.682	-	3.682
♦ กปภ.สาขาลำพูน (จำนวน 6 แห่ง)	กปภ.ช. 9	29.105		29.105
- ต.ตันธง ประตุลี อ.เมือง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	3.119	-	3.119
- ม.8 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	1.279	-	1.279
- ถนนลำพูน ป่าซาง อ.เมือง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	1.600	-	1.600
- ม.3 ต.สารภี อ.สารภี จ.เชียงใหม่	กปภ.ช. 9	0.728	-	0.728
- ม.4 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	2.929	-	2.929
- โรงกรองน้ำริมปิง ถึงหน่วยบริการป่าซาง ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	19.450	-	19.450



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาบ้านโง้ง (จำนวน 2 แห่ง)	กปภ.ช. 9	1.197	-	1.197
- บ้านป่าดำ ม.13 ต.บ้านโง้ง อ.บ้านโง้ง จ.ลำพูน	กปภ.ช. 9	0.599	-	0.599
- บ้านโง้ง ม. 2 ต.บ้านโง้ง อ.บ้านโง้ง	กปภ.ช. 9	0.598	-	0.598
♦ กปภ.สาขาเถิน (จำนวน 5 แห่ง)	กปภ.ช. 9	0.547	-	0.547
- บ้านท่าหลวง ม.4 ต.เถินบุรี อ.เถิน จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	0.047	-	0.047
- ซอยหลังนิมชีเส้ง บ้านหลาย หมู่ 1 ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	0.325	-	0.325
- บ้านสบคือซอย 11 หมู่ 10 ต.ล้อมแรด อ.เถิน จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	0.175	-	0.175
- บ้านวังหิน หมู่ 6 ต.เถินบุรี อ.เถิน จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	-	-	-
- บ้านหนองบัวฝ่ง หมู่ 6 ต.ล้อมแรด อ.เถิน จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	-	-	-
♦ กปภ.สาขาลำปาง (จำนวน 14 แห่ง)	กปภ.ช. 9	53.633	-	53.633
- บ้านต้นมันสามัคคี ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	1.647	-	1.647
- หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	4.400	-	4.400
- บ้านห้วยหล่อ หมู่ 2 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	0.250	-	0.250
- วัดศรีบุญเรือง ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	1.312	-	1.312
- บ้านศรีดอนไชย-กอกชุม อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	2.942	-	2.942
- หมู่บ้านจิตอารีย์ 2 (ส่วนขยายเพิ่ม) ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	3.562	-	3.562
- บ้านวังหม้อเจดีย์ขาว ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	1.468	-	1.468
- หมู่บ้านสุขมงคล ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	1.481	-	1.481
- แยกวัดอภัยไชยศิริ ถึงสะพานข้ามลำน้ำสอย ฝิ่งซ้าย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	1.100	-	1.100
- บ้านไร่พัฒนา ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	4.798	-	4.798
- บ้านจิตอารีย์ 2 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	3.103	-	3.103
- หมู่บ้านสันติสุข 2 (เจนแอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	11.111	-	11.111
- บ้านแลง ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	8.387	-	8.387
- บ้านน้ำจำ บ้านน้ำโจ้ บ้านคลองหลวงเมืองปาน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	กปภ.ช. 9	8.072	-	8.072



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-5 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ วงเงินรวมทั้งสิ้น 2,189.251 ล้านบาท

➤ งบกลุ่มจังหวัดจำนวน 89 แห่ง วงเงินรวม 845.352 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาเกาะคา (จำนวน 2 แห่ง)	กปภ.ข. 9	2.681		2.681
- บ้านเข้าซ้อน ม.1 ต.ไหล่หิน อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กปภ.ข. 9	1.287	-	1.287
- บ้านนางแตง ม.1 ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง	กปภ.ข. 9	1.394	-	1.394
♦ กปภ.สาขาแม่ชะจาน (จำนวน 1 แห่ง)	กปภ.ข.9	1.032	-	1.032
- บ้านแม่เหี้ยว อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	กปภ.ข.9	1.032	-	1.032
♦ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน (จำนวน 1 แห่ง)	กปภ.ข.9	4.474	-	4.474
- ศูนย์บริการ และพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	กปภ.ข.9	4.474	-	4.474
รวม กปภ. เขต 9 จำนวน 64 โครงการ	กปภ.ข.9	169.567	-	169.567
รวมจำนวน 89 โครงการ		845.352	-	845.352

★ แผนงานที่ 5-6 ปรับปรุงกระบวนการวางแผน ออกแบบ และก่อสร้างระบบประปา

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
จัดตั้งคณะทำงานฯ จากหลายส่วนงานขึ้นมาเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติงานในกระบวนการต่างๆ เพื่อพัฒนากระบวนการวางแผนและก่อสร้างระบบประปา เพื่อให้โครงการลงทุนของ กปภ. สามารถเบิกจ่ายและก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	คณะทำงานฯ	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-7 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ทบทวนและปรับปรุงข้อมูลแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) ให้เป็นปัจจุบันและฝึกซ้อมแผนฯ ทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ทุกหน่วยงาน	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

6-1-1 ติดตั้งอุปกรณ์และระบบ DMA

➤ ดำเนินการ โดย กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ. ดำเนินการบริหารจัดการน้ำสูญเสีย โดยการสำรวจ ออกแบบติดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย DMA (District Metering Area) สำหรับ <u>กปภ. สาขาที่ผู้ใช้น้ำไม่เกิน 15,000 ราย</u>	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	10.705	-	10.705
รวม		10.705	-	10.705



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

6-1-1 ติดตั้งอุปกรณ์และระบบ DMA

➤ กปภ.จ้างบริหารจัดการ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ. ให้องค์กรเอกชนดำเนินการ โดยจัดทำสัญญาจ้างบริหาร DMA เพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย โดยการสำรวจ ออกแบบติดตั้งระบบควบคุมน้ำสูญเสีย DMA (District Metering Area) สำหรับ <u>กปภ. สาขาที่มีผู้ใช้มากกว่า 15,000 ราย</u>	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	-	-
รวม		-	-	-

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

6-1-2 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ ดำเนินการโดย กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.ดำเนินการ สำหรับ กปภ. สาขาที่มีผู้ใช้ไม่เกิน 15,000ราย โดยการปรับปรุงเปลี่ยนท่อใหม่ ทดแทนท่อเก่าที่ชำรุด หมดสภาพการใช้งาน	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	444.659	-	444.659
รวม		444.659	-	444.659



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

6-1-2 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ กปภ.จ้างบริหารจัดการ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.จ้างเอกชนบริหารจัดการ สำหรับ กปภ.สาขาที่ผู้ใช้น้ำมากกว่า 15,000 ราย โดยการปรับปรุงเปลี่ยนท่อใหม่ ทดแทนท่อเก่าที่ชำรุดหมดสภาพการใช้งาน	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	-	-
รวม		-	-	-

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-3 กิจกรรมเฝ้าระวังและสำรวจหาน้ำสูญเสียเชิงรุก

(Active Leakage Control)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ เฝ้าระวังและประเมินสถานการณ์การลดน้ำสูญเสียในแต่ละพื้นที่อย่างรวดเร็ว เพื่อให้การจัดการลดน้ำสูญเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
* กปภ. สาขาที่มีผู้ใช้น้ำมากกว่า 15,000 ราย		-	116.000	116.000
* กปภ. สาขาที่มีผู้ใช้น้ำน้อยกว่า 15,000 ราย		-	34.000	34.000
* กปภ. จ้างเอกชนบริหารจัดการ		-	-	-
รวม		-	150.000	150.000



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-4 ค่าซ่อมท่อ (กปภ.ดำเนินการเอง)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ซ่อมท่อแตกรั่วที่ได้จากการสำรวจ และรับแจ้งจากบุคคลภายนอกในทุกกรณี โดยไม่มีข้อยกเว้น พร้อมยกเลิกท่อเดิมและย้ายผู้ใช้น้ำ	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	100.000	100.000
รวม		-	100.000	100.000



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-5 กิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ DMA และอุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ซ่อมบำรุงเครื่องมือเครื่องใช้ รวมทั้งอุปกรณ์ของระบบควบคุมน้ำสูญเสีย DMA ที่ติดตั้งใช้งานในปัจจุบัน รวมทั้งที่ติดตั้งใหม่ให้สามารถใช้งานได้	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
★ กปภ. ดำเนินการเอง		-	20.000	20.000
★ กปภ. จ้างเอกชนบริหารจัดการ		-	-	-
รวม		-	20.000	20.000



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-6 จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์หาน้ำสูญเสีย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรม หาน้ำสูญเสีย	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	-	-
รวม		-	-	-

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-7 พัฒนา DMA เพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (จ้างบริหารจัดการ)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ พัฒนา DMA เพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย (จ้างบริหารจัดการ)	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	642.212	642.212
รวม		-	642.212	642.212

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และ ปรับปรุงเส้นท่อ)

➤ 6-1-8 โครงการปรับปรุงเส้นท่อ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาตะพานหิน อ.ตะพานหิน-ทับคล้อ จ.พิจิตร	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	14.381	-	14.381
รวม		14.381	-	14.381



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-2 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)

➤ 6-2-1 การเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ตามวาระขนาดเล็ก ½” ที่มีอายุมากกว่า 10 ปี	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
- ส่วนกลาง		20.000	-	20.000
- กปภ. เขต 1 ชลบุรี	กปภ.ข1	-	3.860	3.860
- กปภ. เขต 2 สระบุรี	กปภ.ข.2	-	2.314	2.314
- กปภ. เขต 3 ราชบุรี	กปภ.ข.3	-	2.509	2.509
- กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข.4	-	1.568	1.568
- กปภ. เขต 5 สงขลา	กปภ.ข.5	-	0.972	0.972
- กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	กปภ.ข.6	-	2.352	2.352
- กปภ. เขต 7 อุดรธานี	กปภ.ข.7	-	2.195	2.195
- กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	กปภ.ข.8	-	2.195	2.195
- กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	กปภ.ข.9	-	2.195	2.195
- กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	กปภ.ข.10	-	2.353	2.353
รวม		20.000	22.513	42.513



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-2 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)

➤ 6-2-2การล้างมาตรวัดน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ บำรุงรักษา ล้างมาตรวัดน้ำ ตามวาระ ขนาดเล็ก 1/2"-1"	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
- กปภ. เขต 1 ชลบุรี	กปภ.ข.1	-	1.560	1.560
- กปภ. เขต 2 สระบุรี	กปภ.ข.2	-	1.600	1.600
- กปภ. เขต 3 ราชบุรี	กปภ.ข.3	-	1.560	1.560
- กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข.4	-	2.124	2.124
- กปภ. เขต 5 สงขลา	กปภ.ข.5	-	0.600	0.600
- กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	กปภ.ข.6	-	2.400	2.400
- กปภ. เขต 7 อุดรธานี	กปภ.ข.7	-	2.400	2.400
- กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	กปภ.ข.8	-	2.400	2.400
- กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	กปภ.ข.9	-	1.596	1.596
- กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	กปภ.ข.10	-	1.560	1.560
รวม		-	17.800	17.800

★ แผนงานที่ 6-2 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)

➤ 6-2-3ปรับปรุงชุดอุปกรณ์ การติดตั้งมาตร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ ปรับปรุงการติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 1"-8"	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
*กปภ. เขต 1 ชลบุรี	กปภ.ข.1	-	-	-
*กปภ. เขต 2 สระบุรี	กปภ.ข.2	-	0.800	0.800
*กปภ. เขต 3 ราชบุรี	กปภ.ข.3	-	1.377	1.377
*กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข.4	-	1.320	1.320
*กปภ. เขต 5 สงขลา	กปภ.ข.5	-	0.800	0.800
*กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	กปภ.ข.6	-	1.600	1.600
*กปภ. เขต 7 อุดรธานี	กปภ.ข.7	-	1.600	1.600
*กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	กปภ.ข.8	-	1.200	1.200
*กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	กปภ.ข.9	-	-	-
*กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	กปภ.ข.10	-	-	-
รวม		-	8.697	8.697



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-2 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)

➤ 6-2-4 ปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก (Master Meter)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก กปภ. ดำเนินการเอง	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
*กปภ. เขต 3 ราชบุรี	กปภ.ข 3	1.000	-	1.000
*กปภ. เขต 5 สงขลา	กปภ.ข 5	1.420	-	1.420
*กปภ. เขต 7 อุดรธานี	กปภ.ข 7	3.000	-	3.000
*กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	กปภ.ข 8	1.000	-	1.000
*กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	กปภ.ข 9	1.030	-	1.030
♦ ปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก จ้างเอกชนบริหารจัดการ	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	-	-
รวม		7.450	-	7.450



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-3 การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการลดน้ำสูญเสีย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการอัตรา การไหลและแรงดันน้ำแบบอัตโนมัติ	สทภ.	-	-	-
♦ โครงการผลิตอุปกรณ์ Smart Logger เพื่อรองรับ การติดตั้งที่ระบบ DMA	สทภ.	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 7 ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ

★ แผนงานที่ 7-1 ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือ หน่วยงานภายนอก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ*	รวม
♦ ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปา ระหว่าง กปภ. กับองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยให้ ประชาชนสามารถเข้าถึง และได้รับน้ำประปาที่มี คุณภาพ ได้มาตรฐาน	กปภ.เขต/ กปภ.สาขา			
*กปภ. เขต 1 ชลบุรี	กปภ.ข.1	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 2 สระบุรี	กปภ.ข.2	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 3 ราชบุรี	กปภ.ข.3	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 4 สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข.4	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 5 สงขลา	กปภ.ข.5	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 6 ขอนแก่น	กปภ.ข.6	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 7 อุดรธานี	กปภ.ข.7	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 8 อุบลราชธานี	กปภ.ข.8	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 9 เชียงใหม่	กปภ.ข.9	-	0.200	0.200
*กปภ. เขต 10 นครสวรรค์	กปภ.ข.10	-	0.200	0.200
รวม		-	2.000	2.000



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ด้านการบริการลูกค้า



ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ

★ แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

➤ 8-1-1 โครงการประปาทันใจระยะ 2

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดหาเชื้อเพลิงแก๊สเพื่อผลิตน้ำประปา	สสส. กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	0.300	0.300
รวม		-	0.300	0.300

➤ 8-1-2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Call Center 1662

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดหาเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ PWA Call Center 1662 (จ้างเหมาเอกชน 2 ช่วงเวลา ช่วงละ 10 ที่นั่ง)	สสส.	-	8.449	8.449
รวม		-	8.449	8.449

➤ 8-1-3 โครงการสำนักงานประปาทันสมัย ระยะ 2

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ปรับปรุงอาคารสำนักงานของ กปภ. สาขาให้มีเอกลักษณ์ เฉพาะ รวมทั้งปรับปรุงจุดบริการภายในสำนักงานให้ สะดวก	กปภ.เขต/ กปภ. สาขา	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

★ แผนงานที่ 9-1 ด้านการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน : เน้นการรักษา
ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

➤ 9-1-1 โครงการการประปาส่วนภูมิภาครักษ์ชุมชน

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ดำเนินกิจกรรมต่างๆตามเกณฑ์ที่ กปภ.กำหนด	สสล. ฝผค. กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	30.000	30.000
รวม		-	30.000	30.000



ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

★ แผนงานที่ 9-2 ด้านรักษาสีสิ่งแวดล้อม : เน้นการปลูกป่าต้นน้ำและประหยั
ทรัพยากรน้ำ

➤ 9-2-1 โครงการครอบครัวยุคใหม่ประหยัดน้ำเทิดพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดกิจกรรมรณรงค์ประหยัดน้ำโรงเรียนภาคีเครือข่าย, รับสมัครนักเรียนเป็นแกนนำรณรงค์ประหยัดน้ำ และรับ สมัครครอบครัวเข้าร่วมโครงการ	สสล. กปภ.เขต/ กปภ.สาขา	-	3.000	3.000
รวม		-	3.000	3.000



ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

➤9-2-2 โครงการการประปาส่วนภูมิภาคปลูกป่าต้นน้ำ
เพื่อแผ่นดินเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ
พระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ร่วมกับกรมชลประทาน/กรมป่าไม้ กำหนดพื้นที่ปลูกป่าต้นน้ำผืนใหญ่ 2,000 ไร่	กปภ.ช.3	-	2.000	2.000
รวม		-	2.000	2.000



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ด้านการเงิน



ยุทธศาสตร์ที่ 10 ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน

★แผนงานที่ 10-1 ควบคุมค่าใช้จ่าย

➤ 10-1-1 ควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
◆ คณะทำงานจัดทำแผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยกำหนดมาตรการแผนปฏิบัติการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานและลูกจ้าง นอกจากนี้ติดตาม ประเมินผล และรายงานให้ ผวก.ทราบ	ผวก./ผงบ./ ทุกหน่วยงาน	-	0.120	0.120
รวม		-	0.120	0.120

➤ 10-1-2 โครงการศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้
ในระบบผลิตจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
◆ โครงการศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบผลิตจ่าย	รผบ.	-	-	-
รวม		-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 11 สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน

★แผนงานที่ 11-1 ทบทวนการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาเพื่อคัดเลือกโครงการ
ที่เหมาะสมในการเพิ่มรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
◆ ผลการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษาในปี 2560 จะนำมาดำเนินการในปี 2561-2564	รผผ.(ผยอ.)	-	-	-
รวม		-	-	-

