



# แผนปฏิบัติการ

## ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓



## คำนำ

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจในการจัดหา น้ำสะอาด บริการในพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ) เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชน โดยการให้บริการน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างทั่วถึงและเพียงพอ รวมถึง การตอบสนองนโยบายรัฐบาลด้านสาธารณสุขปโภคขั้นพื้นฐาน

ทั้งนี้การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 มีความสอดคล้องตาม เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 - 2580) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแผนยุทธศาสตร์ รัฐวิสาหกิจสาขาสาธารณสุขการ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย (พ.ศ.2560 - 2564) นโยบายสำคัญของ รัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์องค์กรของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ.2563 – 2565 เพื่อมุ่งไปสู่ การเป็น กปภ. 4.0 โดยให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาการดำเนินงานขององค์กร พร้อม กับการพัฒนาศักยภาพบุคลากร การสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตลอดจนการนำนวัตกรรมเข้ามา ช่วยขับเคลื่อนการบริหารองค์กรให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อให้ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และ สถานะการเงินขององค์กรมีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร  
กันยายน พ.ศ. 2562



# สารบัญ

## หน้า

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศกับความเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ของ กปร.	1
คำแถลงนโยบายหลัก 12 ด้านของคณะรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)	2
แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	4
นโยบายผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค	5
ยุทธศาสตร์ขององค์กร	6
สภาพทั่วไปและผลการดำเนินงาน	7-8
การประเมินผลกระทบการดำเนินงานปี 2561	9
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	10-11
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ	12-15
ตัวชี้วัดองค์กร	16-17
สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563	18-20
แผนปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค	21-75
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา	21-48
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ	49-64
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า	65-72
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน	73-75
<b>ภาคผนวก</b>	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา	ก-1 – ก-16
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ	ข-1 – ข-98
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า	ค-1 – ค-4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน	ง-1 – ง-2



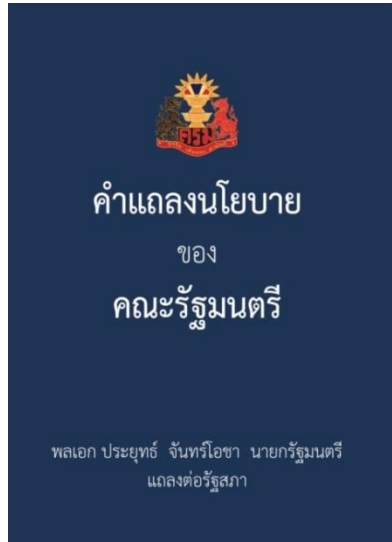
## ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศกับความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของ กปก.

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย  
มาตรา 56 รัฐต้องจัดหรือดำเนินการให้มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่  
จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชน อย่างทั่วถึงตามหลักการ  
พัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน  
Sustainable Development Goals: SDGs  
เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัย  
สำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

แผนระดับ 1	ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	(2) การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	(5) การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม
แผนระดับ 2	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	(6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ	(19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
	แผนการปฏิรูปประเทศ	(5) เศรษฐกิจ	(6) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	(7) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบ โลจิสติกส์ (9) การพัฒนาภาคเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ	(4) การเติบโตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน
แผนระดับ 3	(ร่าง) แผนปฏิรูปราชการ กระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. 2561-2565)	(2) การพัฒนาภูมิภาคเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	(4) การเพิ่มศักยภาพ การพัฒนาสภาพแวดล้อมสู่นาคร
	(ร่าง) แผนแม่บทการบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)		(1) การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค
	แผนยุทธศาสตร์ รัฐวิสาหกิจ สาขา สาธารณูปการ		(1) กำหนดบทบาทรัฐวิสาหกิจให้ชัดเจนเพื่อเป็นพลังขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ (2) บริหารแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศ (3) เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางการเงินเพื่อความยั่งยืนในระยะยาว (4) สนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ Thailand 4.0 และแผน DE (5) ส่งเสริมระบบธรรมาภิบาลให้มีความโปร่งใสและมีคุณธรรม

## คำแถลง นโยบายหลัก 12 ด้าน ของคณะรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)



การขับเคลื่อนประเทศของรัฐบาล คือ มุ่งมั่นให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ในศตวรรษที่ 21 โดยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายหลัก 12 ด้าน ในการบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับกปภ. 3 ด้าน ได้แก่

ด้านที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

1.6 พัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน

1.6.5 พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำประปา โดยพัฒนาแหล่งน้ำดิบและใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตและบริหารจัดการระบบประปา เพื่อลดน้ำสูญเสีย พัฒนาคุณภาพน้ำประปา ขยายเขตการจ่ายน้ำประปาให้ครอบคลุมพื้นที่ภูมิภาคและแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ และสร้างจิตสำนึกของประชาชนในการใช้น้ำอย่างประหยัด

ด้านที่ 6 การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค

6.1 ส่งเสริมพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษเพื่อเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของเอเชีย

6.1.1 พัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกอย่างต่อเนื่อง

6.1.2 ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้และการพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้

6.1.3 เพิ่มพื้นที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจแห่งใหม่ในภูมิภาค

6.1.4 เร่งขับเคลื่อนการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนอย่างต่อเนื่อง

6.2 การส่งเสริมและเร่งรัดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะน่ายุ่ทั่วประเทศ

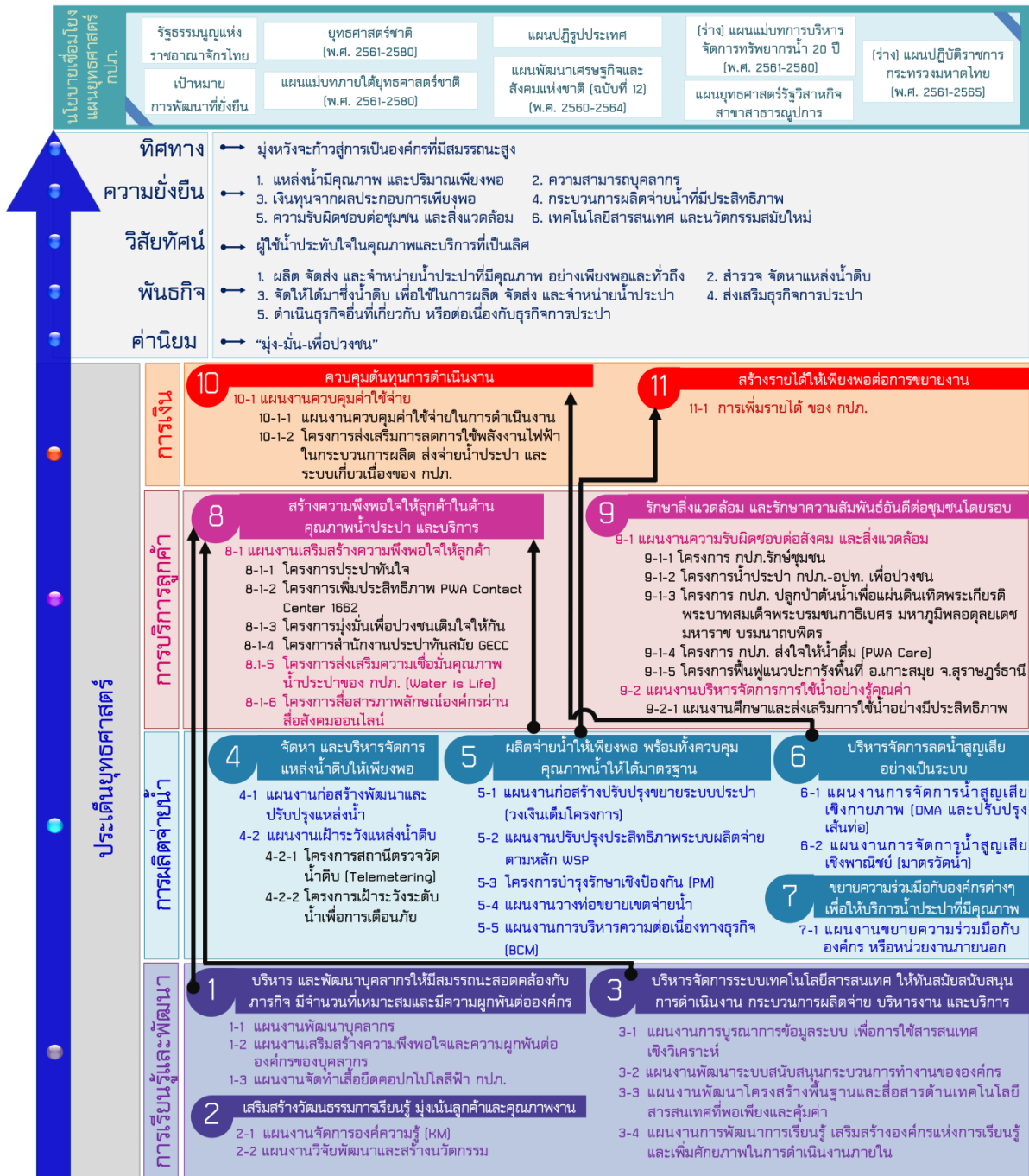
ด้านที่ 10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

10.3 ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ 20 ปีของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เข้าถึงได้



## แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)

แผนภาพที่แสดงรูปแบบของความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล ระหว่างผลลัพธ์ที่องค์กรปรารถนาเชื่อมโยงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ และเป้าหมายต่างๆ ขององค์กร



## การประปาส่วนภูมิภาค



### วิสัยทัศน์

ผู้ใช้น้ำประทับใจในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ

(Customers are delighted with water quality and excellent services)

### พันธกิจ

1. ผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปาที่มีคุณภาพ อย่างเพียงพอและทั่วถึง
2. สำรวจ จัดหาแหล่งน้ำดิบ
3. จัดให้ได้มาซึ่งน้ำดิบ เพื่อใช้ในการผลิต จัดส่ง และจำหน่ายน้ำประปา
4. ส่งเสริมธุรกิจการประปา
5. ดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือต่อเนื่องกับธุรกิจการประปา

### ค่านิยม

“มุ่ง - มั่น - เพื่อปวงชน”



มุ่งเน้นคุณธรรม	มุ่งมั่นคุณภาพ	เพื่อสุขของปวงชน
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติตามกฎหมายและมีจริยธรรม</li> <li>2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส</li> <li>3. ปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด</li> <li>2. มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อความสำเร็จ</li> <li>3. ทำงานเป็นทีม</li> <li>4. พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง</li> <li>5. แบ่งปันทักษะช่วยเหลือเพื่อนร่วมงาน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตั้งใจรับฟังลูกค้า</li> <li>2. สร้างความประทับใจให้ลูกค้าตลอดเวลา</li> <li>3. มีจิตสาธารณะ</li> </ol>

## นโยบายผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค



การประปาส่วนภูมิภาค มีนโยบาย “PWA 4.0” เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ในการแก้ไขปัญหา และขับเคลื่อนองค์กร มุ่งไปสู่ความสำเร็จ สร้างความยั่งยืน ก้าวสู่การเป็นองค์กรระดับสากล โดยมีการกำหนดการดำเนินงานเป็นรูปธรรม ดังนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน “ประปาใสสะอาด” สร้างกระบวนการทำงานให้โปร่งใส ภายใต้การกำกับกิจการที่ดี มุ่งเน้นถึงการใช้จ่ายอย่างมีคุณค่า พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อใช้ควบคุมการผลิตและการจ่ายน้ำที่มีประสิทธิภาพ และควบคุมน้ำผลิตให้มีคุณภาพระดับสากล
2. เพิ่มรายได้ “ประปาทั่วถึง” เน้นการเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำจากนโยบายรัฐบาลในพื้นที่ เศรษฐกิจต่างๆ สร้างแรงจูงใจการใช้น้ำกลุ่มผู้ใช้น้ำรายย่อยและรายใหญ่ และผู้ใช้น้ำจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงระบบบริการลูกค้าให้ทันสมัยเพื่อใช้สนับสนุนการตลาดและประชาสัมพันธ์
3. ลดต้นทุนการผลิต “ประปาคู่ชุมชน” บริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้มีความยั่งยืนสร้างพันธมิตรที่เกี่ยวข้องระดับต่าง ๆ เอาใจใส่ดูแลความต้องการของผู้ใช้น้ำอย่างใกล้ชิด รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ค่าไฟฟ้า สารเคมี น้ำสูญเสีย ค่าบำบัด และบุคลากร

## 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

## สภาพทั่วไป และผลการดำเนินงาน

ปัจจุบันการดำเนินงานของ กปภ. มีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อองค์กร ประกอบด้วย ปริมาณน้ำดิบซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการผลิตของ กปภ. และการบังคับใช้ พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการขอใช้น้ำดิบ ปริมาณชุมชนในพื้นที่และต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ตลอดจนนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้ท้องถิ่นดำเนินกิจการประปาด้วยตัวเอง โดยเพิ่มมาตรฐานของประปาท้องถิ่นมากขึ้น ด้วยความได้เปรียบด้านการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) ทำให้ท้องถิ่นมีความได้เปรียบในด้านการบริหารงาน กปภ. ซึ่งเป็นองค์กรขนาดใหญ่จึงต้องมีการปรับกลยุทธ์และวิธีการพร้อมทั้งหาทางเลือกในการลงทุนในการสร้างพันธมิตรเพิ่มขึ้น

จากแนวโน้มเศรษฐกิจที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อค่าบริการน้ำประปา ด้านขยายการลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐ โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development: EEC) โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (Southern Economic Corridor: SEC) โดยเชื่อมต่อธุรกิจการลงทุนในภูมิภาครวมทั้งแนวโน้มของตลาดผู้บริโภคดิจิทัลที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในหลายประเทศในเอเชีย เช่น อินเดีย จีน และกลุ่มประเทศอาเซียนรวมทั้งประเทศไทยได้ก่อให้เกิดโอกาสทางธุรกิจอย่างมหาศาล โดยจะนำไปสู่ความต้องการลงทุนในด้านต่างๆ ซึ่งทั้งหมดจะช่วยส่งเสริมการขยายตัวของการลงทุนภาคเอกชนในประเทศ

ด้านการลงทุนเพื่อพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานด้านระบบประปาเพื่อรองรับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 แผนบูรณาการบริหารจัดการน้ำ แผนงานบูรณาการการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก แผนงานบูรณาการการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคใต้ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และแผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสนองนโยบายกระทรวงมหาดไทย เจ้าภาพแผนงานบูรณาการ และนโยบายรัฐบาลในการเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ในการส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับสาธารณูปโภคพื้นฐานของประเทศ

แนวโน้ม กปภ. มีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับลูกค้ากว่า 4.3 ล้านราย การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับลูกค้า (Customer Information System : CIS ) ให้ครบทุก กปภ. สาขา เพื่อใช้ในการบริหารฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ที่ใช้เทคโนโลยีรองรับการบริการประชาชน และมุ่งสู่ กปภ. สาขาดิจิทัล การปรับปรุงข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้มีความเป็นปัจจุบันเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน และการตลาดด้านลูกค้า รวมทั้งพัฒนาเพิ่มเติมการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวม (Enterprise Resource Planning : ERP) เช่น ระบบ SAP สามารถวางแผนการลงทุนและบริหารทรัพยากรขององค์กรโดยรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งการปรับปรุงประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับสังคมดิจิทัล และเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต

ด้านการพัฒนาบุคลากร กปภ. ได้ให้ความสำคัญในการสร้างทุนมนุษย์ให้มีความรู้และศักยภาพสูง เนื่องจากเป็นปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จที่ช่วยผลักดันการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นจึงให้ความสำคัญในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Knowledge Base Society) ควบคู่กับการส่งเสริมนวัตกรรมต่างๆ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับ กปภ. สาขาได้เกิดประโยชน์สูงสุด





จากการเปลี่ยนผ่านสู่ยุค Thailand 4.0 มาถึง PWA 4.0 กปภ.ได้กำหนดเป้าหมายความพึงพอใจของลูกค้าสู่ความเป็นเลิศ โดยมีเป้าหมายที่ต้องปรับปรุงการบริการที่มีอิทธิพลต่อการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า คือ การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต้องทั่วถึงและทันสถานการณ์ โดยการใช้การสื่อสารผ่านโซเชียลมีเดีย และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ รวมทั้งการให้บริการที่รวดเร็ว ลดการใช้เอกสารในการติดต่อ

นอกจากนี้ กปภ. เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม โดย กปภ. ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน เพื่อเป็นการรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่าง กปภ. และชุมชน มุ่งเน้นการปลูกป่าต้นน้ำเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการผลิตน้ำประปา และสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพน้ำประปาด้วยโครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของ กปภ. (Water is Life)



#Services

## บริการออนไลน์ ที่คุณเลือกได้

ตลอด **24** ชั่วโมง

**e-services**  
ที่ [WWW.PWA.CO.TH](http://WWW.PWA.CO.TH)

- ขอบินยูเอชเอ็นเอผ่านเว็บไซต์
- ตรวจสอบค่าน้ำประปาผ่านเว็บไซต์
- Mobile Application PWA1662
- PWA Wallet (Digital Bill)
- PWA Payment
- ระบบแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านเว็บไซต์

สอบถามเพิ่มเติม โทร. PWA Contact Center 1662  
กรมประปาส่วนภูมิภาค "ประปาใสสะอาด บริการทั่วถึง เป็นมิตรกับชุมชน"



สแกนคิวอาร์โค้ด  
เพื่อรายละเอียด

ร้าน  
ใช้เงิน  
ครับ...

## การประเมินผลกระทบการดำเนินงานปี 2561

ในปี 2561 กปภ.ได้มีการประเมินผลกระทบจากการดำเนินงาน โดยสรุปผลกระทบจากการดำเนินงานสามารถแยกประเด็น ได้ดังนี้

**สภาพแวดล้อมภายนอก** กปภ.ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการล่าช้าในหลายประเด็น เช่น การขออนุญาตวางท่อก่อสร้างระบบประปา ผู้ใช้น้ำไปใช้น้ำจากระบบบาดาลเพิ่มขึ้น การมีทางเลือกในการใช้น้ำจากหน่วยงานอื่น รวมทั้งปัญหาด้านเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำจำหน่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมาย รวมทั้ง พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำฉบับใหม่

**แนวทางการดำเนินงาน** ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด และผู้บริหารท้องถิ่นในส่วนภูมิภาค บูรณาการการทำงานและความช่วยเหลือ หรือความร่วมมือ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตใช้ที่ดินและแหล่งน้ำ เพื่อให้สามารถก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาให้แล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงานต่อไป

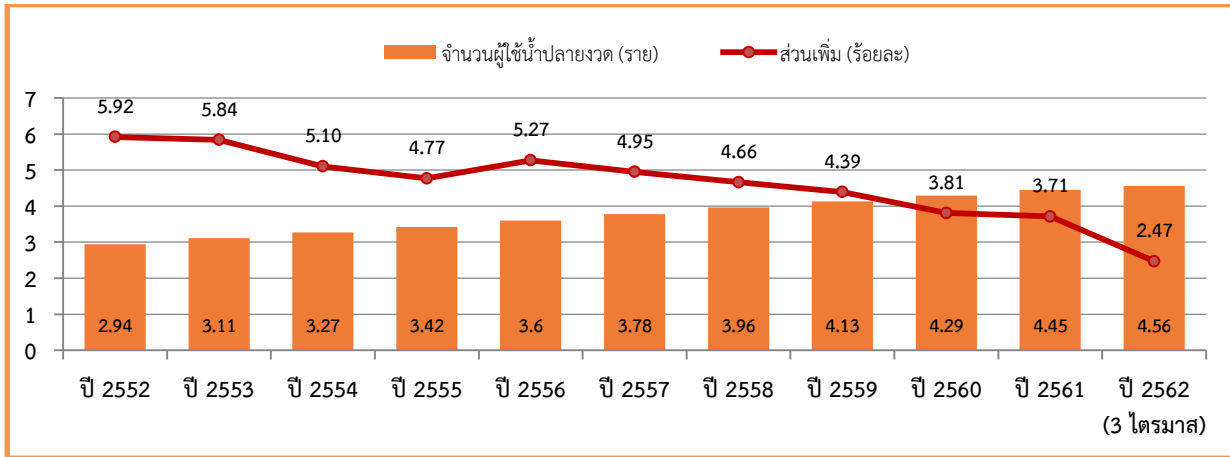
**สภาพแวดล้อมภายใน** กปภ.ได้มีการวิเคราะห์ภายในกปภ. ในปี 2561 โดยพบว่า ปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงิน โครงการลงทุนล่าช้าไม่แล้วเสร็จทันเวลา ความพร้อมในการดำเนินโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งกระทบส่งผลให้เป้าหมายการดำเนินงานหลักไม่เป็นไปตามเป้าหมาย การเบิกจ่ายงบลงทุนล่าช้า และขาดข้อมูลสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์การตลาด และบุคลากรสำหรับทำการตลาดสำหรับกลุ่มลูกค้าที่สร้างรายได้หลักให้ กปภ. ซึ่งส่งผลให้ลูกค้าหันไปใช้น้ำจากหน่วยงานอื่น เช่น อปท. ซึ่งมีราคาต่ำกว่า

**แนวทางการดำเนินงาน** ฝผค. และ ฝวง. ได้มีการทบทวนกระบวนการพิจารณาความพร้อมของโครงการ เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณ โดย ฝผค.กำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาความพร้อมของโครงการลงทุนก่อสร้างระบบประปา ได้แก่ ความพร้อมด้านที่ดิน แหล่งน้ำ สิ่งแวดล้อม ต้องได้รับอนุญาตในการเข้าใช้พื้นที่ และเร่งรัดการจัดสรรและการเบิกจ่ายงบประมาณในการประชุม ครส. ทุกเดือน

จากข้อมูลนำเข้ดังกล่าว รวมทั้งนโยบายรัฐบาลที่ส่งผลกระทบต่อ กปภ. เช่น นโยบายการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ การพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก การพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจภาคใต้ นโยบาย Thailand 4.0 ทำให้ กปภ. มีความจำเป็นต้องมีการทบทวนแผนยุทธศาสตร์องค์กร (ระยะ 3 ปี) พ.ศ. 2563-2565 ตามความจำเป็นด้านสถานะทางการเงินและขีดความสามารถของ กปภ.

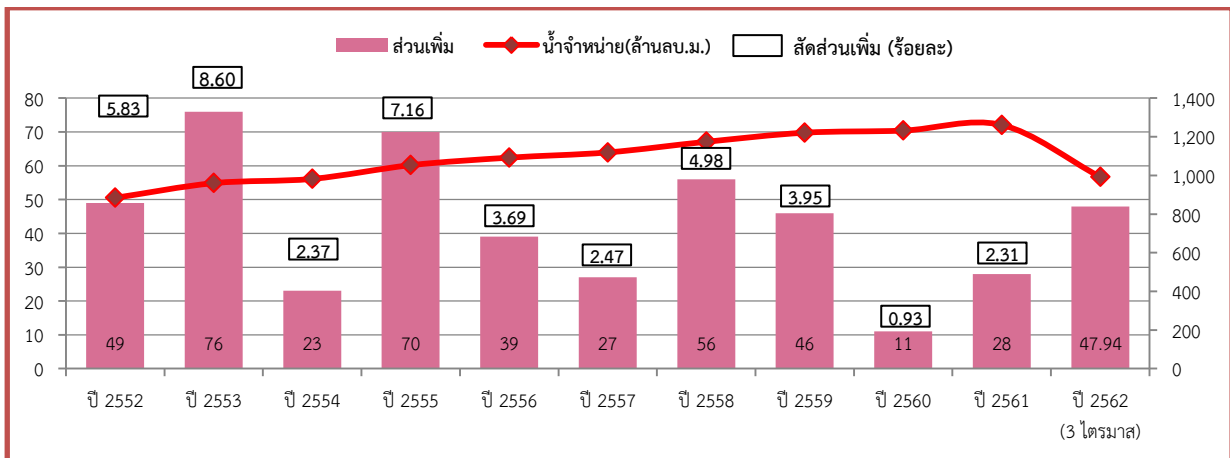
## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนผู้ใช้น้ำปลายงวดในอดีต (2552 - 2562)



จากตารางที่ 1.1 กปภ. มีอัตราการขยายตัวลูกค้าของ กปภ. ในช่วง 5 ปี หลัง (2557-2561) ในอัตรา 4.30% ซึ่งน้อยกว่าช่วงปี 2552-2561 ซึ่งกปภ. มีอัตราการขยายตัวเพิ่มของลูกค้าเฉลี่ย 4.84% ซึ่งมีปัจจัยเกี่ยวกับการมีทางเลือกในการใช้น้ำประปามากขึ้นจากหน่วยงานอื่นสืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาล

ตารางที่ 1.2 แสดงปริมาณน้ำจำหน่ายในอดีต (2552 - 2562)



จากตารางที่ 1.2 กปภ. มีอัตราการขยายตัวของปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่มในช่วง 5 ปี หลัง (2557-2561) ในอัตรา 2.93% ซึ่งน้อยกว่าช่วงปี 2552-2561 ซึ่งกปภ. มีอัตราการจำหน่ายน้ำเพิ่มเฉลี่ย 4.23% ซึ่งมีปัจจัยเกี่ยวกับด้านเศรษฐกิจ และการลงทุนของกปภ. ซึ่งโครงการก่อสร้างไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

ตารางที่ 1.3 จำนวนผู้ใช้น้ำ ปริมาณน้ำจำหน่าย อัตราการใช้น้ำ (2557-2561) และ 2562 (3 ไตรมาส)

### จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทที่อยู่อาศัย

	จำนวนผู้ใช้น้ำ	% เพิ่ม	ปริมาณน้ำจำหน่าย	% เพิ่ม	อัตราการใช้น้ำ (ลบ.ม./ราย/ปี)
2557	2,937,984	-	563,773,571	-	191.89
2558	3,097,648	5.43	602,422,754	6.86	194.48
2559	3,246,659	4.81	636,486,525	5.65	196.04
2560	3,385,977	4.29	645,629,967	1.44	190.68
2561	3,541,681	4.60	667,110,339	3.33	188.36
2562	3,655,984		538,369,682		147.26



จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทที่อยู่อาศัย ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (5.43% 4.81% และ 4.29% ตามลำดับ) โดยจำนวนผู้ใช้น้ำในปี 2561 (4.60%) มีอัตราเพิ่มมากกว่าปี 2560 สืบเนื่องจากลงทุนขยายการให้บริการของ กปภ. ขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (6.86% 5.65% และ 1.44% ตามลำดับ) โดยที่ปริมาณน้ำจำหน่ายปี 2561 เพิ่มขึ้น 3.33% ขณะที่อัตราการใช้น้ำลดลง สาเหตุหลักสืบเนื่องมาจากการที่ กปภ. เร่งลงทุนขยายการให้บริการในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำต่อครัวเรือนไม่มาก สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมให้ทุกพื้นที่มีน้ำประปาใช้

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทราชการ ธุรกิจขนาดเล็ก

	จำนวนผู้ใช้น้ำ	% เพิ่ม	ปริมาณน้ำจำหน่าย	% เพิ่ม	อัตราการใช้น้ำ(ลบ.ม./ราย/ปี)
2557	526,361	-	278,164,717	-	528.47
2558*	625,592	18.85	327,554,504	17.76	523.59
2559	643,834	2.92	332,785,309	1.60	516.88
2560	659,207	2.39	329,784,223	-0.90	500.27
2561	667,245	1.22	332,586,333	0.85	498.45
2562	671,954		255043116		379.55

\*ปี 2558 มีการจัดประเภทผู้ใช้น้ำใหม่

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทราชการ ธุรกิจขนาดเล็ก ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (18.85% 2.92% และ 2.39% ตามลำดับ) และปี 2561 กปภ. เพิ่มผู้ใช้น้ำประเภทที่ 2 ได้เพียง 1.22% ขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (17.76% 1.60% และ -0.90% ตามลำดับ) และปี 2561 ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่มเพียง 0.85% เท่านั้น ขณะที่อัตราการใช้น้ำลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทธุรกิจขนาดใหญ่ อุตสาหกรรม

	จำนวนผู้ใช้น้ำ	% เพิ่ม	ปริมาณน้ำจำหน่าย	% เพิ่ม	อัตราการใช้น้ำ(ลบ.ม./ราย/ปี)
2557	218,067	-	265,989,017	-	1,219.76
2558	146,476	-32.83	220,142,514	-17.24	1,502.93
2559	156,161	6.61	225,279,923	2.33	1,442.61
2560	164,799	5.53	225,906,416	0.28	1,370.80
2561	164,508	-0.18	232,138,528	2.76	1,411.11
2562	164,892		173,705,530		1,053.45

\*ปี 2558 มีการจัดประเภทผู้ใช้น้ำใหม่

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทธุรกิจขนาดใหญ่ อุตสาหกรรม ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (-32.83% 6.61% และ 5.53% ตามลำดับ) ขณะที่จำนวนผู้ใช้น้ำประเภท 3 ลดลงจากปี 2560 (-0.18%) ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (-17.24% 2.33% และ 0.28% ตามลำดับ) โดยที่ปี 2561 ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากปี 2560 (2.76%) ขณะที่อัตราการใช้น้ำในปี 2561 (1,411 ลบ.ม./ราย/ปี) ของกลุ่มลูกค้าประเภทที่ 3 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากผู้ใช้น้ำกลุ่มที่ 3 ลดลงจากปี 2560 ซึ่งอาจต้องมีการทำการตลาดเพื่อหาแรงจูงใจสำหรับกลุ่มผู้ใช้น้ำประเภทนี้ ซึ่งหลายอุตสาหกรรมปรับเปลี่ยนไปใช้น้ำบาดาล หรือแหล่งน้ำอื่นซึ่งมีต้นทุนในการดำเนินธุรกิจต่ำกว่าการใช้น้ำจาก กปภ.

### ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา			
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด	
1. บริหาร และ พัฒนาบุคลากร ให้มีสมรรถนะ สอดคล้องกับ ภารกิจที่มี จำนวนที่ เหมาะสมและ มีความผูกพัน ต่อองค์กร	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร		
	1-1-1 แผนงานวิเคราะห์และทบทวนภาระงาน ที่ กปภ. ควรดำเนินการจ้างเหมาแรงงาน ในภารกิจของงานสนับสนุน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-1-2 แผนงานการจัดการความก้าวหน้าในสาย อาชีพของบุคลากร กปภ.	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-1-3 แผนงานการจัดทำระบบผู้สืบทอดตำแหน่ง ผู้บริหารระดับสูง ตำแหน่งที่สำคัญใน โครงสร้างองค์กรตำแหน่งหลักที่สำคัญ เชิงกลยุทธ์	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-1-4 แผนงานการบริหารจัดการบุคลากรที่มี ศักยภาพ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-1-5 แผนงานพัฒนาระบบประเมินผลการ ปฏิบัติงานแบบองค์รวมทั้งระบบ (Performance Management System)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
	1-2 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความ ผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร		
	1-2-1 โครงการสำรวจความพึงพอใจและความ ผูกพันของพนักงานต่อ กปภ. ปี 2563	-ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อองค์กร 3.96 คะแนน -ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.46 คะแนน	
	1-2-2 โครงการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ปี 2563	-ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อองค์กร 3.96 คะแนน -ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.46 คะแนน	
	1-2-3 โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมาย ของ กปภ.	-ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนร้อยละ 100 -ระดับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาในตำแหน่งที่รับบุคลากร จากการสรรหาเชิงรุก 4.5 คะแนน	
	2.เสริมสร้าง วัฒนธรรม การเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้า และคุณภาพ งาน	2-1 แผนงานจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM)	
		2-1-1 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการ ความรู้มุ่งสู่นวัตกรรม	- จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้า หรือคุณภาพงาน 2 องค์ความรู้ - ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
2-1-2 โครงการส่งเสริมการนำกระบวนการ จัดการความรู้ไปใช้ในการทำงานให้เกิด ประสิทธิภาพ		- จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้า หรือคุณภาพงาน 2 องค์ความรู้ - ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	
2-2 แผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม		- ความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จร้อยละ 80 - จำนวนผลงานนวัตกรรมที่นำมาใช้ในองค์กร 2 ผลงาน	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
3. บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัยสนับสนุนการดำเนินงานกระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ	3-1 แผนงานการบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์	
	3-1-1 โครงการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาดิจิทัล (e-Service)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-1-2 โครงการนำข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-2 แผนงานพัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร	
	3-2-1 โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-2-2 โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-2-3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจ่ายน้ำและแรงดันน้ำ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-2-4 โครงการนำร่องการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)	-ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน -ระดับความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน 4 คะแนน
	3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า	
	3-3-1 โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ (Infra Upgrade)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-3-2 โครงการปรับปรุงสื่อสัญญาณระบบเครือข่าย (Network Upgrade)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-3-3 โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และรักษาความปลอดภัย การประปาส่วนภูมิภาค	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-3-4 โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอร์เรนซ์ (Cloud Conference)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-4 แผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน	
	3-4-1 โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
3-4-2 โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูลระบบ DMA (Smart Logger)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
4. จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ	4-1 แผนงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 11 แห่ง
	4-2 แผนงานเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ	
	4-2-1 โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetering)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 5 แห่ง
	4-2-2 โครงการเฝ้าระวังระดับน้ำเพื่อการเตือนภัย	จำนวนแห่งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 กลุ่มน้ำ
	4-2-3 โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 1 แห่ง
5. ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 6 แห่ง
	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP)	
	5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP)	จำนวนสาขาที่ดำเนินการเสร็จ 223 แห่ง
	5-2-2 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 19 แห่ง
	5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 60 แห่ง
	5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 244 แห่ง
	5-4 แผนงานวางท่อขยายเขต	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 44 แห่ง
	5-5 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
5-6 โครงการย้ายแนวท่อประปาที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 9 แห่ง	
5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 21 แห่ง	
6. บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ	6-1 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และปรับปรุงเส้นท่อ)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	6-2 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
7. ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ	7-1 แผนงานขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือ หน่วยงานภายนอก	จำนวนความร่วมมือ 200 ครั้ง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
8. สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ	8-1 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า	
	8-1-1 โครงการประปาทันใจ	ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียนมากกว่า 3.5 คะแนน
	8-1-2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Contact Center 1662	การรับฟังและบริหารจัดการข้อร้องเรียนตามมาตรฐาน SLA ร้อยละ 86
	8-1-3 โครงการมุ่งมั่นเพื่อปวงชนเต็มใจให้กัน	- จำนวนสาขาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 234 สาขา - ร้อยละของลูกค้าประเภท 2 และ 3 ที่ กปภ.สาขาลงพื้นที่สร้างความสัมพันธ์ ร้อยละ 1 (ไม่ต่ำกว่า 10 ราย) - จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า กปภ.สาขา ริเริ่มดำเนินการเอง (ไม่ใช่กิจกรรมตามแผนงานขององค์กร) 2 กิจกรรม
	8-1-4 โครงการประปาทันสมัย ระยะ 2 (GECC)	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง GECC 180 สาขา
	8-1-5 โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของกปภ. (Water is life)	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐาน Water is Life 180 สาขา
9. รักษาสิ่งแวดล้อมและรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ	9-1 แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม	
	9-1-1 โครงการ กปภ. รักชุมชน	จำนวนชุมชนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 34 ชุมชน
	9-1-2 โครงการการประปาส่วนภูมิภาคปลูกป่าต้นน้ำ เพื่อแผ่นดินเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	จำนวนพื้นที่ปลูกป่าต้นน้ำ 200 ไร่ต่อปี
	9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	
9-2-1 แผนงานศึกษาและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	-ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน -จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 2 แห่ง	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน		
ยุทธศาสตร์	แผนปฏิบัติการ	ตัวชี้วัด
10. ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน	10-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย	
	10-1-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	ค่าใช้จ่ายรวม/หน่วยน้ำจำหน่ายไม่เกิน 20 บาท/ลบ.ม.
	10-1-2 โครงการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ส่งจ่ายน้ำประปา และระบบเกี่ยวเนื่องของ กปภ.	-
11. สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน	11-1 การเพิ่มรายได้ของ กปภ.	-

### ตารางแสดงตัวชี้วัดองค์กร

กปภ.ได้กำหนดตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์องค์กร (ระยะ 3 ปี) พ.ศ. 2563-2565 จำนวน 20 ตัวชี้วัด โดยแบ่งเป็น 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้ ด้านการเรียนรู้และพัฒนา 5 ตัวชี้วัด ด้านการผลิตจ่ายน้ำ 8 ตัวชี้วัด ด้านการบริการลูกค้า 3 ตัวชี้วัด ด้านการเงิน 3 ตัวชี้วัด โดยผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2561 และ เป้าหมายปีงบประมาณ 2562-2563 ดังตาราง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2561	ปี 2562		ปี 2563
		เกิดจริง	เป้าหมาย	เกิดจริง (ไตรมาส 3)	เป้าหมาย
<b>◇ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: ด้านการเรียนรู้และพัฒนา</b>					
1. ระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน	คะแนน	4.20	4.44	ระหว่างดำเนินการ	4.25
2. อัตราส่วนผู้ใช้น้ำต่อพนักงาน 1 คน	ราย/คน	493	490	508	495
3. จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน	ส่วนเพิ่มจำนวนองค์ความรู้	2	2	ระหว่างดำเนินการ	2
4. จำนวนนวัตกรรมที่นำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพงาน	ส่วนเพิ่มจำนวนนวัตกรรม	2	2	ระหว่างดำเนินการ	2
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญ สามารถบูรณาการได้ครบถ้วนตามแผน (สะสมต่อเนื่องทุกปี)	จำนวนระบบ	7	8	ระหว่างดำเนินการ	11
<b>◇ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านการผลิตจ่ายน้ำ</b>					
1. จำนวน กปภ.สาขาที่หยุดผลิตหรือจ่ายน้ำเป็นเวลา เนื่องจากปัญหาขาดแคลนน้ำดิบ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพน้ำ	กปภ.สาขา (หยุดผลิต/จ่ายน้ำเป็นเวลา)	0/2	1/10	0/1	1/10
2. ผู้ใช้น้ำเพิ่ม	ราย	200,485	220,000	157,136	200,000
3. จำนวนกปภ.สาขาที่มีแรงดันน้ำเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ 5 เมตร	กปภ.สาขา	234	234	234	234
4. คุณภาพน้ำประปาที่ผ่านเกณฑ์ทางกายภาพ/เคมี/แบคทีเรีย	ร้อยละ	100	100	99.83	100
5. จำนวนครั้งที่หยุดจ่ายน้ำ	ครั้ง/หน่วยบริการ/ปี	21	17	2	17
6. ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่ม	ส่วนเพิ่มล้านลบ.ม./ปี	28	60	47.94	50
7. อัตราน้ำสูญเสีย กปภ.	ร้อยละ	30.06	27.18	30.85	28.11
8. จำนวนครัวเรือนที่ได้ประโยชน์จากการที่ กปภ.สนับสนุนให้มีน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน	ครัวเรือน	527,216	100,000	430,884	100,000
<b>◇ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: ด้านการบริการลูกค้า</b>					
1. ระดับความพึงพอใจลูกค้าต่อประสิทธิภาพในกระบวนการให้บริการ กปภ.	ระดับเกณฑ์คะแนนตามข้อตกลง สคร.	4.05	4.20	4.10	4.20
2. โครงการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (DSM)	ระดับเกณฑ์คะแนนตามข้อตกลง สคร.	5	5	ระหว่างดำเนินการ	5
3. ประเทศชาติ การช่วยเหลือชุมชน/สังคมและความรับผิดชอบต่อสังคม	คะแนน	4.23	N/A	N/A	4.20

ตารางแสดงตัวชี้วัดองค์กร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2561	ปี 2562		ปี 2563
		เกิดจริง	เป้าหมาย	เกิดจริง (ไตรมาส 3)	เป้าหมาย
<b>◇ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4: ด้านการเงิน</b>					
1. ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยน้ำจำหน่าย	บาท/ลบ.ม.	19.47	20	17.72	19
2. ร้อยละรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ	2.71	4.00	4.97	4.00
3. กำไรจากการดำเนินงาน (EBITDA)	ล้านบาท	9,890	14,400	9,449	10,230



สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการ  
 ประจำปีงบประมาณ 2563  
 งบประมาณรวม 6,632.262 ล้านบาท  
 งบลงทุน 5,443.543 ล้านบาท  
 งบทำการ 1,188.719 ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1:</b> บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้อง กับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพัน ต่อองค์กร	15	0.000	53.800	53.800	ก-2 ถึง ก-9
1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร	12	0.000	46.300	46.300	ก-2 ถึง ก-7
1-2 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อ องค์กรของบุคลากร	3	0.000	7.500	7.500	ก-8 ถึง ก-9
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2:</b> เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้มุ่งเน้นลูกค้าและ คุณภาพงาน	7	0.000	12.900	12.900	ก-10 ถึง ก-11
2-1 แผนงานจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM)	4	0.000	2.900	2.900	ก-10
2-2 แผนงานวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม	3	0.000	10.00	10.000	ก-11
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3:</b> บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการ	12	164.000	9.380	173.380	ก-12 ถึง ก-16
3-1 แผนงานการบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศ เชิงวิเคราะห์	2	31.000	0.000	31.000	ก-12
3-2 แผนงานพัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงาน ขององค์กร	4	30.000	3.500	33.500	ก-13 ถึง ก-14
3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยี สารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า	4	88.000	2.200	90.200	ก-15
3-4 แผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการ เรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน	2	15.000	3.680	18.680	ก-16
<b>รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</b>	<b>34</b>	<b>164.000</b>	<b>76.080</b>	<b>240.080</b>	<b>ก-1 ถึง ก-16</b>



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4:</b>					
จัดการและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ	18	190.581	7.600	198.181	ข-2 ถึง ข-4
4-1 แผนงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ	11	190.581	0.000	190.581	ข-2 ถึง ข-3
4-2 แผนงานเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ	7	0.000	7.600	7.600	ข-4
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 5:</b>					
ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	627	3,137.638	217.729	3,355.367	ข-5 ถึง ข-51
5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา	6	1,439.152	0.000	1,439.152	ข-5 ถึง ข-6
5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP)	302	34.099	160.535	194.634	ข-7 ถึง ข-27
5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	244	37.270	56.823	94.093	ข-28 ถึง ข-38
5-4 แผนงานวางท่อขยายเขต	44	683.924	0.000	683.924	ข-39 ถึง ข-44
5-5 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)	1	0.000	0.371	0.371	ข-45
5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น	9	247.814	0.000	247.814	ข-46 ถึง ข-47
5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร	21	695.379	0.000	695.379	ข-48 ถึง ข-51
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6:</b>					
บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ	352	1,949.324	843.670	2,792.994	ข-154 ถึง ข-228
6-1 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และปรับปรุงเส้นท่อ)	351	1,923.224	843.670	2,766.894	ข-52 ถึง ข-98
6-2 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)	1	26.100	0.000	26.100	ข-98
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 7:</b>					
ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ	1	0.000	0.000	0.000	ข-98
7-1 แผนงานขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก	1	0.000	0.000	0.000	ข-98
<b>รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</b>	<b>998</b>	<b>5,277.543</b>	<b>1,068.999</b>	<b>6,346.542</b>	<b>ข-1 ถึง ข-98</b>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 8:</b> สร้างความพึงพอใจให้ ลูกค้าในด้านคุณภาพ น้ำประปา และบริการ	5	0.000	28.640	28.640	ค-2 ถึง ค-3
8-1 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า	5	0.000	28.640	28.640	ค-2 ถึง ค-3
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 9:</b> รักษาสีสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชนโดยรอบ	3	2.000	15.000	17.000	ค-3 ถึง ค-4
9-1 แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม	2	2.000	15.000	17.000	ค-3
9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	1	0.000	0.000	0.000	ค-4
<b>รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</b>	<b>8</b>	<b>7.000</b>	<b>43.640</b>	<b>50.640</b>	<b>ค-1 ถึง ค-4</b>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 10:</b> ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน	1	0.000	0.000	0.000	ง-2
10-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย	1	0.000	0.000	0.000	ง-2
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 11:</b> สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน	0	0.000	0.000	0.000	ง-2
11-1 การเพิ่มรายได้ของ กปภ.	0	0.000	0.000	0.000	ง-2
<b>รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</b>	<b>1</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>ง-1 ถึง ง-2</b>
<b>รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1-4</b>	<b>1,041</b>	<b>5,443.543</b>	<b>1,188.719</b>	<b>6,632.262</b>	

**แผนปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา**

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร ประกอบด้วย 2 แผนงาน

<b>แผนงาน</b>	<b>1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร</b> 1-1-1) แผนงานวิเคราะห์และทบทวนภาระงานที่ กปภ. ควรดำเนินการจ้างเหมาแรงงานในภารกิจของงานสนับสนุน														
<b>วัตถุประสงค์</b>	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
<b>ตัวชี้วัดของแผนงาน</b>	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
<b>หน่วยงานรับผิดชอบ</b>	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กพท.)														
<b>กิจกรรมของโครงการ</b>	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	<b>2562</b>			<b>2563</b>											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดเก็บข้อมูลโดยการจัดสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับหน่วยงานที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา				████████████████████											
2. วิเคราะห์งาน ทบทวนกระบวนการทำงาน และภาระงานที่ กปภ. จ้างเหมาในปัจจุบัน และงานเป้าหมายที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา								████████████████							
3. จัดทำแนวทางและหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมา สำหรับงานที่ได้ทำการวิเคราะห์เสร็จสิ้นแล้ว											████████				
4. กำหนดแผนงานการนำอัตราจ้างเหมา แรงงานมาใช้ ทดแทนกลุ่มพนักงาน และการปรับบทบาทหน้าที่ของพนักงาน ให้สอดคล้องกับแนวทางที่กำหนด													████████		
5. สื่อสารหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมาให้กับ หน่วยงานภายในได้รับทราบ														████████	
6. ติดตามและประเมินผลการจ้างเหมา แรงงานของ กปภ. ในภารกิจต่าง ๆ															
<b>ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ</b>	ระยะเวลาแล้วเสร็จของการดำเนินการ (แล้วเสร็จภายใน 30 ก.ย. 63)														
<b>ผลผลิต (output) ของโครงการ</b>	1. แนวทางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมาแรงงานในภารกิจงานสนับสนุน 2. แผนงานการนำอัตราจ้างเหมาแรงงานมาใช้ทดแทนกลุ่มพนักงาน														
<b>ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ</b>	ร้อยละ 100														
<b>งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)</b>	<b>งบลงทุน</b>			<b>งบทำการ</b>			<b>รวม</b>								
	0.000			0.500			0.500								
<b>ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ</b>	<b>เทคโนโลยี</b>			<b>อุปกรณ์</b>			<b>บุคลากร</b>								
	-			-			-								
<b>ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน</b>	-														

แผนงาน	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร 1-1-2) แผนงานการจัดการความก้าวหน้าในสายอาชีพของบุคลากร กปภ.														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กพท.) / สำนักวิทยาการ														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
- นำเสนอหลักเกณฑ์แก่ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง	■														
1. สื่อสารเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง				■											
2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรนำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งในการวางแผนพัฒนาบุคลากร										■					
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จการจัดทำ/ทบทวนโครงสร้างสายอาชีพ หลักเกณฑ์การเติบโต/เคลื่อนย้ายตามสายอาชีพ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ผลการสื่อสารเส้นทาง														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ร้อยละ 100														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			0.100			0.100								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-2

แผนงาน	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร 1-1-3) แผนงานการจัดทำระบบผู้สืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ตำแหน่งที่สำคัญในโครงสร้างองค์กรตำแหน่งหลักที่สำคัญเชิงกลยุทธ์														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กผท.) / สำนักวิทยาการ														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. กำหนดแผนพัฒนารายบุคคลของบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่หลักเกณฑ์กำหนดและดำเนินการที่มีพัฒนา															
2. สรุปผลการประเมินประสิทธิผลของการพัฒนารายบุคคลของผู้ที่มีสิทธิเป็นผู้สืบทอดให้เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง เพื่อนำมาปรับปรุง/ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ร้อยละของการพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่งรายบุคคลเทียบกับเป้าหมายตามแผนงานประจำปี														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ผลการพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่งรายบุคคลเทียบกับเป้าหมายตามแผนงานประจำปี														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ร้อยละ 100														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			0.100				0.100							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-2

แผนงาน	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร 1-1-4) แผนงานการบริหารจัดการบุคลากรที่มีศักยภาพ														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กพท.) / สำนักวิทยาการ														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. คัดเลือกบุคลากรที่มีศักยภาพตามแนวทางที่กำหนดและดำเนินการพัฒนา															
2. ติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุง/ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ร้อยละของการพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ผลการพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพเทียบกับเป้าหมายตามแผนงานประจำปี														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ร้อยละ 100														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			0.100			0.100								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-3

<p><b>แผนงาน</b></p>	<p><b>1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร</b> 1-1-5) แผนงานพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติงานแบบองค์รวมทั้งระบบ (Performance Management System)</p>													
<p><b>วัตถุประสงค์</b></p>	<p>เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร</p>													
<p><b>ตัวชี้วัดของแผนงาน</b></p>	<p>ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน</p>													
<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบ</b></p>	<p>ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กปป.)</p>													
<p><b>กิจกรรมของโครงการ</b></p>	<p><b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b></p>													
	2562				2563									
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
<p>จ้างที่ปรึกษาดำเนินการโครงการพัฒนาระบบประเมินผลแบบองค์รวมทั้งระบบ ดังนี้</p>														
<p>1. ศึกษาวิเคราะห์ทบทวน ปรับปรุง และนำเสนอแนวทางการกำหนดองค์ประกอบ การประเมินผล การปฏิบัติงานและการนำผลการปฏิบัติงานไปเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทน</p>														
<p>2. รวบรวม ประมวลข้อมูล และประเมินความคาดหวัง ความต้องการของพนักงานทุกกลุ่ม รวมถึงศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค บังคับเสียดังที่เป็นสาเหตุของการปิดกั้นไม่ให้ความร่วมมือ ความเชื่อมั่นต่อการปรับเปลี่ยนแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงาน และการนำผลการปฏิบัติงานไปเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทนรูปแบบใหม่</p>														
<p>3. นำเสนอแนวทางการกำหนดองค์ประกอบ การประเมินผลการปฏิบัติงาน และการนำผลการปฏิบัติงานเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทนรูปแบบใหม่ ต่อผู้มีอำนาจอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบในการนำไปปฏิบัติของพนักงานทั่วทั้งองค์กร</p>														
<p>4. จัดประชุม/สัมมนาเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างทัศนคติเกี่ยวกับการปรับใช้แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงานและการนำผลการปฏิบัติงานไปเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทนรูปแบบใหม่ ให้แก่ ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้ครอบคลุมที่ทุกกลุ่มพนักงาน เพื่อลดความกังวล ของพนักงานที่มีต่อแนวทางการนำผลการปฏิบัติงานไปเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทนรูปแบบใหม่</p>														



ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ		
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ เท่ากับ 100%		
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	-		
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ	รวม
	0.000	4.000	4.000
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์	บุคลากร
	-	-	-
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการนำผลการปฏิบัติงานเชื่อมโยงกับการบริหารค่าตอบแทน		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-3



แผนงาน	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร														
วัตถุประสงค์	1-1-6) โครงการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักวิทยากร กปภ. (กพท. และกฝภ.1-3)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบาย และการดำเนินงานของ กปภ.															
2. โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP)															
3. โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ															
4. โครงการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอกและทุนการศึกษา															
5. การประชุมผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ ทั่วประเทศ															
6. โครงการการพัฒนาและเสริมสร้างผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ															
7. โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชัน															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนหลักสูตร/โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของแผน														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ					รวม								
	0.000	41.500					41.500								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์					บุคลากร								
	โปรแกรมผลิตสื่อการเรียนการสอน	-					-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	นโยบายของ กปภ. /งบประมาณ/ยุทธศาสตร์/สภาพอากาศ														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-4 ถึง ก-7

แผนงาน	<b>1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร</b> 1-2-1) โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อ กปภ. ปี 2563																																																																																																																																																																															
วัตถุประสงค์	เพื่อสำรวจความพึงพอใจที่มีผลต่อความผูกพันของพนักงาน ให้มีข้อมูลในการติดตามผลลัพธ์ของการบริหาร และพัฒนาบุคลากร โดยทบทวนและวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร และพัฒนาบุคลากรในการเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร และจัดทำแผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร																																																																																																																																																																															
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อองค์กร 3.96 คะแนน - ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.46 คะแนน																																																																																																																																																																															
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล																																																																																																																																																																															
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>																																																																																																																																																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">2562</th> <th colspan="12" style="text-align: center;">2563</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">ก.ค.</th> <th style="width: 5%;">ส.ค.</th> <th style="width: 5%;">ก.ย.</th> <th style="width: 5%;">ต.ค.</th> <th style="width: 5%;">พ.ย.</th> <th style="width: 5%;">ธ.ค.</th> <th style="width: 5%;">ม.ค.</th> <th style="width: 5%;">ก.พ.</th> <th style="width: 5%;">มี.ค.</th> <th style="width: 5%;">เม.ย.</th> <th style="width: 5%;">พ.ค.</th> <th style="width: 5%;">มิ.ย.</th> <th style="width: 5%;">ก.ค.</th> <th style="width: 5%;">ส.ค.</th> <th style="width: 5%;">ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td> </tr> </tbody> </table>	2562				2563												ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.									■	■																■	■																■															■	■																	■																	■	■																■	■																	■																■
	2562				2563																																																																																																																																																																											
ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																		
								■	■																																																																																																																																																																							
									■	■																																																																																																																																																																						
										■																																																																																																																																																																						
									■	■																																																																																																																																																																						
											■																																																																																																																																																																					
												■	■																																																																																																																																																																			
													■	■																																																																																																																																																																		
															■																																																																																																																																																																	
															■																																																																																																																																																																	
1. ทำสัญญาการจ้างที่ปรึกษาให้ดำเนินการตามแผนงาน 2. ศึกษาโครงสร้างการดำเนินงานภายใน กปภ. 3. จัดประชุมเชิงลึกกับเจ้าหน้าที่และผู้บริหารกปภ. 4. ศึกษาและทบทวนแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการสำรวจหาปัจจัยและประเมินความผูกพันและความพึงพอใจของบุคลากร 5. กำหนดกลุ่มตัวอย่างเป้าหมายและพื้นที่สำรวจ 6. กำหนดประเด็นการสำรวจ 7. ออกแบบวิธีการรูปแบบในการสำรวจหาปัจจัยและประเมินความผูกพันและความพึงพอใจของบุคลากร 8. ประสานงานนัดหมายการสำรวจสำรวจและจัดเก็บข้อมูล 9. สัมภาษณ์เชิงลึกผู้บริหาร 10. วิเคราะห์ผลการสำรวจปัจจัยและประเมินความผูกพันของบุคลากร 11. สรุปผลเพื่อออกแบบกิจกรรมและแนวทางในการเสริมสร้างความผูกพันและความพึงพอใจของบุคลากร 12. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์																																																																																																																																																																																
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ																																																																																																																																																																															
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระดับความผูกพันโดยรวมค่าเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ 4.46																																																																																																																																																																															
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	พนักงานมีความผูกพันต่อ กปภ. เพิ่มขึ้น																																																																																																																																																																															

งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ	รวม
	0.000	2.000	2.000
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์	บุคลากร
	-	-	-
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสำรวจความผูกพันที่ส่งไปหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของ กปภ. ต้องได้รับกลับมาเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 5,000 ราย ตาม TOR		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-8

<b>แผนงาน</b>	<b>1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร</b> 1-2-2) โครงการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ปี 2563																																																																																																																													
<b>วัตถุประสงค์</b>	เพื่อสำรวจความพึงพอใจที่มีผลต่อความผูกพันของพนักงาน ให้มีข้อมูลในการติดตามผลลัพธ์ของการบริหาร และพัฒนาบุคลากร โดยทบทวนและวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร และพัฒนาบุคลากรในการเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร และจัดทำแผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร																																																																																																																													
<b>ตัวชี้วัดของแผนงาน</b>	- ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อองค์กร 3.96 คะแนน - ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.46 คะแนน																																																																																																																													
<b>หน่วยงานรับผิดชอบ</b>	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล																																																																																																																													
<b>กิจกรรมของโครงการ</b>	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>																																																																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">2562</th> <th colspan="11" style="text-align: center;">2563</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ก.ค.</th> <th style="text-align: center;">ส.ค.</th> <th style="text-align: center;">ก.ย.</th> <th style="text-align: center;">ต.ค.</th> <th style="text-align: center;">พ.ย.</th> <th style="text-align: center;">ธ.ค.</th> <th style="text-align: center;">ม.ค.</th> <th style="text-align: center;">ก.พ.</th> <th style="text-align: center;">มี.ค.</th> <th style="text-align: center;">เม.ย.</th> <th style="text-align: center;">พ.ค.</th> <th style="text-align: center;">มิ.ย.</th> <th style="text-align: center;">ก.ค.</th> <th style="text-align: center;">ส.ค.</th> <th style="text-align: center;">ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td style="text-align: center;">■</td><td></td> </tr> </tbody> </table>	2562			2563											ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				■	■	■														■	■	■																	■	■	■															■	■	■																■	■	■																	■	■	■	
	2562			2563																																																																																																																										
ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																
			■	■	■																																																																																																																									
			■	■	■																																																																																																																									
						■	■	■																																																																																																																						
							■	■	■																																																																																																																					
									■	■	■																																																																																																																			
												■	■	■																																																																																																																
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทบทวนกรอบประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะแต่ละงาน (เช่น งานบำรุงรักษา งานผลิต งานบริการฯ)</li> <li>2. กำหนดคุณลักษณะจำเพาะของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแต่ละรายการเป็นมาตรฐานของ กปภ. (กมว.)</li> <li>3. แจ้งกปภ.ข.1-10 สำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลหน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดไว้ในแต่ละงาน</li> <li>4. กปภ.ข.1-10 รายงานผลการสำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดไว้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบ</li> <li>5. กปภ.ข.1-10 จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้กับหน่วยงานในสังกัดภายในกรอบและวงเงินที่ได้รับจัดสรร</li> <li>6. กปภ.ข.1-10 รายงานผลการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดไว้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบ</li> </ol>																																																																																																																														
<b>ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ</b>	ระดับความสำเร็จตามแผนงานการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ																																																																																																																													
<b>ผลผลิต (output) ของโครงการ</b>	ได้จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ ทันท่วงทีตามแผนการจัดสรรอุปกรณ์ฯ																																																																																																																													

<b>ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ</b>	พนักงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตลอดเวลาทำงานเพื่อป้องกันอันตรายและลดความรุนแรงในขณะปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง		
<b>งบประมาณรวมโครงการ</b> (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	<b>งบลงทุน</b>	<b>งบทำการ</b>	<b>รวม</b>
	0.000	5.000	5.000
<b>ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ</b>	<b>เทคโนโลยี</b>	<b>อุปกรณ์</b>	<b>บุคลากร</b>
	-	-	-
<b>ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน</b>	การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของหน่วยงานในสังกัดครบถ้วน		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-8

แผนงาน	1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร 1-2-3) โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมายของ กปภ.														
วัตถุประสงค์	เพื่อสำรวจความพึงพอใจที่มีผลต่อความผูกพันของพนักงาน ให้มีข้อมูลในการติดตามผลลัพธ์ของการบริหาร และพัฒนาบุคลากร โดยทบทวนและวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร และพัฒนาบุคลากรในการเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร และจัดทำแผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 100 - ระดับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาในตำแหน่งที่รับบุคลากรจากการสรรหาเชิงรุก 4.5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล (กทบ.)														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562				2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. กำหนดสถานศึกษาเป้าหมายที่เหมาะสมในการดำเนินกิจกรรม			■												
2. ติดตามผลการดำเนินการสรรหาตามแนวทางสรรหาเชิงรุกปี 2562						■									
3. ดำเนินกิจกรรมเปิดบ้านใกล้ (Open House) กิจกรรมรณรงค์แนะนำรุ่นน้อง และกิจกรรมแนะนำแนวทางสู่ กปภ.						■									
4. ดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์องค์กรผ่านสื่อสังคมออนไลน์										■					
5. กิจกรรมสรรหาคัดเลือกตามแนวทางสรรหาเชิงรุก										■					
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ได้บุคลากรที่เหมาะสมกับวัฒนธรรมการทำงานของ กปภ.														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ได้บุคลากรที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะตามเป้าหมาย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม						
	0.000				0.500				0.500						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-9

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน ประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงาน	2-1 จัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM) 2-1-1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการความรู้มุ่งสู่นวัตกรรม														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ. มีการบริหารจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ และเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ตลอดจนมีการส่งเสริม หรือ กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์กร โดยองค์ความรู้ดังกล่าวเป็นความรู้กลางที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ทุกหน่วยงาน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน 2 องค์ความรู้ - ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักวิทยากร กปภ. (กบอ.)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนาความรู้และทักษะด้านนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร (PWA Idol)															
2. การเสริมสร้างบรรยากาศให้บุคลากรเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (ช่องทางสารสนเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้)															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานของโครงการ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	1.บุคลากรที่มีความรู้และทักษะด้านนวัตกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และทิศทางขององค์กร 2.ช่องทางสารสนเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3.องค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ					รวม								
	0.000	2.500					2.500								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	✓			✓			✓								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-10

แผนงาน	2-1 จัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM) 2-1-2) โครงการส่งเสริมการนำกระบวนการจัดการความรู้ไปใช้ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ. มีการบริหารจัดการองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ และเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย ตลอดจนมีการส่งเสริม หรือ กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ทั่วทั้งองค์กร โดยองค์ความรู้ดังกล่าวเป็นความรู้กลางที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ทุกหน่วยงาน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- จำนวนองค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน 2 องค์ความรู้ - ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักวิทยากร กปภ. (กบอ.)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การพัฒนาแผนที่ความรู้และเทคโนโลยีของ กปภ. (PWA Knowledge & Technology mapping) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจและยุทธศาสตร์องค์กร															
2. การพัฒนาคลังความรู้ดิจิทัล (KM PWA)															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	1.แผนที่ความรู้และเทคโนโลยีของกปภ. (PWA Knowledge & Technology mapping) ที่สอดคล้องกับภารกิจและยุทธศาสตร์องค์กร 2.คลังความรู้ดิจิทัล (KM PWA) 3.องค์ความรู้ที่สามารถนำไปปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			0.400				0.400							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	✓			✓				✓							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-10



<b>แผนงาน</b>	<b>2-2 วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรม</b>														
<b>วัตถุประสงค์</b>	เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรมเพื่อนำโครงการบรรลุสู่การทำให้ผู้ใช้น้ำประทับใจในคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ														
<b>ตัวชี้วัดของแผนงาน</b>	- ความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จร้อยละ 80 - จำนวนผลงานนวัตกรรมที่นำมาใช้ในองค์กร 2 ผลงาน														
<b>หน่วยงานรับผิดชอบ</b>	สำนักวิทยากร กปภ. (กวพ.)														
<b>กิจกรรมของโครงการ</b>	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. แผนงานการพัฒนาและขยายผลนวัตกรรม															
1.1 จัดทำแผนพัฒนาและขยายผลนวัตกรรม															
1.2 ดำเนินการตามแผน															
1.3 ติดตามผลการดำเนินงาน (2,4 ไตรมาส)															
1.4 สรุปผลการดำเนินงาน															
2. แผนการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ของ กปภ.															
2.1 ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวดนวัตกรรมปี 2562															
2.2 พิจารณาผลงานปี 2562															
2.3 มอบรางวัลนวัตกรรมปี 2562															
2.4 กำหนดหลักเกณฑ์ประกวดนวัตกรรมปี 2563															
3. แผนการพัฒนาาระบบสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ของ กปภ.															
3.1 วิเคราะห์ศักยภาพหน่วยงานความร่วมมือ															
3.2 จัดทำแผนงานโครงการนำร่อง															
3.3 ดำเนินโครงการตามแผน															
3.4 สรุปติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน															
<b>ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ</b>	1.ขยายผล 2 ผลงาน 2.สร้างนวัตกรรม 20 ผลงาน 3.องค์ความรู้ 1 เรื่อง														
<b>ผลผลิต (output) ของโครงการ</b>	1.ขยายผลในองค์กรไม่น้อยกว่า 2 ผลงาน 2.จำนวนนวัตกรรมดีเด่นไม่น้อยกว่า 20 ผลงาน 3.องค์ความรู้จากความร่วมมือ 1 เรื่อง														
<b>ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ</b>	1.เกิดการแข่งขันด้านนวัตกรรม 2.เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยนวัตกรรม 3.สนับสนุนการดำเนินงานด้าน RDI														
<b>งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)</b>	<b>งบลงทุน</b>			<b>งบทำการ</b>			<b>รวม</b>								
	0.000			10.000			10.000								
<b>ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ</b>	<b>เทคโนโลยี</b>			<b>อุปกรณ์</b>			<b>บุคลากร</b>								
	-			-			-								
<b>ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน</b>	โครงสร้าง KM-RDI ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น														

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการประกอบด้วย 4 แผนงาน

แผนงาน	3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์ 3-1-1) โครงการการประสานส่วนภูมิภาคสาขาดิจิทัล (e-Service)													
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์กลางการบริหารจัดการข้อมูลที่สามารถเข้าถึง แลกเปลี่ยน และเชื่อมโยงกันได้ระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก รวมทั้งใช้เทคโนโลยีบูรณาการข้อมูลให้เป็นสารสนเทศเชิงวิเคราะห์ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลในการตัดสินใจบริหารงานขององค์กรและการให้บริการประชาชน (ข้อมูลต้องมีความถูกต้อง แม่นยำ ทันสมัย พร้อมใช้งาน และเหมาะสมตามผู้ใช้งาน)													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กคค.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลโครงการ	■													
2. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน				■										
3. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับฯ ITSC							■							
4. แจกแจงจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา							■							
5. ประกาศร่างข่าพิจารณาโครงการ										■				
6. ประกาศขายของประกวดราคา										■				
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง												■		
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน												■		
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ประสานสาขาดิจิทัล (e-Service)													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปก. มีระบบธุรกรรม Online ผ่าน Smart Device ที่ทันสมัย													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ผู้ใช้น้ำสามารถทำธุรกรรมกับ กปก. ผ่าน Smart Device ได้เต็มรูปแบบ ทุกที่ทุกเวลา													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม							
	10.000			0.000			10.000							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร							
	-			-			-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-12

แผนงาน	3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์													
วัตถุประสงค์	3-1-2) โครงการนำข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและสื่อสารข้อมูลด้านการผลิตจ่ายน้ำ ส่งเข้าฐานข้อมูลกลาง กปภ. เพื่อลดความผิดพลาดจากบุคลากรที่คีย์ข้อมูลผลิตจ่ายน้ำที่มีความสำคัญเข้าระบบ OIS													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (กทน.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ	[Gantt chart bar]													
2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ	[Gantt chart bar]													
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน	[Gantt chart bar]													
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC	[Gantt chart bar]													
5. แจกแจงจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา	[Gantt chart bar]													
6. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ	[Gantt chart bar]													
7. ประกาศขายของประกวดราคา	[Gantt chart bar]													
8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง	[Gantt chart bar]													
9. ติดตั้งระบบงาน	[Gantt chart bar]													
10. ทดสอบการใช้งานระบบ	[Gantt chart bar]													
11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ	[Gantt chart bar]													
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	มีข้อมูลระบบผลิตจ่ายน้ำ Online ของ กปภ.สาขาศักยภาพ 36 แห่ง													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	มีฐานข้อมูลระบบผลิตจ่ายน้ำ กปภ. เชื่อมโยงข้อมูลระบบ OIS													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	- ข้อมูลที่สำคัญของระบบผลิตจ่ายน้ำ มีความถูกต้องเชื่อถือได้พร้อมให้บริการกับระบบอื่นๆ - ลดขั้นตอนการทำงาน และภาระงานของบุคลากร													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ										รวม		
	21.000	0.000										21.000		
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์										บุคลากร		
	-	-										-		
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-12

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร														
วัตถุประสงค์	3-2-1) โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กสท.)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562					2563									
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลโครงการ	■														
2. จัดทำร่างขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)				■											
3. ขั้นตอนการดำเนินงานขออนุมัติโครงการ															
3.1 ขอความเห็นชอบคณะกรรมการ ITSC						■									
3.2 ขออนุมัติผู้ว่าการ								■							
4. ขั้นตอนการจัดทำ															
4.1 ประกาศประกวดราคา/ยื่นเสนอ/สรุปผล								■							
4.2 เชื้อนตัสัญญากับผู้รับจ้าง											■				
5. ขั้นตอนการดำเนินงาน															
5.1 ดำเนินงานตามสัญญา												■			
5.2 ส่งมอบ														■	
5.3 ตรวจรับงาน															■
6. เบิกจ่ายงบประมาณ															■
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	สามารถเบิกจ่ายได้ ๑๐๐% ของวงเงินตามสัญญาภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๒														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	จัดซื้อซอฟต์แวร์ได้ตามความต้องการ														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)						งบทำการ					รวม				
	15.000					2.500					17.500				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-13

<b>แผนงาน</b>	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-2) โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย													
<b>วัตถุประสงค์</b>	พัฒนาหรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานด้านต่างๆ ขององค์กร โดยผสมผสานนโยบาย กระบวนการและกลยุทธ์ที่ถูกนำมาปฏิบัติโดยองค์กร ให้มีเครื่องมือที่เป็นระบบงานสารสนเทศหรือภูมิสารสนเทศที่รองรับ การจัดเก็บ สืบค้น และประมวลผลข้อมูล ให้ได้มาซึ่งข้อมูลสารสนเทศ สำหรับการให้บริการ และใช้บริหารงานด้านลูกค้า ด้านการผลิต-จำหน่าย รวมถึงการให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานที่คล่องตัวขึ้น เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลระบบ SCADA, DMA and GIS ฯลฯ													
<b>ตัวชี้วัดของแผนงาน</b>	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
<b>หน่วยงานรับผิดชอบ</b>	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กคค.)													
<b>กิจกรรมของโครงการ</b>	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ	█													
2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ			█											
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน				█										
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC					█									
5. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา						█								
6. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ							█							
7. ประกาศขายของประกวดราคา								█						
8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง									█					
9. ติดตั้งระบบงาน								█	█	█	█			
10. ทดสอบการใช้งานระบบ										█	█	█	█	
11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ													█	█
<b>ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ</b>	ร้อยละของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บริหารจัดการด้วยระบบบริหารจัดการ													
<b>ผลผลิต (output) ของโครงการ</b>	กปภ. มีระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่ายที่เพิ่มประสิทธิภาพให้กับพนักงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ													
<b>ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ</b>	กปภ. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ													
<b>งบประมาณรวมโครงการ</b> (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)				<b>งบทำการ</b>			<b>รวม</b>							
	5.000			0.000			5.000							
<b>ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ</b>	<b>เทคโนโลยี</b>			<b>อุปกรณ์</b>			<b>บุคลากร</b>							
	-			-			-							
<b>ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน</b>	-													

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-3) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำและแรงดัน																																																																																																																																																																																																																							
วัตถุประสงค์	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อพัฒนาโปรแกรม โดยนำข้อเด่นของระบบการคำนวณของโปรแกรม EPANET (ที่ กปภ.ใช้งาน) มารวมกับข้อเด่นของระบบจัดการข้อมูลแผนที่ GIS เป็นรูปแบบ Web Application และข้อมูลแรงดันน้ำแบบ Online</li> <li>เพื่อ กปภ. เขต/สาขา สามารถนำโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นไปใช้งานการออกแบบระบบ DMA และบริหารจัดการระบบจำหน่ายน้ำประปา</li> </ul>																																																																																																																																																																																																																							
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน																																																																																																																																																																																																																							
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (กทน.)																																																																																																																																																																																																																							
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart																																																																																																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">2562</th> <th colspan="9">2563</th> </tr> <tr> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ม.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ</td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ</td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน</td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. ประกาศขายของประกวดราคา</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. ติดตั้งระบบงาน</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> <td>█</td> </tr> <tr> <td>10. ทดสอบการใช้งานระบบ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> <td>█</td> </tr> <tr> <td>11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>█</td> </tr> </tbody> </table>		2562			2563									ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ	█																2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ			█														3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน			█														4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC				█													5. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา					█												6. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ						█											7. ประกาศขายของประกวดราคา						█											8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง							█										9. ติดตั้งระบบงาน								█	█	█	█	█	█	█	█	█	10. ทดสอบการใช้งานระบบ															█	█	11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ																█
			2562			2563																																																																																																																																																																																																																		
ก.ค.		ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																									
1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ	█																																																																																																																																																																																																																							
2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ			█																																																																																																																																																																																																																					
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน			█																																																																																																																																																																																																																					
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC				█																																																																																																																																																																																																																				
5. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา					█																																																																																																																																																																																																																			
6. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ						█																																																																																																																																																																																																																		
7. ประกาศขายของประกวดราคา						█																																																																																																																																																																																																																		
8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง							█																																																																																																																																																																																																																	
9. ติดตั้งระบบงาน								█	█	█	█	█	█	█	█	█																																																																																																																																																																																																								
10. ทดสอบการใช้งานระบบ															█	█																																																																																																																																																																																																								
11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ																█																																																																																																																																																																																																								
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	-มีข้อมูลแรงดันน้ำ Online ครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขา -โปรแกรม pwanet ทำงานร่วมกับ GIS และ ข้อมูลแรงดันน้ำแบบ Online ได้อย่างมีประสิทธิภาพ																																																																																																																																																																																																																							
ผลผลิต (output) ของโครงการ	Open source software ที่มีความสามารถในการทำงานร่วมกับ GIS และ ข้อมูลแรงดันน้ำแบบ Online ในการวิเคราะห์สภาพทางชลศาสตร์ท่อ โดยผลที่ได้จากการคำนวณต้องมีความถูกต้องซึ่งเทียบได้กับผลที่ได้จากโปรแกรมวิเคราะห์ชลศาสตร์ตามมาตรฐานทั่วไป																																																																																																																																																																																																																							
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	บุคลากรระดับ กปภ.สาขา, เขต, ส่วนกลาง มีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ข้อมูลถูกต้องน่าเชื่อถือใช้งานง่ายสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้นสนับสนุนการออกแบบ-จัดทำแบบจำลองการไหลของน้ำบนโครงข่ายระบบท่อประปา รวมถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการวางแผนปรับปรุงขยายเขตจำหน่ายน้ำ																																																																																																																																																																																																																							

งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ	รวม
	10.000	0.000	10.000
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์	บุคลากร
	-	-	-
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-13

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-4) โครงการนำร่องการใช้งานระบบสารสนเทศ การจัดการผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)														
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน - ระดับความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน 4 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กบป.)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ติดตั้งและทดสอบระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงานก่อนการใช้งานจริง	██████████														
2. จัดทำคู่มือ/สื่อ การใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการผลการปฏิบัติงานสำหรับผู้ดูแลระบบ, และผู้ใช้งานระบบ				██████████											
3. จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการผลการปฏิบัติงานให้กับผู้เกี่ยวข้องประกอบด้วย									██████████						
3.1 ผู้ดูแลระบบ (Admin)															
3.2 ผู้ใช้งานระบบ (End-User)															
4. ประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงานจากผู้ใช้งานนำร่องทั้งหมด เพื่อนำมาพัฒนาระบบฯ ก่อนการใช้งานจริงทั่วทั้งองค์กร															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ระดับความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			1.000			1.000								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	ซอฟต์แวร์/ระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)			1. คอมพิวเตอร์ สำหรับการฝึกอบรม 2. ห้องฝึกอบรม/สถานที่ที่ใช้ในการฝึกอบรม 3. ค่าอาหาร/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม			เจ้าหน้าที่ กพส. และ กบป. เป็นวิทยากร								

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-14



แผนงาน	3-3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า 3-3-1) โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ (Infra Upgrade)														
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กคค.)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลโครงการ	■														
2. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน	■														
3. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับฯ ITSC			■												
4. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา				■											
5. ประกาศร่างประชาพิจารณ์โครงการ					■										
6. ประกาศขายของประกวดราคา						■									
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง							■								
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน								■							
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มและทดแทนได้ตามเกณฑ์การจัดสรร														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ได้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ ตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	กปภ. มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับการใช้งานระบบงานด้าน IT														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	28.000			2.200				30.200							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-15

แผนงาน	3-3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า 3-3-2 โครงการปรับปรุงสื่อสัญญาณระบบเครือข่าย (Network Upgrade)													
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กคค.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562				2563									
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน TOR และขอความเห็นชอบ TOR จาก ผวก.	[Gantt chart bar from Jan to Feb 2022]													
2. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการ ITSC /กระทรวงมหาดไทย	[Gantt chart bar from Mar to Apr 2022]													
3. ขออนุมัติ ผู้ว่าฯ	[Gantt chart bar from May to Jun 2022]													
4. แจกจ่ายจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา	[Gantt chart bar from Jul to Aug 2022]													
5. ประชาพิจารณ์ร่างการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการ	[Gantt chart bar from Sep to Oct 2022]													
6. ประกาศขายของประกวดราคา	[Gantt chart bar from Nov to Dec 2022]													
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง	[Gantt chart bar from Jan to Feb 2023]													
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน	[Gantt chart bar from Mar to Apr 2023]													
งวดที่ 1	[Gantt chart bar from May to Jun 2023]													
งวดที่ 2	[Gantt chart bar from Jul to Sep 2023]													
งวดที่ 3	[Gantt chart bar from Oct to Nov 2023]													
งวดที่ 4	[Gantt chart bar from Dec 2023 to Jan 2024]													
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ. มีอุปกรณ์เครือข่ายมาใช้งานที่มีประสิทธิภาพ													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	มีเครือข่ายที่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ ของ กปภ.													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม					
	30.000				0.000				30.000					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร					
	-				-				-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ไม่มีงบประมาณ													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-15

แผนงาน	3-3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า 3-3-3 โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และรักษาความปลอดภัย การประสานส่วนภูมิภาค													
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กคค.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562				2563									
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน TOR และขอความเห็นชอบ TOR จาก ผวก.	[Gantt bar from Jan to Feb 2022]													
2. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการ ITSC /กระทรวงมหาดไทย	[Gantt bar from Sep to Oct 2022]													
3. ขออนุมัติ ผู้ว่าฯ	[Gantt bar from Oct to Nov 2022]													
4. แจกซองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา	[Gantt bar from Dec 2022 to Jan 2023]													
5. ประชาพิจารณ์ร่างการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการ	[Gantt bar from Feb to Mar 2023]													
6. ประกาศขายของประกวดราคา	[Gantt bar from Mar to Apr 2023]													
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง	[Gantt bar from Apr to May 2023]													
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน	[Gantt bar from May to Jun 2023]													
งวดที่ 1	[Gantt bar from Jun to Jul 2023]													
งวดที่ 2	[Gantt bar from Jul to Aug 2023]													
งวดที่ 3	[Gantt bar from Aug to Sep 2023]													
งวดที่ 4	[Gantt bar from Sep to Oct 2023]													
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ.มีอุปกรณ์ Wireless LAN ที่ประสิทธิภาพ													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	มี Wireless LAN ที่ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการของ กปภ.													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม					
	21.000				0.000				21.000					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร					
	-				-				-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ไม่มีงบประมาณ													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-15

แผนงาน	3-3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า 3-3-4 โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอร์เรนซ์ (Cloud Conference)													
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (กทน.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษา จัดทำ TOR	■													
2. จัดหาผู้รับจ้าง				■										
3. ติดตั้งอุปกรณ์ สอนง.ญ.							■							
4. ติดตั้งอุปกรณ์ กปภ.ข. 1- 10							■		■					
5. ทดสอบระบบ									■					
6. อบรมการใช้งาน												■		
7. ตรวจสอบงาน												■		
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระบบคลาวด์คอนเฟอร์เรนซ์ มีประสิทธิภาพ													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ., กปภ.1-10 และ กปภ.สาขา มีระบบคลาวด์คอนเฟอร์เรนซ์ใช้งาน													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ลดค่าใช้จ่ายเดินทางประชุม, ลดเวลาและความเสี่ยงการเดินทาง													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม						
	9.000			0.000				9.000						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร						
	-			-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-15

แผนงาน	3-4 การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน 3-4-1) โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ													
วัตถุประสงค์	พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้ขององค์กร เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถนำมาพัฒนางาน และเกิดการทำงานร่วมกัน													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กสท.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. สำรวจความต้องการอบรมและสรุปผล	■													
2. จัดทำแผนการอบรมประจำปี				■										
3. ดำเนินการจัดอบรม				■										
4. เบิกจ่ายงบประมาณ				■										
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จัดอบรมได้ตามแผนอย่างน้อย 4 หลักสูตร													
ผลผลิต(output)ของโครงการ	มีการจัดอบรมปีละไม่น้อยกว่า 4 หลักสูตร													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	มีพนักงานผ่านการอบรมด้าน IT เพิ่มขึ้น													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม						
	0.000			3.680				3.680						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร						
	-			-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-16

แผนงาน	3-4 การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน 3-4-2) โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูลระบบ DMA (Smart Logger)													
วัตถุประสงค์	พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้ขององค์กร เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถนำมาพัฒนางาน และเกิดการทำงานร่วมกัน													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (กทน.)													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. ศึกษา จัดทำ TOR	■													
2. จัดหาผู้รับจ้าง				■										
3. กำหนดรูปแบบฟังก์ชัน ต่าง ๆ ที่กำหนด							■							
4. พัฒนาโปรแกรม ฯ							■							
5. ทดสอบระบบ										■				
6. อบรมการใช้งาน										■				
7. ตรวจสอบงาน												■		
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	- ระบบบริหารจัดการแรงดันและคุณภาพน้ำ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ													
ผลผลิต(output)ของโครงการ	- กปก. ได้ต้นแบบการพัฒนาโครงข่ายบริหารจัดการแรงดันและคุณภาพน้ำ - มีโปรแกรมวิเคราะห์ระบุบริเวณท่อแตก,ท่อรั่วแสดงบนแผนที่ GIS													
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	- มีเครื่องมือลดต้นทุนการผลิตจำหน่ายน้ำ ลดน้ำสูญเสีย													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม						
	15.000			0.000				15.000						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร						
	-			-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-16

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหา และบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงาน	4-1 ก่อสร้างพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ														
วัตถุประสงค์	เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้น และป้องกัน หรือ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำดิบในช่วงฤดูแล้ง ตลอดจนการสร้าง ความมั่นคงด้านแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขาต่างๆ ให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืนใน ระยะยาว														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 11 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายทรัพยากรน้ำ/ กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. พิจารณานุมัติงบประมาณ	██████████														
2. สำรวจ ออกแบบ			██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
3. จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา					██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
4. ประกวดราคา ทำสัญญา						██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
5. ดำเนินการก่อสร้างและขออนุญาต									██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ปริมาณน้ำดิบเพียงพอต่อความต้องการ														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพิ่มความมั่นคงด้านแหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	190.581			0.000				190.581							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				✓							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การขออนุญาตวางท่อสำหรับโครงการฯ ดังกล่าว กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องไม่มีอุปสรรค ผู้รับจ้างไม่ทิ้งงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-2 ถึง ข-3

แผนงาน	4-2 ฝั้าระวังแหล่งน้ำดิบ														
วัตถุประสงค์	4-2-1) โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามฝั้าระวังปัญหาฝั้านแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขา ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 5 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝั้ายทรัพยากรน้ำ/ กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ฝั้งควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. พิจารณานุมัติงบประมาณ	█														
2. สั้ารวจ ออกแบบ		█													
3. จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา			█												
4. ประกวดราคา ทำสัญญา				█											
5. ดำเนินการก่อสร้าง							█								
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	จำนวนข้อร้องเรียนด้านคุณภาพน้ำลดลง														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนได้รับบริการน้ำประปาที่ต่อเนื่อง														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ						รวม					
	0.000			2.100						2.100					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์						บุคลากร					
	✓			✓						✓					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างทำงาน , กรมเจ้าท่าไม่อนุญาตให้ก่อสร้าง														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-4



แผนงาน	4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ 4-2-2) โครงการเฝ้าระวังน้ำเพื่อการเตือนภัย														
วัตถุประสงค์	เพื่อศึกษารูปแบบเครื่องมือหรือแบบจำลองอย่างง่ายสำหรับใช้สนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบ ได้ทันต่อเหตุการณ์อันจะเป็นการป้องกันและแสดงผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำดิบ														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 กลุ่มน้ำ														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายทรัพยากรน้ำ/ กปภ.เขต 1-10/สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (สนับสนุน)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. โครงการเฝ้าระวังน้ำเพื่อการเตือนภัย 3 กลุ่มน้ำ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือบางส่วน)															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนกลุ่มน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	แบบจำลองการประเมินน้ำต้นทุน														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำดิบและน้ำท่วม														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ						รวม					
	0.000			5.000						5.000					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์						บุคลากร					
	-			-						-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-4

แผนงาน	4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ														
วัตถุประสงค์	4-2-3) โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขา ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำ ทั้งใน ภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 1 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายทรัพยากรน้ำ/ กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการสถานี ตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry] ของ กปภ.สาขาในสังกัด															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	แสดงข้อมูลคุณภาพน้ำได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังน้ำดิบขนาดเล็กให้ใช้งานได้														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพื่อติดตามเฝ้าระวังและจัดการปัญหาคุณภาพน้ำในภาวะปกติและ ภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็ว														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			0.500			0.500								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	✓			✓			✓								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ไม่สามารถหาผู้รับจ้าง/ผู้รับจ้างทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-4

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอพร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานประกอบด้วย 7 แผนงาน

แผนงาน	5-1 ก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา													
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ. สาขา มีกำลังการผลิต หรือประสิทธิภาพในการผลิตจ่ายน้ำ ที่สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำในพื้นที่													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 6 แห่ง													
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายแผนงานโครงการ/กปภ.เขต 1-10													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. จัดทำแผนงานและออกแบบรายละเอียด	■													
2. พิจารณานุมัติงบประมาณ				■										
3. ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด				■										
4. ประกวดราคา							■							
5. ดำเนินงานก่อสร้าง										■				
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ (ภายใต้ Gantt chart)													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	เพิ่มกำลังการผลิต													
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนได้รับบริการน้ำประปาเพิ่มขึ้น													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม							
	1,439.152			0.000			1,439.152							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร							
	-			-			-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ความพร้อมเรื่องที่ดิน การขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเหตุสุดวิสัย พนักงาน ผู้รับจ้างไม่ทำงาน													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-5 ถึง ข-6

แผนงาน	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP) 5-2-1) โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP)														
วัตถุประสงค์	<p>โดยนำหลักการจัดการคุณภาพน้ำดื่มที่ปลอดภัยขององค์การอนามัยโลก (WHO) มาใช้ในการควบคุมระบบผลิตน้ำประปาให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความสะอาด ปลอดภัย ให้กับประชาชนที่อุปโภคบริโภคน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และมีขั้นตอนจัดการคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ต้นน้ำ (น้ำดิบ) กระบวนการผลิตน้ำ จนถึงขั้นตอนการจ่ายน้ำประปา ไปยังผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นทุกขั้นตอน</p> <p>นอกจากนี้ยังพัฒนาระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ประปา ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างต่อเนื่อง</p>														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนโครงการที่ดำเนินการเสร็จ 223 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สวก./ กปภ.เขต 1-10 /กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	██████████														
2.สำรวจออกแบบ	██████████														
3.จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา			██████████												
4.ประกวดราคาทำสัญญา				██████████											
5.ดำเนินการก่อสร้าง					██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ. มีกระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพน้ำที่ได้มาตรฐาน														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนได้อุปโภค บริโภคน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และมีขั้นตอนจัดการคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	<b>งบลงทุน</b>						<b>งบทำการ</b>						<b>รวม</b>		
	32.325						119.768						152.093		
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	<b>เทคโนโลยี</b>						<b>อุปกรณ์</b>						<b>บุคลากร</b>		
	-						-						-		
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงานและผู้รับจ้างสามารถสั่งของและจัดหาอุปกรณ์ได้ตามกำหนด														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-7 ถึง ข-20

แผนงาน	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP) 5-2-2) โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA)														
วัตถุประสงค์	โดยติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวมให้สามารถควบคุมติดตามอุปกรณ์ในระบบผลิตน้ำผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารที่เชื่อมโยงกันจากระยะไกล (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA) โดยใช้ Programmable Logic Controller:PLC เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมอัตโนมัติ ซึ่งนำมาใช้สำหรับ กปภ. สาขาขนาดใหญ่ที่มีระบบผลิตน้ำซับซ้อน และ กปภ. สาขาที่มีหน่วยบริการจำนวนมาก ให้สามารถผลิตจ่ายน้ำได้อย่างต่อเนื่อง														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 19 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวิศวกรรม/กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	██████████														
2.สำรวจออกแบบ	██████████														
3.จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา			██████████												
4.ประกวดราคาทำสัญญา				██████████											
5.ดำเนินการก่อสร้าง					██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการผลิตและสูบน้ำประปา														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			19.362				19.362							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-21 ถึง ข-22

แผนงาน	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP) 5-2-3) โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)														
วัตถุประสงค์	โดยสร้างมาตรฐานการพัฒนาระบบ Programmable Logic Controller : PLC ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมอัตโนมัติ สำหรับประปาขนาดกลาง และขนาดเล็ก														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 60 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวิศวกรรม/กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	██████████														
2.สำรวจออกแบบ	██████████														
3.จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา			██████████	██████████											
4.ประกวดราคาทำสัญญา				██████████	██████████										
5.ดำเนินการก่อสร้าง															██████████
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระบบผลิตมีประสิทธิภาพในการควบคุมอัตโนมัติ ลดกำลังคนมีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการผลิตและสูบน้ำประปา														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	1.774			21.405				23.179							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-23 ถึง ข-27

แผนงาน	5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM)														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ.สาขา มีเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ในการผลิตน้ำประปาที่สมบูรณ์ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งจะช่วยเหลือป้องกันปัญหาหยุดชะงักการจ่ายน้ำ หรือ สามารถวางแผนการหยุดจ่ายน้ำล่วงหน้าได้อย่างเป็นระบบ โดยไม่กระทบต่อความรู้สึกของลูกค้า														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 244 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	กปภ.เขต 1-10 /กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	██████████														
2.สำรวจ ออกแบบ	██████████														
3.จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา			██████████												
4.ประกวดราคาทำสัญญา				██████████											
5.ดำเนินการก่อสร้าง					██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ.สาขา มีเครื่องจักรติดตั้งที่ผลิตจ่ายน้ำได้ตามต้องการและลดความเสี่ยงชำรุดเสียหายของระบบผลิต														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนมีน้ำใช้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ						รวม					
	37.270			56.823						94.093					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์						บุคลากร					
	-			-						-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-28 ถึง ข-38

แผนงาน	5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ														
วัตถุประสงค์	โดยวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ และสร้างโครงข่ายท่อจ่ายน้ำเพื่อให้บริการน้ำประปาประชาชน และกำหนดแนวทางให้สอดคล้องกับการพัฒนาผังเมืองในพื้นที่ชุมชน รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจ หรือพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีอัตราการใช้น้ำสูง														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 44 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายแผนงานโครงการ/กปภ.เขต 1-10														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562				2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	■														
2.สำรวจ ออกแบบ		■													
3.จัดเตรียมเอกสารประกวดราคา			■												
4.ประกวดราคา ทำสัญญา				■											
5.ดำเนินการก่อสร้างและขออนุญาต							■								
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	เพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำ														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนได้รับบริการน้ำประปาเพิ่มขึ้น														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม						
	683.924				0.000				683.924						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-39 ถึง ข-44



แผนงาน	5-5 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management: BCM)														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ. มีการเตรียมพร้อมต่อภัยพิบัติ และภาวะฉุกเฉินในทุกกระบวนการ และสถานที่ทำงาน โดยคำนึงถึงการป้องกัน การจัดการความต่อเนื่องของการดำเนินการ และการทำให้คืนสู่สภาพเดิม ตามข้อกำหนดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 22301-2556														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของแผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายบริหารความเสี่ยง														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. พิจารณานุมัติงบประมาณ															
2. ดำเนินโครงการ															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	-														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	-ระบบ BCM ของหน่วยงานเป็นปัจจุบัน -ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			0.371				0.371							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-45

แผนงาน	5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงข่ายเส้นทางเพื่อเชื่อมต่อในเชิงพื้นที่ทั้งแนวตะวันตก-ตะวันออกและแนวเหนือ-ใต้														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 9 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	คณะทำงานปรับปรุงกระบวนการวางแผน และก่อสร้างระบบประปา														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	■														
2.สำรวจ ออกแบบ		■													
3.จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา			■												
4.ประกวดราคา ทำสัญญา				■											
5.ดำเนินการก่อสร้าง						■									
5.1 การขออนุญาต						■									
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินงานแล้วเสร็จ														
ผลผลิต(output)ของโครงการ	เปลี่ยนแปลงแนวท่อให้สอดคล้องกับโครงการก่อสร้างของทางหลวง														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงข่ายเส้นทางเพื่อเชื่อมต่อในเชิงพื้นที่ทั้งแนวตะวันตก-ตะวันออก และแนวเหนือ-ใต้														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	247.814			0.000				247.814							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-46 ถึง ข-47

แผนงาน	5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร														
วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมปัจจัยในการผลิตและระบบประปา เกิดประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผลเพิ่มขึ้น อีกทั้งทำให้มีสภาพแวดล้อมภายในของหน่วยงานที่ดี และสามารถเพิ่มปริมาณน้ำจำหน่าย ให้เพียงพอกับความต้องการและรองรับการเพิ่มจำนวน ของผู้ใช้น้ำในอนาคตตลอดจนควบคุม การก่อสร้างให้แล้วเสร็จ														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 21 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	คณะทำงานปรับปรุงกระบวนการวางแผน และก่อสร้างระบบประปา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	█														
2.สำรวจ ออกแบบ		█													
3.จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา			█												
4.ประกวดราคา ทำสัญญา				█											
5.ดำเนินการก่อสร้าง						█									
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินงานแล้วเสร็จ														
ผลผลิต(output)ของโครงการ	แก้ปัญหา เพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถระบบผลิต														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	สามารถควบคุมระบบการผลิตและจ่ายน้ำได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการ นำข้อมูลวิเคราะห์เพื่อวางแผนระบบผลิตจ่าย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำกาาร				รวม							
	3,980.734			0.000				3,980.734							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-48 ถึง ข-51

## ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงาน	6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA, ปรับปรุงเส้นท่อ)														
วัตถุประสงค์	โดยแบ่งพื้นที่บริหารจัดการน้ำตามระบบ DMA: District Metering Area และติดตั้งมาตรวัดน้ำเพื่อวัดปริมาณน้ำที่ไหลเข้าในแต่ละ DMA พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดและควบคุมแรงดันน้ำในเส้นท่อ เพื่อส่งสัญญาณไปยัง Control Room ที่ กปภ.สาขา ด้วยระบบสัญญาณโทรศัพท์แบบ Real Time ซึ่งเมื่อเกิดสัญญาณผิดปกติ จะทำให้สามารถควบคุมการบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาการสูญเสียได้สะดวกรวดเร็วขึ้น														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. พิจารณานุมัติงบประมาณ	■														
2. สำรอง ออกแบบ		■													
3. จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา			■												
4. ประกวดราคา ทำสัญญา				■											
5. ดำเนินการก่อสร้างและขออนุญาต						■									
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	สามารถดำเนินการตามแผนจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพและเชิงพาณิชย์เป็นไปตามเป้าหมาย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ						รวม					
	1,923.224			843.670						2,766.894					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์						บุคลากร					
	-			-						-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การขออนุญาตวางท่อสำหรับโครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีอุปสรรคและผู้รับจ้างไม่ทิ้งงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-52 ถึง ข-98



ยุทธศาสตร์ที่ 7 ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพประกอบด้วย  
1 แผนงาน

แผนงาน	7-1 ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก														
วัตถุประสงค์	ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่าง กปภ. กับองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น อปท. โรงงานขนาดใหญ่ หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำประปาที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนความร่วมมือ 200 ครั้ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่าง กปภ. กับองค์กรต่างๆ															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนสามารถเข้าถึง และได้รับน้ำประปาที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			0.000			0.000								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-98

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า

ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการประกอบด้วย 1 แผนงาน

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า														
	8-1-1) โครงการประปาทันใจ														
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นกรอบแนวทางให้ กปภ.ทุกสาขา ทั่วประเทศบริหารจัดการ                 ขอร้องเรียนของลูกค้าด้วยมาตรฐานเดียวกัน ลดความไม่พึงพอใจของ                 ลูกค้าด้วยการสื่อสารที่ดี สร้างความพึงพอใจด้วยการแก้ไขปัญหาที่                 รวดเร็ว เรียบร้อย และสร้างความประทับใจด้วยการตรวจสอบข้อมูล                 ป้อนกลับ สื่อสารภาพลักษณ์องค์กรในมิติ “องค์กรยุคใหม่ให้บริการ                 ประทับใจ” และพัฒนาประสิทธิภาพการบริการให้บรรลุวิสัยทัศน์ กปภ.                 รองรับการปรับอัตราค่าน้ำในอนาคต														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการขอร้องเรียนมากกว่า 3.5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จัดสรรสื่อปฏิบัติงานมิสเตอร์ประปา															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	การปิดขอร้องเรียนของลูกค้าได้ตาม SLA														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ศูนย์ประปาทันใจสามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาขอร้องเรียนตาม SLA														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	มิสเตอร์ประปาสามารถลดความไม่พึงพอใจและสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ					รวม								
	0.000	0.300					0.300								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์					บุคลากร								
	-	✓					✓								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Contact Center 1662														
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาระบบรับฟังเสียงของลูกค้าทาง PWA Contact Center 1662 ให้เชื่อมโยงกับศูนย์ประสานใจ (กปภ. 234 สาขา) โดยสามารถลดความไม่พึงพอใจ สร้างความพึงพอใจ และเพิ่มความประทับใจแก่ลูกค้า และพัฒนาระบบจัดการข้อร้องเรียนของ กปภ. ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาตามมาตรฐานการให้บริการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของลูกค้า (SLA) ให้เกิดประสิทธิภาพและบรรลุประสิทธิผล														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	การรับฟังและบริหารจัดการข้อร้องเรียนตามมาตรฐาน SLA ร้อยละ 86														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จ้างเหมาเอกชนจัดหาเจ้าหน้าที่ (Agent และ Supervisor)มาประจำศูนย์รับเรื่องร้องเรียนPWA Contact Center 1662															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	การปิดข้อร้องเรียนของลูกค้าได้ตาม SLA														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	มีเจ้าหน้าที่เพียงพอกับการให้บริการลูกค้าเวลา 07.00 - 23.00 น.														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เจ้าหน้าที่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็วลูกค้าพึงพอใจ														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			12.000			12.000								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			✓								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ประสิทธิภาพของบริษัท Outsource ในการจัดหาเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานประจำศูนย์ PWA Contact Center 1662														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2



แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-3) โครงการมุ่งมั่นเพื่อวงชนเต็มใจให้กัน														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้จัดการ กปภ.สาขาออกพบลูกค้า สร้างความใกล้ชิดด้วยตนเอง พร้อมทั้งงานที่มีหัวใจใฝ่บริการและมีความกระตือรือร้นเอาใจใส่ประชาชน และลูกค้าด้วยความเต็มใจตลอดจนให้บริการตรวจสอบระบบประปาภายในบ้านฟรีแก่ประชาชน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนสาขาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 234 สาขา</li> <li>- ร้อยละของลูกค้าประเภท 2 และ 3 ที่ กปภ.สาขาลงพื้นที่สร้างความสัมพันธ์ ร้อยละ 1 (ไม่ต่ำกว่า 10 ราย)</li> <li>- จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า กปภ.สาขา ริเริ่มดำเนินการเอง (ไม่ใช่กิจกรรมตามแผนงานขององค์กร) 2 กิจกรรม</li> </ul>														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	<b>2562</b>			<b>2563</b>											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ผจก.กปภ.สาขา นำทีมบริการออกไปช่วยเหลือดูแลระบบประปาภายในบ้านของลูกค้าให้อยู่ในสภาพ สะอาดปลอดภัย ถูกสุขอนามัยโดยไม่คิดค่าแรง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนสาขาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ลูกค้าได้รับการตรวจระบบประปาและกปภ.ได้รับฟังเสียงของลูกค้า														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ลูกค้าประทับใจและมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ กปภ.														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	<b>งบลงทุน</b>			<b>งบทำการ</b>				<b>รวม</b>							
	0.000			2.340				2.340							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	<b>เทคโนโลยี</b>			<b>อุปกรณ์</b>				<b>บุคลากร</b>							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	เจ้าหน้าที่ กปภ.สาขาลงพื้นที่พบปะลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าไม่ได้ตามเป้าหมาย														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-4) โครงการประปาทันสมัย (GECC)														
วัตถุประสงค์	เพื่อปรับปรุงจุดบริการลูกค้าให้ตอบสนองนโยบาย “ราชการ สะดวก” ที่ยึดลูกค้าเป็นศูนย์กลาง และปรับปรุงสำนักงาน กปภ.สาขา ให้ทันสมัยเป็นรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง GECC 180 สาขา														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. กปภ.สาขา ปรับปรุงการให้บริการลูกค้าตามมาตรฐานการให้บริการของศูนย์ราชการสะดวก															
2. กปภ.สาขา ยื่นขอรับรองมาตรฐานศูนย์ราชการสะดวก (GECC) ประจำปี 2563															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ความพึงพอใจบริการด้านอาคาร – สถานที่														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ลูกค้าได้รับการบริการที่ดีตามมาตรฐาน GECC														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ลูกค้าประทับใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับ กปภ.														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	-			10.000			10.000								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	กปภ.สาขา บางสาขาอาจจะไม่พร้อมในการเตรียมเข้ารับการประเมิน โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-5) โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของ กปภ. (Water is life)														
วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมให้ กปภ.สาขาทั่วประเทศผลิตน้ำตามข้อกำหนด WSP โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำร่วมกันระหว่าง กปภ. กับกรมอนามัย อย่างเป็นระบบ และร่วมมือกับกรมอนามัยและกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นในการสนับสนุนคุณภาพน้ำประปาของประเทศให้ผ่านเกณฑ์เพิ่มขึ้น														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐาน Water is Life 180 สาขา														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ / กปภ.เขต 1-10 / กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. กปภ. และ กรมอนามัย ร่วมกันรับรองคุณภาพน้ำที่ผลิตโดย กปภ.															
2. จัดทำป้ายรับรองคุณภาพน้ำประปา มาตรฐานสากล															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวน กปภ.สาขาที่ได้รับการรับรอง														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	น้ำประปาสะอาดมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ประชาชนมีความเชื่อมั่นในน้ำประปาของ กปภ.														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			4.000				4.000							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3

## ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงาน	9-1 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 9-1-1) โครงการ กปภ. รักษาชุมชน													
วัตถุประสงค์	เพื่อมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนรอบแหล่งน้ำที่ กปภ. มีแผนจะใช้ หรือใช้น้ำดิบในการผลิตน้ำประปา													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนชุมชนที่ดำเนินการเสร็จ 34 ชุมชน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา และฝ่ายแผนงานโครงการ													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1. คณะกรรมการ CSR (คปร.) กลั่นกรองพื้นที่และกิจกรรมโครงการที่ กปภ.ข. นำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการ CG & CSR เห็นชอบ และคณะกรรมการ กปภ. ทราบ	■													
2. รพง. จัดสรรงบประมาณ				■										
3. กปภ.สาขา ดำเนินกิจกรรม				■										
4. ติดตามผลดำเนินโครงการ				■										
5. รายงานผล/รวบรวมผล/ประเมินโครงการ														■
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนชุมชนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ชุมชนได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการของ กปภ.													
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ชุมชนมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ กปภ.													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม							
	0.000			15.000			15.000							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร							
	-			-			-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การดำเนินโครงการไม่ตรงกับความต้องการของชุมชน และไม่ตรงกับความสามารถพิเศษของ กปภ.													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3

แผนงาน	9-1 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 9-1-2) โครงการการประปาส่วนภูมิภาคปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดิน เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช														
วัตถุประสงค์	เพื่อสนองพระราชดำริ และสานต่อพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ มีส่วนร่วมแบบ “พลังประชารัฐ” ในการลดภาวะโลกร้อน และปลูกป่า ต้นน้ำและรักษาผืนป่าซึ่งเป็นต้นกำเนิดของทรัพยากรน้ำให้มีความอุดม สมบูรณ์														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนพื้นที่ปลูกป่าต้นน้ำ 200 ไร่ต่อปี														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์ กปภ.เขต 1-10/ กปภ.สาขา														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. กปภ.ข. และ กปภ.สาขา ดำเนินการ ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2561 เนื่องจากเป็นแผนระยะยาว															
2. ติดตามผลดำเนินโครงการ															
3. รายงานผล/รวบรวมผล/ประเมิน โครงการ															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนพื้นที่ปลูกป่า														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ป่าซึ่งเติบโตเป็นแหล่งของต้นน้ำ เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำตามธรรมชาติ ต่อไป														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ลดภาวะโลกร้อนและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกปภ.ชุมชนและผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม							
	0.000			2.000				2.000							
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร							
	-			-				-							
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	งบประมาณไม่เพียงพอต่อการจัดโครงการ โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-3



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน

## ยุทธศาสตร์ที่ 10 ควบคุมต้นทุนการดำเนินงานประกอบด้วย 1 แผนงาน

แผนงาน	10-1 ควบคุมค่าใช้จ่าย														
	10-1-1) ควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน														
วัตถุประสงค์	เพื่อควบคุมต้นทุนของน้ำประปาให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและจะเป็นแนวทางในการปรับโครงสร้างค่าน้ำประปา สะท้อนถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร และใช้ทรัพยากรให้มีประโยชน์และคุ้มค่าที่สุด														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ควบคุมค่าใช้จ่ายรวมต่อหน่วยน้ำจำหน่าย ไม่เกิน 20.00 บาท ต่อ ลบ.ม.														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ทุกหน่วยงาน														
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>														
	2562			2563											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ค่าใช้จ่ายรวมต่อหน่วยน้ำจำหน่าย ไม่เกิน 20.00 บาท ต่อ ลบ.ม.															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	-														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	-														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	-														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ						รวม					
	0.000			0.000						0.000					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์						บุคลากร					
	-			-						-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ง-2

แผนงาน	10-1 ควบคุมค่าใช้จ่าย 10-1-2) โครงการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ส่งจ่ายน้ำประปา และระบบเกี่ยวเนื่องของ กปภ.													
วัตถุประสงค์	เพื่อลดค่าไฟฟ้าในระบบผลิตจ่ายน้ำประปาของ กปภ.													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน													
หน่วยงานรับผิดชอบ	สายงานรองผู้ว่าการ (วิชาการ)													
กิจกรรมของโครงการ	<b>ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart</b>													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	-													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	-													
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	-													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม						
	0.000			0.000				0.000						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร						
	-			-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ง-2



ยุทธศาสตร์ที่ 11 สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน ประกอบด้วย 1 แผนงาน

แผนงาน	11-1 การเพิ่มรายได้ของ กปภ.													
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำประเภท 2 และ 3													
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ร้อยละจำนวนผู้ใช้น้ำประเภท 2 และ 3 ที่เพิ่มขึ้น													
หน่วยงานรับผิดชอบ	รพภ. 1-5													
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart													
	2562			2563										
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	-													
ผลผลิต (output) ของโครงการ	-													
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	-													
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ				รวม						
	-			-				-						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์				บุคลากร						
	-			-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-													

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ง-2



ภาคผนวก



# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

## ด้านการเรียนรู้และพัฒนา



## ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร

### ★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

#### ➤ 1-1-1 แผนงานวิเคราะห์และทบทวนภาระงานที่ กปภ. ควร ดำเนินการจ้างเหมาแรงงานในภารกิจของงานสนับสนุน

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
จัดเก็บข้อมูลโดยการจัดสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับหน่วยงานที่ คาดว่าจะทำการจ้างเหมาวิเคราะห์งาน ทบทวนกระบวนการทำงาน และภาระงานที่ กปภ. จ้างเหมาในปัจจุบันและงานเป้าหมายที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา จัดทำแนวทางและหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมา สื่อสารหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมาให้กับหน่วยงานภายในได้รับทราบ	ฝวป.(กผท.)	-	0.500	0.500
รวม		-	0.500	0.500

#### ➤ 1-1-2 แผนงานการจัดการความก้าวหน้าในสายอาชีพของบุคลากร กปภ.

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
สื่อสารเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากร นำเส้นทาง ความก้าวหน้าในสายอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งในการวางแผนพัฒนา บุคลากร	ฝวป.(กผท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
รวม		-	0.100	0.100

#### ➤ 1-1-3 แผนงานการจัดทำระบบผู้สืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร ระดับสูง ตำแหน่งที่สำคัญในโครงสร้างองค์กรตำแหน่ง หลักที่สำคัญเชิงกลยุทธ์

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กำหนดแผนพัฒนารายบุคคลของบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่ หลักเกณฑ์กำหนด และสรุปผลการประเมินประสิทธิผลของการ พัฒนารายบุคคลของผู้ที่มีสิทธิเป็นผู้สืบทอดให้เป็นผู้ดำรงตำแหน่ง เพื่อนำมาปรับปรุง/ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง	ฝวป.(กผท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
รวม		-	0.100	0.100



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร

★แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-4 แผนงานการบริหารจัดการบุคลากรที่มีศักยภาพ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ คัดเลือกบุคลากรที่มีศักยภาพตามแนวทางที่กำหนดและดำเนินการพัฒนา พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุง/ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง	ฝวป.(กพท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
<b>รวม</b>		-	0.100	0.100

➤ 1-1-5 แผนงานพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติงานแบบองค์รวมทั้งระบบ (Performance Management System)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จ้างที่ปรึกษาดำเนินการโครงการพัฒนาระบบประเมินผลแบบองค์รวมทั้งระบบ	ฝวป. (กปป.)	-	4.000	4.000
<b>รวม</b>		-	4.000	4.000



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม  
 และมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงาน ของ กปภ.	สวท. (กพท.)	-	6.600	6.600
- การสร้างและพัฒนานักวิทยาศาสตร์มืออาชีพ		-	1.000	1.000
- การพัฒนาวิชาชีพเฉพาะด้าน		-	1.100	1.100
- การพัฒนานักบริหารตาม Training Road Map		-	4.500	4.500
♦ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP)	สวท. (กพท.)	-	1.950	1.950
- โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาชีพเฉพาะตาม IDP		-	1.000	1.000
- โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ.ด้านต่างๆ ตาม IDP		-	0.950	0.950
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ	สวท. (กพท.)	-	9.550	9.550
- ปฐมนิเทศ		-	2.400	2.400
- การพัฒนาและเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม		-	0.350	0.350
- ปัจฉินิเทศ/ชีวิตสดใสหลังวัยเกษียณ		-	6.500	6.500
- การเสริมสร้างองค์ความรู้ตามนวัตกรรม		-	0.300	0.300
♦ โครงการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอกและ ทุนการศึกษา	สวท. (กพท.)	-	4.500	4.500
- โครงการส่งพนักงานเข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงานภายใน และต่างประเทศ		-	1.150	1.150
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและ ต่างประเทศในการจัดฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน		-	0.350	0.350
- โครงการให้ทุนการศึกษาพนักงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ		-	3.000	3.000
♦ การประชุมผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการประจำทั่วประเทศ	สวท. (กพท.)	-	0.800	0.800
♦ โครงการการพัฒนาและเสริมสร้างผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ	สวท. (กพท.)	-	1.600	1.600
รวม		-	25.000	25.000





ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม  
และมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ.				
- การสร้างและพัฒนาพนักงานมืออาชีพ				
- การพัฒนาพนักงานตาม Training Road Map				
◆ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP)	สวก. (กฝภ.1)	-	6.500	6.500
- โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาชีพเฉพาะตาม IDP				
- โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ ตาม IDP				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ				
- การพัฒนาและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม				
◆ โครงการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการจัดฝึกอบรม/ สัมมนา/ศึกษาดูงาน				
<b>รวม</b>		-	6.500	6.500



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม  
และมีความผูกพันต่อองค์กร

★แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงาน ของ กปภ.				
- การสร้างและพัฒนานักวิทยาศาสตร์มืออาชีพ				
- การพัฒนาวิชาชีพเฉพาะด้าน				
- การพัฒนาพนักงานตาม Training Road Map				
◆ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถ (IDP)				
- โครงการพัฒนาบุคลากรวิชาชีพเฉพาะด้านตาม IDP				
- โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ ตาม IDP				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ	สวก. (กฟภ.2)	-	5.000	5.000
- การพัฒนาและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม				
- การแข่งขันทักษะการออกแบบโปรแกรมควบคุมระบบผลิตและจ่าย น้ำอัตโนมัติด้วย PLC/SCADA				
◆ โครงการประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการจัดฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน				
◆ โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชั่น				
- การป้องกันและการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่นในองค์กร				
- การปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง				
<b>รวม</b>		-	5.000	5.000



**ยุทธศาสตร์ที่ 1** บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม  
และมีความผูกพันต่อองค์กร

★ **แผนงานที่ 1-1** พัฒนาบุคลากร

➤ **1-1-6** โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ.				
- ฝึกอบรมใน งานการควบคุมน้ำสูญเสีย				
- ความรู้พื้นฐานพนักงานบริการ				
- ความรู้พื้นฐานด้านการผลิตน้ำ				
- การควบคุมงานก่อสร้าง				
- ฝึกอบรมใน งานการใช้และบำรุงรักษามาตรวัดน้ำ				
- การจัดการน้ำสะอาด WSP				
◆ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถ (IDP)				
- หลักและศิลปะการเขียนหนังสือราชการ	สวท. (กฝภ.3)	-	5.000	5.000
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้านงานบัญชีและงานอำนวยความสะดวก				
◆ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ				
- คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล				
- การควบคุมระบบผลิตและจ่ายน้ำด้วย PLC				
- ระบบสารสนเทศด้านผู้ใช้น้ำ (CIS)				
◆ โครงการประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- ศึกษาดูงานระบบประปา				
◆ โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชัน				
- การป้องกันและการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในองค์กร				
- การปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง				
<b>รวม</b>		-	5.000	5.000



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม  
 และมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

➤ 1-2-1 โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของ  
 พนักงานต่อ กปภ. ปี 2563

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อกปภ. ปี 2563	ฝบท.	-	2.000	2.000
รวม		-	2.000	2.000

➤ 1-2-2 โครงการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล  
 ปี 2563

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<p>ทบทวนกรอบประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะแต่ละงาน (เช่น งานบำรุงรักษา งานผลิต งานบริการ...) และกำหนดคุณลักษณะจำเพาะของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแต่ละรายการ เป็นมาตรฐานของ กปภ. (กมว.) หลังจากนั้นแจ้ง กปภ.ข.1-10 สำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน เพื่อรายงานผลการสำรวจ ความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบเมื่อกปภ.ข.1-10 จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้กับหน่วยงานในสังกัด ภายในกรอบและวงเงินที่ได้รับจัดสรร กปภ.ข.1-10 จะต้องรายงานผลการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบ</p>	ฝบท.	-	5.000	5.000
รวม		-	5.000	5.000



**ยุทธศาสตร์ที่ 1** บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

➤ 1-2-3 โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมายของ กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กำหนดสถานศึกษาเป้าหมายที่เหมาะสมในการดำเนินกิจกรรม ติดตามผลการดำเนินการสรรหาตามแนวทางสรรหาเชิงรุกปี 2562 ♦ ดำเนินกิจกรรมเปิดบ้านใกล้บ้าน (Open House) กิจกรรมรุ่นพี่ แนะนำรุ่นน้องและกิจกรรมแนะแนวทางสู่ กปภ. ดำเนินกิจกรรม การประชาสัมพันธ์องค์กรผ่านสื่อสังคมออนไลน์ กิจกรรมการสรร หาคัดเลือกตามแนวทางสรรหาเชิงรุก	ฝบท.	-	0.500	0.500
<b>รวม</b>		-	0.500	0.500



## ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน

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

#### ➤ 2-1-1 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการความรู้มุ่งสู่นวัตกรรม

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ พัฒนาความรู้พื้นฐานและทักษะด้านนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร (PWA Idol)	สวก. (กบอ.)	-	0.500	0.500
♦ เสริมสร้างบรรยากาศให้บุคลากรเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (ช่องทางสารสนเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้)	สวก. (กบอ.)	-	2.000	2.000
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>2.500</b>	<b>2.500</b>

#### ➤ 2-1-2 โครงการส่งเสริมการนำกระบวนการจัดการความรู้ไปใช้ในการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ พัฒนาแผนที่ความรู้และเทคโนโลยีของ กปภ. (PWA Knowledge & Technology mapping) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจและยุทธศาสตร์องค์กร	สวก. (กบอ.)	-	0.200	0.200
♦ การพัฒนาคคลังความรู้ดิจิทัล (KM PWA)	สวก. (กบอ.)	-	0.200	0.200
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>0.400</b>	<b>0.400</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้าและคุณภาพงาน  
 \*แผนงานที่ 2-2 วิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ <u>โครงการวิจัยพัฒนาและสร้างนวัตกรรม</u>	สวก. (กวพ.)			
1. แผนงานการพัฒนาและขยายผลนวัตกรรมของ กปภ.		-	3.000	3.000
- จัดทำแผนพัฒนาและขยายผลนวัตกรรม				
- ดำเนินการตามแผน				
- ติดตามผลการดำเนินงาน (2,4 ไตรมาส)				
- สรุปผลการดำเนินงาน				
2. แผนการวิจัยและสร้างนวัตกรรมของ กปภ.		-	3.000	3.000
- ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวดนวัตกรรมปี 2562				
- พิจารณาผลงานปี 2562				
- มอบรางวัลนวัตกรรมปี 2562				
- กำหนดหลักเกณฑ์ประกวดนวัตกรรมปี 2563				
3. แผนการพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมของ กปภ.		-	4.000	4.000
- วิเคราะห์ศักยภาพหน่วยงานความร่วมมือ				
- จัดทำแผนงานโครงการนำร่อง				
- ดำเนินโครงการตามแผน				
- สรุป ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน				
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน  
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์

➤ 3-1-1 โครงการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาดิจิทัล (eService)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาดิจิทัล (eService)	สทส. (กคค.)	10.000	-	10.000
รวม		10.000	-	10.000

➤ 3-1-2 โครงการนำเข้าข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ  
Online

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการนำเข้าข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online	สทส. (กทน.)	21.000	-	21.000
รวม		21.000	-	21.000





ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน  
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร

➤ 3-2-1 โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	สทส. (กสท.)	15.000	2.500	17.500
รวม		15.000	2.500	17.500

➤ 3-2-2 โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย	สทส. (กคค.)	5.000	-	5.000
รวม		5.000	-	5.000

➤ 3-2-3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำและแรงดันน้ำ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำและแรงดันน้ำ	สทท. (กทท.)	10.000	-	10.000
รวม		10.000	-	10.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน  
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร

➤ 3-2-4 โครงการนำร่องการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการ  
ผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ โครงการนำร่องการใช้งานระบบสารสนเทศ การจัดการผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งและทดสอบระบบสารสนเทศการจัดการผลการปฏิบัติงานก่อนการใช้งานจริง</li> <li>- จัดทำคู่มือ/สื่อ การใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการผลการปฏิบัติงานสำหรับผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานระบบ</li> <li>- จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการผลการปฏิบัติงานให้กับผู้เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ใช้งานระบบ (End-User)</li> <li>- ประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศการจัดการ ผลการปฏิบัติงานจากผู้ใช้งานนำร่องทั้งหมด เพื่อนำมาพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</li> </ul> </li> </ul>	ฝวป. (กปบ.)	-	1.000	1.000
<b>รวม</b>		-	1.000	1.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า

➤ 3-3-1 โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ (Infra Upgrade)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเพิ่มและทดแทนอุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ (Infra Upgrade)	สทส. (กคค.)	28.000	2.200	30.200
รวม		28.000	2.200	30.200

➤ 3-3-2 โครงการปรับปรุงสื่อสัญญาณระบบเครือข่าย (Network Upgrade)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการปรับปรุงสื่อสัญญาณระบบเครือข่าย (Network Upgrade)	สทส. (กคค.)	30.000	-	30.000
รวม		30.000	-	30.000

➤ 3-3-3 โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และรักษาความปลอดภัย การประสานภูมิภาค

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และรักษาความปลอดภัย การประสานภูมิภาค	สทส. (กคค.)	21.000	-	21.000
รวม		21.000	-	21.000

➤ 3-3-4 โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอเรนซ์ (Cloud Conference)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอเรนซ์ (Cloud Conference)	สทส. (กทน.)	9.000	-	9.000
รวม		9.000	-	9.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน  
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-4 การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และ  
เพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน

➤ 3-4-1 โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
ภูมิสารสนเทศ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิ สารสนเทศ	สทส./สทภ. (กสท.)	-	3.680	3.680
รวม		-	3.680	3.680

➤ 3-4-2 โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูลระบบ  
DMA (Smart Logger)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูลระบบ DMA (Smart Logger)	สทภ. (กทน.)	15.000	-	15.000
รวม		15.000	-	15.000

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจำหน่าย



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-1 ก่อสร้างพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาบ้านฉาง - ค่าวางท่อน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	กปก.ข. 1	29.185	-	29.185
<b>รวม กปก.ข. 1 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 1</b>	<b>29.185</b>	<b>-</b>	<b>29.185</b>
♦ กปก.สาขาปทุมธานี - ค่าปรับปรุงระบบชักน้ำดิบ กปก.สาขาปทุมธานี อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี	กปก.ข. 2	20.000	-	20.000
<b>รวม กปก.ข. 2 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 2</b>	<b>20.000</b>	<b>-</b>	<b>20.000</b>
♦ กปก.สาขาอุทอง - ค่าปรับปรุงระบบสูบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาอุทอง อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	31.620	-	31.620
<b>รวม กปก.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 3</b>	<b>31.620</b>	<b>-</b>	<b>31.620</b>
♦ กปก.สาขาปากพนัง - ค่าก่อสร้างสระเก็บน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาปากพนัง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	กปก.ข. 4	19.000	-	19.000
<b>รวม กปก.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 4</b>	<b>19.000</b>	<b>-</b>	<b>19.000</b>
♦ กปก.สาขาสายบุรี - ค่าปรับปรุงระบบสูบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาสายบุรี อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี	กปก.ข. 5	16.000	-	16.000
<b>รวม กปก.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 5</b>	<b>16.000</b>	<b>-</b>	<b>16.000</b>
♦ กปก.สาขากระนวน - ค่าปรับปรุงระบบสูบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขา กระนวน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น	กปก.ข. 6	9.824	-	9.824
<b>รวม กปก.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 6</b>	<b>9.824</b>	<b>-</b>	<b>9.824</b>
♦ กปก.สาขาพังโคน (น.วาริชภูมิ) - ค่าปรับปรุงระบบสูบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาพังโคน (หน่วยบริการวาริชภูมิ) อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	กปก.ข. 7	6.000	-	6.000
♦ กปก.สาขาเลย (น.อาฮี) - ค่าปรับปรุงระบบสูบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปก.สาขาเลย (หน่วยบริการอาฮี) อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย	กปก.ข. 7	2.112	-	2.112
<b>รวม กปก.ข. 7 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 7</b>	<b>8.112</b>	<b>-</b>	<b>8.112</b>

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาลำพูน - ค่าก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล และปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อเพิ่มน้ำ ต้นทุน กปภ.สาขาลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	กปภ.ข. 9	19.640	-	19.640
♦ กปภ.สาขาแม่ชะจาน (น.วังเหนือ) - ค่าก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาแม่ชะจาน (หน่วยบริการวังเหนือ) อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง	กปภ.ข. 9	11.200	-	11.200
<b>รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>30.840</b>	<b>-</b>	<b>30.840</b>
♦ กปภ.สาขาชนแดน - ค่าก่อสร้างสระเก็บน้ำดิบ และปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อเพิ่มน้ำ ต้นทุน กปภ.สาขาชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	26.000	-	26.000
<b>รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 10</b>	<b>26.000</b>	<b>-</b>	<b>26.000</b>
<b>รวม ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ [แหล่งน้ำหลัก] ทั้งหมด จำนวน 11 โครงการ (เงินอุดหนุน)</b>		<b>190.581</b>	<b>-</b>	<b>190.581</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-2-1 โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการซ่อมแซมระบบสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry) ของ กปภ.สาขาในสังกัดกปภ.เขต 3	กปภ.ข. 3	-	0.900	0.900
♦ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry] ของ กปภ.สาขาในสังกัดกปภ.เขต 4	กปภ.ข. 4	-	0.600	0.600
♦ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry] กปภ.ข. 10	กปภ.ข. 10	-	0.600	0.600
- กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.200	0.200
- กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ข. 10	-	0.200	0.200
- กปภ.สาขาพยุหะคีรี	กปภ.ข. 10	-	0.200	0.200
รวม โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry] ทั้งหมด จำนวน 5 โครงการ		-	2.100	2.100

★ แผนงานที่ 4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-2-2 โครงการเฝ้าระวังระดับน้ำเพื่อการเตือนภัย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเฝ้าระวังระดับน้ำเพื่อการเตือนภัย 3 ลุ่มน้ำ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือบางส่วน)	ฝทท./ กปภ.ข. 1-10/ สทส.	-	5.000	5.000
จำนวน 1 โครงการ (3 ลุ่มน้ำ)		-	5.000	5.000

★ แผนงานที่ 4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-2-3 โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	0.500	0.500
รวม โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็กทั้งหมด จำนวน 1 โครงการ		-	0.500	0.500





ยุทธศาสตร์ที่ 5 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาเลย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย	กปภ.ข. 7	325.798	-	325.798
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาชัยนาท - (หันคา) (ระยะที่1) อำเภอเมืองชัยนาท - หันคา - เนินขาม จังหวัดชัยนาท	กปภ.ข. 10	135.063	-	135.063
<b>รวม 2 โครงการ</b>		<b>460.861</b>	<b>-</b>	<b>460.861</b>

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคตะวันออก				
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขานครนายก อำเภอเมืองนครนายก-ปากพลี จังหวัดนครนายก	กปภ.ข. 2	620.000	-	620.000
<b>รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>620.000</b>	<b>-</b>	<b>620.000</b>

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

➤ แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาสุโขทัย - (ตากใบ) (เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษราธิวาส) อำเภอสุโขทัย - แฉ่ง - ตากใบ จังหวัดนราธิวาส	กปภ.ข. 5	296.598	-	296.598
<b>รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>296.598</b>	<b>-</b>	<b>296.598</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภายหลังการรับโอน

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขา เลย (ท่าลี่) อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย	กปภ.ข. 7	44.488	-	44.488
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 7	44.488	-	44.488

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภายหลังการรับโอน

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขา สิงห์บุรี (ท่าวัง) อำเภอท่าวัง จังหวัดลพบุรี	กปภ.ข. 2	17.205	-	17.205
รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 2	17.205	-	17.205


**ยุทธศาสตร์ที่ 5**
**ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน**
**★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP**
**➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี - โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan ปี 2563 กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	4.100	-	4.100
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี - โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan ปี 2563 กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	3.100	-	3.100
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน - โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan ปี 2563 กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	6.000	-	6.000
<b>รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 3 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>13.200</b>	<b>-</b>	<b>13.200</b>
♦ กปภ.สาขาสงขลา - โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาสงขลา	กปภ.ข. 5	4.900	-	4.900
♦ กปภ.สาขานาทวี - โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขานาทวี	กปภ.ข. 5	0.989	-	0.989
<b>รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>5.889</b>	<b>-</b>	<b>5.889</b>
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม - งานปรับปรุงถังตกตะกอนระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant 1 ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขามหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.636	-	0.636
<b>รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>0.636</b>	<b>-</b>	<b>0.636</b>
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี - ปรับปรุงโครงสร้างเหล็กสแตนเลสรับแผ่นเอียงช่วยตกตะกอนโรงกรองน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม., จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมีขนาด 1200 ลิตร/ชม. จำนวน 2 ชุด (โรงกรองหนองประจักษ์), ปรับปรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดวัดคุณภาพน้ำประปาอย่างต่อเนื่องจำนวน 3 ชุด	กปภ.ข. 7	2.700	-	2.700
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม - งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตโรงกรองน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม./ชม. เป็น 75 ลบ.ม./ชม. , จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 80 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุมจำนวน 2 ชุด (แรงต่ำ) พร้อมปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี	กปภ.ข. 7	1.600	-	1.600



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาโพนพิสัย - งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตโรงกรองน้ำ ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 150 ลบ.ม./ชม. ,จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 170 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 40 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุม จำนวน 2 ชุด พร้อมปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี	กปก.ข. 7	3.000	-	3.000
♦ กปก.สาขาวังสะพุง - งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตโรงกรองน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม./ชม. เป็น 200 ลบ.ม./ชม. ,จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 220 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุม จำนวน 2 ชุด (แรงต่ำ) พร้อมปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี (โรงกรองทรายขาว)	กปก.ข. 7	3.300	-	3.300
<b>รวม กปก.ข. 7 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 7</b>	<b>10.600</b>	<b>-</b>	<b>10.600</b>
♦ กปก.สาขาเลิงนกทา -โครงการจัดการน้ำสะอาด	กปก.ข. 8	1.500	-	1.500
<b>รวม กปก.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 8</b>	<b>1.500</b>	<b>-</b>	<b>1.500</b>
♦ กปก.สาขาชนแดน -โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP) กปก.สาขาชนแดน	กปก.ข. 10	0.500	-	0.500
<b>รวม กปก.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 10</b>	<b>0.500</b>	<b>-</b>	<b>0.500</b>
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP] จำนวน 12 โครงการ</b>		<b>32.325</b>	<b>-</b>	<b>32.325</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานซ่อมแซมระบบประปาและอาคาร กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.076	0.076
♦ กปภ.สาขาพัทลุง (พ)	กปภ.ข. 1	-	6.295	6.295
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง	กปภ.ข. 1	-	0.631	0.631
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม	กปภ.ข. 1	-	0.242	0.242
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	2.945	2.945
♦ กปภ.สาขาแหลมฉบัง	กปภ.ข. 1	-	0.753	0.753
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	0.070	0.070
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม	กปภ.ข. 1	-	0.129	0.129
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	-	0.279	0.279
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	-	0.502	0.502
♦ กปภ.สาขาขลุง	กปภ.ข. 1	-	0.080	0.080
♦ กปภ.สาขาสระแก้ว	กปภ.ข. 1	-	0.054	0.054
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.329	0.329
♦ กปภ.สาขาปราจีนบุรี	กปภ.ข. 1	-	1.065	1.065
♦ กปภ.สาขาकिनทร์บุรี	กปภ.ข. 1	-	0.110	0.110
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานซ่อมแซมระบบประปา และอาคาร กปภ.ข. 1 จำนวน 15 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>13.560</b>	<b>13.560</b>
<b>งานเปลี่ยนทรายกรอง กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.สาขาพัทลุง (พ)	กปภ.ข. 1	-	5.966	5.966
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	0.171	0.171
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	-	0.705	0.705
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.200	0.200
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานเปลี่ยนทรายกรอง กปภ.ข. 1 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>7.042</b>	<b>7.042</b>
<b>งานกำจัดตะกอน กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	2.686	2.686
♦ กปภ.สาขาพัทลุง (พ)	กปภ.ข. 1	-	4.469	4.469
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง	กปภ.ข. 1	-	0.711	0.711
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม	กปภ.ข. 1	-	1.558	1.558
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	1.987	1.987
♦ กปภ.สาขาแหลมฉบัง	กปภ.ข. 1	-	0.492	0.492



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานกำจัดตะกอน กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	1.280	1.280
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม	กปภ.ข. 1	-	0.808	0.808
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	-	0.944	0.944
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	-	0.558	0.558
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.299	0.299
♦ กปภ.สาขาขลุง	กปภ.ข. 1	-	0.099	0.099
♦ กปภ.สาขาตราด	กปภ.ข. 1	-	0.461	0.461
♦ กปภ.สาขาคลองใหญ่	กปภ.ข. 1	-	0.092	0.092
♦ กปภ.สาขาสระแก้ว	กปภ.ข. 1	-	0.681	0.681
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร	กปภ.ข. 1	-	0.487	0.487
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.303	0.303
♦ กปภ.สาขาปราจีนบุรี	กปภ.ข. 1	-	1.053	1.053
♦ กปภ.สาขากบินทร์บุรี	กปภ.ข. 1	-	0.161	0.161
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานกำจัดตะกอน</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>19.129</b>	<b>19.129</b>
<b>กปภ.ข. 1 จำนวน 19 โครงการ</b>				
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP)</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>39.731</b>	<b>39.731</b>
<b>กปภ.ข. 1 จำนวน 38 โครงการ</b>				


**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**★** แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

**➤** 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ งานขุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2				
♦ กปภ.สาขาธัญบุรี	กปภ.ข. 2	-	0.855	0.855
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำคลอง 13	กปภ.ข. 2	-	0.855	0.855
♦ กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา (พ)	กปภ.ข. 2	-	1.575	1.575
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำพระนครศรีอยุธยา 1	กปภ.ข. 2	-	0.417	0.417
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำพระนครศรีอยุธยา 2	กปภ.ข. 2	-	0.682	0.682
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบางไทร	กปภ.ข. 2	-	0.476	0.476
♦ กปภ.สาขาปทุมธานี	กปภ.ข. 2	-	0.895	0.895
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำปทุมธานี	กปภ.ข. 2	-	0.895	0.895
♦ กปภ.สาขาลพบุรี	กปภ.ข. 2	-	1.936	1.936
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำสำนักงาน	กปภ.ข. 2	-	0.869	0.869
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำ บน.2	กปภ.ข. 2	-	1.067	1.067
♦ กปภ.สาขานครราชสีมา	กปภ.ข. 2	-	0.520	0.520
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำเฉลิมพระเกียรติ	กปภ.ข. 2	-	0.520	0.520
♦ กปภ.สาขาพระพุทธรบาท	กปภ.ข. 2	-	0.484	0.484
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองโดน	กปภ.ข. 2	-	0.484	0.484
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่	กปภ.ข. 2	-	1.607	1.607
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบ้านหมี่	กปภ.ข. 2	-	0.768	0.768
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำโคกสำโรง	กปภ.ข. 2	-	0.839	0.839
♦ กปภ.สาขาบ้านหมอ	กปภ.ข. 2	-	0.057	0.057
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบ้านหมอ	กปภ.ข. 2	-	0.057	0.057
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.074	0.074
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำมวกเหล็กและกลางดง	กปภ.ข. 2	-	0.074	0.074
♦ กปภ.สาขาชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	-	0.341	0.341
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	-	0.341	0.341
♦ กปภ.สาขาลิขบุรี	กปภ.ข. 2	-	0.464	0.464
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองบัว	กปภ.ข. 2	-	0.126	0.126
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบางระจัน	กปภ.ข. 2	-	0.152	0.152
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำดอนสมอ	กปภ.ข. 2	-	0.186	0.186
♦ กปภ.สาขาบ้านนา	กปภ.ข. 2	-	0.310	0.310
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบ้านนา	กปภ.ข. 2	-	0.179	0.179
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำองค์รักษ์	กปภ.ข. 2	-	0.131	0.131



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ งานขุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2				
♦ กปภ.สาขาบุรีรัมย์	กปภ.ข. 2	-	0.191	0.191
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำเสิงสาง	กปภ.ข. 2	-	0.077	0.077
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำโนนสมบูรณ์	กปภ.ข. 2	-	0.114	0.114
♦ กปภ.สาขาสีคิ้ว	กปภ.ข. 2	-	0.830	0.830
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำสีคิ้ว	กปภ.ข. 2	-	0.830	0.830
♦ กปภ.สาขาโชคชัย	กปภ.ข. 2	-	0.624	0.624
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำโชคชัย	กปภ.ข. 2	-	0.213	0.213
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำพลับพลา	กปภ.ข. 2	-	0.411	0.411
♦ กปภ.สาขาพิมาย	กปภ.ข. 2	-	0.286	0.286
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำสำนักงานและเมืองคง	กปภ.ข. 2	-	0.286	0.286
♦ กปภ.สาขาโนนสูง	กปภ.ข. 2	-	0.152	0.152
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำสำนักงาน	กปภ.ข. 2	-	0.152	0.152
♦ กปภ.สาขาคำชะโอน	กปภ.ข. 2	-	0.140	0.140
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบ้านโคก	กปภ.ข. 2	-	0.140	0.140
♦ กปภ.สาขาปากช่อง	กปภ.ข. 2	-	0.581	0.581
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำราชประชา	กปภ.ข. 2	-	0.177	0.177
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำชนงพระ	กปภ.ข. 2	-	0.404	0.404
<b>รวม งานขุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2 จำนวน 29 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>-</b>	<b>11.922</b>	<b>11.922</b>
➤ งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง กปภ.ข. 2				
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่	กปภ.ข. 2	-	1.114	1.114
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 300 ลบ.ม./ชม. และ 100 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำโคกสำโรง				
♦ กปภ.สาขาปทุมธานี	กปภ.ข. 2	-	3.957	3.957
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 2,000 ลบ.ม./ชม. (โรงกรองน้ำ 1 ) บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำปทุมธานี				
♦ กปภ.สาขาโชคชัย	กปภ.ข. 2	-	0.940	0.940
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำพลับพลา				





ยุทธศาสตร์ที่ 5

ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง กปภ.ข. 2				
♦ กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	-	1.388	1.388
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 250 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองแค	กปภ.ข. 2	-	0.505	0.505
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 400 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองแค	กปภ.ข. 2	-	0.883	0.883
รวม งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง กปภ.ข. 2 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	7.399	7.399
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งบทำการ จำนวน 34 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	19.321	19.321



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.038	0.038
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.249	0.249
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.049	0.049
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.235	0.235
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช	กปภ.ข. 3	-	0.087	0.087
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ข. 3	-	0.102	0.102
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.466	0.466
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.374	0.374
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.123	0.123
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.106	0.106
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา	กปภ.ข. 3	-	0.064	0.064
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.120	0.120
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.303	0.303
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.833	0.833
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.306	0.306
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) กปภ.สาขาในสังกัด</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>3.484</b>	<b>3.484</b>
กปภ.ข. 3 จำนวน 16 โครงการ				
➤ การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ ของ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.209	0.209
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.118	0.118
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.110	0.110
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.341	0.341
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.159	0.159
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์	กปภ.ข. 3	-	0.067	0.067
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช (ชุด 2 ครั้ง/ปี)	กปภ.ข. 3	-	0.123	0.123
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ข. 3	-	0.095	0.095
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.322	0.322
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.060	0.060
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.182	0.182
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.110	0.110



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>➤ การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ ของ กปภ.สาขาในสังกัด</b>				
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.363	0.363
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.144	0.144
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.302	0.302
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.165	0.165
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.270	0.270
<b>รวม การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 3 จำนวน 17 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>3.140</b>	<b>3.140</b>
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 3 จำนวน 33 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>6.624</b>	<b>6.624</b>
♦ งานซ่อมแซมระบบผลิต กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	5.311	5.311
♦ กำจัดตะกอนโดยการจ้ำงเหมาชุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	7.219	7.219
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 4 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>-</b>	<b>12.530</b>	<b>12.530</b>
♦ โครงการจัดการตะกอนด้านโรงรีดตะกอนและชุดลอกสระพักตะกอน ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	6.826	6.826
♦ ซ่อมบำรุงระบบผลิตน้ำของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	3.282	3.282
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>10.108</b>	<b>10.108</b>
♦ โครงการจัดการน้ำสะอาด (กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ) กปภ. สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	8.532	8.532
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>-</b>	<b>8.532</b>	<b>8.532</b>
<b>กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ</b>				
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.098	0.098
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.459	0.459
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.กลางใหญ่)	กปภ.ข. 7	-	0.263	0.263
♦ กปภ.สาขาสกลนคร (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.295	0.295
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.นากลาง)	กปภ.ข. 7	-	0.118	0.118
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.หนองอ้อ-โนนหวาย)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ดงเมือง)	กปภ.ข. 7	-	0.112	0.112
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ศรีธาตุ)	กปภ.ข. 7	-	0.079	0.079
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม (น.อากาศอำนวย)	กปภ.ข. 7	-	0.046	0.046
♦ กปภ.สาขาพังโคน (วาริชภูมิ)	กปภ.ข. 7	-	0.026	0.026



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ</b>				
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.พรรณานิคม)	กปภ.ข. 7	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาเลย (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.354	0.354
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (บ้านนิคม)	กปภ.ข. 7	-	1.116	1.116
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (ส.บ้านถ่อน)	กปภ.ข. 7	-	1.116	1.116
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (น.หนองประจักษ์)	กปภ.ข. 7	-	0.984	0.984
<b>รวม กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>5.552</b>	<b>5.552</b>
<b>จำนวน 19 โครงการ</b>				
<b>ปรับปรุงระบบผลิต</b>				
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ดงเมือง)	กปภ.ข. 7	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.โนนสะอาด)	กปภ.ข. 7	-	0.098	0.098
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.164	0.164
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง (น.บ้านธาตุ-เพ็ญ)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.โนนสัง)	กปภ.ข. 7	-	0.164	0.164
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.น้ำโสม)	กปภ.ข. 7	-	0.230	0.230
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน (น.บ้านธาตุ)	กปภ.ข. 7	-	0.164	0.164
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย (น.ภูเรือ)	กปภ.ข. 7	-	0.098	0.098
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย (น.นาแก้ว)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ (น.ดอนหญ้านาง)	กปภ.ข. 7	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.230	0.230
♦ กปภ.สาขาบ้านแพง (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.230	0.230
<b>รวม ปรับปรุงระบบผลิต</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>1.772</b>	<b>1.772</b>
<b>จำนวน 12 โครงการ</b>				
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>7.324</b>	<b>7.324</b>
<b>จำนวน 31 โครงการ</b>				



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>ชุดลอกสระพักตะกอน</b>				
♦ กปภ.สาขาอุบลราชธานี	กปภ.ข. 8	-	0.172	0.172
♦ กปภ.สาขาเดชอุดม	กปภ.ข. 8	-	0.133	0.133
♦ กปภ.สาขาอำนาจเจริญ	กปภ.ข. 8	-	0.072	0.072
♦ กปภ.สาขายโสธร	กปภ.ข. 8	-	0.080	0.080
♦ กปภ.สาขาบุรีรัมย์ (แม่ข่าย/น.กระสัง)	กปภ.ข. 8	-	0.585	0.585
♦ กปภ.สาขาสังขะ	กปภ.ข. 8	-	0.095	0.095
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ (แม่ข่าย/จอมพระ/ลำดวน)	กปภ.ข. 8	-	0.389	0.389
♦ กปภ.สาขาลำปลายมาศ	กปภ.ข. 8	-	0.127	0.127
♦ กปภ.สาขานางรอง (แม่ข่าย/หนองกี่)	กปภ.ข. 8	-	0.123	0.123
♦ กปภ.สาขามหาชนะชัย	กปภ.ข. 8	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขารัตนบุรี (แม่ข่าย/ท่าตูม)	กปภ.ข. 8	-	0.155	0.155
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 8 จำนวน 11 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 8</b>	<b>-</b>	<b>1.964</b>	<b>1.964</b>
<b>กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ</b>				
♦ กปภ.สาขาเชียงใหม่ (พ)	กปภ.ข. 9	-	0.985	0.985
- สถานีผลิตน้ำป่าตัน	กปภ.ข. 9	-	0.591	0.591
- สถานีผลิตน้ำอุโมงค์	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำแม่กวง	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
♦ กปภ.สาขาฮอด	กปภ.ข. 9	-	0.276	0.276
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายฮอด	กปภ.ข. 9	-	0.276	0.276
♦ กปภ.สาขาแมริม	กปภ.ข. 9	-	0.591	0.591
- สถานีผลิตน้ำ แมริม 1	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำ แมริม 2	กปภ.ข. 9	-	0.394	0.394
♦ กปภ.สาขาแม่แตง	กปภ.ข. 9	-	0.525	0.525
- สถานีผลิตน้ำ สันมหาพน	กปภ.ข. 9	-	0.394	0.394
- สถานีผลิตน้ำ น.ปาย	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาฝาง	กปภ.ข. 9	-	0.590	0.590
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายฝาง	กปภ.ข. 9	-	0.459	0.459
- สถานีผลิตน้ำ น.แม่อาว	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ</b>				
♦ กปภ.สาขาจอมทอง	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายจอมทอง	กปภ.ข. 9	-	0.046	0.046
- หน่วยบริการแม่แจ่ม	กปภ.ข. 9	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน	กปภ.ข. 9	-	0.086	0.086
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายแม่ฮ่องสอน	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำ น.ปางมะผ้า	กปภ.ข. 9	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาแม่สะเรียง	กปภ.ข. 9	-	0.099	0.099
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายแม่สะเรียง	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำ น.แม่ลาน้อย	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาลำพูน	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328
- สถานีผลิตน้ำริมปิง	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328
♦ กปภ.สาขาบ้านโฮ้ง	กปภ.ข. 9	-	0.046	0.046
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายบ้านโฮ้ง	กปภ.ข. 9	-	0.046	0.046
♦ กปภ.สาขาลำปาง	กปภ.ข. 9	-	0.086	0.086
- สถานีผลิตน้ำ (อ่างฯ 1)	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำ น.แจ้ห่ม	กปภ.ข. 9	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาเกาะคา	กปภ.ข. 9	-	0.118	0.118
- สถานีผลิตน้ำ Mobile Plant แม่ข่ายเกาะคา	กปภ.ข. 9	-	0.039	0.039
- สถานีผลิตน้ำสำนักงานเกาะคา	กปภ.ข. 9	-	0.079	0.079
♦ กปภ.สาขาเถิน	กปภ.ข. 9	-	0.112	0.112
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายเถิน	กปภ.ข. 9	-	0.079	0.079
- สถานีผลิตน้ำ น.สบปราบ	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาแพร่	กปภ.ข. 9	-	0.407	0.407
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายแพร่	กปภ.ข. 9	-	0.407	0.407
♦ กปภ.สาขาเด่นชัย	กปภ.ข. 9	-	0.098	0.098
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายเด่นชัย	กปภ.ข. 9	-	0.098	0.098
♦ กปภ.สาขาร่องกวาง	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายร่องกวาง	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาน่าน	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำราษฎร์อำนาจ	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ก้ำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ กปภ.สาขาทำวังผา	กปภ.ข. 9	-	0.052	0.052
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายทำวังผา	กปภ.ข. 9	-	0.039	0.039
- สถานีผลิตน้ำ น.บัว	กปภ.ข. 9	-	0.013	0.013
♦ กปภ.สาขาพะเยา	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำดอยจอมทอง	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
♦ กปภ.สาขาจุน	กปภ.ข. 9	-	0.118	0.118
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายจุน	กปภ.ข. 9	-	0.085	0.085
- สถานีผลิตน้ำ น.เชียงคำ	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาเชียงราย	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328
- สถานีผลิตน้ำวังคำ	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328
♦ กปภ.สาขาพาน	กปภ.ข. 9	-	0.105	0.105
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายพาน	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำ น.แม่ใจ	กปภ.ข. 9	-	0.039	0.039
♦ กปภ.สาขาเทิง	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายเทิง	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาเวียงเชียงของ	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131
- สถานีผลิตน้ำแห่งใหม่	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาแม่สาย	กปภ.ข. 9	-	0.676	0.676
- สถานีผลิตน้ำเกาะช้าง	กปภ.ข. 9	-	0.381	0.381
- หน่วยบริการแม่จัน	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131
- หน่วยบริการเชียงแสน	กปภ.ข. 9	-	0.098	0.098
- หน่วยบริการห้วยไคร้	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาแม่ชะจาน	กปภ.ข. 9	-	1.048	1.048
- แม่ข่าย	กปภ.ข. 9	-	0.982	0.982
- น.วังเหนือ	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 9	กปภ.ข. 9	-	7.364	7.364
จำนวน 44 โครงการ				



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-1 โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานซ่อมแซมระบบกรองน้ำและเปลี่ยนทรายกรอง</b>				
♦ กปภ.สาขานครสวรรค์	กปภ.ข. 10	-	0.246	0.246
♦ กปภ.สาขาท่าตะโก	กปภ.ข. 10	-	0.230	0.230
♦ กปภ.สาขาลาดยาว	กปภ.ข. 10	-	0.164	0.164
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	-	0.451	0.451
♦ กปภ.สาขาตาก	กปภ.ข. 10	-	0.755	0.755
♦ กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ข. 10	-	0.984	0.984
♦ กปภ.สาขาสวรรคโลก	กปภ.ข. 10	-	0.246	0.246
♦ กปภ.สาขาศรีสัชนาลัย	กปภ.ข. 10	-	0.328	0.328
♦ กปภ.สาขาอุตรดิตถ์	กปภ.ข. 10	-	0.144	0.144
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก	กปภ.ข. 10	-	0.761	0.761
♦ กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.984	0.984
♦ กปภ.สาขาบางมูลนาก	กปภ.ข. 10	-	0.246	0.246
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ข. 10	-	0.156	0.156
♦ กปภ.สาขาหนองไผ่	กปภ.ข. 10	-	0.246	0.246
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	-	0.329	0.329
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 10 จำนวน 15 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 10</b>	<b>-</b>	<b>6.270</b>	<b>6.270</b>
<b>รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมด จำนวน 211 โครงการ (งบทำการ)</b>		<b>-</b>	<b>119.768</b>	<b>119.768</b>





ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-2 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม

[Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 1</b>				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.083	1.083
♦ กปภ.สาขาพัตยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.712	1.712
<b>รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 1 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>2.795</b>	<b>2.795</b>
<b>โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมและข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 3</b>				
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.460	0.460
♦ กปภ.สาขาสมาทรศาสตร์	กปภ.ข. 3	-	0.460	0.460
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.690	0.690
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.970	0.970
<b>รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 3 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>2.580</b>	<b>2.580</b>
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม [SCADA] ของ กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	2.928	2.928
<b>รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>-</b>	<b>2.928</b>	<b>2.928</b>
<b>ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA)</b>				
♦ กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)	กปภ.ข. 5	-	0.586	0.586
♦ กปภ.สาขาสงขลา	กปภ.ข. 5	-	0.586	0.586
<b>รวม ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>1.172</b>	<b>1.172</b>
<b>ซ่อมบำรุงเครื่องวัดคุณภาพน้ำ Online</b>				
♦ กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)	กปภ.ข. 5	-	0.634	0.634
♦ กปภ.สาขาพังงา	กปภ.ข. 5	-	0.634	0.634
♦ กปภ.สาขากันตัง	กปภ.ข. 5	-	0.634	0.634
<b>รวม ซ่อมบำรุงเครื่องวัดคุณภาพน้ำ Online กปภ.ข. 5 จำนวน 3 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>1.902</b>	<b>1.902</b>
<b>รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 5 จำนวน 5 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>3.074</b>	<b>3.074</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-2 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม

[Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	1.952	1.952
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	-	1.952	1.952
<b>ปรับปรุงระบบผลิต</b>				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี	กปภ.ข. 7	-	0.440	0.440
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 7 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	0.440	0.440
<b>แผนงานติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ [SCADA]</b>				
♦ กปภ.สาขาอุบลราชธานี	กปภ.ข. 8	-	0.976	0.976
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 8	-	0.976	0.976
<b>งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)</b>				
♦ กปภ.สาขาเชียงใหม่ (พ)	กปภ.ข. 9	-	1.757	1.757
♦ กปภ.สาขาเชียงราย	กปภ.ข. 9	-	0.976	0.976
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 9 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 9	-	2.733	2.733
<b>บำรุงรักษาระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)</b>				
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	-	0.908	0.908
♦ กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.976	0.976
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 10 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 10	-	1.884	1.884
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) จำนวน 19 โครงการ (งบทำการ)		-	19.362	19.362



ยุทธศาสตร์ที่ 5

ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก

[Programmable Logic Controller: PLC]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาท่าแซะ - โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (Programmable Logic Controller : PLC)	กปภ.ข. 4	1.774	-	1.774
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก [Programmable Logic Controller: PLC] จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 4	1.774	-	1.774



ยุทธศาสตร์ที่ 5

ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก

[Programmable Logic Controller: PLC]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.708	0.708
♦ กปภ.สาขาพัทธยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.690	0.690
♦ กปภ.สาขาน่านบึง	กปภ.ข. 1	-	0.120	0.120
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม	กปภ.ข. 1	-	0.608	0.608
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	0.399	0.399
♦ กปภ.สาขาแหลมฉบัง	กปภ.ข. 1	-	0.150	0.150
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม	กปภ.ข. 1	-	0.080	0.080
♦ กปภ.สาขานาง	กปภ.ข. 1	-	0.190	0.190
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	-	0.060	0.060
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.511	0.511
♦ กปภ.สาขาขลุง	กปภ.ข. 1	-	0.209	0.209
♦ กปภ.สาขาตราด	กปภ.ข. 1	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาคลองใหญ่	กปภ.ข. 1	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาสระแก้ว	กปภ.ข. 1	-	0.040	0.040
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร	กปภ.ข. 1	-	0.120	0.120
♦ กปภ.สาขาปราจีนบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.150	0.150
♦ กปภ.สาขาภินทรบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.020	0.020
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>4.175</b>	<b>4.175</b>
<b>กปภ.ข. 1 จำนวน 18 โครงการ</b>				



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก

[Programmable Logic Controller: PLC]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ			
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
<b>งานซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) บำรุงรักษา</b>					
<b>ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ</b>					
♦ กปภ.สาขาสี่คิ้ว	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขาปักธงชัย	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขาโนนสูง	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขาชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขารังสิต (พ) (สถานีเพิ่มแรงดัน)	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.460	0.460	
♦ กปภ.สาขานครราชสีมา	กปภ.ข. 2	-	0.920	0.920	
- งานซ่อมแซมระบบควบคุม PLC บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำรุ่งธนาแลนด์และสถานีผลิต-จ่ายน้ำเฉลิมพระเกียรติ					
♦ กปภ.สาขาลพบุรี	กปภ.ข. 2	-	2.760	2.760	
- งานซ่อมแซมระบบควบคุม PLC บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำดิบโคกกระเทียม,สถานีสูบน้ำดิบสะพาน 7 และสถานีสูบน้ำเอราวัณ					
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู	กปภ.ข. 2	-	1.380	1.380	
- งานซ่อมแซมระบบ PLC บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมถังตกตะกอน,ระบบจ่ายสารเคมี และห้องควบคุม Monitor View สถานีผลิต-จ่ายน้ำ บน.2					
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>		<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>-</b>	<b>7.360</b>	<b>7.360</b>
<b>กปภ.ข. 2 จำนวน 11 โครงการ</b>					
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติ (PLC และอื่นๆ) กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 3	กปภ.ข. 3	-	2.000	2.000	
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>		<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>
<b>กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ</b>					
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติ (PLC และอื่นๆ) กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	2.000	2.000	
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>		<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>
<b>กปภ.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ</b>					
♦ ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (PLC หรือ Micro Controller) ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	0.600	0.600	
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>		<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>0.600</b>	<b>0.600</b>
<b>กปภ.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ</b>					



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
 ★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก

[Programmable Logic Controller: PLC]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	2.000	2.000
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>
<b>ซ่อมและบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติ</b>				
♦ กปภ.สาขาเลิงนกทา	กปภ.ข. 8	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขารัตนบุรี	กปภ.ข. 8	-	0.200	0.200
♦ กปภ.สาขาสตึก	กปภ.ข. 8	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขามุกดาหาร	กปภ.ข. 8	-	0.100	0.100
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 8 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 8</b>	<b>-</b>	<b>0.500</b>	<b>0.500</b>
<b>งานบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)</b>				
♦ กปภ.สาขาแม่สาย	กปภ.ข. 9	-	0.400	0.400
♦ กปภ.สาขาลำปาง	กปภ.ข. 9	-	0.150	0.150
♦ กปภ.สาขาน่าน	กปภ.ข. 9	-	0.070	0.070
♦ กปภ.สาขาฮอด	กปภ.ข. 9	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาจอมทอง	กปภ.ข. 9	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาสันกำแพง	กปภ.ข. 9	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาแม่สะเรียง	กปภ.ข. 9	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาฝาง	กปภ.ข. 9	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาเถิน	กปภ.ข. 9	-	0.050	0.050
♦ กปภ.สาขาแม่ริม	กปภ.ข. 9	-	0.300	0.300
♦ กปภ.สาขาพะเยา	กปภ.ข. 9	-	0.300	0.300
♦ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน	กปภ.ข. 9	-	0.150	0.150
<b>รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 9 จำนวน 12 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>-</b>	<b>1.770</b>	<b>1.770</b>
<b>บำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (Programmable Logic Controller :PLC)</b>				
♦ กปภ.สาขาลาดยาว	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาชัยนาท	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาศรีสะเกษ	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาหล่มสัก	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100



ยุทธศาสตร์ที่ 5

ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

➤ 5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก

[Programmable Logic Controller: PLC]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ช. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาหนองไผ่	กปภ.ช. 10	-	0.100	0.100
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ช. 10	-	0.100	0.100
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ช. 10 จำนวน 10 โครงการ	กปภ.ช. 10	-	1.000	1.000
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) จำนวน 59 โครงการ (งบทำการ)		-	21.405	21.405



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาศรีราชา - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง สถานีผลิตน้ำหนองค้อ กปก.สาขา ศรีราชา	กปก.ข. 1	3.400	-	3.400
♦ กปก.สาขาพนัสนิคม - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ สถานีผลิตน้ำสระสี่เหลี่ยม กปก. สาขาพนัสนิคม	กปก.ข. 1	9.500	-	9.500
<b>รวม กปก.ข. 1 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 1</b>	<b>12.900</b>	<b>-</b>	<b>12.900</b>
♦ กปก.สาขาขอนแก่น - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงสถานีเพิ่มแรงดันรัตนานา จำนวน 1 ชุด กปก.สาขาขอนแก่น (พ)	กปก.ข. 6	2.600	-	2.600
♦ กปก.สาขาน้ำพอง (น.อุบลรัตน์) - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านคำบอน จำนวน 1 ชุด กปก.สาขาน้ำพอง	กปก.ข. 6	2.370	-	2.370
<b>รวม กปก.ข. 6 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 6</b>	<b>4.970</b>	<b>-</b>	<b>4.970</b>
♦ กปก.สาขาหนองคาย - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 660 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 50 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (แพสูบน้ำแรงต่ำ)	กปก.ข. 7	3.500	-	3.500
♦ กปก.สาขาเลย - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 600 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 50 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (โรงสูบน้ำ แรงสูงไซนสูง)	กปก.ข. 7	2.500	-	2.500
♦ กปก.สาขากุมภวาปี - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 200 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (แรงสูงดงเมือง), เครื่องจ่ายสารเคมีขนาด 200 ลิตร/ชม. จำนวน 2 ชุด, เครื่องจ่ายแกสคลอรีน 2 กก./ชม. จำนวน 2 ชุด	กปก.ข. 7	1.300	-	1.300
♦ กปก.สาขาบ้านฝือ (น.กลางใหญ่) - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 150 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (แรงต่ำกลางใหญ่), เครื่องจ่ายสารเคมีขนาด 200 ลิตร/ชม. จำนวน 2 ชุด, เครื่องจ่ายแกสคลอรีน 2 กก./ชม. จำนวน 2 ชุด	กปก.ข. 7	1.200	-	1.200
♦ กปก.สาขาวังสะพุง (น.นาดอกไม้) - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 60 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิทช์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (น.นาดอกไม้)	กปก.ข. 7	0.800	-	0.800




**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**★แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 650 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (โรงสูบน้ำแรงสูงพระกลางทุ่ง)	กปภ.ข. 7	2.500	-	2.500
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง - งานก่อสร้างสถานีเพิ่มแรงดันน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำจำหน่าย อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี	กปภ.ข. 7	6.600	-	6.600
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม - วางท่อเสริมแรงดัน สะพานเชื่อม-ทางเข้าบ้านสร้างแท้ ต.แสนพัน อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	กปภ.ข. 7	1.000	-	1.000
<b>รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 8 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>19.400</b>	<b>-</b>	<b>19.400</b>
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM] จำนวน 12 โครงการ</b>		<b>37.270</b>	<b>-</b>	<b>37.270</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.เขต 1	กปภ.ข. 1	-	0.044	0.044
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.983	1.983
♦ กปภ.สาขาพัตยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	2.227	2.227
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม	กปภ.ข. 1	-	1.312	1.312
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	0.329	0.329
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง	กปภ.ข. 1	-	0.564	0.564
♦ กปภ.สาขาแหลมฉบัง	กปภ.ข. 1	-	0.570	0.570
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	0.125	0.125
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.584	0.584
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	-	1.147	1.147
♦ กปภ.สาขาขลุง	กปภ.ข. 1	-	0.176	0.176
♦ กปภ.สาขাত্রาตร	กปภ.ข. 1	-	0.076	0.076
♦ กปภ.สาขาคลองใหญ่	กปภ.ข. 1	-	0.116	0.116
♦ กปภ.สาขาปราจีนบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.832	0.832
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม	กปภ.ข. 1	-	0.175	0.175
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	-	0.271	0.271
♦ กปภ.สาขาสระแก้ว	กปภ.ข. 1	-	0.303	0.303
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร	กปภ.ข. 1	-	0.125	0.125
♦ กปภ.สาขาบางปะกง	กปภ.ข. 1	-	0.265	0.265
♦ กปภ.สาขาภินทรบุรี	กปภ.ข. 1	-	0.237	0.237
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.141	0.141
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร กปภ.ข. 1 จำนวน 21 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>-</b>	<b>11.602</b>	<b>11.602</b>
<b>งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า กปภ.ข.1</b>				
♦ กปภ.เขต 1	กปภ.ข. 1	-	0.008	0.008
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาพัตยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม	กปภ.ข. 1	-	0.081	0.081
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง	กปภ.ข. 1	-	0.049	0.049
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	-	0.070	0.070
♦ กปภ.สาขาขลุง	กปภ.ข. 1	-	0.034	0.034



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า กปภ.ข.1				
♦ กปภ.สาขাত্রาตร	กปภ.ข. 1	-	0.073	0.073
♦ กปภ.สาขาคลองใหญ่	กปภ.ข. 1	-	0.021	0.021
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	-	0.063	0.063
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร	กปภ.ข. 1	-	0.093	0.093
♦ กปภ.สาขาบางปะกง	กปภ.ข. 1	-	0.008	0.008
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า กปภ.ข. 1 จำนวน 13 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	0.739	0.739
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข.1 จำนวน 34 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	12.341	12.341



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ งานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบผลิต กปภ.สาขาใน สังกัดจำนวน 30 สาขา	กปภ.ข. 2		3.684	3.684
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 2 จำนวน 30 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>-</b>	<b>3.684</b>	<b>3.684</b>
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องจักรกลในระบบผลิต กปภ.ข. 3 และ กปภ.สาขาในสังกัด</b>				
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.184	0.184
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.111	0.111
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.332	0.332
♦ กปภ.สาขาราชบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.184	0.184
♦ กปภ.สาขาสมุทรสงคราม	กปภ.ข. 3	-	0.184	0.184
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	1.842	1.842
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.737	0.737
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์	กปภ.ข. 3	-	0.081	0.081
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช	กปภ.ข. 3	-	0.169	0.169
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ข. 3	-	0.155	0.155
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.383	0.383
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.368	0.368
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.236	0.236
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.133	0.133
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา	กปภ.ข. 3	-	0.442	0.442
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.516	0.516
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.309	0.309
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.516	0.516
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.184	0.184
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.258	0.258
♦ กปภ.สาขานครปฐม	กปภ.ข. 3	-	0.114	0.114
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องจักรกลในระบบผลิต กปภ.ข. 3 จำนวน 21 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>-</b>	<b>7.438</b>	<b>7.438</b>
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ข. 3 และ กปภ.สาขาในสังกัด</b>				
♦ กปภ.ข. 3	กปภ.ข. 3	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.026	0.026
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.032	0.032
♦ กปภ.สาขาราชบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.009	0.009
♦ กปภ.สาขาสมุทรสงคราม	กปภ.ข. 3	-	0.021	0.021
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.088	0.088


**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**\*แผนงานที่ 5-3** โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ช. 3 และ กปภ.สาขาในสังกัด</b>				
♦ กปภ.สาขาอ้อมน้อย	กปภ.ช. 3	-	0.009	0.009
♦ กปภ.สาขาสามพราน	กปภ.ช. 3	-	0.011	0.011
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ช. 3	-	0.044	0.044
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์	กปภ.ช. 3	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช	กปภ.ช. 3	-	0.013	0.013
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ช. 3	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ช. 3	-	0.017	0.017
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ช. 3	-	0.032	0.032
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ช. 3	-	0.038	0.038
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ช. 3	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา	กปภ.ช. 3	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ช. 3	-	0.043	0.043
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ช. 3	-	0.039	0.039
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ช. 3	-	0.062	0.062
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ช. 3	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ช. 3	-	0.032	0.032
♦ กปภ.สาขานครปฐม	กปภ.ช. 3	-	0.011	0.011
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ช. 3 จำนวน 24 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 3</b>	<b>-</b>	<b>0.657</b>	<b>0.657</b>
♦ โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบไฟฟ้า MV 3300 V. กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ช. 3	-	1.179	1.179
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบไฟฟ้า กปภ.ช. 3 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 3</b>	<b>-</b>	<b>1.179</b>	<b>1.179</b>
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมหัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า</b>				
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ช. 3	-	1.105	1.105
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ช. 3	-	1.105	1.105
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมหัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า กปภ.ช. 3 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 3</b>	<b>-</b>	<b>2.210</b>	<b>2.210</b>
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับ</b>				
♦ วิเคราะห์ กปภ.ช. 3 ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำในสังกัด กรค.3	กปภ.ช. 3	-	0.739	0.739
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กปภ.ช. 3 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 3</b>	<b>-</b>	<b>0.739</b>	<b>0.739</b>
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ช. 3 ทั้งหมด จำนวน 49 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 3</b>	<b>-</b>	<b>12.223</b>	<b>12.223</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ งานซ่อมแซมระบบเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประปา ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	1.105	1.105
♦ งานบำรุงรักษาระบบเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ใน ระบบผลิตจ่ายน้ำ ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	0.737	0.737
♦ งานติดตั้งระบบเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประปา (โดย ใช้เครื่องจักรกลที่ไม่ได้ใช้งานนำมาติดตั้ง)	กปภ.ข. 4	-	1.105	1.105
♦ งานปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำต้นกำลังมอเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิต-จ่ายน้ำ ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	1.105	1.105
♦ งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ PM กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	0.147	0.147
♦ งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ของ กปภ.สาขา ในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	0.370	0.370
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 4 ทั้งหมด จำนวน 6 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>-</b>	<b>4.569</b>	<b>4.569</b>
♦ โครงการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบผลิต	กปภ.ข. 5	-	3.684	3.684
♦ โครงการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์	กปภ.ข. 5	-	0.590	0.590
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 5 ทั้งหมด จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 5</b>	<b>-</b>	<b>4.274</b>	<b>4.274</b>
♦ โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ VSD./SS. กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	2.000	2.000
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 6 ทั้งหมด จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>ซ่อมบำรุงเครื่องกล,เครื่องสูบน้ำ</b>				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.803	0.803
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ตาดอั้ง)	กปภ.ข. 7	-	0.022	0.022
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ศรีธาตุ)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.คำบง)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.กลางใหญ่)	กปภ.ข. 7	-	0.052	0.052
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง (น.พิบูลย์รักษ์)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง (น.บ้านม่วง)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.โนนสัง)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.นากลาง)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาเลย (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาเลย (น.อาฮี)	กปภ.ข. 7	-	0.026	0.026
♦ กปภ.สาขาเลย (น.ปากห้วย-ปากคาน)	กปภ.ข. 7	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน (น.ปากชม)	กปภ.ข. 7	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน (น.บ้านธาตุ)	กปภ.ข. 7	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาคำชะโนด (น.ภูเรือ)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.074	0.074
♦ กปภ.สาขาหนองคาย (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.162	0.162
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ (น.พรเจริญ)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาโพนพิสัย (น.โซ่พิสัย)	กปภ.ข. 7	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาโพนพิสัย (น.โพนแพง)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาสกลนคร (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาสว่างแดนดิน (น.โคกสี)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขาสว่างแดนดิน (น.เจริญศิลป์)	กปภ.ข. 7	-	0.052	0.052
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส)	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วาริชภูมิ)	กปภ.ข. 7	-	0.059	0.059
♦ กปภ.สาขานครพนม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.221	0.221
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.147	0.147
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม (น.นาแก)	กปภ.ข. 7	-	0.037	0.037
♦ กปภ.สาขาบ้านแพง (น.บึงโขงหลง)	กปภ.ข. 7	-	0.088	0.088
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.026	0.026
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม (น.อากาศอำนวย)	กปภ.ข. 7	-	0.074	0.074
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม (น.นาหว้า)	กปภ.ข. 7	-	0.033	0.033
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมบำรุงเครื่องกล,เครื่องสูบน้ำ กปภ.ข. 7 จำนวน 34 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>3.029</b>	<b>3.029</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า</b>				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (พ)	กปภ.ข. 7	-	0.049	0.049
♦ กปภ.สาขาบ้านฝื่อ	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู	กปภ.ข. 7	-	0.055	0.055
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี	กปภ.ข. 7	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง	กปภ.ข. 7	-	0.021	0.021
♦ กปภ.สาขาหนองคาย	กปภ.ข. 7	-	0.017	0.017
♦ กปภ.สาขาเลย	กปภ.ข. 7	-	0.012	0.012
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย	กปภ.ข. 7	-	0.017	0.017
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ	กปภ.ข. 7	-	0.014	0.014
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาศรีเชียงใหม่	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาโพนพิสัย	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาสว่างแดนดิน	กปภ.ข. 7	-	0.035	0.035
♦ กปภ.สาขานครพนม	กปภ.ข. 7	-	0.010	0.010
♦ กปภ.สาขาสกลนคร	กปภ.ข. 7	-	0.027	0.027
♦ กปภ.สาขาพังโคน	กปภ.ข. 7	-	0.024	0.024
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม	กปภ.ข. 7	-	0.019	0.019
♦ กปภ.สาขาบ้านแพง	กปภ.ข. 7	-	0.017	0.017
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ข. 7 จำนวน 20 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>0.498</b>	<b>0.498</b>
<b>เครื่องมือวิทยาศาสตร์</b>				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี	กปภ.ข. 7	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขาบ้านฝื่อ	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขาบ้านดุง	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025




**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**\*แผนงานที่ 5-3** โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>เครื่องมือวิทยาศาสตร์</b>				
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขาเลย	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง	กปภ.ข. 7	-	0.023	0.023
♦ กปภ.สาขาหนองคาย	กปภ.ข. 7	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาศรีเชียงใหม่	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาโพธิ์สัวย	กปภ.ข. 7	-	0.023	0.023
♦ กปภ.สาขาสกลนคร	กปภ.ข. 7	-	0.023	0.023
♦ กปภ.สาขาสว่างแดนดิน	กปภ.ข. 7	-	0.030	0.030
♦ กปภ.สาขาพังโคน	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขานครพนม	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาธาตุพนม	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาบ้านแพง	กปภ.ข. 7	-	0.018	0.018
♦ กปภ.สาขาศรีสงคราม	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กรค.7	กปภ.ข. 7	-	0.058	0.058
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กปภ.ข. 7 จำนวน 21 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>0.484</b>	<b>0.484</b>
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 7 ทั้งหมด จำนวน 75 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>-</b>	<b>4.011</b>	<b>4.011</b>
<b>โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เพื่อปรับปรุงระบบผลิต- จ่ายน้ำ</b>				
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.342	0.342
♦ กปภ.สาขาศรีสะเกษ (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.298	0.298
♦ กปภ.สาขาบุรีรัมย์ (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.203	0.203
♦ กปภ.สาขาศรีภูมิ (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.178	0.178
♦ กปภ.สาขาสตึก (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.435	0.435
♦ กปภ.สาขานางรอง (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.066	0.066
♦ กปภ.สาขาสังขะ (แม่ข่ายและหน่วยบริการ)	กปภ.ข. 8	-	0.101	0.101
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 8 ทั้งหมด จำนวน 7 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 8</b>	<b>-</b>	<b>1.623</b>	<b>1.623</b>
♦ บำรุงรักษาเชิงป้องกันกปภ.สาขาในสังกัด ของกปภ.ข. 9	กปภ.ข. 9	-	7.369	7.369
<b>รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 9 ทั้งหมด จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>-</b>	<b>7.369</b>	<b>7.369</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)				
♦ กปภ.สาขานครสวรรค์	กปภ.ข. 10	-	0.144	0.144
♦ กปภ.สาขาท่าตะโก	กปภ.ข. 10	-	0.195	0.195
♦ กปภ.สาขาลาดยาว	กปภ.ข. 10	-	0.119	0.119
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี	กปภ.ข. 10	-	0.146	0.146
♦ กปภ.สาขาชัยนาท	กปภ.ข. 10	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี	กปภ.ข. 10	-	0.221	0.221
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	-	0.234	0.234
♦ กปภ.สาขาขามเฒ่า	กปภ.ข. 10	-	0.110	0.110
♦ กปภ.สาขาทาก	กปภ.ข. 10	-	0.178	0.178
♦ กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ข. 10	-	0.226	0.226
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	-	0.257	0.257
♦ กปภ.สาขาทุ่งเสลี่ยม	กปภ.ข. 10	-	0.063	0.063
♦ กปภ.สาขาศรีสำโรง	กปภ.ข. 10	-	0.039	0.039
♦ กปภ.สาขาสวรรค์โลก	กปภ.ข. 10	-	0.109	0.109
♦ กปภ.สาขาศรีสนาถ้อย	กปภ.ข. 10	-	0.105	0.105
♦ กปภ.สาขาอุตรดิตถ์	กปภ.ข. 10	-	0.103	0.103
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก	กปภ.ข. 10	-	0.324	0.324
♦ กปภ.สาขานครไทย	กปภ.ข. 10	-	0.099	0.099
♦ กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.256	0.256
♦ กปภ.สาขาบางมูลนาก	กปภ.ข. 10	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาตะพานหิน	กปภ.ข. 10	-	0.125	0.125
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	-	0.172	0.172
♦ กปภ.สาขาหล่มสัก	กปภ.ข. 10	-	0.072	0.072
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ข. 10	-	0.089	0.089
♦ กปภ.สาขาหนองไผ่	กปภ.ข. 10	-	0.090	0.090
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	-	0.175	0.175
♦ กรค.	กปภ.ข. 10	-	0.825	0.825
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 10 ทั้งหมด จำนวน 27 โครงการ	กปภ.ข. 10	-	4.729	4.729
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ทั้งหมด จำนวน 232 โครงการ		-	56.823	56.823



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

● เงินอุดหนุน 100 %

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์ - โครงการพัฒนาระบบประปารองรับนวัตกรรม (EECi) ตำบลชุมแสง ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	70.000	-	70.000
♦ กปภ.สาขาพิทยา - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	20.000	-	20.000
♦ กปภ.สาขาพิทยา - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	40.000	-	40.000
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	กปภ.ข. 1	15.000	-	15.000
รวม วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) จำนวน 4 โครงการ		145.000	-	145.000



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาพนมสารคาม - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลดงน้อย อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปก.ข. 1	45.000	-	45.000
♦ กปก.สาขาบางคล้า - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปก.ข. 1	8.500	-	8.500
♦ กปก.สาขาบางคล้า - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปก.ข. 1	11.000	-	11.000
♦ กปก.สาขาจันทบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	กปก.ข. 1	16.000	-	16.000
♦ กปก.สาขาจันทบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ชายหาดจำวหลาว ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	กปก.ข. 1	18.000	-	18.000
♦ กปก.สาขาวัฒนานคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	กปก.ข. 1	16.191	-	16.191
♦ กปก.สาขาวัฒนานคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	กปก.ข. 1	22.607	-	22.607
<b>รวม กปก.ข. 1 จำนวน 7 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 1</b>	<b>137.298</b>	<b>-</b>	<b>137.298</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่บ้านหนองพรานพุก ซอย 6 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	2.520	-	2.520
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์ - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ 3 ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	1.233	-	1.233
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำซอยแยกเขื่อน หน้าโรงงานเนเซอรัล ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	0.630	-	0.630
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเริ่มสะพานต่างระดับแยกเข้าวัดห้วยมงคล-แยกหนองตะเภา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	4.900	-	4.900
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	5.000	-	5.000
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1,3 และ 12 ตำบลดอนยาง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	5.785	-	5.785
♦ กปภ.สาขานบ้านโป่ง - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ 4 บ้านบึงกระจับ ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	2.570	-	2.570
♦ กปภ.สาขาสมุทรสงคราม - วางท่อส่งน้ำสถานีจ่ายน้ำบางคนที่ ถึงทางหลวงหมายเลข 325 ตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	กปภ.ข. 3	15.000	-	15.000
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนพันธุวัช เริ่มจาก หมู่บ้านสุขถาวร ถึง วัดพันธุวัช ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	4.104	-	4.104
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสวนส้ม (ร้านก๋วยเตี๋ยวนายโต ถึงแยกไฟแดงวัดสวนส้ม (เฟส 1)) ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง ตำบลอัมพวง ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	17.220	-	17.220
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านแพ้ว ซอยวัดวังชัยทรัพย์ วิลล ตำบลหลักสาม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	4.320	-	4.320



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านแพ้ว ซอยวัดหลักสอง ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	6.480	-	6.480
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนพระราม 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	40.000	-	40.000
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณหน้าวัดทอง ถนนเศรษฐกิจ ถึง ถนนพระราม 2 ตำบลนาดี อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	14.121	-	14.121
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากวัดกาหลง ถึง สุดเขตจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	22.600	-	22.600
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณวัดโพธิ์แจ้ ถึง ถนนพระราม 2 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	18.305	-	18.305
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์ - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำชุมชนบ้านโคกหม้อ หมู่ 9 ตำบลหนองทราย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	1.776	-	1.776
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	18.880	-	18.880
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากสถานีผลิตน้ำวังยาง ถึง ตำบลสระแก้ว อำเภอมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	37.646	-	37.646
<b>รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 19 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>223.090</b>	<b>-</b>	<b>223.090</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์น้ำที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี - วางท่อเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี (นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี) ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	กปภ.ข. 7	14.000	-	14.000
<b>รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>14.000</b>	<b>-</b>	<b>14.000</b>
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนเลี่ยงเมืองจากแยกเทพธานีถึงแยกสลักไต่ และทางหลวงหมายเลข 2077 จากแยกสลักไต่ ถึง กม. 9+150 ตำบลสลักไต่ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	กปภ.ข. 8	28.350	-	28.350
♦ กปภ.สาขามุกดาหาร (น.คำชะอี) - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านคำชะอี ม.6, บ้านโคกป่าหวาย ม.7, บ้านม่วง ม.8, ม.11 ตำบลคำชะอี อำเภอคำชะอี และ บ้านหนองสูง ตำบลหนองสูง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	กปภ.ข. 8	39.000	-	39.000
♦ กปภ.สาขามุกดาหาร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร	กปภ.ข. 8	10.860	-	10.860
<b>รวม กปภ.ข. 8 จำนวน 3 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 8</b>	<b>78.210</b>	<b>-</b>	<b>78.210</b>
<b>รวม วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ (บูรณาการพัฒนาศูนย์น้ำที่ระดับภาค) ทั้งหมด จำนวน 30 โครงการ</b>		<b>452.598</b>	<b>-</b>	<b>452.598</b>



**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**★ แผนงานที่ 5-4** วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ **แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ <b>กปก.สาขาสมุทรสาคร</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ แยกคลองสี่วา เลียบคลองน้อยต่อเขตเทศบาลกระทุ่มแบน ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	กปก.ข. 3	14.293	-	14.293
♦ <b>กปก.สาขาสมุทรสาคร</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายไยรัก (ถนนเศรษฐกิจ ถึงคลองแนวลิขิต) ตำบลคลองมะเตือและตำบลดอนไก่อี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	กปก.ข. 3	3.573	-	3.573
♦ <b>กปก.สาขาบางสะพาน</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลเขาล้าน อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปก.ข. 3	2.722	-	2.722
♦ <b>กปก.สาขาราชบุรี</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปก.ข. 3	0.433	-	0.433
♦ <b>กปก.สาขาราชบุรี</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หน้าศาลเขาวงคนและครอบครัว จังหวัดราชบุรี-หมู่บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	กปก.ข. 3	4.347	-	4.347
♦ <b>กปก.สาขาสมุทรสาคร</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนพันธุวังค์ตั้งแต่ถนนเศรษฐกิจถึง วัดพันธุวังค์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปก.ข. 3	15.596	-	15.596
♦ <b>กปก.สาขาราชบุรี</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 6,9 ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปก.ข. 3	0.733	-	0.733
♦ <b>กปก.สาขาราชบุรี</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปก.ข. 3	30.725	-	30.725
♦ <b>กปก.สาขาท่ามะกา</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	กปก.ข. 3	5.280	-	5.280
♦ <b>กปก.สาขาอู่ทอง</b> - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนมาลัยแมนถึงบริเวณ เทศบาลตำบลบ้านดอน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	8.624	-	8.624
<b>รวม วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ (แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ) จำนวน 10 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 3</b>	<b>86.326</b>	<b>-</b>	<b>86.326</b>





ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
★ แผนงานที่ 5-5 การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ [Business Continuity Management : BCM]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการอบรม/สัมมนา ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ [Business Continuity Management : BCM]	ฝบส.	-	0.371	0.371
รวม 1 โครงการ		-	0.371	0.371



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
 ★ แผนงานที่ 5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น  
 ➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ			
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
➤ จังหวัดสงขลา					
♦ กปภ.สาขาสะเตา	กปภ.ข. 5	6.497	-	6.497	
- งานย้ายแนวท่อเนื่องจากก่อสร้างถนนเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจพิเศษกับด้านศุลกากรสะเตาแห่งที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตกว้าง 40 เมตร ระยะทาง 1.7 กิโลเมตร ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา					
♦ กปภ.สาขาสะเตา	กปภ.ข. 5	26.327	-	26.327	
- งานย้ายแนวท่อเนื่องจากกีดขวางการก่อสร้างถนน ท่อระบายน้ำ และพื้นทางเท้า ถนนทางเข้าสถานีจ่ายน้ำด้านนอก ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา					
➤ จังหวัดยะลา					
♦ กปภ.สาขาเบตง	กปภ.ข. 5	5.070	-	5.070	
- งานย้ายแนวท่อเขตทางหลวงบริเวณหมายเลข 4326 0100 ตอนเบตง-บ้าน กม.17 ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา					
♦ กปภ.สาขาเบตง	กปภ.ข. 5	1.550	-	1.550	
- งานย้ายแนวท่อบริเวณถนนรัตนกิจ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา					
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 4 โครงการ		กปภ.ข. 5	39.444	-	39.444
รวม โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น (แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด 4 โครงการ			39.444	-	39.444


**ยุทธศาสตร์ที่ 5** ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

**\* แผนงานที่ 5-6** โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น

**➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียง**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>➤ จังหวัดระยอง</b>				
♦ กปก.สาขาบ้านฉาง - งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้าง ทางหลวง 3 บ้านฉาง - ระยอง บริเวณอำเภอบ้านฉาง-อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	กปก.ข. 1	92.500	-	92.500
<b>➤ จังหวัดฉะเชิงเทรา</b>				
♦ กปก.สาขาพนมสารคาม - งานย้ายแนวท่อประปาหลบการก่อสร้างถนนทางหลวง ถนน 304 บริเวณหน้าวัดโพธิ์ใหญ่ ถึงสามแยกวัดหนองเค็ด หมู่ 7 ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปก.ข. 1	21.730	-	21.730
♦ กปก.สาขาพนมสารคาม - งานย้ายแนวท่อประปาหลบการก่อสร้างถนนทางหลวง ถนน 304 บริเวณหน้าทางเข้าโรงอวน ตำบลเมืองเก่า อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ถึงหน้า กรป.	กปก.ข. 1	23.000	-	23.000
♦ กปก.สาขาพนมสารคาม - งานย้ายแนวท่อประปาหลบการก่อสร้างถนนทางหลวง บริเวณสาม แยกวัดหนองเค็ด ถึงสี่แยกโคกปี่ ตำบลโคกปี่ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ถนน 319 (ซ้ายทาง)	กปก.ข. 1	36.500	-	36.500
♦ กปก.สาขาพนมสารคาม - งานย้ายแนวท่อประปาหลบการก่อสร้างถนนทางหลวง บริเวณวัด โคกหัวข้าว หมู่ 3 ถึงสี่แยกโคกปี่ ตำบลโคกปี่ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ถนน 319 (ขวาทาง)	กปก.ข. 1	34.640	-	34.640
<b>รวม โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น (แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียง ทั้งหมด 5 โครงการ</b>	กปก.ข. 1	208.370	-	208.370



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
 ★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร  
 ➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ จังหวัดตราด				
♦ กปภ.สาขาตราด - ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบพัฒนาระบบประปารองรับพื้นที่เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวเกาะช้าง ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	กปภ.ข. 1	25.000	-	25.000
➤ จังหวัดจันทบุรี				
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - งานวางท่อพร้อมระบบผลิตส่งเชื่อมโครงข่ายการจ่ายน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	กปภ.ข. 1	30.000	-	30.000
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - งานผลิตน้ำประปาเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ตำบลทรายขาว อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี	กปภ.ข. 1	41.860	-	41.860
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บริเวณสถานีผลิตน้ำคลองซุดและก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบคลองวังโตนด ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	กปภ.ข. 1	42.700	-	42.700
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บริเวณสถานีผลิตน้ำหนองบัวพร้อมวางท่อให้แก่ประชาชน ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี	กปภ.ข. 1	41.200	-	41.200
<b>รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 5 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 1</b>	<b>180.760</b>	<b>-</b>	<b>180.760</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
 \* แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร  
 > แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
♦ กปภ.สาขานครศรีธรรมราช - งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิต ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำพระพรหม (แม่ข่าย) ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	กปภ.ช. 4	20.531	-	20.531
♦ กปภ.สาขาทุ่งสง - งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิต ขนาด 500 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาทุ่งสง ตำบลถ้ำ ใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	กปภ.ช. 4	25.596	-	25.596
♦ กปภ.สาขาทุ่งสง (น.นาบอน) - งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตขนาด 100 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช	กปภ.ช. 4	40.933	-	40.933
♦ กปภ.สาขาจันดี - งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิต ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำจันดี ตำบลจันดี อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช	กปภ.ช. 4	34.876	-	34.876
➤ จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
♦ กปภ.สาขาท่าขนอน (น.คีรีรัฐนิคม) - งานก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มกำลังการผลิตขนาด 100 ลบ.ม./ชม. สถานีผลิตน้ำคีรีรัฐนิคม ตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัด สุราษฎร์ธานี	กปภ.ช. 4	29.321	-	29.321
รวม กปภ.ช. 4 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ช. 4	151.257	-	151.257



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน  
 \* แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร  
 > แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์น้ำที่ระดับภาค

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<b>&gt; ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา)</b>				
♦ กปก.สาขาหาดใหญ่(พ) - งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงและวางท่อเสริมแรงดันโซนสนามบิน นานาชาติหาดใหญ่พร้อมระบบสูบน้ำจ่าย (สถานีจ่ายน้ำควนลัง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ) ตำบลควนลัง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	กปก.ข. 5	11.770	-	11.770
♦ กปก.สาขานาทวี - งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำจ่ายและวางท่อ เสริมแรงดัน การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี ตำบลนาทวี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา	กปก.ข. 5	11.150	-	11.150
<b>&gt; ภาคใต้ชายแดน (จังหวัดนราธิวาส)</b>				
♦ กปก.สาขานราธิวาส - วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาตามทางหลวง หมายเลข 4084 ช่วง นราธิวาส-สะปอม ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	กปก.ข. 5	35.000	-	35.000
♦ กปก.สาขาสุโขทัย-ลก - ติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูง-แรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์และระบบ สำรองไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าดับ สถานีผลิตน้ำศาลาอูมา การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก ตำบลสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส	กปก.ข. 5	19.918	-	19.918
<b>รวม กปก.ข. 5 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 5</b>	<b>77.838</b>	<b>-</b>	<b>77.838</b>
<b>&gt; จังหวัดขอนแก่น</b>				
♦ กปก.สาขาชนบท - งานแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อน อำเภอแวงใหญ่ และวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น	กปก.ข. 6	51.994	-	51.994
<b>รวม กปก.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 6</b>	<b>51.994</b>	<b>-</b>	<b>51.994</b>
<b>&gt; จังหวัดอุบลราชธานี</b>				
♦ กปก.สาขาอุบลราชธานี - งานพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำวาริน ชำราบ ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	กปก.ข. 8	31.530	-	31.530
<b>รวม กปก.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 8</b>	<b>31.530</b>	<b>-</b>	<b>31.530</b>
<b>รวม โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร (แผนงานบูรณาการพัฒนาศูนย์น้ำที่ระดับภาค) ทั้งหมด 16 โครงการ</b>		<b>493.379</b>	<b>-</b>	<b>493.379</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ จังหวัดระยอง				
♦ กปภ.สาขาระยอง	กปภ.ข. 1	50.000	-	50.000
- อาคารศูนย์ปฏิบัติการประปารองรับ EEC ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	50.000	-	50.000
- โครงการพัฒนาระบบประปาเพื่อเสริมศักยภาพการจ่ายน้ำพื้นที่เพ-แหลมแม่พิมพ์ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง	กปภ.ข. 1	12.000	-	12.000
- งานวางท่อเชื่อมระบบจากสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด-สี่แยกศูนย์ราชการ พร้อมระบบสูบน้ำ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์	กปภ.ข. 1	75.000	-	75.000
- งานวางท่อเสริมประสิทธิภาพจากสถานีจ่ายน้ำเพ-สี่แยก IRPC พร้อมระบบสูบน้ำ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
➤ จังหวัดฉะเชิงเทรา				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พนัสนิคม)	กปภ.ข. 1	15.000	-	15.000
- โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบวางท่อเสริมศักยภาพน้ำอุปโภคบริโภค จากอ่างเก็บน้ำคลองสี่ียด - อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลทร ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา				
<b>รวม โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร</b>				
<b>(แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด 5 โครงการ)</b>	กปภ.ข. 1	202.000	-	202.000



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำกาาร	รวม
♦ กปภ.สาขารังสิต - งานปรับปรุงเส้นแนวท่อในถนนรังสิต-นครนายก ตั้งแต่ฟิวเจอร์ ปาร์ควังสิต ถึง คลอง 5 รังสิต -นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ ตำบลบึงยี่โถ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ส่วนกลาง	410.900	-	410.900
<b>รวมส่วนกลาง จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>ส่วนกลาง</b>	<b>410.900</b>	<b>-</b>	<b>410.900</b>
➤ จังหวัดขอนแก่น				
♦ กปภ.สาขาชุมแพ (น.สีชมพู) - งานปรับปรุงเส้นท่อ (งานควบคุมน้ำสูญเสีย) การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาชุมแพ (หน่วยบริการสีชมพู) ตำบลวังเพิ่ม อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น	กปภ.ข. 6	15.000	-	15.000
♦ กปภ.สาขาชนบท (น.โคกโพธิ์ไชย) - งานปรับปรุงเส้นท่อ (งานควบคุมน้ำสูญเสีย) การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาชนบท (หน่วยโคกโพธิ์ไชย) ตำบลบ้านโคก อำเภอกอก โพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น	กปภ.ข. 6	9.300	-	9.300
<b>รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>24.300</b>	<b>-</b>	<b>24.300</b>
➤ จังหวัดหนองบัวลำภู				
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (แม่ข่าย,น.ศรีบุญเรือง,น.นากลาง, น.หนองวัวซอ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวลำภู ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญ เรือง ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ตำบล หนองวัวซอ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี	กปภ.ข. 7	9.648	-	9.648
➤ จังหวัดนครพนม				
♦ กปภ.สาขานครพนม - วางท่อเสริมแรงดันและปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาค สาขานครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	กปภ.ข. 7	9.962	-	9.962
➤ จังหวัดเลย				
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง - วางท่อเสริมแรงดัน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง ตำบล วังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	กปภ.ข. 7	9.000	-	9.000
<b>รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 3 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>28.610</b>	<b>-</b>	<b>28.610</b>
<b>รวม ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ (แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด 6 โครงการ</b>		<b>463.810</b>	<b>-</b>	<b>463.810</b>





## ยุทธศาสตร์ที่ 6

## บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

## ★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

## ➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

## ➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพัทยา (พ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ สถานีจ่ายน้ำนาจอมเทียน-แยกชัยพฤกษ์ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	กปภ.ข. 1	91.880	-	91.880
♦ กปภ.สาขาพัทยา (พ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ เส้นทางรถไฟจากแยกกระทิงลาย – สำนักงาน ประปาพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	กปภ.ข. 1	60.188	-	60.188
รวม ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ (บูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก) ทั้งหมด 2 โครงการ	กปภ.ข. 1	152.068	-	152.068



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาคองหลวง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาคองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	กปภ.ข. 2	32.000	-	32.000
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาอ่างทอง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	4.525	-	4.525
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	กปภ.ข. 2	8.071	-	8.071
♦ กปภ.สาขาพระพุทธบาท - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาพระพุทธบาท ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	กปภ.ข. 2	4.600	-	4.600
♦ กปภ.สาขาโชคชัย - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาโชคชัย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา	กปภ.ข. 2	4.622	-	4.622
<b>รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 5 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>53.818</b>	<b>-</b>	<b>53.818</b>
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	8.500	-	8.500
<b>รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>8.500</b>	<b>-</b>	<b>8.500</b>
♦ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	1.301	-	1.301
<b>รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>1.301</b>	<b>-</b>	<b>1.301</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6

บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาบ้านฝื่อ (น.กุดจับ) - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาบ้านฝื่อ (กุดจับ) อำเภอ กุดจับ จังหวัดอุดรธานี	กปภ.ช. 7	0.061	-	0.061
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	กปภ.ช. 7	0.717	-	0.717
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาเชียงคาน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	กปภ.ช. 7	1.818	-	1.818
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู (ระยะเร่งด่วน)	กปภ.ช. 7	6.530	-	6.530
<b>รวม กปภ.ช. 7 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 7</b>	<b>9.126</b>	<b>-</b>	<b>9.126</b>
♦ กปภ.สาขาบุรีรัมย์ (น.กระสัง) - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาบุรีรัมย์ (กระสัง) อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	กปภ.ช. 8	9.191	-	9.191
♦ กปภ.สาขาละหานทราย (น.ปะคำ) - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาละหานทราย (ปะคำ) อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์	กปภ.ช. 8	11.963	-	11.963
♦ กปภ.สาขาเดชอุดม - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	กปภ.ช. 8	3.429	-	3.429
<b>รวม กปภ.ช. 8 จำนวน 3 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 8</b>	<b>24.583</b>	<b>-</b>	<b>24.583</b>
♦ กปภ.สาขาสันกำแพง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาสันกำแพง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	กปภ.ช. 9	15.201	-	15.201
♦ กปภ.สาขาน่าน - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	กปภ.ช. 9	0.790	-	0.790
♦ กปภ.สาขาแมริม - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาแมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	กปภ.ช. 9	2.714	-	2.714



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน	กปภ.ข. 9	0.587	-	0.587
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่ฮ่องสอน อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
♦ กปภ.สาขาท่าวังผา (น.เชียงใหม่-น.ปัว)	กปภ.ข. 9	4.625	-	4.625
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาท่าวังผา (เชียงใหม่-ปัว) อำเภอปัว, เชียงกลาง จังหวัดน่าน				
♦ กปภ.สาขาฝาง	กปภ.ข. 9	2.113	-	2.113
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่				
♦ กปภ.สาขาเชียงราย	กปภ.ข. 9	3.350	-	3.350
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย				
♦ กปภ.สาขาแม่สาย	กปภ.ข. 9	25.002	-	25.002
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาแม่สาย อำเภอแม่สาย-แม่จัน-เชียงแสน จังหวัดเชียงราย (ระยะเร่งด่วน)				
<b>รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 8 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>54.382</b>	<b>-</b>	<b>54.382</b>
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร (แม่ข่าย-น.คลองลาน)	กปภ.ข. 10	39.985	-	39.985
- ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขากำแพงเพชร-(คลองลาน) อำเภอเมืองกำแพงเพชร-คลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร				
<b>รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 10</b>	<b>39.985</b>	<b>-</b>	<b>39.985</b>
<b>รวม ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ (แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ) ทั้งหมด 23 โครงการ</b>		<b>191.695</b>	<b>-</b>	<b>191.695</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 35 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.320	-	0.320
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 13 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.327	-	0.327
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ หมู่บ้านสายทอง ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.241	-	0.241
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 28 ซอย 4 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.390	-	0.390
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ บ้านโคกสง่าคุ้ม 8 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.120	-	0.120
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ เทศบาล 20 (ตรอกแดง) ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (ชนิดท่อ HDPE)	กปภ.ข. 2	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ เทศบาล 20 (ตรอกแดง) ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (ชนิดท่อ PB)	กปภ.ข. 2	0.285	-	0.285
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยบ้านปู้ย (หน้าโรงทอกระสอบ) ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.470	-	0.470
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 9 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.120	-	0.120
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ แยกหนองสาหร่าย ถึงโรงเรียนเทศบาล 1 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	1.152	-	1.152
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ แยกหนองสาหร่าย ถึงโรงเรียนเทศบาล 1 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.119	-	0.119

หน่วย : ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ เทศบาล 33 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.062	-	0.062
♦ กปก.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ หมู่บ้านสายทอง ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.154	-	0.154
♦ กปก.สาขาหนองแค - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณ ชุมชนระบาย 10 และชุมชนวัดเสนา นฤมิตร (ชลประทานหนองแค) ต.หนองแค อ.หนองแค จ.สระบุรี	กปก.ข. 2	1.847	-	1.847
♦ กปก.สาขาโชคชัย - งานปรับปรุงเส้นท่อถนนมิตรภาพ บริเวณซอยดอนชมพู หมู่ที่ 1 ต.กระโทก อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.360	-	0.360
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณชุมชนโรงถ่านเก่า ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.084	-	0.084
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณแยกต้นโพธิ์ทอง ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.058	-	0.058
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้าโรงจำนำ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.059	-	0.059
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณแถวหน้าธนาคารธนชาติ - ธนาคาร กรุงเทพ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง	กปก.ข. 2	0.211	-	0.211
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านพักครูเทคนิค (ช่างสตรีเก่า) ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.112	-	0.112
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านพักครู ร.ร.แสงหา ต.แสงหา อ.แสงหา จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.125	-	0.125
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยสินพลหลังตึกตะโนรี ต. ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.110	-	0.110
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอย 5 ต. ย่านซื่อ อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.175	-	0.175



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยอ่างทองการยาง (โรงงานปลาร้า) ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.083	-	0.083
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ชุมชนสะพานดำ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.136	-	0.136
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยศุภกิจ ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.110	-	0.110
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยครูอ้อ ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.135	-	0.135
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ชุมชนข้างวัดต้นสน ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.125	-	0.125
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทาวน์เฮ้าส์หน้าวัดโล่ห์ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.120	-	0.120
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยผาสุข ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.165	-	0.165
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ บ้านน้ำวนซอย 1 ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.145	-	0.145
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ บ้านน้ำวนซอย 2 ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.140	-	0.140
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยคอกวัวนายก ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.385	-	0.385
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ หลังร.วัดสนามชัย ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.051	-	0.051



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยยายเรียม ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.025	-	0.025
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยเจ้าเป้า ม.2 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.378	-	0.378
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยใกล้ร้านก๋วยเตี๋ยวเจ้าโหนก ถึง ป้อมตำรวจทางหลวง ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.124	-	0.124
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยอำนวยการ ม.2 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.183	-	0.183
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยตะโกพนม 1 ม.2 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.106	-	0.106
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยข้างโรงแรมสิงห์ชัย เทศบาลโคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.510	-	0.510
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยข้างร้านเล่าโภชนา เทศบาลโคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.185	-	0.185
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยบ้านก้านนึ่งสังวาลย์ ม.2 ต.โพนทอง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.217	-	0.217
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยขอบสระวัดตะวันเย็น ม.2 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.113	-	0.113
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยอุ้นใจ ม.3 ต.โพนทอง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.059	-	0.059
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 31/1 ม.4 - บ้านเลขที่ 45/1 ม.7 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.122	-	0.122





ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 35 ม.8 - บ้านเลขที่ 6/1 ม.1 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.236	-	0.236
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซุ้มทางเข้าวัดหนองบัวหึง ม.8 - บ้านเลขที่ 109 ม.1 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.437	-	0.437
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยเสาสงูงโทรศัพท์ ม.4 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.700	-	0.700
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหลังโรงไฟฟ้า ม.9 - บ้านดน้อย ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.112	-	0.112
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณปากซอยหลังโกดังสำรวย - หลังโรงเรียนโคกสำโรง ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.202	-	0.202
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยสามพันธุ์ - หลังโกดังสำรวย ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.139	-	0.139
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านนางหล้า บ้านทับทอง - หลังโรงเรียนบ้านหมี่ทุ่ง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.316	-	0.316
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยสุข ม.3 ต.โพนทอง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.154	-	0.154
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยหลักเมือง-ซอยศรีสนั่น อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.274	-	0.274
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยศูนย์ผ้ามัดหมี่ ต.บ้านทราย อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.199	-	0.199
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยโกดังจักรพันธ์ - บ้านเลขที่ 123/8 ม.4 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.966	-	0.966
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางเข้าวัดเขากระโหลก - หลังวัดเขากระโหลก ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ช. 2	0.211	-	0.211



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาลพบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหมู่บ้านการเคหะ ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี	กปก.ข. 2	2.200	-	2.200
♦ กปก.สาขาลพบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อหมู่บ้านเทพราชนคร (กกโก) ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี	กปก.ข. 2	0.300	-	0.300
♦ กปก.สาขาเสนา - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนศรีเสนา ถึง ซอยวิทยาลัยเสนา ต.สามกอ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	กปก.ข. 2	1.500	-	1.500
♦ กปก.สาขาเสนา - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยถนนหน้ากรมที่ดิน ต.สามกอ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	กปก.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณสี่แยกประปา ถึงโรงเรียนตันติวิทยา (ด้านซ้ายทาง) ตำบลไผ่จำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.687	-	0.687
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยข้างร้าน Dr.สเติ้ลซ์ ตำบลไผ่จำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.185	-	0.185
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยวิเศษชัยชาญ 1 ต.ไผ่จำศีล อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	0.128	-	0.128
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยกาญจนาภิเษก 2/1 ถึงซอยกาญจนาภิเษก 2/2 บริเวณซอยแขวงเมืองวิเศษ 9 ถึงซอยศาลเทพเจ้ากวนอู	กปก.ข. 2	0.313	-	0.313
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยแขวงเมืองวิเศษ 9 ถึงซอยศาลเทพเจ้ากวนอู ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.091	-	0.091
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยตรอกโรงเจ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.193	-	0.193
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยแขวงเมืองวิเศษ 1/2 ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.233	-	0.233



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยข้างร้านทรงนิมิต ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.217	-	0.217
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยแขวงเมืองวิเศษ 1/1 ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.100	-	0.100
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยวัดเขียน ถึงบริเวณปากทางถนนเข้าซอยวัดอ้อย (ถนนทางหลวงหมายเลข3454 ด้านขวาทาง) ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	1.006	-	1.006
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหมู่บ้านรัตนชัย ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ	กปภ.ข. 2	0.313	-	0.313
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 4 ถึงบริเวณซอยปูดอกปูทองแก้ว 15/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	1.249	-	1.249
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 6 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.071	-	0.071
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 7 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.062	-	0.062
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 12 จนถึงบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 12/1 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.125	-	0.125
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 14 ถึงบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 14/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.490	-	0.490
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปูดอก ปูทองแก้ว 15/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.133	-	0.133

หน่วย : ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหลังอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลไผ่จำศีล ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.051	-	0.051
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปูทองแก้ว 15/1 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.229	-	0.229
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยหลังเทศบาลวิเศษชัยชาญ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.116	-	0.116
♦ กปก.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหมู่บ้านมังกรทอง 1 ต.ต้นโพธิ์ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปก.ข. 2	2.400	-	2.400
♦ กปก.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนธรรมโชติและถนนนายเมือง ต.บางพุทรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปก.ข. 2	1.400	-	1.400
♦ กปก.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านสวนกล้วย ม.8 ต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	กปก.ข. 2	2.300	-	2.300
♦ กปก.สาขาพระพุทธรบาท - งานปรับปรุงเส้นท่อทางแยกสัมปอຍ - ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน สระบุรี ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี	กปก.ข. 2	7.000	-	7.000
♦ กปก.สาขาพิมาย - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านป่าเพ็ด ม.2 , บ้านเพชรมงคล ม.7 ต.ห้วยแถลง อ.ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	5.600	-	5.600
♦ กปก.สาขาผักไห่ - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาผักไห่ ถึง บริเวณหน้าโรงพยาบาลผักไห่ ต.ตาลาน อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	กปก.ข. 2	6.500	-	6.500
♦ กปก.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ปากช่อง-ท่ามะนาว ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	2.100	-	2.100
♦ กปก.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านจระเข้หิน หมู่ 1, หมู่ 2 , หมู่ 3 และ หมู่ 8 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรีจ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	2.583	-	2.583


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ**
**● เงินรายได้**

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาด้านขุนทด - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำอำเภอด้านขุนทด - หน้าประปาด้านขุนทด ต.ด้านขุนทด อ.ด้านขุนทด จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	4.500	-	4.500
♦ กปภ.สาขาพิมาย - งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านรังกาใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2226 ต.รังกาใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	2.200	-	2.200
♦ กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา (พ) - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำแยกวัดพระญาติการาม ถึงสะพานปรีดีพนมยงค์ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	กปภ.ข. 2	6.683	-	6.683
♦ กปภ.สาขาปทุมธานี - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำซอยวัดเจดีย์หอย ม.2 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	กปภ.ข. 2	2.133	-	2.133
♦ กปภ.สาขาบ้านหมอ - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำกปภ.สาขาบ้านหมอ ม.5 ต.บ้านหมอ ถึง สะพาน ช้าง ม.1 ต.บางโหนด อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	กปภ.ข. 2	4.300	-	4.300
♦ กปภ.สาขาโนนสูง - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณบ้านบึงหมู่มู 5 และ 12 ต.บึง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	1.314	-	1.314
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณ แยกหน้าสถานีดับเพลิง-ปั๊มโมบิลเก่า ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.520	-	0.520
♦ กปภ.สาขานครราชสีมา - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบ้านธรรมชนันท์ หมู่ 8 ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	1.930	-	1.930
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณจุดตัดน้ลอดทางรถไฟ ถึง พาราไดร์ รีสอร์ท ม.2 ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	กปภ.ข. 2	3.400	-	3.400
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณร้านสีฟ้า ถึง พาราไดร์รีสอร์ท ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	กปภ.ข. 2	1.650	-	1.650
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณ ซอยโรงถ่านวัดไผ่- ถนนสายบายพาส ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	1.240	-	1.240



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขามวกเหล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหอดังสูง ถึง จุดต้นลวดทางรถไฟ ม.1 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	กปก.ข. 2	1.900	-	1.900
♦ กปก.สาขาบ้านนา - งานปรับปรุงเส้นท่อกถนนทางหลวง 3051 จากแยกบางอ้อ ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครนายก	กปก.ข. 2	0.660	-	0.660
♦ กปก.สาขาบ้านนา - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางเข้าวัดหนองพิมาน ม.7 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง	กปก.ข. 2	0.364	-	0.364
♦ กปก.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณวงเวียนหอนาฬิกาเทศบาลเมืองสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปก.ข. 2	0.380	-	0.380
♦ กปก.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ DMA 1 ถึงสี่แยกไฟแดงหน้าสำนักงาน ประปา (ถนนทางหลวงหมายเลข 3195 ด้านขวาทาง) ตำบลไฟจำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปก.ข. 2	0.276	-	0.276
♦ กปก.สาขาท่าเรือ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณสะพานพรหมรังษี ม.6 ต.จำปา อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	กปก.ข. 2	0.256	-	0.256
♦ กปก.สาขาอ่างทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้า ม.เปี่ยมสุขแกรนด์-เรือนจำอ่างทอง ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปก.ข. 2	2.590	-	2.590
♦ กปก.สาขาชุมพวง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางหลวงหมายเลข 226 กม 34+550 (หน้า BIG C อ.ชุมพวง) ต.ชุมพวง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.515	-	0.515
♦ กปก.สาขาชัยบาดาล - งานปรับปรุงเส้นท่อดันลวดทางรถไฟ ม.1 ต.ชัยนารายณ์ อ.ชัยบาดาล	กปก.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปก.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนบุรีราษฎร์ซอย 1 หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.155	-	0.155
♦ กปก.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนราษฎร์พัฒนา ซอย 3 หมู่ 4 ต.แซะ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา	กปก.ข. 2	0.101	-	0.101



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

- เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาคลองหลวง	กปภ.ข. 2	30.000	-	30.000
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้า บริษัทสหมิตรวัฒนาก่อสร้าง (2522) จำกัด ถึงหน้าบริษัทเคคัทท์ค จำกัด ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี				
♦ กปภ.สาขาธัญบุรี	กปภ.ข. 2	4.040	-	4.040
- งานวางท่อเสริมแรงดัน คลอง 7 ระหว่างท่อ HDPE 500 กับ PVC 300 ต.บึงคำสร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี				
<b>รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 113 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>126.666</b>	<b>-</b>	<b>126.666</b>

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 2 เกิดจากการปิดเศษทัศนียมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 126.663 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขากาญจนบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนห้วยนาบนซอย 1 ถึง แยกแก้มลิง ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	กปก.ข. 3	5.000	-	5.000
♦ กปก.สาขากาญจนบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนแม่น้ำแคว (ฝั่งตะวันออก) ตั้งแต่ท่ามะขามซอย 10 ถึง แยกแก่งเสี้ยน ต.แก่งเสี้ยน อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	กปก.ข. 3	5.842	-	5.842
♦ กปก.สาขาท่ามะกา - ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณร้านศรีฟ้าของฝากถึงแยกหนองเสือ ต.หนองเสือ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	กปก.ข. 3	0.500	-	0.500
♦ กปก.สาขาสุพรรณบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ หน้าบ้าน สจ.ฉนวน ต.สระแก้ว อ.เมือง สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	2.000	-	2.000
♦ กปก.สาขาศรีประจันต์ - ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยชุมชนชาวสะอาด ม.3 ต.ศรีประจันต์ และซอยข้างโรงเรียนศรีประจันต์ เมธีประมุข ถึงชุมชนบ้านมะกรูด ม.2 ต.ศรีประจันต์ อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	2.400	-	2.400
♦ กปก.สาขาปราณบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนหมายเลข 3168 ตั้งแต่จุดตันลอดสามแยกกลุ่มโพธิ์ ถึง บ้านพักแรมขึ้นปราณ ต.ปราณบุรี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	กปก.ข. 3	9.000	-	9.000
♦ กปก.สาขาอู่ทอง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางเข้าไปวัดห้วยหิน ม.6 ต.อู่ทอง ถึงหน้าวัดโคกสำโรง ต.หนองโอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	5.600	-	5.600
♦ กปก.สาขากาญจนบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ จุดตันลอดหอนาฬิกา ถนนแสงชูโต ต.บ้านใต้ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	กปก.ข. 3	0.650	-	0.650
♦ กปก.สาขาบางสะพาน - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนบ้านห้วยแห้ง-สถานีจ่ายน้ำทับสะแก ม.1 ต.เขาล้าน อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	กปก.ข. 3	1.200	-	1.200
♦ กปก.สาขาศรีประจันต์ - ปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางหลวงหมายเลข 3264 ฝั่งซ้าย ช่วงตั้งแต่หน้าพระบรมราชานุสรณ์ดอนเจดีย์ ถึงสถานีจ่ายน้ำดอนเจดีย์ ม.5 ต.ดอนเจดีย์ อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี	กปก.ข. 3	7.000	-	7.000





ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอุทธรณ์ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ กุ่มเชียงกง ม.6 ต.อุทธรณ์ ถึงหน้าวัดโคก สำโรง (ฝั่งขวา) ต.หนองโอง อ.อุทธรณ์ จ.สุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	4.200	-	4.200
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ข้ามคลองบ้านกิ้ว ม.2 ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	0.750	-	0.750
<b>รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 12 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 3</b>	<b>44.142</b>	<b>-</b>	<b>44.142</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนศาลาแดง ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.550	-	0.550
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนประชาอุทิศ ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.428	-	0.428
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยบ้านในหมวด ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.550	-	0.550
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนปริมมรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	1.055	-	1.055
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ สะพานเขาแรด ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ สะพานหนองคล้า-หาดพันไกร ต.หาดพันไกร อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.200	-	0.200
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยพระคุณแม่ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.550	-	0.550
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซีเฟสซอย 1 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซีเฟสซอย 2 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.350	-	0.350
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซีเฟสซอย 3 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.250	-	0.250
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ชุมชนดอน 3 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.550	-	0.550
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ชุมชนดอน 2 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.620	-	0.620
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ชุมชนดอน 1 ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ชุมชนโรงกลวง ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	2.727	-	2.727
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยหลังปั๊ม ESSO ตำบลบางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.162	-	0.162
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยร่วมจิตร ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	1.604	-	1.604



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้างห้างทองวรากร ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.794	-	0.794
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยอุดมพร ตำบลบางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.358	-	0.358
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 14 นาถ์ (วงใน) ตำบลบางรีน อำเภอ เมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.567	-	0.567
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยสามัคคี ตำบลบางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.681	-	0.681
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยหลังปริดาค้าไม้ ถนนสะพานปลา ตำบล บางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.093	-	0.093
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้างข้าวต้มพ้อตา ชุมชนซอย 2 ถนนท่า เมือง ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.136	-	0.136
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ปากซอยจัดสรร 15 - ซอยบ้านสวน ตำบล บางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.326	-	0.326
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเบทาโกร ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.126	-	0.126
♦ กปภ.สาขาตะกั่วป่า - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.ศรีตะกั่วป่า ถ.อุดมธารา ถ.ก้านแก้ว (ตลาด เก่า) ต.ตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	กปภ.ข. 4	5.591	-	5.591
♦ กปภ.สาขาบ้านนาสาร - งานปรับปรุงเส้นท่อ จากสามแยกลานเข้ถึงสะพานพระแสง ต.ทุ่ง หลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	15.300	-	15.300
♦ กปภ.สาขากระบี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านปรารถนา ต.ทับปริก อ.เมือง จ.กระบี่	กปภ.ข. 4	2.236	-	2.236



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขานครศรีธรรมราช - งานปรับปรุงเส้นท่อ สีแฉกร่อนพิบูลย์ - สามแยกสวนผัก ตร.ร่อนพิบูลย์ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	6.000	-	6.000
♦ กปภ.สาขากระบี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนราชอาณัติ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่	กปภ.ข. 4	3.000	-	3.000
♦ กปภ.สาขาหลังสวน - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณสะพานข้ามคลองสวีถึงทางเข้าอำเภอ สวี ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	กปภ.ข. 4	3.565	-	3.565
♦ กปภ.สาขาขนอม - งานปรับปรุงเส้นท่อ สามแยกเข้าแพ - แพ ส.ลาภวาสนา(ขวาทาง) ม.8 ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	1.342	-	1.342
♦ กปภ.สาขาทุ่งสง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ทางหลวง หมายเลข 4110 (ตอนทุ่งสง - ทุ่งใหญ่) ต.ควนกรด อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาไชยา - งานปรับปรุงเส้นท่อจากหน่วยบริการท่าฉาง-กปภ.สาขาไชยา ถนน สาย 4112 ตอนไชยา-พุนพิน ที่ กม.61+000 ถึง กม.63+000 (ขวา ทาง) ต.เขาถ่าน อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	5.260	-	5.260
♦ กปภ.สาขาพังงา - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดพังงา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา	กปภ.ข. 4	0.129	-	0.129
♦ กปภ.สาขาบ้านนาสาร - งานปรับปรุงเส้นท่อ จากโค้งประปาถึงจุดตันลอดหน้าบิ๊มเอสไอ ต.เวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	10.195	-	10.195
♦ กปภ.สาขาบ้านนาสาร - งานปรับปรุงเส้นท่อ จากหมู่บ้านอัญชลี 1 ถึงสามแยกธนาคารกสิกร ไทย ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	3.576	-	3.576
♦ กปภ.สาขาไชยา - งานปรับปรุงเส้นท่อจากหน่วยบริการท่าฉาง-กปภ.สาขาไชยา บริเวณ สะพานคลองท่าปูน-โรงเรียนบ้านไทรงามถนนสาย 4112 ตอนไชยา- พุนพิน ต.เลม็ด อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	1.578	-	1.578
♦ กปภ.สาขาทุ่งสง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขาทุ่งสงถึงสถานีจ่ายน้ำนา บอน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	10.000	-	10.000
<b>รวม กปภ.ข. 4 จำนวน 38 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>82.319</b>	<b>-</b>	<b>82.319</b>


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ**
**● เงินรายได้**

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	หน่วย : ล้านบาท		
		วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านเหล่าเรือ ม.16 ต.รอบเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	0.460	-	0.460
♦ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อถนนรณชัยชาลยุทธ ซ.13 ถึงศูนย์ กศน. (ฝั่งขวา) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	0.508	-	0.508
♦ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อซอยตรงข้ามสนามกีฬาากลาง ถึงวงแหวนรอบใน ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	0.333	-	0.333
♦ กปภ.สาขาภาพสินธุ์ (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนสนามบิน (ซอยร้านขนมจีน) ต.ภาพสินธุ์ อ.เมือง จ.ภาพสินธุ์	กปภ.ข. 6	0.325	-	0.325
♦ กปภ.สาขาภาพสินธุ์ (น.ยางตลาด) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.บ้านดงปอ ม.10 ต.ยางตลาด อ.ยางตลาด จ.ภาพสินธุ์	กปภ.ข. 6	0.120	-	0.120
♦ กปภ.สาขาสุวรรณภูมิ (น.เกษตรวิสัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อสามแยกข้างโรงเรียนเมืองเกษตรวิสัยถึงสี่แยกร้านช่างตัด อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	0.594	-	0.594
♦ กปภ.สาขาสุวรรณภูมิ (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อห้าแยกบ้านคลังอุปกรณ์ถึงสี่แยกลานกีฬา ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	0.126	-	0.126
♦ กปภ.สาขาชุมแพ (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อโครงการจันทร์วิว ต.ไชยสอ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	กปภ.ข. 6	0.337	-	0.337
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.บรบือ) - งานปรับปรุงเส้นท่อซอยบ้านศรีพิลา ต.หนองสิม อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.102	-	0.102
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.บรบือ) - งานปรับปรุงเส้นท่อจากชุมชนขวัญเมือง-สามแยกหน้าวัดบ้านชำแฮด ต.ชำแฮด อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.231	-	0.231
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.บรบือ) - งานปรับปรุงเส้นท่อจากถนนบรบือ-วาปีปทุมถึงสี่แยกบ้านค้อ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.160	-	0.160
♦ กปภ.สาขาบำเหน็จณรงค์ (น.เทพสถิต) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้างไปรษณีย์เทพสถิต ต.วะตะแบก อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ	กปภ.ข. 6	0.400	-	0.400



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อซอยเถียงนาครุฑน้อย ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.259	-	0.259
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อจากสามแยกบ้านขามเรียง-หอพักไอที่ ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.165	-	0.165
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อซอยร่มฉัตร2 ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.239	-	0.239
♦ กปภ.สาขาจัตุรัส (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อทางไป อบต.บ้านกอก ม.3 ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ	กปภ.ข. 6	1.000	-	1.000
<b>รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 16 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>5.359</b>	<b>-</b>	<b>5.359</b>

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 6 เกิดจากการปิดเศษทัศนียมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 5.358 ล้านบาท


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ**
**● เงินรายได้**

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส) - งานต้นลวดท่อใหม่เพื่อจ่ายน้ำฝิ่งตรงข้ามปลายสุดบ้านแหลมทอง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร	กปภ.ช. 7	0.021	-	0.021
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านจักรทิพย์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ	กปภ.ช. 7	0.040	-	0.040
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.กุศฉวิชัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนสถานีตำรวจภูธรกุศฉวิชัย ต.เมืองเพี้ย อ.กุศฉวิชัย จ.อุดรธานี	กปภ.ช. 7	0.061	-	0.061
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี - งานปรับปรุงเส้นท่อ บขส.ใหม่ ถ.มิตรภาพ ต.พันดอน อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี	กปภ.ช. 7	0.067	-	0.067
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.โนนสะอาด) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าสถานีรถไฟ อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี	กปภ.ช. 7	0.067	-	0.067
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนบ้านแหลมทอง ต.วานรนิวาส อ.วานร นิวาส จ.สกลนคร	กปภ.ช. 7	0.084	-	0.084
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าเทศบาลวังสะพุง - สี่แยกน้ำเจริญ อ.วังสะพุง จ.เลย	กปภ.ช. 7	0.108	-	0.108
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 11 ตำบล อ.เขียงคาน จ.เลย	กปภ.ช. 7	0.134	-	0.134
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยช่างมัน อ.เขียงคาน จ.เลย	กปภ.ช. 7	0.134	-	0.134
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 12 บน อ.เขียงคาน จ.เลย	กปภ.ช. 7	0.141	-	0.141
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 0 /1 อ.เขียงคาน จ.เลย	กปภ.ช. 7	0.141	-	0.141
<b>รวม กปภ.ช.7 ทั้งหมด 11 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 7</b>	<b>0.998</b>	<b>-</b>	<b>0.998</b>

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 7 เกิดจากการปิดเศษทดนิยมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 0.999 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาบุรีรัมย์ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนทางหลวง 219 จากโรงกรองน้ำ กม.7 – หน้า กองร้อย อส.บุรีรัมย์ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัด บุรีรัมย์	กปก.ข. 8	3.500	-	3.500
♦ กปก.สาขาบุรีรัมย์ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนทางหลวง 226 ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	กปก.ข. 8	3.500	-	3.500
♦ กปก.สาขาบุรีรัมย์ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนจรระ ซอย 2 ตำบลในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัดบุรีรัมย์	กปก.ข. 8	0.758	-	0.758
♦ กปก.สาขาบุรีรัมย์ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนจรระ ซอย 4 ตำบลในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัดบุรีรัมย์	กปก.ข. 8	0.758	-	0.758
♦ กปก.สาขามุกดาหาร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนวงศ์คำภา อ.เมือง จ.มุกดาหาร	กปก.ข. 8	0.950	-	0.950
♦ กปก.สาขามุกดาหาร (น.คำชะอี) - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านโพธิ์ศรี ตำบลบ้านซ่ง อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	กปก.ข. 8	1.271	-	1.271
♦ กปก.สาขามุกดาหาร (น.คำชะอี) - งานปรับปรุงเส้นท่อทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 (ช่วงลำห้วย มุก) อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	กปก.ข. 8	0.650	-	0.650
<b>รวม กปก.ข. 8 จำนวน 7 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 8</b>	<b>11.387</b>	<b>-</b>	<b>11.387</b>




**ยุทธศาสตร์ที่ 6** บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

**★** แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

**➤** 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

**●** เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาลำพูน - งานปรับปรุงท่อเมนรองพร้อมย้ายมาตรวัดน้ำ พื้นที่ DMA 4 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน	กปภ.ข. 9	2.000	-	2.000
♦ กปภ.สาขาน่าน - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านพระเนตรและบ้านท่าช้าง ตั้งแต่ถนนสุขุม เทวราช ถึง ถนนมะโน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน	กปภ.ข. 9	0.832	-	0.832
♦ กปภ.สาขาน่าน - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านดอนแก้ว ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน	กปภ.ข. 9	0.240	-	0.240
♦ กปภ.สาขาน่าน - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านท่าลี่ ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน	กปภ.ข. 9	0.265	-	0.265
<b>รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>3.337</b>	<b>-</b>	<b>3.337</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.ลานสัก) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ตลาด อ.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	2.500	-	2.500
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.ลานสัก) - งานปรับปรุงเส้นท่อแยกเข้าหน่วยลานสัก ถึง สถานีตำรวจลานสัก ต.ลานสัก อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	0.174	-	0.174
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.หนองฉาง) - งานปรับปรุงเส้นท่อปากซอยชุมชนทองประสาทเวทย์-ปากซอย โรงพยาบาลหนองฉาง ม.3 ต.หนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	0.174	-	0.174
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.ลานสัก) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน่วยบริการตลิ่งคู่ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	11.000	-	11.000
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.ลานสัก) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ต.เขาบางแกรก อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	1.000	-	1.000
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร (น.ศูนย์ราชการ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ แยกถนนพิทักษ์บุญยง ซอย 2 ถึง ทางหลวง หมายเลข 101 อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.741	-	0.741
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร (น.ศูนย์ราชการ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ แยกถนนพิทักษ์บุญยง ถึง ถนนสรรสิทธิกิจ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.107	-	0.107
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ แพลตตำรวจ ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.464	-	0.464
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนเทศา 2 ซอย 19,23 อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.297	-	0.297
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ แยกโรงเรียนเทศบาล 1 ถึงแยกถนนวังคาง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.265	-	0.265
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนซากังราว หน้าหมู่บ้านฉัตรเพชร ถึงแยก ลำมะไกรก อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.313	-	0.313
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนเทศบาล 2 จากสี่แยกสาย ก ถึงโรงเรียน วัชรวิทยา อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.667	-	0.667
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ หลังวัดบรมธาตุ ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	0.232	-	0.232


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ**
**● เงินรายได้**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ คลองสวนหมาก ถึงบ่ิม ESSO ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	0.348	-	0.348
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยซากังราว ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	1.879	-	1.879
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนเลียบบคลองสวนหมาก ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	0.493	-	0.493
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านจวงสวัสดิ์ ถนนเลียงเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	1.482	-	1.482
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร (น.คลองลาน) - งานปรับปรุงเส้นท่อ แยกท่าช้าง ต.คลองน้ำไหล อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	1.365	-	1.365
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร (น.คลองลาน) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ข้างโรงเรียนอนุบาลคลองลาน ต.คลองน้ำไหล อ.คลองลาน จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	0.247	-	0.247
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านการเคหะ ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	1.142	-	1.142
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ แยกถนนเกาะแขก - หมู่บ้านจวงสวัสดิ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	1.277	-	1.277
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าโรงพยาบาลกำแพงเพชร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	กปภ.ช. 10	0.267	-	0.267
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี (น.เขาทอง) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนรอบอนามัยตำบลเขาทอง ม. 2,3 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์	กปภ.ช. 10	0.512	-	0.512
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี (น.เขาทอง) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนด้านหลังสถานีไฟ ตำบลเขาทอง ม. 5 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์	กปภ.ช. 10	0.302	-	0.302



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาพยุหะคีรี (น.เขาทอง) - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณรอบวัดเขาทอง ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์	กปก.ข. 10	7.507	-	7.507
♦ กปก.สาขาศรีสำโรง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ม.1,3,9,14 ต.เกาะตาเลี้ยง อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	กปก.ข. 10	2.075	-	2.075
♦ กปก.สาขาศรีสำโรง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ม.7 ต.สามเรือน อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	กปก.ข. 10	0.839	-	0.839
♦ กปก.สาขาศรีสำโรง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ปลายท่อสะพานหนองไฉน ม.7 ต.สามเรือน อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	กปก.ข. 10	0.392	-	0.392
♦ กปก.สาขาหนองไผ่ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยกลางสระหลวง ม.11 ต.หนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.549	-	0.549
♦ กปก.สาขาหนองไผ่ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 34 (ซอยข้างธนาคารกรุงไทย) ม.11 ต.หนองไผ่	กปก.ข. 10	0.661	-	0.661
♦ กปก.สาขาหนองไผ่ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซ. 10/1 ต.หนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.465	-	0.465
♦ กปก.สาขาหนองไผ่ (น.บึงสามพัน) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 7 ต.ชัยสมอทอด อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.336	-	0.336
♦ กปก.สาขาตะพานหิน (น.ทับคล้อ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านवासนา ม.1 ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร	กปก.ข. 10	0.475	-	0.475
♦ กปก.สาขาพิษณุโลก - งานปรับปรุงเส้นท่อ ทางเข้าวัดพลาญชุมพล ต.พลาญชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปก.ข. 10	0.454	-	0.454
♦ กปก.สาขาพิษณุโลก - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซ.บ้านเกาะพัฒนา ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปก.ข. 10	0.084	-	0.084
♦ กปก.สาขาพิษณุโลก - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านดวงใจ ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปก.ข. 10	0.107	-	0.107



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซ.สองพี่น้อง ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปภ.ข. 10	0.086	-	0.086
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก - งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านนุชดาปาร์ก ม.8 ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปภ.ข. 10	0.323	-	0.323
♦ กปภ.สาขาสวรรคโลก (น.ศรีนคร) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซ่างวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.791	-	0.791
♦ กปภ.สาขาสวรรคโลก (น.ศรีนคร) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนคลองกล้วย อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.204	-	0.204
♦ กปภ.สาขาสวรรคโลก (น.ศรีนคร) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าโรงพยาบาลศรีนคร อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.800	-	0.800
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก (น.วังทอง) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านเฟื่องฟ้า ต.วังทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	กปภ.ข. 10	0.752	-	0.752
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก (น.บางระกำ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ม.3 ต.ปลักแรด อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปภ.ข. 10	0.395	-	0.395
♦ กปภ.สาขาพิษณุโลก (น.บางระกำ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณตรงข้ามสถานีอนามัยปลักแรด ต.ปลักแรด อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กปภ.ข. 10	0.289	-	0.289
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยพระพุทธบาท 4 ถนนพระพุทธบาท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	0.249	-	0.249
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้าง อบจ.เพชรบูรณ์ ต.สะเตียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	0.631	-	0.631
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 1,3 ต.พุดเตย อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	0.295	-	0.295
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์ - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณข้างคลอง ฝั่งซ้าย ถ.พช-ปากน้ำ ต.สะเตียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	0.565	-	0.565



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาวิเชียรบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 10,12 ต.พุดเตย อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.386	-	0.386
♦ กปก.สาขาวิเชียรบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 18 ต.พุดเตย อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.435	-	0.435
♦ กปก.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนน รพช. 2016 ต.โคกสะอาด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.637	-	0.637
♦ กปก.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยย่อย 2 ซอยหน้าวัดศิริมงคล ต.โคกสะอาด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.329	-	0.329
♦ กปก.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยตลับทองห้องเช่า ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.209	-	0.209
♦ กปก.สาขาขามเฒ่า (น.ท่ามะเขือ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านคลองยาง ม.6 ต.ท่าพุทรา อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร	กปก.ข. 10	0.457	-	0.457
♦ กปก.สาขาชนแดน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยวัดวารีนัง ต.ตะกุดไร้อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์	กปก.ข. 10	0.199	-	0.199
♦ กปก.สาขาบางมูลนาก - งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณคลองบุษบง ถ.ประเวศใต้ ต.บางมูลนาก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร	กปก.ข. 10	0.182	-	0.182
♦ กปก.สาขาท่าตะโก - งานปรับปรุงเส้นท่อ โรงพยาบาลอำเภอท่าตะโก ต.ท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์	กปก.ข. 10	0.100	-	0.100
<b>รวม กปก.ข. 10 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 10</b>	<b>49.506</b>	<b>-</b>	<b>49.506</b>
<b>รวม กปก.ข.1-10 จำนวน 205 โครงการ</b>		<b>323.714</b>		<b>323.714</b>

หมายเหตุ : เกิดจากการปิดเศษทศนิยม 3 ตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการเท่ากับ 323.711 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

- เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ งานควบคุมน้ำสูญเสีย	ก.ง.ป.	100.000	-	100.000
รวม		100.000	-	100.000



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-2 งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปก.สาขาชลบุรี	กปก.ข. 1	50.000	49.000	99.000
♦ กปก.สาขาพัตยา	กปก.ข. 1	39.000	50.000	89.000
♦ กปก.สาขาบางปะกง (สัญญาเอกชนร่วมลงทุน)	กปก.ข. 1		9.000	9.000
♦ กปก.สาขาฉะเชิงเทรา (สัญญาเอกชนร่วมลงทุน)	กปก.ข. 1		9.000	9.000
<b>รวม กปก.ข. 1 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 1</b>	<b>89.000</b>	<b>117.000</b>	<b>206.000</b>
♦ กปก.สาขาปทุมธานี - รังสิต - คลองหลวง - ธัญบุรี	กปก.ข. 2	88.000	90.000	178.000
♦ กปก.สาขาพระนครศรีอยุธยา	กปก.ข. 2	26.000	37.000	63.000
<b>รวม กปก.ข. 2 จำนวน 5 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 2</b>	<b>114.000</b>	<b>127.000</b>	<b>241.000</b>
♦ กปก.สาขาอ้อมน้อย - สามพราน - สมุทรสาคร - นครปฐม	กปก.ข. 3	91.000	60.000	151.000
♦ กปก.สาขาเพชรบุรี	กปก.ข. 3	32.000	25.000	57.000
♦ กปก.สาขาราชบุรี - สมุทรสงคราม	กปก.ข. 3	37.200	34.000	71.200
<b>รวม กปก.ข. 3 จำนวน 7 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 3</b>	<b>160.200</b>	<b>119.000</b>	<b>279.200</b>
♦ กปก.สาขาสุราษฎร์ธานี	กปก.ข. 4	34.000	36.000	70.000
♦ กปก.สาขาภูเก็ต	กปก.ข. 4	20.000	35.000	55.000
<b>รวม กปก.ข. 4 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 4</b>	<b>54.000</b>	<b>71.000</b>	<b>125.000</b>
♦ กปก.สาขาสงขลา - หาดใหญ่	กปก.ข. 5	52.000	43.000	95.000
<b>รวม กปก.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 5</b>	<b>52.000</b>	<b>43.000</b>	<b>95.000</b>
♦ กปก.สาขาขอนแก่น	กปก.ข. 6	41.000	45.000	86.000
<b>รวม กปก.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 6</b>	<b>41.000</b>	<b>45.000</b>	<b>86.000</b>
♦ กปก.สาขาอุดรธานี	กปก.ข. 7	50.000	38.000	88.000
<b>รวม กปก.ข. 7 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 7</b>	<b>50.000</b>	<b>38.000</b>	<b>88.000</b>
♦ กปก.สาขาอุบลราชธานี	กปก.ข. 8	37.000	36.000	73.000
<b>รวม กปก.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 8</b>	<b>37.000</b>	<b>36.000</b>	<b>73.000</b>
♦ กปก.สาขาเชียงใหม่	กปก.ข. 9	45.000	45.000	90.000
<b>รวม กปก.ข. 9 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 9</b>	<b>45.000</b>	<b>45.000</b>	<b>90.000</b>
♦ กปก.สาขานครสวรรค์ (สัญญาเอกชนร่วมลงทุน)	กปก.ข. 10		2.670	2.670
<b>รวม กปก.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ</b>	<b>กปก.ข. 10</b>		<b>2.670</b>	<b>2.670</b>
<b>รวม งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย 25 โครงการ</b>		<b>642.200</b>	<b>643.670</b>	<b>1,285.870</b>




**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-3 งานจ้างสำรวจน้ำสูญเสียเชิงรุก ALC**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.ช. 1	กปภ.ช. 1	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 2	กปภ.ช. 2	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 3	กปภ.ช. 3	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 4	กปภ.ช. 4	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 5	กปภ.ช. 5	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 6	กปภ.ช. 6	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 7	กปภ.ช. 7	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 8	กปภ.ช. 8	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 9	กปภ.ช. 9	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 10	กปภ.ช. 10	-	10.000	10.000
<b>รวม 10 โครงการ</b>		-	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-4 งานเพื่อสนับสนุนกิจกรรมน้ำสูญเสียเชิงรุก**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.ช. 1	กปภ.ช. 1	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 2	กปภ.ช. 2	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 3	กปภ.ช. 3	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 4	กปภ.ช. 4	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 5	กปภ.ช. 5	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 6	กปภ.ช. 6	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 7	กปภ.ช. 7	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 8	กปภ.ช. 8	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 9	กปภ.ช. 9	-	10.000	10.000
♦ กปภ.ช. 10	กปภ.ช. 10	-	10.000	10.000
<b>รวม 10 โครงการ</b>		-	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขাত্রาด - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก โรงกรองน้ำเขาสมิง ขนาด 300 มม.	กปภ.ข. 1	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาบางคล้า - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก สถานีจ่ายน้ำคลองนา ขนาด 300 มม.	กปภ.ข. 1	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาบางคล้า - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก สถานีจ่ายน้ำแปลงยาว ขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 1	0.350	-	0.350
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก โรงกรองน้ำบ้านฉาง ขนาด 300 มม.	กปภ.ข. 1	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก โรงกรองน้ำหนองผักหนาม ขนาด 150 มม.	กปภ.ข. 1	0.330	-	0.330
♦ กปภ.สาขาสระแก้ว - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก โรงกรองน้ำสระแก้ว ขนาด 150 มม.	กปภ.ข. 1	0.330	-	0.330
รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 6 โครงการ	กปภ.ข. 1	2.270	-	2.270


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาครบุรี - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 100 มม. ชนิด Electromagnetic แม่ข่าย กปภ.สาขาครบุรี	กปภ.ข. 2	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาชัยบาดาล - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 100 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีสระโบสถ์ กปภ.สาขาชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาธัญบุรี - งานติดตั้ง ระบบ RTU มาตรวัดน้ำหลัก รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ. สาขาธัญบุรี กับ กปภ.สาขานครนายก ออกรักษ์	กปภ.ข. 2	0.200	-	0.200
♦ กปภ.สาขานครนายก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาบ้านนา กับ กปภ.สาขานครนายก	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขานครราชสีมา - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 200 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีท่าช้าง ถ่ายตลาดท่าช้าง กปภ.สาขานครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปภ.สาขาบ้านนา - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic แม่ข่าย กปภ.สาขาบ้านนา	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาบ้านนา - งานติดตั้ง ระบบ RTU มาตรวัดน้ำหลัก สำนักงาน กปภ.สาขาบ้านนา	กปภ.ข. 2	0.200	-	0.200
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 200 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาลพบุรี กับ กปภ.สาขาบ้านหมี่	กปภ.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปภ.สาขาปักธงชัย - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 150 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีวังน้ำเขียว กปภ.สาขาปักธงชัย	กปภ.ข. 2	0.350	-	0.350
♦ กปภ.สาขาพระพุทธบาท - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีฝั่งรวง กปภ.สาขาพระพุทธบาท	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานติดตั้ง ระบบ RTU มาตรวัดน้ำหลัก รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ. สาขาอ่างทอง กับ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ	กปภ.ข. 2	0.200	-	0.200



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาสิ่งหบุรี - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีหนองบัว กปภ.สาขาสิ่งหบุรี	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาสิ่งหบุรี - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีท่าวัง กปภ.สาขาสิ่งหบุรี	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาหนองแค - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา กับ กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาหนองแค - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีหนองแค จ่ายวังน้อย กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 500 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ ป่าโมก กับ กปภ.สาขาอ่างทอง 3 จุด	กปภ.ข. 2	1.800	-	1.800
<b>รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 16 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 2</b>	<b>7.650</b>	<b>-</b>	<b>7.650</b>


**ยุทธศาสตร์ที่ 6** บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

**★** แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

**➤** 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก MM-02 ขนาด Ø 600 มม. สถานีจ่ายน้ำ เขาสามแก้ว ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.980	-	0.980
♦ กปภ.สาขาปากพนัง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก MM-01 ขนาด Ø 300 มม. สำนักงาน กปภ.สาขาปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	0.400	-	0.400
<b>รวม กปภ.ข. 4 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 4</b>	<b>1.380</b>	<b>-</b>	<b>1.380</b>



**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**

**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**

**➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-03 (เข้าเมืองพัทลุง) สถานีผลิตน้ำนาท่อม กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.231	-	0.231
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักขนาด 200 มม. ชนิด Electromagnetic และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger โชน MM-01 (เขาเจ็ยก) สถานีผลิตน้ำนาท่อม กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.475	-	0.475
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-04 (น้ำส่งทะเลน้อย) สถานีจ่ายน้ำควนแร่ กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.231	-	0.231
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-05 (น้ำจ่ายทะเลน้อย) สถานีจ่ายน้ำทะเลน้อย กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.231	-	0.231
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักขนาด 150 มม. ชนิด Electromagnetic และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger โชน MM-02 (ท่าแค) สถานีผลิตน้ำนาท่อม กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.475	-	0.475
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-09 (ท่อส่งเจ๊ะบิลัง) สถานีเพิ่มแรงดันสำนักงาน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.224	-	0.224
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-01 (ท่อส่งเข้าเมืองฝั่งขวา) สถานีผลิตน้ำควนโดน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.207	-	0.207
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานปรับปรุงชุดมาตรวัดน้ำหลัก MM-04 (ควนโดน-ฉลุง) และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger สถานีผลิตน้ำควนโดน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.374	-	0.374
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger โชน MM-08 (อ.เมืองสตูล (เสริมแรงดัน)) สถานีเพิ่มแรงดันสำนักงาน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-02 (ท่อส่งเข้าเมืองฝั่งซ้าย) สถานีผลิตน้ำควนโดน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.207	-	0.207



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักขนาด 150 มม. ชนิด Electromagnetic และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger โชน MM-11 (ถังน้ำใสเจ๊ะบิลัง) สถานีเพิ่มแรงดันเจ๊ะบิลัง กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.426	-	0.426
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานปรับปรุงชุดมาตรวัดน้ำหลัก MM-03 (ควนกาหลง-ทุ่งนุ้ย) และติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger สถานีผลิตน้ำควนโดน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.237	-	0.237
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 12 โครงการ	กปภ.ข. 5	4.168	-	4.168



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาบ้านไผ่ - งานติดตั้งปรับปรุง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาบ้านไผ่	กปภ.ข. 6	1.026	-	1.026
♦ กปภ.สาขาภูเขียว - งานติดตั้ง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาภูเขียว	กปภ.ข. 6	1.626	-	1.626
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม - งานติดตั้งปรับปรุง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขามหาสารคาม	กปภ.ข. 6	1.226	-	1.226
♦ กปภ.สาขาหนองบัวแดง - งานติดตั้ง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาหนองบัวแดง	กปภ.ข. 6	2.626	-	2.626
<b>รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 4 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 6</b>	<b>6.504</b>	<b>-</b>	<b>6.504</b>





ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 250 มม.	กปภ.ข. 7	0.950	-	0.950
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 150 มม.	กปภ.ข. 7	0.700	-	0.700
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน (น.บ้านธาตุ) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาเขียงคาน (น.ปากชม) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาโพนพิสัย (น.โซ่พิสัย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาโพนพิสัย (น.ปากคาด) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาศรีเชียงใหม่ (น.สังคม) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 150 มม.	กปภ.ข. 7	0.700	-	0.700



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.โนนสัง) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.ศรีบุญเรือง) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู(น.หนองวัวซอ) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 150 มม.	กปภ.ข. 7	0.700	-	0.700
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู(แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 300 มม.	กปภ.ข. 7	0.900	-	0.900
<b>รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 12 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 7</b>	<b>9.900</b>	<b>-</b>	<b>9.900</b>


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขานางรอง (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขานางรอง (แม่ข่าย) ขนาด 250 มม. พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ช. 8	0.800	-	0.800
♦ กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลักสถานีแม่ข่าย กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) ขนาด 300 มม.	กปภ.ช. 8	0.700	-	0.700
♦ กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) - ปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก สถานีจ่าย ภูเข้าแก้ว ขนาด 200 มม. พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ช. 8	1.000	-	1.000
♦ กปภ.สาขามุกดาหาร (น.ห้วยน้ำใหญ่) - งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขามุกดาหาร (น.ห้วยน้ำใหญ่) ขนาด 150 มม. พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ช. 8	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ (แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก Ultrasonic Flow Meter ชนิด Insert พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ช. 8	0.900	-	0.900
<b>รวม กปภ.ช. 8 จำนวน 5 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 8</b>	<b>3.900</b>	<b>-</b>	<b>3.900</b>



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาน่าน - งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลักขนาด 500 มม. กปภ.สาขาน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	กปภ.ข. 9	1.330	-	1.330
♦ กปภ.สาขาแพร่ - งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลักขนาด 500 มม. กปภ.สาขาแพร่ อำเภอ เมือง จังหวัดแพร่	กปภ.ข. 9	1.160	-	1.160
<b>รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 2 โครงการ</b>	<b>กปภ.ข. 9</b>	<b>2.490</b>	<b>-</b>	<b>2.490</b>


**ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ**
**★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]**
**➤ 6-1-5 ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาแม่สอด (น.แม่ระมาด) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก น.แม่ระมาด กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ช. 10	0.920	-	0.920
♦ กปภ.สาขาแม่สอด (แม่ข่าย) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่าย กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ช. 10	2.945	-	2.945
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.ทุ่งหลวง-คีรีมาศ) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.ทุ่งหลวง-คีรีมาศ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.บ้านด่านลานหอย) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.บ้านด่านลานหอย กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.กงไกรลาศ) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.กงไกรลาศ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.บ้านสวน) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.บ้านสวน กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.เมืองเก่า) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.เมืองเก่า กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (ม.ทุ่งทะเลหลวง) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่ายจ่ายทุ่งทะเลหลวง กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	0.780	-	0.780
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (ม.ปากแคว) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่ายจ่ายปากแคว กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ช. 10	1.080	-	1.080
<b>รวม กปภ.ช. 10 จำนวน 9 โครงการ</b>	<b>กปภ.ช. 10</b>	<b>6.475</b>	<b>-</b>	<b>6.475</b>
<b>รวมทั้งหมด 68 โครงการ</b>		<b>44.737</b>	<b>-</b>	<b>44.737</b>



**ยุทธศาสตร์ที่ 6** บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ  
 ★ **แผนงานที่ 6-1** การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]  
 ➤ **6-1-5** ปรับปรุงและติดตั้งระบบ DMA

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการเชื่อมโยงข้อมูลมาตรวัดน้ำหลัก	กทน.	5.000	-	5.000
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>5.000</b>	<b>-</b>	<b>5.000</b>



**ยุทธศาสตร์ที่ 6** บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ  
 ★ **แผนงานที่ 6-2** การจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ [มาตรวัดน้ำ]  
 ➤ **6-2-1** งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำที่มีอายุเกิน 10 ปี

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำที่มีอายุเกิน 10 ปี	กมน.	26.100	-	26.100
<b>รวม 1 โครงการ</b>		<b>26.100</b>	<b>-</b>	<b>26.100</b>



**ยุทธศาสตร์ที่ 7** ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ  
 ★ **แผนงานที่ 7-1** ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือ หน่วยงานภายนอก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่างกปภ.กับ องค์กรต่างๆเพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึง และได้รับ น้ำประปาที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน	กปภ.ข.1-10/ กปภ.สาขา	-	-	-
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

## ด้านการบริการลูกค้า



ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ

★ แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

➤ 8-1-1 โครงการประปาทันใจ

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

หน่วย : ล้านบาท

➤ 8-1-2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Contact Center

1662

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จ้างเหมาเอกชนจัดหาเจ้าหน้าที่ (Agent และ Supervisor) มาประจำศูนย์รับเรื่องร้องเรียน PWA Contact Center 1662	สสส.	-	12.000	12.000
รวม		-	12.000	12.000

หน่วย : ล้านบาท

➤ 8-1-3 โครงการมุ่งมั่นเพื่อปวงชนเต็มใจให้กัน

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ผจก.กปภ.สาขา นำทีมบริการออกไปช่วยเหลือดูแลระบบประปาภายในบ้านของลูกค้าให้อยู่ในสภาพสะอาด ปลอดภัย ถูกสุขอนามัย โดยไม่คิดค่าแรง	กปภ.เขต/ สสส.	-	2.340	2.340
รวม		-	2.340	2.340

หน่วย : ล้านบาท

➤ 8-1-4 โครงการสำนักงานประปาทันสมัย (GECC)

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขา ปรับปรุงการให้บริการลูกค้าตามมาตรฐานการให้บริการของศูนย์ราชการสะดวก และยื่นขอรับรองมาตรฐานศูนย์ราชการสะดวก (GECC) ประจำปี 2563	กปภ.เขต/ สสส.	-	10.000	10.000
รวม		-	10.000	10.000

หน่วย : ล้านบาท





**ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ**

**★ แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า**

**➤ 8-1-5 โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของ กปภ. (Water is life)**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กปภ. และ กรมอนามัย ร่วมกันรับรอง คุณภาพน้ำที่ผลิตโดย กปภ. และจัดทำป้ายรับรองคุณภาพน้ำประปามาตรฐานสากล	สสส. กปภ.เขต / สาขา	-	4.000	4.000
<b>รวม</b>		-	4.000	4.000



**ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ**

**★ แผนงานที่ 9-1 แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม**

**➤ 9-1-1 โครงการ กปภ. รักษาชุมชน**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
คณะกรรมการ CSR (คปร.) กลั่นกรองพื้นที่และกิจกรรมโครงการที่ กปภ.ช. นำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการ CG & CSR เห็นชอบ และคณะกรรมการ กปภ.ทราบ หลังจากนั้น รพม.จัดสรรงบประมาณและ กปภ.สาขา ดำเนินกิจกรรม	สสส. กปภ.เขต/ กปภ.สาขา ฝผค.	-	15.000	15.000
<b>รวม</b>		-	15.000	15.000

**➤ 9-1-2 โครงการ กปภ. ปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดินเทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช**

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กปภ.ช. และ กปภ.สาขา ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2561 เนื่องจากเป็นแผนระยะยาว	สสส. กปภ.เขต/ สาขา	-	2.000	2.000
<b>รวม</b>		-	2.000	2.000



ยุทธศาสตร์ที่ 9

รักษาสีสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

★ แผนงานที่ 9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

➤ 9-2-1 แผนงานศึกษาและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ดำเนินการตามหลักการ 3R โดยประกอบด้วยกิจกรรมสร้างจิตสำนึก การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า สํารวจอุปกรณ์ท่อประปาภายใน ไปจนถึง ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำ พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์อย่าง ♦ ต่อเนื่อง โดยจะต้องมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้น้ำก่อนและหลัง ดำเนินกิจกรรม คำนวณอัตราน้ำใช้เฉลี่ย และสำรวจความพึงพอใจ ประเมินผลความคุ้มค่าตลอดจนติดตามผลการดำเนินโครงการของ กลุ่มเป้าหมาย	คณะกรรมการ DSM	-	-	-
		-	-	-

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

## ด้านการเงิน



## ยุทธศาสตร์ที่ 10 ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน

## ★ แผนงานที่ 10-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย

## ➤ 10-1-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ คณะทำงานจัดทำแผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยกำหนดมาตรการแผนปฏิบัติการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานและลูกจ้าง นอกจากนี้ติดตาม ประเมินผล และรายงานให้ ผวก.ทราบ</li> </ul>	ผวก./ผงบ./ทุกหน่วยงาน	-	-	-
รวม		-	-	-

## ➤ 10-1-2 โครงการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการผลิต ส่งจ่ายน้ำประปา และระบบเกี่ยวเนื่องของ กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
◆		-	-	-
รวม		-	-	-



## ยุทธศาสตร์ที่ 11 สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน

## ★ แผนงานที่ 11-1 การเพิ่มรายได้ของ กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
◆		-	-	-
รวม		-	-	-



กองแผนและกลยุทธ์ ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร

โทร. 0 2551 8301 Website : <http://strategy.pwa.co.th>