



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
(ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ)

ฉบับทบทวน

มิถุนายน 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 รัฐวิสาหกิจสาขาสาธารณูปการ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย (พ.ศ.2560 - 2564) นโยบายสำคัญของรัฐบาล และแผนยุทธศาสตร์องค์กรของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ.2563 – 2565 เพื่อมุ่งไปสู่ การเป็น กปภ. 4.0 โดยให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงานขององค์กร พร้อม กับการพัฒนาศักยภาพบุคลากร การสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตลอดจนการนำนวัตกรรมเข้ามา ช่วยขับเคลื่อนการบริหารองค์กรให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อให้ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และ สถานะการเงินขององค์กรมีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
มิถุนายน พ.ศ. 2563

สารบัญ

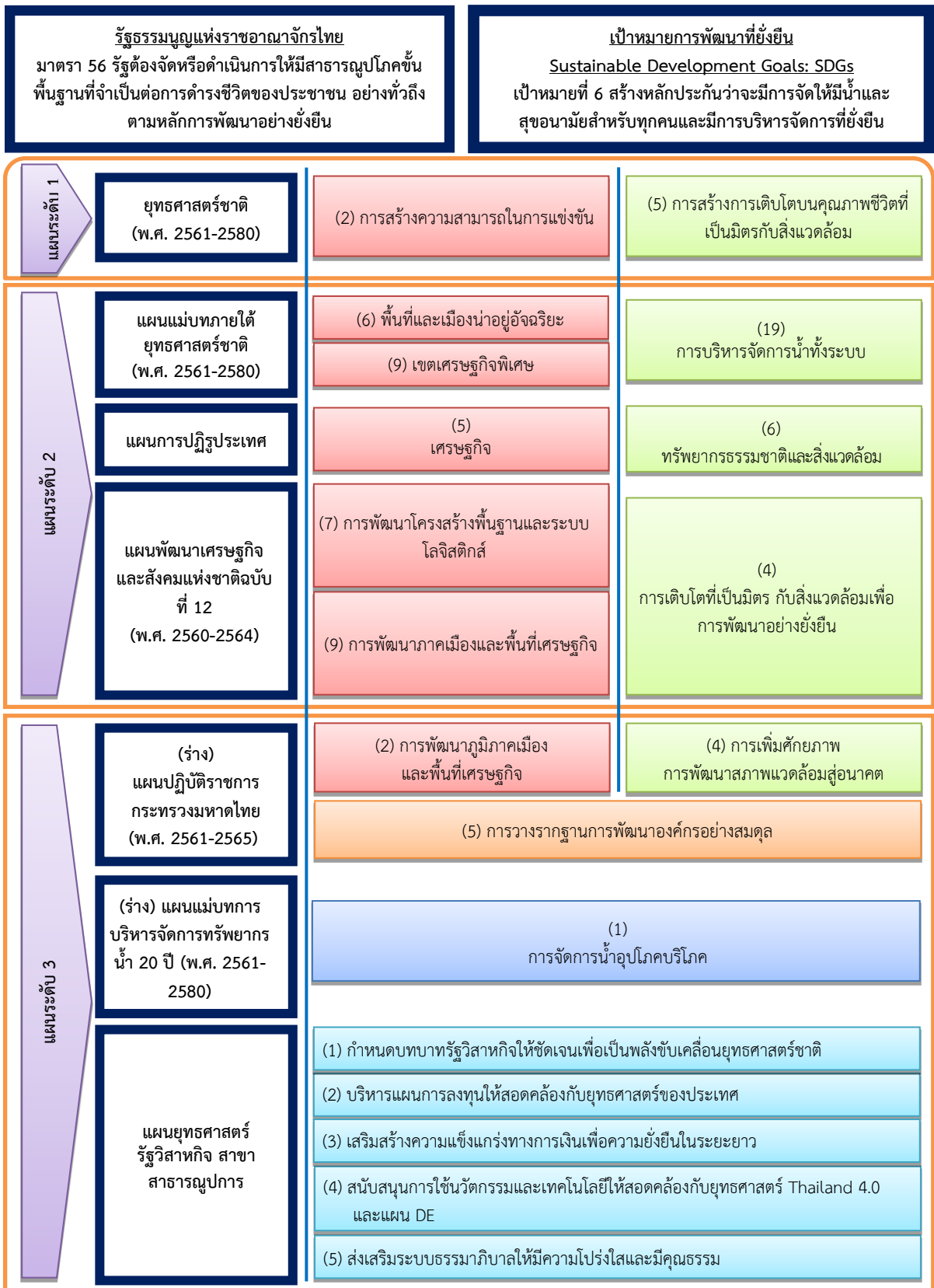
หน้า

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศกับความเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ของ กปภ.	1
คำแถลงนโยบายหลัก 12 ด้านของคณะรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)	2
แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	4
นโยบายผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค	5
ยุทธศาสตร์ขององค์กร	6
สภาพทั่วไปและผลการดำเนินงาน	7-8
การประเมินผลกระทบการดำเนินงานปี 2562	9
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	10-11
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ	12-15
ตัวชี้วัดองค์กร	16-17
สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563	18-20
แผนปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค	21-75
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา	21-50
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ	51-66
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า	67-74
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน	75-77

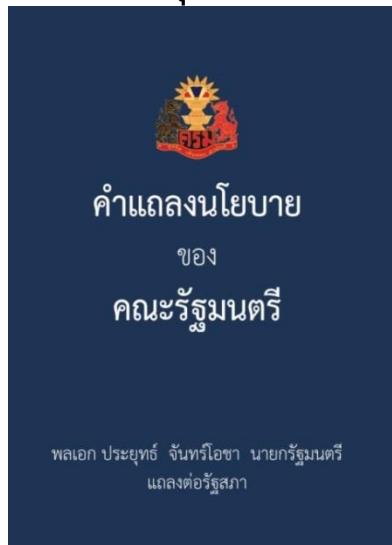
ภาคผนวก

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 กปภ.



คำแถลง นโยบายหลัก 12 ด้าน ของคณะรัฐมนตรี (พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา)



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

ด้านที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

1.6 พัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐาน

1.6.5 พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำประปา โดยพัฒนาแหล่งน้ำดิบและใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการผลิตและการบริหารจัดการระบบประปา เพื่อลดน้ำสูญเสีย พัฒนาคุณภาพ น้ำประปา 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

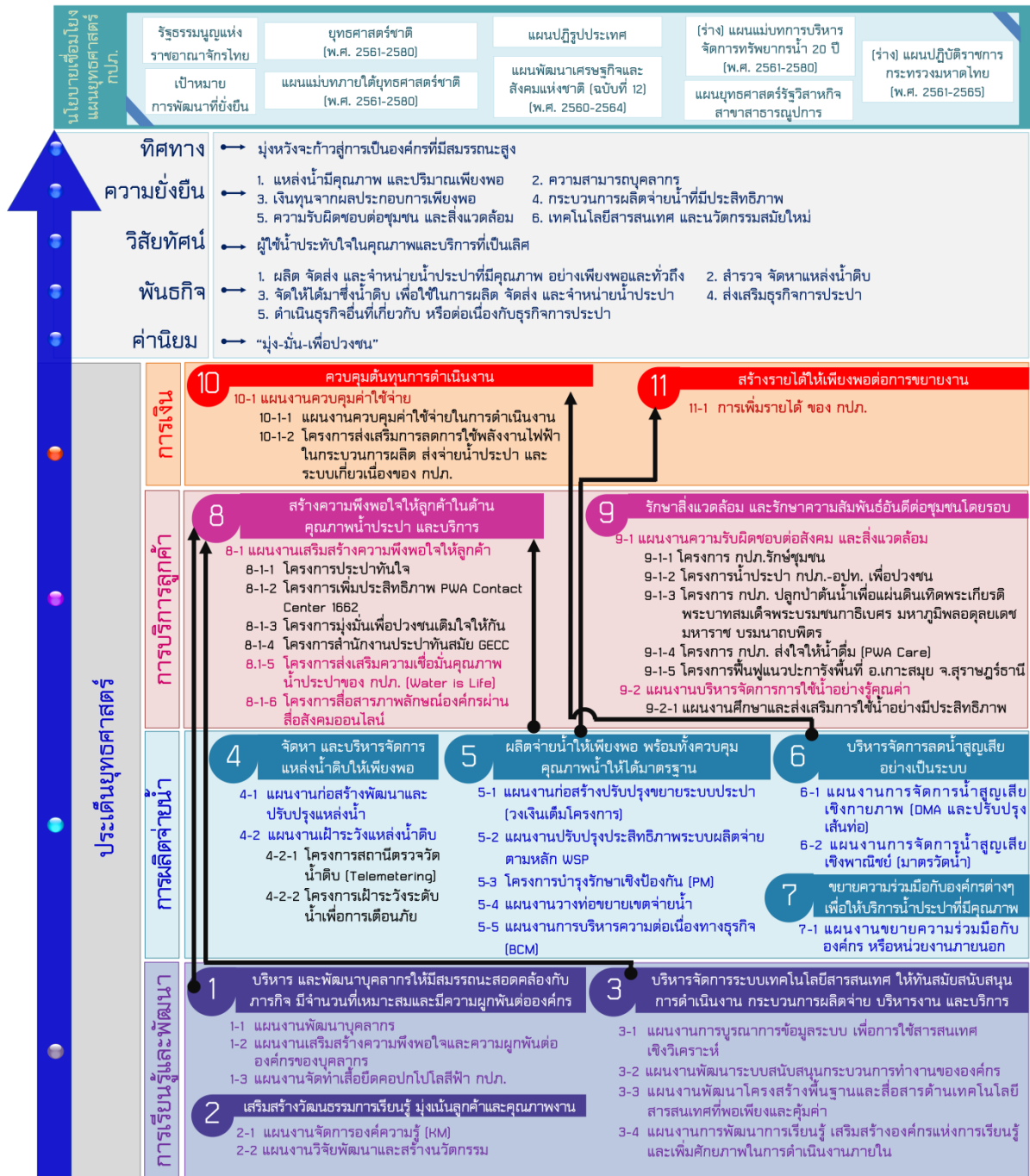
6.2 การส่งเสริมและเร่งรัดการพัฒนาเมืองอัจฉริยะน่าอยู่ทั่วประเทศ

ด้านที่ 10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ การรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

10.3 ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ 20 ปีของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำ สะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท 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
1. ปฏิบัติตามกฎหมายและมีจริยธรรม 2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส 3. ปกป้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กร	1. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด 2. มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อความสำเร็จ 3. ทำงานเป็นทีม 4. พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง 5. แบ่งปันทักษะช่วยเหลือเพื่อนร่วมงาน	1. ตั้งใจรับฟังลูกค้า 2. สร้างความประทับใจให้ลูกค้าตลอดเวลา 3. มีจิตสาธารณะ

นโยบายผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค



การประปาส่วนภูมิภาค มีนโยบาย "PWA 4.0" เพื่อเป็นเครื่องมือใช้ในการแก้ไขปัญหา และขับเคลื่อนองค์กร มุ่งไปสู่ความสำเร็จ สร้างความยั่งยืน ก้าวสู่การเป็นองค์กรระดับสากล โดยมีการกำหนดการดำเนินงานเป็นรูปธรรม ดังนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน "ประปาใสสะอาด" สร้างกระบวนการทำงานให้โปร่งใส ภายใต้การกำกับกิจการที่ดี มุ่งเน้นถึงการใช้จ่ายอย่างมีคุณค่า พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อใช้ควบคุมการผลิตและการจ่ายน้ำที่มีประสิทธิภาพ และควบคุมน้ำผลิตให้มีคุณภาพระดับสากล
2. เพิ่มรายได้ "ประปาทั่วถึง" เน้นการเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำจากนโยบายรัฐบาลในพื้นที่เศรษฐกิจต่างๆ สร้างแรงจูงใจการใช้น้ำกลุ่มผู้ใช้น้ำรายย่อยและรายใหญ่ และผู้ใช้น้ำจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปรับปรุงระบบบริการลูกค้าให้ทันสมัยเพื่อใช้สนับสนุนการตลาดและประชาสัมพันธ์
3. ลดต้นทุนการผลิต "ประปาคูชุมชน" บริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้มีความยั่งยืนสร้างพันธมิตรที่เกี่ยวข้องระดับต่าง ๆ เอาใจใส่ดูแลความต้องการของผู้ใช้น้ำอย่างใกล้ชิด รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ค่าไฟฟ้า สารเคมี น้ำสูญเสีย ค่าน้ำดิบ 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 ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้น้ำดิบ ปริมาณชุมชนในพื้นที่และต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ตลอดจนนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้ท้องถิ่นดำเนินการกิจการประปาด้วยตัวเอง โดยเพิ่มมาตรฐานของประปาท้องถิ่นมากขึ้น ด้วยความได้เปรียบด้านการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) ทำให้ท้องถิ่นมีความได้เปรียบในด้านการบริหารงาน กปภ. ซึ่งเป็นองค์กรขนาดใหญ่จึงต้องมีการปรับกลยุทธ์และวิธีการพร้อมทั้งหาทางเลือกในการลงทุนในการสร้างพันธมิตรเพิ่มขึ้น

จากแนวโน้มเศรษฐกิจที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อบริการน้ำประปา ด้านขยายการลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งของภาครัฐ โครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development: EEC) โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (Southern Economic Corridor: SEC) โดยเชื่อมต่อธุรกิจการลงทุนในภูมิภาครวมทั้งแนวโน้มของตลาดผู้บริโภคดิจิทัลที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในหลายประเทศในเอเชีย เช่น อินเดีย จีน และกลุ่มประเทศอาเซียนรวมทั้งประเทศไทย ได้ก่อให้เกิดโอกาสทางธุรกิจอย่างมหาศาล โดยจะนำไปสู่ความต้องการลงทุนในด้านต่างๆ ซึ่งทั้งหมดจะช่วยส่งเสริมการขยายตัวของการลงทุนภาคเอกชนในประเทศ

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

แนวโน้มกปภ. มีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับลูกค้ากว่า 4.3 ล้านราย การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับลูกค้า (Customer Information System : CIS) ให้ครบทุก กปภ.สาขา เพื่อใช้ในการบริหารฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ที่ใช้เทคโนโลยีรองรับการบริการประชาชน และมุ่งสู่กปภ.สาขาดิจิทัล การปรับปรุงข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้มีความเป็นปัจจุบันเพื่อรองรับการให้บริการประชาชน และการตลาดด้านลูกค้า รวมทั้งพัฒนาเพิ่มเติมการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวม (Enterprise Resource Planning : ERP) เช่น ระบบ SAP สามารถวางแผนการลงทุนและบริหารทรัพยากรขององค์กรโดยรวมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการปรับปรุงประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับสังคมดิจิทัลและเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต

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 โดยใช้การสื่อสารผ่านโซเชียลมีเดีย และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ รวมทั้งการให้บริการที่รวดเร็ว ลดการใช้เอกสารในการติดต่อ

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



การประเมินผลกระทบบทการดำเนินงานปี 2562

ในปี 2562 กปภ.ได้มีการประเมินผลกระทบจากการดำเนินงาน โดยสรุปผลกระทบจากการดำเนินงานสามารถแยกประเด็น ได้ดังนี้

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

แนวทางการดำเนินงาน ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด และผู้บริหารท้องถิ่นในส่วนภูมิภาค บูรณาการการทำงานและความช่วยเหลือ หรือความร่วมมือ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตใช้ที่ดินและแหล่งน้ำ เพื่อให้สามารถก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาให้แล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงานต่อไป

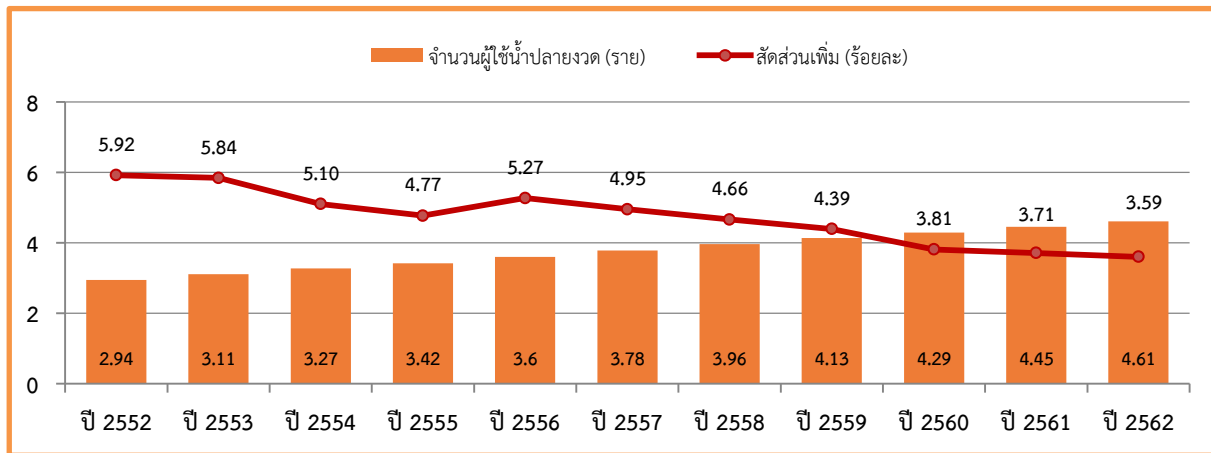
สภาพแวดล้อมภายใน กปภ.ได้มีการวิเคราะห์ภายในกปภ. ในปี 2561 โดยพบว่า ปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงิน โครงการลงทุนล่าช้าไม่แล้วเสร็จทันเวลา ความพร้อมในการดำเนินโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งกระทบส่งผลให้เป้าหมายการดำเนินงานหลักไม่เป็นไปตามเป้าหมาย การเบิกจ่ายงบลงทุนล่าช้า และขาดข้อมูลสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์การตลาด 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.

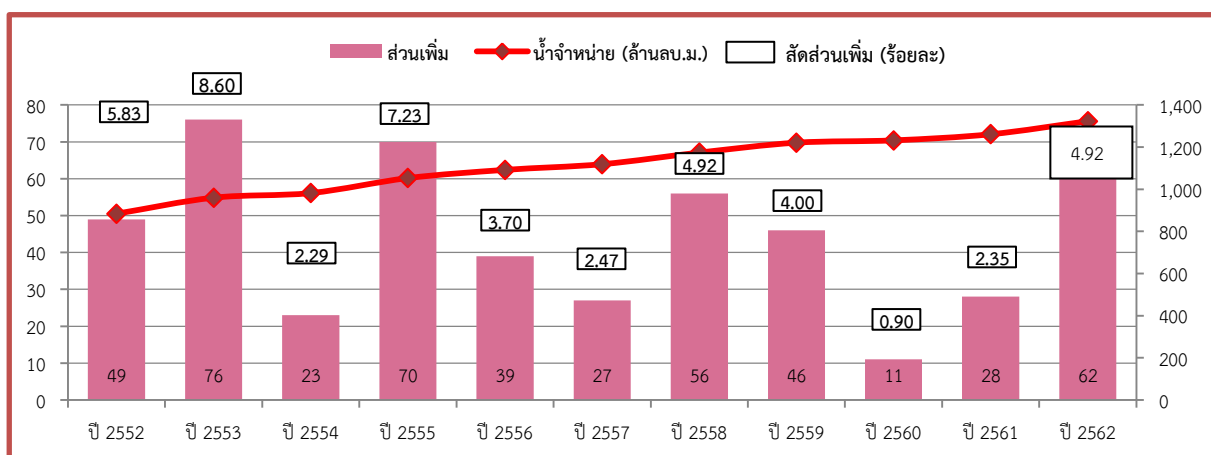
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนผู้ใช้น้ำปลายงวดในอดีต (2552 – 2562)



จากตารางที่ 1.1 กปภ. มีอัตราการขยายตัวลูกค้าของ กปภ. ในช่วง 5 ปี หลัง (2558-2562) ในอัตรา 4.03% ซึ่งน้อยกว่าช่วงปี 2553-2562 ซึ่งกปภ. มีอัตราการขยายตัวเพิ่มของลูกค้าเฉลี่ย 4.61% ซึ่งมีปัจจัยเกี่ยวกับการมีทางเลือกในการใช้น้ำประปามากขึ้นจาก หน่วยงานอื่นสืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาล

ตารางที่ 1.2 แสดงปริมาณน้ำจำหน่ายในอดีต (2552 – 2562)



จากตารางที่ 1.2 กปภ.มีอัตราการขยายตัวของปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่มในช่วง 5 ปี หลัง (2558-2562) ในอัตรา 3.42% ซึ่งน้อยกว่าช่วงปี 2553-2562 ซึ่งกปภ. มีอัตราการจำหน่ายน้ำเพิ่มเฉลี่ย 4.14% 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	3,708,751	4.72	750,994,569	12.57	202.49

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทย่อยอาศัย ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (5.43% 4.81% และ 4.29% ตามลำดับ) โดยจำนวนผู้ใช้น้ำในปี 2561 (4.60%) มีอัตราเพิ่มมากกว่าปี 2560 และจำนวนผู้ใช้น้ำในปี 2562 (4.72%) มีอัตราเพิ่มมากกว่าปี 2561 สืบเนื่องจากลงทุนขยายการให้บริการของ กปภ. ขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (6.86% 5.65% และ 1.44% ตามลำดับ) โดยที่ปริมาณน้ำจำหน่ายปี 2561 และ 2562 เพิ่มขึ้น 3.33% และ 12.57% สาเหตุหลักสืบเนื่องมาจากการที่ กปภ. แรงลงทุนขยายการให้บริการในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งมีปริมาณการใช้น้ำต่อครัวเรือนไม่มาก สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมให้ทุกพื้นที่มีน้ำประปาใช้

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทรายการ 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	669,153	0.29	340,522,784	2.39	508.89

*ปี 2558 มีการจัดประเภทผู้ใช้น้ำใหม่

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทรายการ ธุรกิจขนาดเล็ก ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (18.85% 2.92% 2.39% และ 1.22% ตามลำดับ) และปี 2562 กปภ. เพิ่มผู้ใช้น้ำประเภทย่อย 2 ได้เพียง 0.29% ขณะที่ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (17.76% 1.60% -0.90% และ 0.85% ตามลำดับ) และปี 2562 ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากปี 2561 2.39% และอัตราการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากปี 2561

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทรายการ ธุรกิจขนาดใหญ่ 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	165,130	0.38	230,223,524	-0.82	1,394.20

*ปี 2558 มีการจัดประเภทผู้ใช้น้ำใหม่

จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทรายการ ธุรกิจขนาดใหญ่ อุตสาหกรรม ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลง (-32.83% 6.61% 5.53% และ -0.18% ตามลำดับ) ในปี 2562 จำนวนผู้ใช้น้ำประเภทย่อย 3 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 0.38% ปริมาณน้ำจำหน่ายก็มีการเพิ่มในอัตราที่ลดลงเช่นกัน (-17.24% 2.33% 0.28% และ 2.76% ตามลำดับ) โดยที่ปี 2562 ปริมาณน้ำจำหน่ายยังคงลดลงจากปี 2561 -0.82% ขณะที่อัตราการใช้น้ำในปี 2562 (1,394.20 ลบ.ม./ราย/ปี) ของกลุ่มลูกค้าประเภทย่อย 3 ลดลงจากปี 2561 ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากปริมาณน้ำจำหน่ายลดลงจากปี 2561 ซึ่งอาจต้องมีการทำการตลาดเพื่อหาแรงจูงใจสำหรับกลุ่มผู้ใช้น้ำประเภทย่อยนี้ 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
2.เสริมสร้าง วัฒนธรรม การเรียนรู้ มุ่งเน้นลูกค้า และคุณภาพ งาน	1-2-3 โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมาย ของ กปภ.	-ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนร้อยละ 100 -ระดับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาในตำแหน่งที่รับบุคลากร จากการสรรหาเชิงรุก 4.5 คะแนน
	1-3 แผนงานจัดทำสื่อยึดคอปกโปโลสีฟ้า กปภ.	- ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.25 คะแนน
	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 โครงการสำนักงานอัตโนมัติ	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-1-2 โครงการนำข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online*ยกเลิก	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน*ยกเลิก
	3-2 แผนงานพัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร	
	3-2-1 โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	3-2-2 โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย*ยกเลิก	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน*ยกเลิก
	3-2-3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจ่ายน้ำและแรงดันน้ำ*ยกเลิก	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน*ยกเลิก
	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*ยกเลิก	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน*ยกเลิก
	3-3-4 โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอเรนซ์ (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 10 แห่ง
	4-2 แผนงานเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ	
	4-2-1 โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetry)	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 208 แห่ง
	5-2-2 โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 19 แห่ง
	5-2-3 โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 60 แห่ง
	5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 231 แห่ง
	5-4 แผนงานวางท่อขยายเขต	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 43 แห่ง
	5-5 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน
	5-6 โครงการย้ายแนวท่อประปาที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 3 แห่ง
	5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 21 แห่ง
6. บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างมีประสิทธิภาพเป็นระบบ	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
	8-1-4 โครงการประปาทันสมัย ระยะ 2 (GECC)	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง GECC 180 สาขา
9. รักษาสิ่งแวดล้อมและรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ	8-1-5 โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของกปภ. (Water is life)	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐาน Water is Life 180 สาขา
	9-1 แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม	
	9-1-1 โครงการ กปภ. รักชุมชน	จำนวนชุมชนที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 31 ชุมชน
	9-1-2 โครงการการประปาส่วนภูมิภาคปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดินเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	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	เป้าหมาย
❖ <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: ด้านการเรียนรู้และพัฒนา</u>					
1. ระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน	คะแนน	4.20	4.44	4.27	4.25
2. อัตราส่วนผู้ใช้น้ำต่อพนักงาน 1 คน	ราย/คน	493	490	514	495
3. จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการลูกค้าหรือคุณภาพงาน	ส่วนเพิ่มจำนวนองค์ความรู้	2	2	2	2
4. จำนวนนวัตกรรมที่นำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพงาน	ส่วนเพิ่มจำนวนนวัตกรรม	2	2	4	2
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญ สามารถบูรณาการได้ครบถ้วนตามแผน (สะสมต่อเนื่องทุกปี)	จำนวนระบบ	7	8	8	11
❖ <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: ด้านการผลิตจ่ายน้ำ</u>					
1. จำนวน กปภ.สาขาที่หยุดผลิตหรือจ่ายน้ำเป็นเวลา เนื่องจากปัญหาขาดแคลนน้ำดิบ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพน้ำ	กปภ.สาขา (หยุดผลิต/จ่ายน้ำเป็นเวลา)	0/2	1/10	0/4	1/15
2. ผู้ใช้น้ำเพิ่ม	ราย	200,485	220,000	215,653	200,000
3. จำนวนกปภ.สาขาที่มีแรงดันน้ำเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ 5 เมตร	กปภ.สาขา	234	234	234	234
4. คุณภาพน้ำประปาที่ผ่านเกณฑ์ทางกายภาพ/เคมี/แบคทีเรีย	ร้อยละ	100	100	99.9	100
5. จำนวนครั้งที่หยุดจ่ายน้ำ	ครั้ง/หน่วยบริการ/ปี	21	17	17	17
6. ปริมาณน้ำจำหน่ายเพิ่ม	ส่วนเพิ่มล้านลบ.ม./ปี	28	60	63	20
7. อัตราน้ำสูญเสีย กปภ.	ร้อยละ	30.06	27.18	30.50	28.11
8. จำนวนครัวเรือนที่ได้ประโยชน์จากการที่ กปภ.สนับสนุนให้มีน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน	ครัวเรือน	527,216	100,000	533,984	100,000
❖ <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: ด้านการบริการลูกค้า</u>					
1. ระดับความพึงพอใจลูกค้าต่อประสิทธิภาพในกระบวนการให้บริการ กปภ.	ระดับเกณฑ์คะแนนตามข้อตกลง สคร.	4.05	4.20	4.10	4.20
2. โครงการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (DSM)	ระดับเกณฑ์คะแนนตามข้อตกลง สคร.	5	5	5	5
3. ระดับทัศนคติด้านความเชื่อมั่นต่อบทบาทสนับสนุนการพัฒนาประเทศชาติ การช่วยเหลือชุมชน/สังคมและความรับผิดชอบต่อสังคม	คะแนน	4.23	N/A	N/A	4.20

ตารางแสดงตัวชี้วัดองค์กร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2561	ปี 2562		ปี 2563
		เกิดจริง	เป้าหมาย	เกิดจริง	เป้าหมาย
❖ <u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4: ด้านการเงิน</u>					
1. ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยน้ำจำหน่าย	บาท/ลบ.ม.	19.47	20	18.16	19
2. ร้อยละรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นต่อปี	ร้อยละ	2.71	4.00	4.78	4.00
3. กำไรจากการดำเนินงาน (EBITDA)	ล้านบาท	9,890	14,400	12,450	7,386



สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการ
 ประจำปีงบประมาณ 2563
 งบประมาณรวม 6,319.763 ล้านบาท
 งบลงทุน 5,137.729 ล้านบาท
 งบทำการ 1,182.034 ล้านบาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 1: บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้อง กับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพัน ต่อองค์กร	25	0.000	53.250	53.250	ก-2 ถึง ก-9
1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร	22	0.000	45.750	45.750	ก-2 ถึง ก-7
1-2 แผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อ องค์กรของบุคลากร	3	0.000	7.500	7.500	ก-8 ถึง ก-9
1-3 แผนงานจัดทำสื่อยึดคอปกโปโลสีฟ้า กปภ.	1	0.000	6.270	6.270	ก-9
ยุทธศาสตร์ที่ 2: 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
ยุทธศาสตร์ที่ 3: บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการ	8	102.200	8.380	110.580	ก-12 ถึง ก-16
3-1 แผนงานการบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศ เชิงวิเคราะห์	1	5.200	0.000	5.200	ก-12
3-2 แผนงานพัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงาน ขององค์กร	2	15.000	2.500	17.500	ก-13 ถึง ก-14
3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยี สารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า	3	67.000	2.200	69.200	ก-15
3-4 แผนงานการพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการ เรียนรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน	2	15.000	3.680	18.680	ก-16
รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	41	102.200	80.800	183.000	ก-1 ถึง ก-16

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการผลิตจ่ายน้ำ					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 4:					
จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ	17	170.941	7.600	178.541	ข-2 ถึง ข-4
4-1 แผนงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ	10	170.941	0.000	170.941	ข-2 ถึง ข-3
4-2 แผนงานเฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ	7	0.000	7.600	7.600	ข-4
ยุทธศาสตร์ที่ 5:					
ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน	592	2,975.148	206.185	3,181.333	ข-5 ถึง ข-50
5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา	6	1,439.152	0.000	1,439.152	ข-5 ถึง ข-6
5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP)	287	34.099	149.169	183.268	ข-7 ถึง ข-26
5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)	231	37.270	54.784	92.054	ข-27 ถึง ข-37
5-4 แผนงานวางท่อขยายเขต	43	643.924	0.000	643.924	ข-38 ถึง ข-43
5-5 แผนงานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM)	1	0.000	0.371	0.371	ข-44
5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น	3	125.324	0.000	125.324	ข-45 ถึง ข-46
5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร	21	695.379	0.000	695.379	ข-47 ถึง ข-50
ยุทธศาสตร์ที่ 6:					
บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ	370	1,889.440	843.670	2,733.110	ข-51 ถึง ข-97
6-1 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ (DMA และปรับปรุงเส้นท่อ)	369	1,863.340	843.670	2,707.010	ข-51 ถึง ข-97
6-2 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)	1	26.100	0.000	26.100	ข-97
ยุทธศาสตร์ที่ 7:					
ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ	1	0.000	0.000	0.000	ข-98
7-1 แผนงานขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก	1	0.000	0.000	0.000	ข-98
รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	980	5,035.529	1,055.594	6,091.123	ข-1 ถึง ข-98

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการลูกค้า					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 8: 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
ยุทธศาสตร์ที่ 9: รักษาสีสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อ ชุมชนโดยรอบ	3	0.000	17.000	17.000	ค-3 ถึง ค-4
9-1 แผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม	2	0.000	17.000	17.000	ค-3
9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	1	0.000	0.000	0.000	ค-4
รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	8	0.000	45.640	45.640	ค-1 ถึง ค-4

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเงิน					
แผนปฏิบัติการ	จำนวน (แผนงาน/ กิจกรรม/ โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)			อ้างอิง (ภาคผนวก)
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ยุทธศาสตร์ที่ 10: ควบคุมต้นทุนการดำเนินงาน	1	0.000	0.000	0.000	ง-2
10-1 แผนงานควบคุมค่าใช้จ่าย	1	0.000	0.000	0.000	ง-2
ยุทธศาสตร์ที่ 11: สร้างรายได้ให้เพียงพอต่อการขยายงาน	0	0.000	0.000	0.000	ง-2
11-1 การเพิ่มรายได้ของ กปภ.	0	0.000	0.000	0.000	ง-2
รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	1	0.000	0.000	0.000	ง-1 ถึง ง-2
รวมประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1-4	1,030	5,137.729	1,182.034	6,319.763	

แผนปฏิบัติการของการประปาส่วนภูมิภาค ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเรียนรู้และพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีจำนวนที่เหมาะสม และมีความผูกพันต่อองค์กร ประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงาน	1-1 แผนงานพัฒนาบุคลากร 1-1-1) แผนงานวิเคราะห์และทบทวนภาระงานที่ กปภ. ควรดำเนินการจ้างเหมาแรงงานในภารกิจของงานสนับสนุน														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กพท.)														
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. จัดเก็บข้อมูลโดยการจัดสนทนากลุ่มกับหน่วยงานที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา															
2. วิเคราะห์งาน ทบทวนกระบวนการทำงานและภาระงานที่ กปภ. จ้างเหมาในปัจจุบันและงานเป้าหมายที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา															
3. จัดทำรายงานสรุปผลการทบทวนกระบวนการทำงานของงานอำนวยการและงานจัดเก็บรายได้ ที่คาดว่าจะสามารถดำเนินการจ้างเหมาได้นำเสนอคณะทำงานทบทวนหลักเกณฑ์การวิเคราะห์อัตราค่าจ้างของ กปภ. พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะก่อนดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานและสัญญาจ้าง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระยะเวลาแล้วเสร็จของการดำเนินการตามแผน														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	1. แนวทางและหลักเกณฑ์การจ้างเหมาแรงงานในภารกิจงานสนับสนุน 2. แผนงานการนำอัตราจ้างเหมาแรงงานมาใช้ทดแทนกลุ่มพนักงาน														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ร้อยละ 30 (เทียบกับเป้าหมายของโครงการ)														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน			งบทำการ			รวม								
	0.000			0.500			0.500								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

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 (กผท.) / สำนักวิทยากร														
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 (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. 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



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 1-1-6) โครงการพัฒนาบุคลากร														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้บุคลากรของ กปภ. ได้รับการพัฒนาด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ เพิ่มสมรรถนะความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย และสอดคล้องกับภารกิจขององค์กร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักวิทยากร กปภ. (กพท. และกผภ.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/ผู้ช่วยผู้จัดการประจำทั่วประเทศ															
6. โครงการการพัฒนาและเสริมสร้างผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้จัดการ															
7. โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์ปชั่น															
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					40.950					40.950				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	โปรแกรมผลิตสื่อการเรียนการสอน					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	นโยบายของ กปภ. /งบประมาณ/ยุทธศาสตร์/สภาพอากาศ														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-4 ถึง ก-7

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

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-8

ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จตามแผนงานการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ		
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ได้จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯ ทันท่วงทีตามแผนการจัดสรรอุปกรณ์ฯ		
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	พนักงานได้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยฯตลอดระยะเวลาทำงานเพื่อป้องกันอันตรายและลดความรุนแรงในขณะปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง		
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน	งบทำการ	รวม
	0.000	5.000	5.000
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์	บุคลากร
	-	-	-
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของหน่วยงานในสังกัดครบถ้วน		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-8

แผนงาน	1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร 1-2-3) โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมายของ กปภ.														
วัตถุประสงค์	เพื่อสำรวจความพึงพอใจที่มีผลต่อความผูกพันของพนักงาน ให้มีข้อมูลในการติดตามผลลัพธ์ของการบริหาร และพัฒนาบุคลากร โดยทบทวนและวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหาร และพัฒนาบุคลากรในการเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร และจัดทำแผนงานเสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน ร้อยละ 100 - ระดับความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชาในตำแหน่งที่รับบุคลากรจากการสรรหาเชิงรุก 4.5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล (กทบ.)														
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. 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

แผนงาน	1-3 แผนงานจัดทำสื่อยึดคอบโปโลสีฟ้า กปภ.														
วัตถุประสงค์	1. เพื่อสร้างความผูกพันที่มีต่อองค์กรให้เพิ่มมากขึ้น 2. เพื่อเป็นการแสดงออกถึงความสามัคคีและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร 3. เพื่อแสดงถึงการเป็นสัญลักษณ์ของผู้ปฏิบัติงานของการประปาส่วนภูมิภาคให้ทราบโดยทั่วกัน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร 4.25 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล (กคส)														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart														
	2563			2564											
	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. ผู้ว่าการอนุมัติให้ดำเนินโครงการแล้วเมื่อ 10 ต.ค. 62															
2. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ เสนอ ผวก.ให้ความเห็นชอบขอบเขตของงานและกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ															
3. กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์															
4. ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำสื่อยึดคอบโปโลสีฟ้า กปภ. ตามขอบเขตของงานที่กำหนด															
5. พนักงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้รับสื่อและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินงานเรียบร้อย															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ระบบความผูกพันโดยรวมค่าเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ 4.25 คะแนน														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	พนักงานมีความผูกพันต่อ กปภ. เพิ่มขึ้น														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน					งบทำการ					รวม				
	0.000					6.270					6.270				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของผู้รับจ้าง														

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

[illegible]

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-11

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่าย บริหารงาน และบริการประกอบด้วย 4 แผนงาน

แผนงาน	3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์ 3-1-1) โครงการสำนักงานอัตโนมัติ														
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์กลางการบริหารจัดการข้อมูลที่สามารถเข้าถึง แลกเปลี่ยน และเชื่อมโยงกันได้ระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก รวมทั้งใช้เทคโนโลยีบูรณาการข้อมูลให้เป็นสารสนเทศเชิงวิเคราะห์ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลในการตัดสินใจบริหารงานขององค์กรและการให้บริการประชาชน (ข้อมูลต้องมีความถูกต้อง แม่นยำ ทันสมัย พร้อมใช้งาน และเหมาะสมตามผู้ใช้งาน)														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ														
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. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC															
4. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา															
5. ประกาศร่างประชาสัมพันธ์โครงการ															
6. ประกาศขายของประกวดราคา															
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง															
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ประสิทธิภาพดิจิทัล (e-Service)														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	กปภ. มีระบบธุรกรรม Online ผ่าน Smart Device ที่ทันสมัย														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	ผู้ใช้น้ำสามารถทำธุรกรรมกับ กปภ. ผ่าน Smart Device ได้เต็มรูปแบบ ทุกที่ทุกเวลา														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม						
	5.200				0.000				5.200						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-12

แผนงาน	3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์ 3-1-2) โครงการนำข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online *ยกเลิก																
วัตถุประสงค์	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.	ก.ย.		
1. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ																	
2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ																	
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน																	
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC																	
5. แจกกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา																	
6. ประกาศร่างประชาพิจารณาโครงการ																	
7. ประกาศขายของประกวดราคา																	
8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง																	
9. ติดตั้งระบบงาน																	
10. ทดสอบการใช้งานระบบ																	
11. อบรมการใช้งานและจัดทำคู่มือ																	
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						
	0.000					0.000					0.000						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร						
	-					-					-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-																

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-12

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร															
	3-2-1) โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์															
วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์) ให้เพียงพอและคุ้มค่า พร้อมมีโครงข่ายเชื่อมโยงทั่วทั้งองค์กร															
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน															
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กสท.)															
กิจกรรมของโครงการ	ฝั่งควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ 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 เชื้อดสัญญากับผู้รับจ้าง												■■■■■				
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

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-2) โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และจัดการระบบเครือข่าย-ยกเลิก														
วัตถุประสงค์	พัฒนาหรือเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานด้านต่างๆ ขององค์กร โดยผสมผสานนโยบาย กระบวนการและกลยุทธ์ที่ถูกนำมาปฏิบัติโดยองค์กร ให้มีเครื่องมือที่เป็นระบบงานสารสนเทศหรือภูมิสารสนเทศที่รองรับ การจัดเก็บ สืบค้น และประมวลผลข้อมูล ให้ได้มาซึ่งข้อมูลสารสนเทศ สำหรับการให้บริการ และใช้บริหารงานด้านลูกค้า ด้านการผลิต-จ่ายน้ำ รวมถึงการให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานที่คล่องตัวขึ้น เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลระบบ SCADA, DMA and GIS ฯลฯ														
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. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ	■■■■														
2. สรุปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ			■■■■												
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน				■■■■											
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC					■■■■										
5. แต่งกองจัดทำเพื่อทำการประกวดราคา						■■■■									
6. ประกาศร่างประชาสัมพันธ์โครงการ							■■■■								
7. ประกาศขายของประกวดราคา								■■■■							
8. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง									■■■■						
9. ติดตั้งระบบงาน								■■							

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-3) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำและแรงดัน *ยกเลิก																														
วัตถุประสงค์	• เพื่อพัฒนาโปรแกรม โดยนำข้อเด่นของระบบการคำนวณของโปรแกรม EPANET (ที่ กปภ.ใช้งาน) มารวมกับข้อเด่นของระบบจัดการข้อมูลแผนที่ GIS เป็นรูปแบบ Web Application และข้อมูลแรงดันน้ำแบบ Online • เพื่อ กปภ. เขต/สาขา สามารถนำโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นไปใช้งานการออกแบบระบบ DMA และบริหารจัดการระบบจำหน่ายน้ำประปา																														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน																														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (กทน.)																														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart																														
	<table><tr><th colspan="3">2562</th><th colspan="12">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></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. ศึกษาและวิเคราะห์ระบบ																															
2. สรุปรูปขอบเขตงานให้ครอบคลุมและสอดคล้องในการจัดทำระบบ																															
3. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงานและขอความเห็นชอบสายงาน																															
4. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการกำกับ ITSC																															
5. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา																															
6. ประกาศร่างประชาพิจารณาโครงการ																															
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
	0.000	0.000	0.000
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี	อุปกรณ์	บุคลากร
	-	-	-
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-		

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ก-13

แผนงาน	3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร 3-2-4) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงาน (Web-based online paperless performance management system)																														
วัตถุประสงค์	1. เพื่อเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนผลการดำเนินงาน (ในรูปของเป้าหมายตามพันธกิจองค์กร และแผนปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์องค์กร) ผ่านการกำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงาน โดยใช้หลักการถ่ายทอด (Cascade) เป้าหมายตามลำดับชั้นการบังคับบัญชา และการจัดขบวน (Alignment) ให้การทำงานแต่ละภาคส่วนเป็นไปในทิศทางเดียวกัน 2. เพื่อเป็นหนึ่งในช่องทางในการติดตามความก้าวหน้า (Monitor) ในการดำเนินงาน โดยเฉพาะการกระจาย/ถ่ายทอด/มอบหมายงานไปสู่ระดับบุคคล 3. เพื่อเป็นช่องทางสำคัญในการรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นอย่างครอบคลุมและรวดเร็ว เที่ยงตรงและเชื่อถือได้ นำไปสู่การประมวลผลและวิเคราะห์ที่มีคุณภาพ เพื่อนำไปใช้ในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลต่อไป โดยเฉพาะในประเด็นของ - การให้รางวัลในลักษณะของค่าตอบแทนแบบจูงใจ (Incentive) - การสร้างเสริมสมรรถนะความสามารถ (Competency) ของพนักงานเพื่อขับเคลื่อนผลการดำเนินงาน - การเตรียมบุคลากรให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในส่วนของการก้าวสู่ตำแหน่งทางการบริหาร และการปรับตัวเพื่อตอบรับความท้าทายต่างๆจากภายนอก																														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความสำเร็จของโครงการ ระดับ 2																														
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายวางแผนและประเมินทรัพยากรบุคคล (กปป.) และสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (กพส.)																														
กิจกรรมของโครงการ	ผังควบคุมกิจกรรมภายใต้โครงการ Gantt chart																														
	<table><tr><th>2562</th><th colspan="14">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></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. ทบทวนการดำเนินงานที่ผ่านมา																															
2. รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ความต้องการระบบเพิ่มเติม (หากมี)																															
3. ออกแบบระบบเพิ่มเติม (หากมี)																															
4. พัฒนาระบบ (ต่อเนื่องจากปี 2560)																															
5. ทดสอบระบบ (Demo) (สำหรับผู้พัฒนาและผู้ดูแลระบบ-Admin)																															

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.
6. เตรียมความพร้อมเพื่อการนำร่องการใช้งานระบบ - กำหนดแผนการทดสอบนำร่องเชิงปฏิบัติการ (พื้นที่ หน่วยงาน กลุ่มและจำนวนคน ระยะเวลา และงบประมาณ) - กำหนดกรอบเนื้อหา รูปแบบ และวิธีการสื่อสาร เพื่อเตรียมความพร้อมในการใช้งานจริงให้กับผู้ปฏิบัติงาน - จัดทำคู่มือ/สื่อ สำหรับการใช้งานระบบ	ดำเนินการต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2564														
7. ติดตั้งระบบ															
8. ทดสอบระบบ (สำหรับผู้ใช้งาน-User)															
9. ติดตาม ทบทวน ประเมิน															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ระดับความสำเร็จของโครงการ โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้ ระดับ 1 มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ระดับ 2 มีการจัดทำรายงานผลทุกไตรมาส ระดับ 3 สามารถทดสอบระบบ (Demo) (สำหรับผู้พัฒนาและผู้ดูแลระบบ)														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	- ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน - แผนการทดสอบนำร่องและคู่มือการใช้งานระบบ														
ผลลัพธ์(outcome) ของโครงการ	- กระบวนการประเมินผลเป็นไปอย่างรวดเร็วและน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น - เพิ่มแหล่งข้อมูลสำคัญในการบริหารและพัฒนาบุคคลสะดวกต่อการวิเคราะห์/ประมวลผล - เพิ่มช่องทางในการกำกับ/ติดตามผลการดำเนินงาน/ยุทธศาสตร์ซึ่งถ่ายทอดลงไปสู่ระดับบุคคล (ในรูปของตัวชี้วัดบุคคล)														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม						
	0.000				0.000				0.000						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	ตัวแบบตั้งต้นของระบบที่เชื่อถือได้				-				ที่ปรึกษาซึ่งมีประสบการณ์						

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. แจกกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา				■	■										
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-14

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.	ก.ย.
1. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน TOR และขอความเห็นชอบ TOR จาก ผวก.															
2. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการ ITSC /กระทรวงมหาดไทย															
3. ขออนุมัติ ผู้ว่าการ															
4. แจ้งกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา															
5. ประชาพิจารณ์ร่างการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการ															
6. ประกาศขายของประกวดราคา															
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง															
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน															
งวดที่ 1															
งวดที่ 2															
งวดที่ 3															
งวดที่ 4															
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 การประชาสัมพันธ์ *ยกเลิก														
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. จัดทำข้อกำหนดร่างขอบเขตงาน TOR และขอความเห็นชอบ TOR จาก ผวก.	■■■■■														
2. ขอความเห็นชอบคณะกรรมการ ITSC /กระทรวงมหาดไทย			■■■■■												
3. ขออนุมัติ ผู้ว่าการ				■■■■■											
4. แจกกองจัดหาเพื่อทำการประกวดราคา					■■■■■										
5. ประชาพิจารณ์ร่างการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการ						■■■■■									
6. ประกาศขายของประกวดราคา							■■■■■								
7. ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง								■■■■■							
8. ติดตั้งและส่งมอบงาน									■■■■■						
งวดที่ 1										■■■■■					
งวดที่ 2											■■■■■				
งวดที่ 3												■■■■■			
งวดที่ 4													■■■■■		
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						
	0.000				0.000				0.000						
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.	ก.ย.
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.	ก.ย.
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.	ก.ย.
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	- กปภ. 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 10 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. ศึกษานูมัติงบประมาณ															
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				
	170.941					0.000					170.941				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					✓				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การขออนุญาตวางท่อสำหรับโครงการฯ ดังกล่าว กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีอุปสรรค ผู้รับจ้างไม่ทิ้งงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-2 ถึง ข-3

แผนงาน	4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ														
	4-2-1) โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetrying)														
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามเฝ้าระวังปัญหาด้านแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขา ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำและปริมาณน้ำ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 5 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. พิจารณาอนุมัติงบประมาณ	■■■■■														
2. สำรวจ 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														
	4-2-3) โครงการสถานีเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบขนาดเล็ก														
วัตถุประสงค์	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำแหล่งน้ำดิบของ กปภ.สาขา ที่มีความเสี่ยงปัญหาคุณภาพน้ำ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์														
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.
ซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetry] ของ กปภ.สาขาในสังกัด															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	แสดงข้อมูลคุณภาพน้ำได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้อง														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานีเฝ้าระวังน้ำดิบขนาดเล็กให้ใช้งานได้														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพื่อติดตามเฝ้าระวังและจัดการปัญหาคุณภาพน้ำในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็ว														
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.	ก.ย.
1. จัด ทำ แผน งาน และ ออก แบบ รายละเอียด															
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 หน้างาน ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-5 ถึง ข-6

แผนงาน	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการจัดการน้ำสะอาด (WSP) 5-2-1) โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP)														
วัตถุประสงค์	โดยนำหลักการจัดการคุณภาพน้ำดื่มที่ปลอดภัยขององค์การอนามัยโลก (WHO) มาใช้ในการควบคุมระบบผลิตน้ำประปาให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความสะอาด ปลอดภัย ให้กับประชาชนที่อุปโภคบริโภคน้ำประปาที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และมีขั้นตอนจัดการคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ต้นน้ำ (น้ำดิบ) กระบวนการผลิตน้ำ จนถึงขั้นตอนการจ่ายน้ำประปา ไปยังผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นทุกขั้นตอน นอกจากนี้ยังพัฒนาระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์ประปา ให้สามารถผลิตน้ำประปาได้อย่างต่อเนื่อง														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนโครงการที่ดำเนินการเสร็จ 208 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	สวก./ 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.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)	งบลงทุน					งบทำการ					รวม				
	32.325					112.351					144.676				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทิ้งงานและผู้รับจ้างสามารถส่งของและจัดหาอุปกรณ์ได้ตามกำหนด														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-7 ถึง ข-19

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. ศึกษานอมนัดงบประมาณ															
2. สำรองออกแบบ															
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			17.412			17.412								
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี			อุปกรณ์			บุคลากร								
	-			-			-								
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทิ้งงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-20 ถึง ข-21

แผนงาน	5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลักการ จัดการน้ำสะอาด (WSP) 5-2-3) โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)														
วัตถุประสงค์	โดยสร้างมาตรฐานการพัฒนาระบบ Programmable Logic Controller : PLC ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมอัตโนมัติ สำหรับประปา ขนาดกลาง 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 ลดกำลังคนมีความ ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการการผลิตและสูบน้ำจ่ายน้ำประปา														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน					งบทำการ					รวม				
	1.774					19.406					21.180				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-22 ถึง ข-26

แผนงาน	5-3 โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM)														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ กปภ.สาขา มีเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ในการผลิตน้ำประปาที่สมบูรณ์ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งจะช่วยเหลือหลีกเลี่ยงปัญหาหยุดชะงักการจ่ายน้ำ หรือ สามารถวางแผนการหยุดจ่ายน้ำล่วงหน้าได้อย่างเป็นระบบ โดยไม่กระทบต่อความรู้สึกของลูกค้า														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 231 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					54.784					92.054				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-27 ถึง ข-37

แผนงาน	5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ														
วัตถุประสงค์	โดยวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ และสร้างโครงข่ายท่อจ่ายน้ำเพื่อให้บริการน้ำประปาประชาชน และกำหนดแนวทางให้สอดคล้องกับการพัฒนาผังเมืองในพื้นที่ชุมชน รวมทั้งพื้นที่เศรษฐกิจ หรือพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีอัตราการใช้น้ำสูง														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 43 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						■■									

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-38 ถึง ข-43

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-44

แผนงาน	5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงข่ายเส้นทางเพื่อเชื่อมต่อในเชิงพื้นที่ทั้งแนวตะวันตก-ตะวันออกและแนวเหนือ-ใต้														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 3 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															
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						
	125.324				0.000				125.324						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-45 ถึง ข-46

แผนงาน	5-7 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร														
วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมปัจจัยในการผลิตและระบบประปา เกิดประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพิ่มขึ้น อีกทั้งทำให้มีสภาพแวดล้อมภายในของหน่วยงานที่ดี และสามารถเพิ่มปริมาณน้ำจำหน่าย ให้เพียงพอกับความต้องการและรองรับการเพิ่มจำนวน ของผู้ใช้น้ำในอนาคตตลอดจนควบคุมการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ														
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 รวมถึงการนำข้อมูลวิเคราะห์เพื่อวางแผนระบบผลิตจ่าย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน				งบทำการ				รวม						
	695.379				0.000				695.379						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างไม่ทำงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-47 ถึง ข-50

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 ซึ่งเมื่อเกิดสัญญาณผิดปกติจะทำให้สามารถควบคุมการบริหารจัดการ 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. สำรวจ 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						
	1,863.340				843.670				2,707.010						
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี				อุปกรณ์				บุคลากร						
	-				-				-						
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	การขออนุญาตวางท่อสำหรับโครงการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีอุปสรรคและผู้รับจ้างไม่ทิ้งงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-51 ถึง ข-97

แผนงาน	6-2 แผนงานการจัดการน้ำสูญเสียเชิงพาณิชย์ (มาตรวัดน้ำ)														
วัตถุประสงค์	มุ่งเน้นให้ลูกค้าเชื่อถือ การอ่านมาตรและจัดเก็บรายได้ค่าน้ำของ กปภ. สามารถจัดเก็บรายได้ค่าน้ำสอดคล้องกับปริมาณการใช้น้ำจริงและ สร้างมาตรฐานการบริหารจัดการมาตรวัดน้ำให้เป็นระบบ														
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. สำรวจ ออกแบบ															
3. จัดเตรียม เอกสารประกวดราคา															
4. ประกวดราคา ทำสัญญา															
5. ดำเนินการก่อสร้าง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ได้มาตรวัดน้ำที่มีความเที่ยงตรงตามเกณฑ์														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	มาตรวัดน้ำที่มีความเที่ยงตรงตามเกณฑ์สามารถดำเนินการตามแผน จัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพและเชิงพาณิชย์เป็นไปตามเป้าหมาย														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน					งบทำการ				รวม					
	26.100					0.000				26.100					
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์				บุคลากร					
	-					-				-					
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	ผู้รับจ้างขาดทักษะในการทำงาน/วัสดุอุปกรณ์บางอย่างที่ต้องสั่งซื้อจาก ต่างประเทศอาจเกิดความล่าช้าในขั้นตอนการขนส่งที่ไม่เป็นไปตาม แผนงาน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ข-97

ยุทธศาสตร์ที่ 7 ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพประกอบด้วย
1 แผนงาน

แผนงาน	7-1 ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานภายนอก														
วัตถุประสงค์	ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่าง กปภ. กับ องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น อปท. โรงงานขนาดใหญ่ หมู่บ้านจัดสรร เป็นต้น เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงน้ำประปา ที่มีคุณภาพ 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. ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับ กิจการประปาระหว่าง กปภ. กับ องค์กรต่าง ๆ															
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 ทั่วประเทศบริหารจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้าด้วยมาตรฐานเดียวกัน ลดความไม่พึงพอใจของลูกค้าด้วยการสื่อสารที่ดี สร้างความพึงพอใจด้วยการแก้ไขปัญหาที่รวดเร็ว เรียบร้อย และสร้างความประทับใจด้วยการตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับ สื่อสารภาพลักษณ์องค์กรในมิติ “องค์กรยุคใหม่ให้บริการประทับใจ” และพัฒนาประสิทธิภาพการบริการให้บรรลุวิสัยทัศน์ กปภ. รองรับการปรับอัตราค่าน้ำในอนาคต														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการข้อร้องเรียนมากกว่า 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	การปิดข้อร้องเรียนของลูกค้าได้ตาม SLA														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ศูนย์ประปาทันใจสามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตาม 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) โครงการมุ่งมั่นเพื่อปวงชนเต็มใจให้กัน														
วัตถุประสงค์	เพื่อให้ผู้จัดการ กปภ.สาขาออกพบลูกค้า สร้างความใกล้ชิดด้วยตนเอง พร้อมทีมงานที่มีหัวใจให้บริการและมีความกระตือรือร้นเอาใจใส่ประชาชน และลูกค้าด้วยความเต็มใจตลอดจนให้บริการตรวจสอบระบบประปาภายในบ้านฟรีแก่ประชาชน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนสาขาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 234 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. ผจก.กปภ.สาขา นำทีมบริการออกไปช่วยเหลือดูแลระบบประปาภายในบ้านของลูกค้าให้อยู่ในสภาพ สะอาดปลอดภัย ถูกสุขอนามัยโดยไม่คิดค่าแรง															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนสาขาที่ดำเนินการแล้วเสร็จ														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ลูกค้าได้รับการตรวจสอบระบบประปาและกปภ.ได้รับฟังเสียงของลูกค้า														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ลูกค้าประทับใจและมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ กปภ.														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน					งบทำการ					รวม				
	0.000					2.340					2.340				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	เจ้าหน้าที่ กปภ.สาขาลงพื้นที่พบปะลูกค้าเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าไม่ได้ตามเป้าหมาย														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-4) โครงการประปาทันสมัย (GECC)														
วัตถุประสงค์	เพื่อปรับปรุงจุดบริการลูกค้าให้ตอบสนองนโยบาย “ราชการสะดวก” ที่ยึดลูกค้าเป็นศูนย์กลาง และปรับปรุงสำนักงาน กปภ.สาขาให้ทันสมัยเป็นรูปแบบเดียวกันทั่วประเทศ														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวน กปภ.สาขาสะสมที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง GECC 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.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				
	0.000					10.000					10.000				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	กปภ.สาขา บางสาขาอาจจะไม่พร้อมในการเตรียมเข้ารับการประเมิน														

โดยมีโครงการตามภาคผนวก ค-2

แผนงาน	8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า 8-1-5) โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปาของ กปภ. (Water is life)														
วัตถุประสงค์	เพื่อส่งเสริมให้ กปภ.สาขาทั่วประเทศผลิตน้ำตามข้อกำหนด WSP โดยมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำร่วมกันระหว่าง กปภ. กับกรมอนามัย อย่างเป็นระบบ และร่วมมือกับกรมอนามัยและกรมส่งเสริมการ ปกครองส่วนท้องถิ่นในการสนับสนุนคุณภาพน้ำประปาของประเทศให้ ผ่านเกณฑ์เพิ่มขึ้น														
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 ร่วมกันรับรอง คุณภาพน้ำที่ผลิตโดย 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 31 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.	ก.ย.
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 และปลูกป่าต้นน้ำและรักษาผืนป่าซึ่งเป็นต้นกำเนิดของทรัพยากรน้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	จำนวนพื้นที่ปลูกป่าต้นน้ำ 200 ไร่ต่อปี														
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.ข. และ กปภ.สาขา ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2561 เนื่องจากเป็นแผนระยะยาว															
2. ติดตามผลดำเนินโครงการ															
3. รายงานผล/รวบรวมผล/ประเมินโครงการ															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	จำนวนพื้นที่ปลูกป่า														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	ป่าซึ่งเติบโตเป็นแหล่งของต้นน้ำ เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำตามธรรมชาติต่อไป														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	ลดภาวะโลกร้อนและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกปภ.ชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย														
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

แผนงาน	9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า														
	9-2-1 แผนงานศึกษาและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ														
วัตถุประสงค์	เพื่อดำเนินการศึกษา และส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยร่วมกับสถาบันหรือหน่วยงานภายนอก ในการศึกษาแนวทางการใช้น้ำ ส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับในระยะแรกจะดำเนินการในพื้นที่เกาะ แหล่งท่องเที่ยว โรงงาน โรงแรม หรือผู้ใช้น้ำรายใหญ่ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำก่อน														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	- ระดับความสำเร็จของ แผนงาน/โครงการที่แล้วเสร็จ 5 คะแนน - จำนวนแห่งที่ดำเนินการเสร็จ 2 แห่ง														
หน่วยงานรับผิดชอบ	คณะกรรมการ DSM														
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.
ดำเนินการตามหลักการ 3R โดยประกอบด้วยกิจกรรมสร้างจิตสำนึกการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า สรรวจอุปกรณ์ท่อประปาภายใน ไปจนถึงปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำ พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้น้ำก่อนและหลังดำเนินการกิจกรรม คำนวณอัตราน้ำใช้เฉลี่ย และสำรวจความพึงพอใจ ประเมินผลความคุ้มค่าตลอดจนติดตามผลการดำเนินโครงการของกลุ่มเป้าหมาย															
1. กำหนดแผนการดำเนินการ															
2. ดำเนินการตามแผนการดำเนินการ															
3. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการ															
4. ทบทวนแผนการดำเนินการ															
ตัวชี้วัด (KPI) ของโครงการ	ดำเนินการกับผู้ใช้น้ำรายใหญ่ที่มีการใช้น้ำมาก 20 อันดับแรก ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง														
ผลผลิต (output) ของโครงการ	มีการดำเนินการ DSM Best Practice ไม่น้อยกว่า 40 แห่ง														
ผลลัพธ์ (outcome) ของโครงการ	1. ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำหลากหลาย 2. ลดการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่า 10% 3. สร้างจิตสำนึกการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า														
งบประมาณรวมโครงการ (ล้านบาท ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)	งบลงทุน					งบทำการ					รวม				
	0.000					0.000					0.000				
ทรัพยากรที่ต้องการของโครงการ	เทคโนโลยี					อุปกรณ์					บุคลากร				
	-					-					-				
ความเสี่ยง/เงื่อนไข/สมมติฐาน	-														

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	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. 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	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.
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	เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ใช้น้ำประเภที่ 2 และ 3														
ตัวชี้วัดของแผนงาน	ร้อยละจำนวนผู้ใช้น้ำประเภที่ 2 และ 3 ที่เพิ่มขึ้น														
หน่วยงานรับผิดชอบ	รบก. 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.	ก.ย.
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 และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-1 แผนงานวิเคราะห์และทบทวนภาระงานที่ กปภ.
ควรดำเนินการจ้างเหมาแรงงานในภารกิจของงาน
สนับสนุน

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
จัดเก็บข้อมูลโดยการจัดสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับหน่วยงานที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมาวิเคราะห์งาน ทบทวนกระบวนการทำงาน	ผวป. (กผท.)	-	0.500	0.500
♦ และภาระงานที่ กปภ. จ้างเหมาในปัจจุบันและงานเป้าหมายที่คาดว่าจะทำการจ้างเหมา จัดทำแนวทางและหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมาสื่อสารหลักเกณฑ์ในการจ้างเหมาให้กับหน่วยงานภายในได้รับทราบ				
รวม		-	0.500	0.500

➤ 1-1-2 แผนงานการจัดการความก้าวหน้าในสายอาชีพ
ของบุคลากร กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
สื่อสารเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากร นำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งในการวางแผนพัฒนาบุคลากร	ผวป. (กผท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
♦				
รวม		-	0.100	0.100

➤ 1-1-3 แผนงานการจัดทำระบบผู้สืบทอดตำแหน่ง
ผู้บริหารระดับสูง ตำแหน่งที่สำคัญในโครงสร้าง
องค์กรตำแหน่งหลักที่สำคัญเชิงกลยุทธ์

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กำหนดแผนพัฒนารายบุคคลของบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่หลักเกณฑ์กำหนด และสรุปผลการประเมินประสิทธิผลของการพัฒนารายบุคคลของผู้ที่มีสิทธิเป็นผู้สืบทอดให้เป็นผู้ดำรงตำแหน่งเพื่อนำมาปรับปรุง/ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง	ผวป. (กผท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
♦				
รวม		-	0.100	0.100



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-4 แผนงานการบริหารจัดการบุคลากรที่มีศักยภาพ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
คัดเลือกบุคลากรที่มีศักยภาพตามแนวทางที่กำหนดและดำเนินการ	ฟวป.			
♦ พัฒนา พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุง/ ทบทวนทุกปีอย่างต่อเนื่อง	(กพท.)/ สวก.	-	0.100	0.100
รวม		-	0.100	0.100

➤ 1-1-5 แผนงานพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน

แบบองค์รวมทั้งระบบ

(Performance Management System)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จ้างที่ปรึกษาดำเนินการโครงการพัฒนาระบบประเมินผลแบบองค์ รวมทั้งระบบ	ฟวป. (กปป.)	-	4.000	4.000
รวม		-	4.000	4.000



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ 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
- ปัจฉิมนิเทศ/ชีวิตสดใสหลังวัยเกษียณ		-	6.500	6.500
- การเสริมสร้างองค์ความรู้ตามนวัตกรรม		-	0.300	0.300
♦ โครงการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอกและทุนการศึกษา	สวท. (กพท.)	-	4.500	4.500
- โครงการส่งพนักงานเข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงานภายในและต่างประเทศ		-	1.150	1.150
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศในการจัดฝึกอบรม/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 และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร	สวท. (กฟผ.1)	-	6.500	6.500
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ.				
- การสร้างและพัฒนาพนักงานมืออาชีพ				
- การพัฒนาพนักงานตาม Training Road Map				
♦ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถรายบุคคล (IDP)				
- โครงการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาชีพเฉพาะตาม IDP				
- โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ ตาม IDP				
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ				
- การพัฒนาและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม				
♦ โครงการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการจัดฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน				
รวม		-	6.500	6.500



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร	สวก. (กผภ.2)	-	4.450	4.450
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ.				
- การสร้างและพัฒนาวิทยากรมืออาชีพ				
- การพัฒนาวิชาชีพเฉพาะด้าน				
- การพัฒนาพนักงานตาม Training Road Map				
♦ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถ (IDP)				
- โครงการพัฒนาบุคลากรวิชาชีพเฉพาะด้านตาม IDP				
- โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ ตาม IDP				
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ				
- การพัฒนาและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม				
- การแข่งขันทักษะการออกแบบโปรแกรมควบคุมระบบผลิตและจ่ายน้ำอัตโนมัติด้วย PLC/SCADA				
♦ โครงการประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- โครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการจัดฝึกอบรมสัมมนา และศึกษาดูงาน				
♦ โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชัน				
- การป้องกันและการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในองค์กร				
- การปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง				
รวม		-	4.450	4.450

* ตามบันทึกที่ มท. 55611-5/209 ลว. 2 เมษายน 2563 เรื่องทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-1 พัฒนาบุคลากร

➤ 1-1-6 โครงการพัฒนาบุคลากร

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ โครงการพัฒนาบุคลากร	สวท. (กผก.3)	-	5.000	5.000
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรที่สนับสนุนนโยบายและการดำเนินงานของ กปภ.				
- ฝึกอบรมในงานการควบคุมน้ำสูญเสีย				
- ความรู้พื้นฐานพนักงานบริการ				
- ความรู้พื้นฐานด้านการผลิตน้ำ				
- การควบคุมงานก่อสร้าง				
- ฝึกอบรมในงานการใช้และบำรุงรักษามาตรวัดน้ำ				
- การจัดการน้ำสะอาด WSP				
♦ โครงการพัฒนาสมรรถนะความสามารถ (IDP)				
- หลักและศิลปะการเขียนหนังสือราชการ				
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้านงานบัญชีและงานอำนวยการ				
♦ โครงการพัฒนาบุคลากรของ กปภ. ด้านต่างๆ				
- คุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล				
- การควบคุมระบบผลิตและจ่ายน้ำด้วย PLC				
- ระบบสารสนเทศด้านผู้ใช้น้ำ (CIS)				
♦ โครงการประชุมสัมมนา/ฝึกอบรม/ดูงานภายนอก				
- ศึกษาดูงานระบบประปา				
♦ โครงการป้องกันและปราบปรามทุจริตคอร์รัปชัน				
- การป้องกันและการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในองค์กร				
- การปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง				
รวม		-	5.000	5.000



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

➤ 1-2-1 โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อ กปภ. ปี 2563

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อ กปภ. ปี 2563	ฝบท.	-	2.000	2.000
รวม		-	2.000	2.000

➤ 1-2-2 โครงการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลปี 2563

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ทบทวนกรอบประเภทของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะแต่ละงาน (เช่น งานบำรุงรักษา งานผลิต งานบริการฯ...) และกำหนดคุณลักษณะจำเพาะของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแต่ละรายการ เป็นมาตรฐานของ กปภ. (กมว.) หลังจากนั้นแจ้ง กปภ.ข.1-10 สำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน ♦ ละงาน เพื่อรายงานผลการสำรวจ ความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบเมื่อ กปภ.ข.1-10 จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้กับหน่วยงานในสังกัด ภายในกรอบและวงเงินที่ได้รับจัดสรร กปภ.ข.1-10 จะต้องรายงานผลการจัดสรรอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หน่วยงานในสังกัดตามกรอบที่กำหนดให้ในแต่ละงาน ให้ กกส. ตรวจสอบ	ฝบท.	-	5.000	5.000
รวม		-	5.000	5.000



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-2 เสริมสร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

➤ 1-2-3 โครงการสรรหาเชิงรุกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในสถานศึกษาที่เป็นเป้าหมายของ กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กำหนดสถานศึกษาเป้าหมายที่เหมาะสมในการดำเนินกิจกรรมติดตามผลการดำเนินการสรรหาตามแนวทางสรรหาเชิงรุกปี 2562	ฝบท.	-	0.500	0.500
♦ ดำเนินกิจกรรมเปิดบ้านใกล้บ้าน (Open House) กิจกรรมรณรงค์แนะนำรุ่นน้องและกิจกรรมแนะแนวทางสู่ กปภ. ดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ร้องทุกข์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ กิจกรรมการสรรหาคัดเลือกตามแนวทางสรรหาเชิงรุก				
รวม		-	0.500	0.500



ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหาร และพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีจำนวนที่เหมาะสมและมีความผูกพันต่อองค์กร

★ แผนงานที่ 1-3 แผนงานจัดทำเสื้อยืดคอปโปลีสีฟ้า กปภ.

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ จัดทำเสื้อยืดคอปโปลีสีฟ้า กปภ.	ฝบท.	-	6.270	6.270
รวม		-	6.270	6.270

หมายเหตุ แผนงานจัดทำเสื้อยืดคอปโปลีสีฟ้า กปภ. คณะกรรมการ กปภ. อนุมัติในหลักการบรรจุโครงการในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีเงื่อนไขว่าไม่ต้องจัดระเบียบหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง



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
รวม		-	2.500	2.500

➤ 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
♦ การพัฒนาค้นคว้าความรู้ดิจิทัล (KM PWA)	สวก. (กบอ.)	-	0.200	0.200
รวม		-	0.400	0.400



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. แผนการพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ของ กปภ.		-	4.000	4.000
- วิเคราะห์ศักยภาพหน่วยงานความร่วมมือ				
- จัดทำแผนงานโครงการนำร่อง				
- ดำเนินโครงการตามแผน				
- สรุป ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน				
รวม		-	10.000	10.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-1 การบูรณาการข้อมูลระบบ เพื่อการใช้สารสนเทศเชิงวิเคราะห์

➤ 3-1-1 โครงการสำนักงานอัตโนมัติ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการสำนักงานอัตโนมัติ	สทส.	5.200	-	5.200
รวม		5.200	-	5.200

➤ 3-1-2 โครงการนำเข้าข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS
แบบ Online*ยกเลิก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการนำเข้าข้อมูลผลิตจ่ายน้ำเข้าระบบ OIS แบบ Online*ยกเลิก	สทท. (กทท.)	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 โครงการพัฒนาระบบบริหารคอมพิวเตอร์และ
จัดการระบบเครือข่าย*ยกเลิก

หน่วย : ล้านบาท

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

➤ 3-2-3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำ
และแรงดันน้ำ*ยกเลิก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การจ่ายน้ำและแรงดันน้ำ*ยกเลิก	สทส. (กทน.)	10.000	-	10.000
รวม		10.000	-	10.000



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-2 พัฒนาระบบงานสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร

➤ 3-2-4 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผล การปฏิบัติงาน (Web-based online paperless performance management system)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน (Web-based online paperless performance management system)	ผวป. (กปบ.)	-	-	-
รวม		-	-	-



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



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน
กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-3 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสื่อสารด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศที่พอเพียงและคุ้มค่า

➤ 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 การ
ประปาส่วนภูมิภาค*ยกเลิก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และรักษา ความปลอดภัย การประปาส่วนภูมิภาค *ยกเลิก	สทส. (กคค.)	21.000	-	21.000
รวม		21.000	-	21.000

➤ 3-3-4 โครงการระบบคลาวด์คอนเฟอร์เรนซ์ (Cloud Conference)

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัย สนับสนุนการดำเนินงาน กระบวนการผลิตจ่ายบริหารงานและบริการ

★ แผนงานที่ 3-4 การพัฒนาการเรียนรู้ เสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้และ
เพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานภายใน

➤ 3-4-1 โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศและภูมิสารสนเทศ

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 โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูล
ระบบ DMA (Smart Logger)

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการพัฒนาอุปกรณ์จัดเก็บและสื่อสารข้อมูลระบบ DMA (Smart Logger)	สทภ. (กทท.)	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
♦ กปภ.สาขาน้ำฉาง	กปภ.ข. 1	29.185	-	29.185
- ค่าวางท่อน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาน้ำฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง				
รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 1	29.185	-	29.185
♦ กปภ.สาขาน้ำพุร้อน	กปภ.ข. 2	20.000	-	20.000
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ กปภ.สาขาน้ำพุร้อน อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี				
รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 2	20.000	-	20.000
♦ กปภ.สาขาอุทลิ่ง	กปภ.ข. 3	31.620	-	31.620
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาอุทลิ่ง อำเภออุทลิ่ง จังหวัดสุพรรณบุรี				
รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 3	31.620	-	31.620
♦ กปภ.สาขาปากน้ำ	กปภ.ข. 4	19.000	-	19.000
- ค่าก่อสร้างสระเก็บน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาปากน้ำ อำเภอปากน้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
รวม กปภ.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 4	19.000	-	19.000
♦ กปภ.สาขาสายบุรี	กปภ.ข. 5	16.000	-	16.000
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาสายบุรี อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี				
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 5	16.000	-	16.000
♦ กปภ.สาขากระนวน	กปภ.ข. 6	9.824	-	9.824
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขา กระนวน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น				
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	9.824	-	9.824
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วาริชภูมิ)	กปภ.ข. 7	6.000	-	6.000
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาพังโคน (หน่วยบริการวาริชภูมิ) อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร				
♦ กปภ.สาขาเลย (น.อาฮี)	กปภ.ข. 7	2.112	-	2.112
- ค่าปรับปรุงระบบส่งน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาเลย (หน่วยบริการอาฮี) อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย				
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 7	8.112	-	8.112



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★ แผนงานที่ 4-1 ก่อสร้างพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาลำพูน *ยกเลิก	กปภ.ข. 9	19.640	-	19.640
- ค่าก่อสร้างเจาะบ่อบาดาล และปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อเพิ่มน้ำ ต้นทุน กปภ.สาขาลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน				
♦ กปภ.สาขาแม่ชะจาน (น.วังเหนือ)	กปภ.ข. 9	11.200	-	11.200
- ค่าก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบ เพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาแม่ชะจาน (หน่วยบริการวังเหนือ) อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง				
รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 9	11.200	-	11.200
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ข. 10	26.000	-	26.000
- ค่าก่อสร้างสระเก็บน้ำดิบ และปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุน กปภ.สาขาชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์				
รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 10	26.000	-	26.000
รวม ก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ [แหล่งน้ำหลัก] (แผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ) ทั้งหมด จำนวน 10 โครงการ		170.941	-	170.941

* ยกเลิกโครงการตามบันทึกที่ มท 55110/5837 เนื่องจากได้รับงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นปี 2562 แล้ว



ยุทธศาสตร์ที่ 4 จัดหาและบริหารจัดการแหล่งน้ำดิบให้เพียงพอ

★แผนงานที่ 4-2 เฝ้าระวังแหล่งน้ำดิบ

➤ 4-2-1 โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetering]

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ โครงการซ่อมแซมระบบสถานีตรวจวัดน้ำดิบ (Telemetering) ของ กปภ.สาขาในสังกัดกปภ.เขต 3	กปภ.ช. 3	-	0.900	0.900
♦ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetering] ของ กปภ.สาขาในสังกัดกปภ.เขต 4	กปภ.ช. 4	-	0.600	0.600
♦ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetering] กปภ.ช. 10	กปภ.ช. 10	-	0.600	0.600
- กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ช. 10	-	0.200	0.200
- กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ช. 10	-	0.200	0.200
- กปภ.สาขายุหะคีรี	กปภ.ช. 10	-	0.200	0.200
รวม โครงการสถานีตรวจวัดน้ำดิบ [Telemetering] 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 กลุ่มน้ำ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือบางส่วน)	ฝทช./ กปภ.ช. 1-10/ สทส.	-	5.000	5.000
จำนวน 1 โครงการ (3 กลุ่มน้ำ)		-	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.ช. 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
รวม 2 โครงการ		460.861	-	460.861

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

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

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปา

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

- เงินอุดหนุน 75 % : เงินกู้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาสู่โขงโก-ลก - (ตากใบ) (เขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนาหว้า) อำเภอสุโขทัยโก-ลก - แฉ่ง - ตากใบ จังหวัดนราธิวาส	กปภ.ข. 5	296.598	-	296.598
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 5	296.598	-	296.598



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-1 แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภายหลังการรับโอน

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

● เงินอุดหนุน 75 % : เงินรายได้ 25 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ ค่าก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขา (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 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ 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
รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 3 โครงการ	กปภ.ข. 3	13.200	-	13.200
♦ กปภ.สาขาสงขลา - โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาสงขลา	กปภ.ข. 5	4.900	-	4.900
♦ กปภ.สาขานาทวี - โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขานาทวี	กปภ.ข. 5	0.989	-	0.989
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 5	5.889	-	5.889
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม - งานปรับปรุงถังตกตะกอนระบบผลิตน้ำประปา Mobile Plant 1 ขนาด 300 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขามหาสารคาม	กปภ.ข. 6	0.636	-	0.636
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	0.636	-	0.636
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี - ปรับปรุงโครงสร้างเหล็กสแตนเลสรับแผ่นเอียงช่วยตกตะกอนโรงกรองน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม., จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี ขนาด 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. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 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
♦ กปภ.สาขาโพธิสัย	กปภ.ข. 7	3.000	-	3.000
- งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตโรงกรองน้ำ ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. เป็น 150 ลบ.ม./ชม. ,จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 170 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 40 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 2 ชุด พร้อมปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี				
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง	กปภ.ข. 7	3.300	-	3.300
- งานปรับปรุงเพิ่มกำลังผลิตโรงกรองน้ำ ขนาด 150 ลบ.ม./ชม. เป็น 200 ลบ.ม./ชม. ,จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 220 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 2 ชุด (แรงต่ำ) พร้อมปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี (โรงกรองทรายขาว)				
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 7	10.600	-	10.600
♦ กปภ.สาขาเลิงนกทา	กปภ.ข. 8	1.500	-	1.500
- โครงการจัดการน้ำสะอาด				
รวม กปภ.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 8	1.500	-	1.500
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ข. 10	0.500	-	0.500
- โครงการจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plan: WSP) กปภ.สาขาชนแดน				
รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 10	0.500	-	0.500
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด [Water Safety Plan: WSP] จำนวน 12 โครงการ		32.325	-	32.325



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
งานซ่อมแซมระบบประปาและอาคาร กปภ.ข.1				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.076	0.076
♦ กปภ.สาขาพัทธยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	6.295	6.295
♦ กปภ.สาขาน้ำบึง	กปภ.ข. 1	-	0.631	0.631
♦ กปภ.สาขาพนสนิม	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.สาขาน้ำฉาง	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.สาขากบินทร์บุรี	กปภ.ข. 1	-	0.110	0.110
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานซ่อมแซมระบบประปา และอาคาร กปภ.ข. 1 จำนวน 15 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	13.560	13.560
งานเปลี่ยนทรายกรอง กปภ.ข.1				
♦ กปภ.สาขาพัทธยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	5.966	5.966
♦ กปภ.สาขาบางคล้า	กปภ.ข. 1	-	0.171	0.171
♦ กปภ.สาขาน้ำฉาง	กปภ.ข. 1	-	0.705	0.705
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.200	0.200
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานเปลี่ยนทรายกรอง กปภ.ข. 1 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	7.042	7.042
งานกำจัดตะกอน กปภ.ข.1				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	2.686	2.686
♦ กปภ.สาขาพัทธยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	4.469	4.469
♦ กปภ.สาขาน้ำบึง	กปภ.ข. 1	-	0.711	0.711
♦ กปภ.สาขาพนสนิม	กปภ.ข. 1	-	1.558	1.558
♦ กปภ.สาขาศรีราชา	กปภ.ข. 1	-	1.987	1.987



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
งานกำจัดตะกอน กปภ.ข.1				
♦ กปภ.สาขาแหลมฉบัง	กปภ.ข. 1	-	0.492	0.492
♦ 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.สาขาทราด	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
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งานกำจัดตะกอน กปภ.ข. 1 จำนวน 19 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	19.129	19.129
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) กปภ.ข. 1 จำนวน 38 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	39.731	39.731



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
➤ งานชุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2				
♦ กปภ.สาขารัญบุรี	กปภ.ข. 2	-	0.855	0.855
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำคลอง 13	กปภ.ข. 2	-	0.855	0.855
♦ กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา (พ)	กปภ.ข. 2	-	0.476	0.476
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำพระนครศรีอยุธยา 1*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.417	0.417
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำพระนครศรีอยุธยา 2*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.682	0.682
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบางไทร	กปภ.ข. 2	-	0.476	0.476
♦ กปภ.สาขापทุมธานี	กปภ.ข. 2	-	0.895	0.895
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำปทุมธานี	กปภ.ข. 2	-	0.895	0.895
♦ กปภ.สาขาลพบุรี	กปภ.ข. 2	-	0.869	0.869
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำสำนักงาน	กปภ.ข. 2	-	0.869	0.869
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำ บน.2*ยกเล็ก	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*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.341	0.341
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	-	0.126	0.126
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองบัว	กปภ.ข. 2	-	0.126	0.126
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบางระจัน*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.152	0.152
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำดอนสมอ*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.186	0.186
♦ กปภ.สาขาบ้านนา	กปภ.ข. 2	-	0.179	0.179
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำบ้านนา	กปภ.ข. 2	-	0.179	0.179
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำองค์กรฯ*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.131	0.131
♦ กปภ.สาขาครบุรี	กปภ.ข. 2	-	0.077	0.077
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำเสิงสาง	กปภ.ข. 2	-	0.077	0.077
- บริเวณโรงกรองน้ำสถานีผลิต-จ่ายน้ำโนนสมบูรณ์*ยกเล็ก	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



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
➤ งานชุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2				
♦ 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*ยกเล็ก	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.สาขาด่านขุนทด	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
รวม งานชุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 2 จำนวน 20 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	8.546	8.546
➤ 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				
♦ กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	-	1.388	1.388
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 250 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองแค*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.505	0.505
- งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง โรงกรองน้ำขนาด 400 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิต-จ่ายน้ำหนองแค*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	-	0.883	0.883
รวม งานซ่อมแซมเปลี่ยนกรวดทรายกรอง กปภ.ข. 2 จำนวน 3 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	6.011	6.011
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) งบทำการ กปภ.ข. 2 จำนวน 23 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	14.557	14.557



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.สาขabanโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.058	0.058
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.038	0.038
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.224	0.224
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.075	0.075
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.208	0.208
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช	กปภ.ข. 3	-	0.133	0.133
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ข. 3	-	0.116	0.116
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.431	0.431
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.389	0.389
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.094	0.094
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.160	0.160
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา	กปภ.ข. 3	-	0.058	0.058
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.136	0.136
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.310	0.310
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.754	0.754
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.300	0.300
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 3	-	3.484	3.484
กปภ.ข. 3 จำนวน 16 โครงการ				
➤ การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ ของ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขabanโป่ง	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	-	0.340	0.340
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.159	0.159
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์	กปภ.ข. 3	-	0.064	0.064
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช (ชุด 2 ครั้ง/ปี)	กปภ.ข. 3	-	0.180	0.180
+ ♦ กปภ.สาขาด่านช้าง*ยกเลิก	กปภ.ข. 3	-	0.095	0.095
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.322	0.322
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.087	0.087
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.229	0.229
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.090	0.090



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
➤ การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ ของ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.400	0.400
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.135	0.135
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.300	0.300
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.165	0.165
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.123	0.123
รวม การกำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 3 จำนวน 16 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	3.031	3.031
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 3 จำนวน 32 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	6.515	6.515
♦ งานซ่อมแซมระบบผลิต กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	5.311	5.311
♦ กำจัดตะกอนโดยการจ้างเหมาชุดลอกสระพักตะกอน กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	7.219	7.219
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 4 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 4	-	12.530	12.530
♦ โครงการจัดการตะกอนด้านโรงรีดตะกอนและชุดลอกสระพักตะกอน ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	6.826	6.826
♦ ซ่อมบำรุงระบบผลิตน้ำของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	3.282	3.282
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 5	-	10.108	10.108
♦ โครงการจัดการน้ำสะอาด (กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ) กปภ.สาขา ในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	8.532	8.532
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	-	8.532	8.532
กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ 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
กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ 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
รวม กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ กปภ.ข. 7 จำนวน 19 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	5.552	5.552
ปรับปรุงระบบผลิต				
♦ 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.สาขาเซียงคาน (น.บ้านธาตุ)	กปภ.ข. 7	-	0.164	0.164
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย (น.ภูเรือ)	กปภ.ข. 7	-	0.098	0.098
♦ กปภ.สาขาด่านซ้าย (น.นาแห้ว)	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
รวม ปรับปรุงระบบผลิต กปภ.ข. 7 จำนวน 12 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	1.772	1.772
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 7 จำนวน 31 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	7.324	7.324



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ชุดลอกสระพักตะกอน				
♦ 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
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 8 จำนวน 11 โครงการ	กปภ.ข. 8	-	1.964	1.964
กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ กปภ.สาขาเชียงใหม่ (พ)	กปภ.ข. 9	-	0.985	0.985
- สถานีผลิตน้ำป่าตัน	กปภ.ข. 9	-	0.591	0.591
- สถานีผลิตน้ำอูโมงค์	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำแม่กวัง	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.แม่เอย	กปภ.ข. 9	-	0.131	0.131
♦ 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



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-2 แผนงานปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตจ่ายตามหลัก WSP

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ กปภ.สาขาแม่สะเรียง	กปภ.ข. 9	-	0.099	0.099
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายแม่สะเรียง	กปภ.ข. 9	-	0.066	0.066
- สถานีผลิตน้ำ น.แม่ลำน้อย	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.สาขาร้องกวาง	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายร้องกวาง	กปภ.ข. 9	-	0.033	0.033
♦ กปภ.สาขาน่าน	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
- สถานีผลิตน้ำราษฎร์อำนวย	กปภ.ข. 9	-	0.197	0.197
♦ กปภ.สาขาท่าวังผา	กปภ.ข. 9	-	0.052	0.052
- สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายท่าวังผา	กปภ.ข. 9	-	0.039	0.039
- สถานีผลิตน้ำ น.ปัว	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.สาขาเชียงรายได้	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328
- สถานีผลิตน้ำวังคำ	กปภ.ข. 9	-	0.328	0.328



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
กำจัดตะกอนอย่างเป็นระบบ				
♦ 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
งานซ่อมแซมระบบกรองน้ำและเปลี่ยนทรายกรอง				
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี	กปภ.ข. 10	-	0.219	0.219
♦ กปภ.สาขาชัยนาท	กปภ.ข. 10	-	0.605	0.605
♦ กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา	กปภ.ข. 10	-	0.372	0.372
♦ กปภ.สาขาทาก	กปภ.ข. 10	-	0.207	0.207
♦ กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ข. 10	-	0.253	0.253
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	-	0.378	0.378
♦ กปภ.สาขาศรีสำโรง	กปภ.ข. 10	-	0.147	0.147
♦ กปภ.สาขาศรีสัชนาลัย	กปภ.ข. 10	-	0.120	0.120
♦ กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.404	0.404
♦ กปภ.สาขาบางมูลนาก	กปภ.ข. 10	-	0.060	0.060
♦ กปภ.สาขาเพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	-	0.388	0.388
♦ กปภ.สาขาหล่มสัก	กปภ.ข. 10	-	0.573	0.573
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมดของ กปภ.ข. 10	กปภ.ข. 10	-	3.726	3.726
จำนวน 12 โครงการ				
รวม โครงการจัดการน้ำสะอาด (WSP) ทั้งหมด		-	112.351	112.351
จำนวน 196 โครงการ (งบทำการ)				

*กปภ.ข. 10 ปรับลดเหลือ 12 โครงการ ตามบันทึกที่ มท 55812-2/1808 ลว. 18 พ.ย.62 เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายงานให้เพียงพอ 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
งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 1				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.083	1.083
♦ กปภ.สาขาพัทยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.712	1.712
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์ (SCADA) กปภ.ข. 1 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	2.795	2.795
โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมและข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 3				
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.288	0.288
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.277	0.277
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.453	0.453
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.404	0.404
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์ (SCADA) กปภ.ข. 3 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	1.422	1.422
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม [SCADA] ของ กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	2.928	2.928
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์ (SCADA) กปภ.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 4	-	2.928	2.928
ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA)				
♦ กปภ.สาขาหาดใหญ่ (พ)	กปภ.ข. 5	-	0.586	0.586
♦ กปภ.สาขาสงขลา	กปภ.ข. 5	-	0.586	0.586
รวม ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบควบคุมและรายงานข้อมูลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 5	-	1.172	1.172
ซ่อมบำรุงเครื่องวัดคุณภาพน้ำ Online				
♦ 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
รวม ซ่อมบำรุงเครื่องวัดคุณภาพน้ำ Online กปภ.ข. 5 จำนวน 3 โครงการ	กปภ.ข. 5	-	1.902	1.902
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์ (SCADA) กปภ.ข. 5 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ข. 5	-	3.074	3.074



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ 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
ปรับปรุงระบบผลิต				
♦ 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
แผนงานติดตั้งและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติ [SCADA]				
♦ 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
งานบำรุงรักษาระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)				
♦ 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
บำรุงรักษาระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA)				
♦ กปภ.สาขากำแพงเพชร	กปภ.ข. 10	-	0.495	0.495
♦ กปภ.สาขาพิจิตร	กปภ.ข. 10	-	0.597	0.597
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) กปภ.ข. 10 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 10	-	1.092	1.092
รวม โครงการระบบควบคุมและประมวลผลแบบศูนย์รวม (SCADA) จำนวน 19 โครงการ (งบทำการ)		-	17.412	17.412

*กปภ.ข. 10 ขอปรับวงเงิน ตามบันทึกที่ มท 55812-2/1808 ลว. 18 พ.ย.62 เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ



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
งานซ่อมบำรุงระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)				
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.708	0.708
♦ กปภ.สาขาพทยา (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.690	0.690
♦ กปภ.สาขาบ้านบึง	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.สาขาบ้านฉาง	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.สาขาทราด	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.สาขากบินทร์บุรี	กปภ.ข. 1	-	0.020	0.020
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)	กปภ.ข. 1	-	4.175	4.175
กปภ.ข. 1 จำนวน 18 โครงการ				



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	
งานซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ					
♦ 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 สถานีสูบน้ำทุ่งธนาแลนด์และสถานีผลิต-จ่ายน้ำเฉลิมพระเกียรติ					
♦ กปภ.สาขาลพบุรี	กปภ.ข. 2	-	2.760	2.760	
- งานซ่อมแซมระบบควบคุม PLC บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ สถานีสูบน้ำดิบโคกกระเทียม,สถานีสูบน้ำดิบสะพาน 7 และสถานีสูบน้ำเอราวัณ					
- งานซ่อมแซมระบบ PLC บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมถังตกตะกอน,ระบบจ่ายสารเคมี และห้องควบคุม Monitor View สถานีผลิต-จ่ายน้ำ บน.2	กปภ.ข. 2	-	1.380	1.380	
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 2 จำนวน 11 โครงการ		กปภ.ข. 2	-	7.360	7.360
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติ (PLC และอื่นๆ) กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 3	กปภ.ข. 3	-	0.139	0.139	0.139
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ		กปภ.ข. 3	-	0.139	0.139
♦ โครงการซ่อมแซมระบบควบคุมอัตโนมัติ (PLC และอื่นๆ) กปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข. 4	กปภ.ข. 4	-	2.000	2.000	2.000
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 4 จำนวน 1 โครงการ		กปภ.ข. 4	-	2.000	2.000
♦ ซ่อมบำรุงงานติดตั้งระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (PLC หรือ Micro Controller) ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 5	-	0.600	0.600	0.600
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 5 จำนวน 1 โครงการ		กปภ.ข. 5	-	0.600	0.600



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ 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
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	-	2.000	2.000
ซ่อมและบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติ				
♦ 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
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 8 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 8	-	0.500	0.500
งานบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC)				
♦ 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.สาขาแมริม	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
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 9 จำนวน 12 โครงการ	กปภ.ข. 9	-	1.770	1.770
บำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (Programmable Logic Controller :PLC)				
♦ 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	-	0.060	0.060



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.ข. 10	-	0.034	0.034
♦ กปภ.สาขาหนองไผ่	กปภ.ข. 10	-	0.068	0.068
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	-	0.100	0.100
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) กปภ.ข. 10 จำนวน 10 โครงการ	กปภ.ข. 10	-	0.862	0.862
รวม โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติขนาดเล็ก (PLC) จำนวน 59 โครงการ (งบทำการ)		-	19.406	19.406



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาศรีราชา - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง สถานีผลิตน้ำหนองค้อ กปภ.สาขา ศรีราชา	กปภ.ข. 1	3.400	-	3.400
♦ กปภ.สาขาพนัสนิคม - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ สถานีผลิตน้ำสระสี่เหลี่ยม กปภ.สาขา พนัสนิคม	กปภ.ข. 1	9.500	-	9.500
รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 1	12.900	-	12.900
♦ กปภ.สาขาขอนแก่น - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงสถานีเพิ่มแรงดันรัตนากา จำนวน 1 ชุด กปภ.สาขาขอนแก่น (พ)	กปภ.ข. 6	2.600	-	2.600
♦ กปภ.สาขาน้ำพอง (น.อุบลรัตน์) - งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านคำบอน จำนวน 1 ชุด กปภ.สาขาน้ำพอง	กปภ.ข. 6	2.370	-	2.370
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 6	4.970	-	4.970
♦ กปภ.สาขาหนองคาย - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 660 ลบ.ม./ชม. สูบ ส่ง 50 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (แพสูบน้ำแรงต่ำ)	กปภ.ข. 7	3.500	-	3.500
♦ กปภ.สาขาเลย - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 600 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 50 ม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (โรงสูบน้ำ แรงสูงโซนสูง)	กปภ.ข. 7	2.500	-	2.500
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 200 ลบ.ม./ชม. สูบ ส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (แรงสูงดงเมือง), เครื่องจ่ายสารเคมีขนาด 200 ลิตร/ชม. จำนวน 2 ชุด, เครื่องจ่ายแกสคลอรีน 2 กก./ชม. จำนวน 2 ชุด	กปภ.ข. 7	1.300	-	1.300
♦ กปภ.สาขาบ้านผือ (น.กลางใหญ่) - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขนาด 150 ลบ.ม./ชม. สูบ ส่ง 35 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุมจำนวน 1 ชุด (แรงต่ำกลางใหญ่), เครื่องจ่ายสารเคมีขนาด 200 ลิตร/ชม. จำนวน 2 ชุด, เครื่องจ่ายแกสคลอรีน 2 กก./ชม. จำนวน 2 ชุด	กปภ.ข. 7	1.200	-	1.200
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง (น.นาดอกไม้) - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ขนาด 20 ลบ.ม./ชม. สูบส่ง 60 ม. ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมตู้สวิตช์ควบคุม จำนวน 1 ชุด (น.นาดอกไม้)	กปภ.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. สูบ ส่ง 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
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 8 โครงการ	กปภ.ข. 7	19.400	-	19.400
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน [Preventive Maintenance: PM] จำนวน 12 โครงการ		37.270	-	37.270



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร กปภ.ข.1				
♦ กปภ.เขต 1	กปภ.ข. 1	-	0.044	0.044
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	1.983	1.983
♦ กปภ.สาขาพทยา (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.สาขาตราด	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.สาขากบินทร์บุรี	กปภ.ข. 1	-	0.237	0.237
♦ กปภ.สาขาอรัญประเทศ	กปภ.ข. 1	-	0.141	0.141
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักร กปภ.ข. 1 จำนวน 21 โครงการ	กปภ.ข. 1	-	11.602	11.602
งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า กปภ.ข.1				
♦ กปภ.เขต 1	กปภ.ข. 1	-	0.008	0.008
♦ กปภ.สาขาชลบุรี (พ)	กปภ.ข. 1	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาพทยา (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
♦ กปภ.สาขาตราด	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



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.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
♦ งานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบผลิต กปภ.สาขาในสังกัดจำนวน 30 สาขา	กปภ.ข. 2		3.684	3.684
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 2 จำนวน 30 โครงการ	กปภ.ข. 2	-	3.684	3.684



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องจักรกลในระบบผลิต				
กปภ.ข. 3 และ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขาน้ำโป่ง	กปภ.ข. 3	-	0.246	0.246
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง	กปภ.ข. 3	-	0.148	0.148
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.318	0.318
♦ กปภ.สาขาราชบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.140	0.140
♦ กปภ.สาขาสมุทรสงคราม	กปภ.ข. 3	-	0.130	0.130
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	2.600	2.600
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.288	0.288
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.081	0.081
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช	กปภ.ข. 3	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง	กปภ.ข. 3	-	0.133	0.133
♦ กปภ.สาขาอู่ทอง	กปภ.ข. 3	-	0.183	0.183
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.350	0.350
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ	กปภ.ข. 3	-	0.230	0.230
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.136	0.136
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา	กปภ.ข. 3	-	0.675	0.675
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.487	0.487
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.235	0.235
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.605	0.605
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.236	0.236
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.258	0.258
♦ กปภ.สาขานครปฐม	กปภ.ข. 3	-	0.167	0.167
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องจักรกลในระบบผลิต				
กปภ.ข. 3 จำนวน 19 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	7.429	7.429
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ข. 3				
และ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.ข. 3*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาน้ำโป่ง*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.026	0.026
♦ กปภ.สาขาสวนผึ้ง*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขาปากท่อ	กปภ.ข. 3	-	0.046	0.046
♦ กปภ.สาขาราชบุรี*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.009	0.009
♦ กปภ.สาขาสมุทรสงคราม*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.021	0.021
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาอ้อมน้อย*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.009	0.009
♦ กปภ.สาขาสามพราน*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	-	0.011	0.011
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.076	0.076



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายงานให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ข. 3 และ กปภ.สาขาในสังกัด				
♦ กปภ.สาขาศรีประจันต์	กปภ.ข. 3	-	0.019	0.019
♦ กปภ.สาขาเดิมบางนางบวช*ยกเลิก	กปภ.ข. 3	-	0.013	0.013
♦ กปภ.สาขาด่านช้าง*ยกเลิก	กปภ.ข. 3	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาอุ้มทอง	กปภ.ข. 3	-	0.028	0.028
♦ กปภ.สาขากาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.023	0.023
♦ กปภ.สาขาเลาขวัญ*ยกเลิก	กปภ.ข. 3	-	0.038	0.038
♦ กปภ.สาขาพนมทวน	กปภ.ข. 3	-	0.077	0.077
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา*ยกเลิก	กปภ.ข. 3	-	0.015	0.015
♦ กปภ.สาขาเพชรบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.031	0.031
♦ กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	-	0.040	0.040
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.055	0.055
♦ กปภ.สาขากุยบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.024	0.024
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน	กปภ.ข. 3	-	0.078	0.078
♦ กปภ.สาขานครปฐม	กปภ.ข. 3	-	0.013	0.013
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) หม้อแปลงไฟฟ้า กปภ.ข. 3 จำนวน 13 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	0.632	0.632
♦ โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบไฟฟ้า MV 3300 V.กปภ. สาขาสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	-	0.575	0.575
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ระบบไฟฟ้า กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	0.575	0.575
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมหัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า				
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.462	0.462
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	-	0.910	0.910
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมหัวขั้วประตุน้ำไฟฟ้า กปภ.ข. 3 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	1.372	1.372
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับ				
♦ วิเคราะห์ กปภ.ข. 3 ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำในสังกัด กรค.3	กปภ.ข. 3	-	0.567	0.567
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	0.567	0.567
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 3 ทั้งหมด จำนวน 36 โครงการ	กปภ.ข. 3	-	10.575	10.575

*ยกเลิกตามบันทึกที่ มท.55812-2/1607 ลว.7 ตค. 2562 เรื่องขออนุมัติงบประมาณทำงานประจำปี 2563



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 อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบ ผลิตจ่ายน้ำ ของ กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 4	-	0.737	0.737
♦ งานติดตั้งระบบเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ประปา (โดยใช้ เครื่องจักรกลที่ไม่ได้ใช้งานนำมาติดตั้ง)	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
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 4 ทั้งหมด จำนวน 6 โครงการ	กปภ.ข. 4	-	4.569	4.569
♦ โครงการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบผลิต	กปภ.ข. 5	-	3.684	3.684
♦ โครงการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์	กปภ.ข. 5	-	0.590	0.590
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 5 ทั้งหมด จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 5	-	4.274	4.274
♦ โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ VSD/SS. กปภ.สาขาในสังกัด	กปภ.ข. 6	-	2.000	2.000
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 6 ทั้งหมด จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	-	2.000	2.000



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายงานให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ซ่อมบำรุงเครื่องกล,เครื่องสูบน้ำ				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.803	0.803
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (แม่ข่าย)	กปภ.ข. 7	-	0.029	0.029
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.ตาดอ้ง)	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.สาขาด่านซ้าย (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
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ซ่อมบำรุงเครื่องกล,เครื่องสูบน้ำ กปภ.ข. 7 จำนวน 34 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	3.029	3.029



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า				
♦ 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.สาขาเขื่องคาน	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.สาขาโพธิ์ชัย	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
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) บำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า				
กปภ.ข. 7 จำนวน 20 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	0.498	0.498
เครื่องมือวิทยาศาสตร์				
♦ 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
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู	กปภ.ข. 7	-	0.025	0.025
♦ กปภ.สาขาเลย	กปภ.ข. 7	-	0.020	0.020
♦ กปภ.สาขาเขื่องคาน	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.สาขาโพธิ์ชัย	กปภ.ข. 7	-	0.023	0.023



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

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

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
เครื่องมือวิทยาศาสตร์				
♦ 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.สาขาน้ำโพน	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
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กปภ.ข. 7 จำนวน 21 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	0.484	0.484
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 7 ทั้งหมด จำนวน 75 โครงการ	กปภ.ข. 7	-	4.011	4.011
โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) เพื่อปรับปรุงระบบผลิต-จ่ายน้ำ				
♦ 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.สาขาศิขรภูมิ (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
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 8 ทั้งหมด จำนวน 7 โครงการ	กปภ.ข. 8	-	1.623	1.623
♦ บำรุงรักษาเชิงป้องกันกปภ.สาขาในสังกัด ของกปภ.ข. 9	กปภ.ข. 9	-	7.369	7.369
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 9 ทั้งหมด จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 9	-	7.369	7.369



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	-	0.122	0.122
♦ กปภ.สาขาลาดยาว	กปภ.ข. 10	-	0.119	0.119
♦ กปภ.สาขาพยุหะคีรี	กปภ.ข. 10	-	0.117	0.117
♦ 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.สาขาสุวรรณภูมิ	กปภ.ข. 10	-	0.109	0.109
♦ กปภ.สาขาศรีสะเกษ	กปภ.ข. 10	-	0.105	0.105
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี	กปภ.ข. 10	-	0.081	0.081
♦ 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	-	0.077	0.077
♦ กปภ.สาขาหนองไผ่	กปภ.ข. 10	-	0.090	0.090
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	-	0.175	0.175
♦ กรค.	กปภ.ข. 10	-	0.570	0.570
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) กปภ.ข. 10	กปภ.ข. 10	-	4.338	4.338
ทั้งหมด จำนวน 27 โครงการ				
รวม โครงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)		-	54.784	54.784
ทั้งหมด จำนวน 219 โครงการ				

*กปภ.ข.10 เปลี่ยนแปลงงบประมาณตามบันทึกที่ มท.55812-2/1906 ลว. 4 ธ.ค.62 เรื่องขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณทำการ ปี2563



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาปากน้ำประแสร์ - โครงการพัฒนาระบบประปารองรับนวัตกรรม (EECI) ตำบลชุมแสง ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	70.000	-	70.000
♦ กปภ.สาขาพิทยา - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	20.000	-	20.000
♦ กปภ.สาขาพิทยา - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวก แดง จังหวัดระยอง	กปภ.ข. 1	40.000	-	40.000
♦ กปภ.สาขาบ้านฉาง - งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	กปภ.ข. 1	15.000	-	15.000
รวม วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (แผนงานบูรณาการขับเคลื่อน เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) จำนวน 4 โครงการ		145.000	-	145.000



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคตะวันออก				
♦ กปภ.สาขานพนมสารคาม - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลดงน้อย อำเภอรสาธิน จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปภ.ข. 1	45.000	-	45.000
♦ กปภ.สาขาบางคล้า - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางน้ำ เปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปภ.ข. 1	8.500	-	8.500
♦ กปภ.สาขาบางคล้า - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลอนนิมพลี อำเภอบางน้ำ เปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	กปภ.ข. 1	11.000	-	11.000
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ จังหวัด จันทบุรี	กปภ.ข. 1	16.000	-	16.000
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ชายหาดเจ้าหลาว ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	กปภ.ข. 1	18.000	-	18.000
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	กปภ.ข. 1	16.191	-	16.191
♦ กปภ.สาขาวัฒนานคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	กปภ.ข. 1	22.607	-	22.607
รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 7 โครงการ	กปภ.ข. 1	137.298	-	137.298



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคกลาง				
♦ กปภ.สาขาปทุมบุรี - 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.สาขาปทุมบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำซอยแยกเขื่อน หน้าโรงงานเนเชอรัล ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปทุมบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	0.630	-	0.630
♦ กปภ.สาขาปทุมบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเริ่มสะพานต่างระดับแยกเข้าวัดห้วยมงคล-แยกหนองตะเภา ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	4.900	-	4.900
♦ กปภ.สาขาปทุมบุรี - 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.สาขาน้ำโป่ง - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำหมู่ 4 บ้านบึงกระจับ ตำบลหนองกบ อำเภอน้ำโป่ง จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	2.570	-	2.570
♦ กปภ.สาขาสุมทรวงคราม - วางท่อน้ำส่งน้ำสถานีจ่ายน้ำบางคนที่ ถึงทางหลวงหมายเลข 325 ตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที่ จังหวัดสุมทรวงคราม	กปภ.ข. 3	15.000	-	15.000
♦ กปภ.สาขาสุมทรวงศาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนพหลโยธิน เริ่มจาก หมู่บ้านสุขถาวร ถึง วัดพหลโยธิน ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสุมทรวงศาคร	กปภ.ข. 3	4.104	-	4.104
♦ กปภ.สาขาสุมทรวงศาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนสวนส้ม (ร้านกล้วยเตี้ยวนายโต ถึงแยกไฟแดงวัดสวนส้ม (เฟส 1)) ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง ตำบลอ่าวแพ่ง ตำบลสวนส้ม อำเภอน้ำแพ้ว จังหวัดสุมทรวงศาคร	กปภ.ข. 3	17.220	-	17.220
♦ กปภ.สาขาสุมทรวงศาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนบ้านแพ้ว ซอยวัดวังชัยทรัพย์วิมล ตำบลหลักสาม อำเภอน้ำแพ้ว จังหวัดสุมทรวงศาคร	กปภ.ข. 3	4.320	-	4.320



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

● 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*ยกเล็ก - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนพระราม 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร*ยกเล็ก	กปภ.ข. 3	40.000	-	40.000
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณหน้าวัดทอง ถนนเศรษฐกิจ ถึง ถนนพระราม 2 ตำบลนาดี อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	14.121	-	14.121
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากวัดกาหลง ถึง สุดเขตจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลบางไทรต อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	22.600	-	22.600
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบริเวณวัดโพธิ์แจ้ง ถึง ถนนพระราม 2 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอมะนัง 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 อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	18.880	-	18.880
♦ กปภ.สาขาสุพรรณบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำจากสถานีผลิตน้ำวังยาง ถึง ตำบลสระแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	37.646	-	37.646
รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 18 โครงการ	กปภ.ข. 3	183.090	-	183.090

*ยกเล็กตามบันทึกที่ มท 55420/6045 ลว. 15 พย. 62 ยกเล็กเนื่องจากพื้นที่ซ้ำซ้อนกันโครงการของกรมทางหลวง ซึ่งจะหมดสัญญา 14 กพ. 64 ทำให้ไม่สามารถวางท่อได้ภายในปีงบประมาณ



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ กปภ.สาขาอุดรธานี - วางท่อเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี (นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี) ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	กปภ.ข. 7	14.000	-	14.000
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 7	14.000	-	14.000
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนเลี่ยงเมืองจากแยกเทพธานีถึงแยกสลักไผ่ และทางหลวงหมายเลข 2077 จากแยกสลักไผ่ ถึง กม. 9+150 ตำบลสลักไผ่ 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
รวม กปภ.ข. 8 จำนวน 3 โครงการ	กปภ.ข. 8	78.210	-	78.210
รวม วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ (แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด จำนวน 29 โครงการ		412.598	-	412.598



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-4 วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ แยกคลองสีวา เลียบคลองน้อยต่อ เขตเทศบาลกระทุ่มแบน ตำบลตลาดกระทุ่มแบน อำเภอกะทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	14.293	-	14.293
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายไยรัก (ถนนเศรษฐกิจ ถึง คลองแนวลิขิต) ตำบลคลองมะเดื่อและตำบลดอนไก่อี อำเภอกะทุ่ม แบน จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	3.573	-	3.573
♦ กปภ.สาขาบางสะพาน - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลเขาถ้ำ อำเภอบ้านดอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กปภ.ข. 3	2.722	-	2.722
♦ กปภ.สาขาราชบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 1 ตำบลดอนกรวย อำเภอ ดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	0.433	-	0.433
♦ กปภ.สาขาราชบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หน้าศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดราชบุรี-หมู่บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลหินกอง อำเภอเมือง ราชบุรี จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	4.347	-	4.347
♦ กปภ.สาขาสมุทรสาคร - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนพหลโยธินตั้งแต่ถนนเศรษฐกิจ ถึง วัดพันธุวงศ์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	กปภ.ข. 3	15.596	-	15.596
♦ กปภ.สาขาราชบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 6,9 ตำบลดอนกรวย อำเภอ ดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	0.733	-	0.733
♦ กปภ.สาขาราชบุรี - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	30.725	-	30.725
♦ กปภ.สาขาท่ามะกา - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	กปภ.ข. 3	5.280	-	5.280
♦ กปภ.สาขาอุททอง - ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนมาลัยแมนถึงบริเวณ เทศบาล ตำบลบ้านดอน อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี	กปภ.ข. 3	8.624	-	8.624
รวม วางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ (แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ) จำนวน 10 โครงการ	กปภ.ข. 3	86.326	-	86.326



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตายน้ำให้เพียงพอ 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]	ผบส.	-	0.371	0.371
รวม 1 โครงการ		-	0.371	0.371



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน	วงเงินเต็มโครงการ			
	รับผิดชอบ	งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ภาคใต้					
♦ กปภ.สาขาสะเดา	กปภ.ข. 5	6.497	-	6.497	
- งานย้ายแนวท่อเนื่องจากก่อสร้างถนนเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจพิเศษกับด่านศุลกากรสะเดาแห่งที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตกว้าง 40 เมตร ระยะทาง 1.7 กิโลเมตร ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา					
♦ กปภ.สาขาสะเดา	กปภ.ข. 5	26.327	-	26.327	
- งานย้ายแนวท่อเนื่องจากกีดขวางการก่อสร้างถนน ท่อระบายน้ำ และพื้นทางเท้า ถนนทางเข้าสถานีจ่ายน้ำด้านนอก ตำบลสำนักขาม อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา					
ภาคใต้ชายแดน					
♦ กปภ.สาขาเบตง*ยกเล็ก	กปภ.ข. 5	5.070	-	5.070	
- งานย้ายแนวท่อเขตทางหลวงบริเวณหมายเลข 4326 0100 ตอน เบตง-บ้าน กม.17 ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา					
♦ กปภ.สาขาเบตง*ยกเล็ก	กปภ.ข. 5	1.550	-	1.550	
- งานย้ายแนวท่อบริเวณถนนรัตนกิจ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา					
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 2 โครงการ		กปภ.ข. 5	32.824	-	32.824
รวม โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น (แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด 2 โครงการ			32.824	-	32.824

* ยกเลิกตามบันทึกที่ มท 55520/5133 เนื่องจากยังไม่มีความชัดเจนเรื่องรูปแบบก่อสร้างและได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2561



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายงานให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-6 โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
➤ จังหวัดระยอง				
♦ กปภ.สาขาน้ำฉาง	กปภ.ข. 1	92.500	-	92.500
- งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทางหลวง 3 บ้านฉาง - ระยอง บริเวณอำเภอบ้านฉาง-อำเภอเมือง จังหวัดระยอง				
➤ จังหวัดฉะเชิงเทรา				
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม*ยกเล็ก	กปภ.ข. 1	21.730	-	21.730
- งานย้ายแนวท่อประปาชลประทานก่อสร้างถนนทางหลวง ถนน 304 บริเวณหน้าวัดโพธิ์ใหญ่ ถึงสามแยกวัดหนองเค็ด หมู่ 7 ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา				
♦ กปภ.สาขาพนมสารคาม*ยกเล็ก	กปภ.ข. 1	14.140	-	14.140
- งานย้ายแนวท่อประปาชลประทานก่อสร้างถนนทางหลวง บริเวณวัด โคกหัวข้าว หมู่ 3 ถึงสี่แยกโคกปิบ ตำบลโคกปิบ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ถนน 319 (ขวาทาง)				
รวม โครงการย้ายแนวท่อที่ได้รับผลกระทบจากหน่วยงานอื่น (แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก) ทั้งหมด 1 โครงการ	กปภ.ข. 1	92.500	-	92.500

* ยกเลิกตามบันทึก มท 55310/8195 เนื่องจากได้รับงบประมาณปี 2562 เหลือจ่าย (นร 0715/17074 ลว. 4 กย. 2562) และผูกพันสัญญาแล้ว/
ปรับลดกรมการ



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน
★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร
➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ			
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม	
ภาคตะวันออก					
♦ กปภ.สาขাত্রาตร	กปภ.ข. 1	25.000	-	25.000	
- ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบพัฒนาระบบประปารองรับพื้นที่เศรษฐกิจและการท่องเที่ยวเกาะช้าง ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด					
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	30.000	-	30.000	
- งานวางท่อพร้อมระบบผลิตส่งเชื่อมโครงข่ายการจ่ายน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี					
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	41.860	-	41.860	
- งานผลิตน้ำประปาเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ตำบลทรายขาว อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี					
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	42.700	-	42.700	
- งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บริเวณสถานีผลิตน้ำคลองขุด และก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบคลองวังโตนด ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี					
♦ กปภ.สาขาจันทบุรี	กปภ.ข. 1	41.200	-	41.200	
- งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา บริเวณสถานีผลิตน้ำหนองบัว พร้อมวางท่อให้แก่ประชาชน ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี					
รวม กปภ.ข. 1 จำนวน 5 โครงการ		กปภ.ข. 1	180.760	-	180.760



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

➤ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคใต้				
♦ กปภ.สาขาหาดใหญ่(พ) - งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงและวางท่อเสริมแรงดันโซนสนามบิน นานาชาติหาดใหญ่พร้อมระบบสูบน้ำจ่าย (สถานีจ่ายน้ำควนลัง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่(พ) ตำบลควนลัง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	กปภ.ข. 5	11.770	-	11.770
♦ กปภ.สาขานาทวี - งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำจ่ายและวางท่อ เสริมแรงดัน การประปาส่วนภูมิภาคสาขานาทวี ตำบลนาทวี อำเภอ นาทวี จังหวัดสงขลา	กปภ.ข. 5	11.150	-	11.150
ภาคใต้ชายแดน				
♦ กปภ.สาขานราธิวาส - วางท่อส่งน้ำและขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาตามทางหลวง หมายเลข 4084 ช่วง นราธิวาส-สะปอม ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	กปภ.ข. 5	35.000	-	35.000
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย-ลก - ติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูง-แรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์และระบบสำรอง ไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าดับ สถานีผลิตน้ำศาลาอูมา การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย-ลก ตำบลสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัด นราธิวาส	กปภ.ข. 5	19.918	-	19.918
รวม กปภ.ข. 5 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 5	77.838	-	77.838
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ กปภ.สาขาชนบท - งานแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อน อำเภอแวงใหญ่ และวางท่อขยายเขต จำหน่ายน้ำ ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น	กปภ.ข. 6	51.994	-	51.994
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	51.994	-	51.994
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ กปภ.สาขาอุบลราชธานี - งานพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำวาริน ชำราบ ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	กปภ.ข. 8	31.530	-	31.530
รวม กปภ.ข. 8 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 8	31.530	-	31.530
รวม โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร (แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด 16 โครงการ		493.379	-	493.379



ยุทธศาสตร์ที่ 5 ผลิตรายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน

★ แผนงานที่ 5-7 โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● เงินอุดหนุน 100 %

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

- เงินอุดหนุน 100%

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ภาคกลาง				
♦ กปภ.สาขารังสิต - งานปรับปรุงเส้นแนวท่อในถนนรังสิต-นครนายก ตั้งแต่ฟิวเจอร์ ปาร์ครังสิต ถึง คลอง 5 รังสิต –นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ ตำบล บึงยี่โถ อำเภोधุมบุรี จังหวัดปทุมธานี	ส่วนกลาง	410.900	-	410.900
รวมส่วนกลาง จำนวน 1 โครงการ	ส่วนกลาง	410.900	-	410.900
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ 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 อำเภอโคก โพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น	กปภ.ข. 6	9.300	-	9.300
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 6	24.300	-	24.300
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
♦ กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (แม่ข่าย,น.ศรีบุญเรือง,น.นากลาง, น.หนองวัวซอ) - งานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวลำภู ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ตำบลหนองวัวซอ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี	กปภ.ข. 7	9.648	-	9.648
♦ กปภ.สาขานครพนม - วางท่อเสริมแรงดันและปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาค สาขานครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	กปภ.ข. 7	9.962	-	9.962
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง - วางท่อเสริมแรงดัน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง ตำบล วังสะพุง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	กปภ.ข. 7	9.000	-	9.000
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 3 โครงการ	กปภ.ข. 7	28.610	-	28.610
รวม ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ (แผนงานบูรณาการ เพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค) ทั้งหมด 6 โครงการ		463.810	-	463.810



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- เงินอุดหนุน 100%

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100%

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาลองหลวง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาลองหลวง 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
รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ข. 2	53.818	-	53.818
♦ กปภ.สาขาบ้านโป่ง - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาบ้านโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี	กปภ.ข. 3	8.500	-	8.500
รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 3	8.500	-	8.500
♦ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด - ค่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ กปภ.สาขาร้อยเอ็ด อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	กปภ.ข. 6	1.301	-	1.301
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 1 โครงการ	กปภ.ข. 6	1.301	-	1.301



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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

➤ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

- เงินอุดหนุน 100%

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาปากช่อง*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 35 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.320	-	0.320
♦ กปภ.สาขาปากช่อง*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถนนเทศบาล 13 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.327	-	0.327
♦ กปภ.สาขาปากช่อง*ยกเล็ก - 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*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ เทศบาล 20 (ตรอกแดง) ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (ชนิดท่อ HDPE)	กปภ.ข. 2	0.420	-	0.420
♦ กปภ.สาขาปากช่อง*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ เทศบาล 20 (ตรอกแดง) ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา (ชนิดท่อ PB)	กปภ.ข. 2	0.285	-	0.285
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยบ้านปู้ (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*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ แยกหนองสาหร่าย ถึงโรงเรียนเทศบาล 1 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	1.152	-	1.152
♦ กปภ.สาขาปากช่อง*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ แยกหนองสาหร่าย ถึงโรงเรียนเทศบาล 1 ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.119	-	0.119



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



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	กปภ.ข. 2	0.083	-	0.083
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยอ่างทองการยาง (โรงงานปลาร้า) ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.136	-	0.136
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ชุมชนสะพานดำ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.110	-	0.110
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยศุภกิจ ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.135	-	0.135
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยครูอ้อ ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.125	-	0.125
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ชุมชนข้างวัดต้นสน ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.120	-	0.120
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ทาวน์เฮ้าส์หน้าวัดโลห์ ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.165	-	0.165
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยผาสุข ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.145	-	0.145
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ บ้านน้ำวนซอย 1 ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.140	-	0.140
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ บ้านน้ำวนซอย 2 ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.385	-	0.385
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยคอกวัวนายก ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.051	-	0.051
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหลังร.วัดสนามชัย ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				



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 - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยยายเรียม ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.025	-	0.025
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยแจ้งป่า ม.2 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.378	-	0.378
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยใกล้ร้านกล้วยเตี้ยเจ้าโหนด ถึง ป้อม ตำรวจทางหลวง ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.124	-	0.124
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยอำนวยสุข 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 - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยข้างร้านเล่าโกชนา เทศบาลโคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	กปภ.ข. 2	0.185	-	0.185
♦ กปภ.สาขาบ้านหมี่ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยบ้านกำนันสังวาลย์ 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 - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยอุ่นใจ 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 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.236	-	0.236
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 35 ม.8 - บ้านเลขที่ 6/1 ม.1 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.437	-	0.437
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณชุมชนทางเข้าวัดหนองบัวหึง ม.8 - บ้านเลขที่ 109 ม.1 ต.ถลุงเหล็ก อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	0.700	-	0.700
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยเสาสูงโทรศัพท์ ม.4 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.112	-	0.112
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยหลังโรงไฟฟ้า ม.9 - บ้านดำนัย ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.202	-	0.202
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณปากซอยหลังโกดังสำรวย - หลังโรงเรียนโคกสำโรง ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.139	-	0.139
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยสายสัมพันธ์ - หลังโกดังสำรวย ม.9 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.316	-	0.316
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านนางหล้า บ้านทับทอง - หลังโรงเรียนบ้านหมี่ทุ่ง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.154	-	0.154
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยสุข ม.3 ต.โพธิ์ทอง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.274	-	0.274
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยหลักเมือง-ซอยศรีสนั่น อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.199	-	0.199
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยศูนย์ผ้าผัดหมี่ ต.บ้านทราย อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.966	-	0.966
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยโกดังจักรพันธ์ - บ้านเลขที่ 123/8 ม.4 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				
♦ กปภ.สาขาน้ำดื่ม	กปภ.ข. 2	0.211	-	0.211
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางเข้าวัดเขากระโหลก - หลังวัดเขากระโหลก ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี				



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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 (ถนนทางหลวงหมายเลข 3454 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*ยกเลิก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 4 ถึงบริเวณซอยปุดอกปู่ทองแก้ว 15/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	1.249	-	1.249
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 6 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.071	-	0.071
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 7 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.062	-	0.062
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 12 จนถึงบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 12/1 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.125	-	0.125
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ*ยกเลิก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 14 ถึงบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 14/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.490	-	0.490
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 15/3 ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.133	-	0.133



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหลังอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่จำศีล ตำบลไผ่จำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.051	-	0.051
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยปุดอก ปู่ทองแก้ว 15/1 ตำบลไผ่จำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.229	-	0.229
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณซอยหลังเทศบาลวิเศษชัยชาญ ตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.116	-	0.116
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหมู่บ้านมังกรทอง 1 ต.ต้นโพธิ์ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	2.400	-	2.400
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนธรรมโชติและถนนนายเมือง ต.บางพุทรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	1.400	-	1.400
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านสวนกล้วย ม.8 ต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	2.300	-	2.300
♦ กปภ.สาขาพระพุทธบาท*ยกเลิก - งานปรับปรุงเส้นท่อทางแยกส้มป่อย – ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานสระบุรี ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี	กปภ.ข. 2	7.000	-	7.000
♦ กปภ.สาขาพิมาย - งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านป่าเพ็ด ม.2 , บ้านเพชรมงคล ม.7 ต.ห้วยแถลง อ.ห้วยแถลง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	5.600	-	5.600
♦ กปภ.สาขาผักไห่ - งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาผักไห่ ถึงบริเวณหน้าโรงพยาบาลผักไห่ ต.ตาลาน อ. ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	กปภ.ข. 2	6.500	-	6.500
♦ กปภ.สาขาปากช่อง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ปากช่อง-ท่ามะนาว ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	2.100	-	2.100
♦ กปภ.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านจระเข้หิน หมู่ 1, หมู่ 2 ,หมู่ 3 และหมู่ 8 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรีจ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	2.583	-	2.583



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาด้านชุมชน	กปภ.ข. 2	4.500	-	4.500
- งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำอำเภอด้านชุมชน - หน้าประปาตำบล ต.ด้านชุมต อ.ด้านชุมต จ.นครราชสีมา				
♦ กปภ.สาขาพิมาย	กปภ.ข. 2	2.200	-	2.200
- งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านริงกาใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 2226 ต.ริงกาใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา				
♦ กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา (พ)	กปภ.ข. 2	6.683	-	6.683
- งานปรับปรุงเส้นท่อแยกวัดพระญาติการาม ถึงสะพานปรีดีพนมยงค์ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา				
♦ กปภ.สาขาปทุมธานี	กปภ.ข. 2	2.133	-	2.133
- งานปรับปรุงเส้นท่อยาววัดเจติยหอย ม.2 ต.คูขวาง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี				
♦ กปภ.สาขานบ้านหมอ	กปภ.ข. 2	4.300	-	4.300
- งานปรับปรุงเส้นท่อกปภ.สาขานบ้านหมอ ม.5 ต.บ้านหมอ ถึง สะพาน ช้าง ม.1 ต.บางโหนด อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี				
♦ กปภ.สาขาโนนสูง	กปภ.ข. 2	1.314	-	1.314
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณบ้านบึงหมู่ 5 และ 12 ต.บึง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง*ยกเลิก	กปภ.ข. 2	0.520	-	0.520
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ แยกหน้าสถานีดับเพลิง-ปั๊มโมบิลเก่า ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง				
♦ กปภ.สาขานครราชสีมา	กปภ.ข. 2	1.930	-	1.930
- งานปรับปรุงเส้นท่อบ้านธรรมชนันท์ หมู่ 8 ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา				
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก	กปภ.ข. 2	3.400	-	3.400
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณจุดตัดลอดทางรถไฟ ถึง พาราไดร์ รีสอร์ท ม.2 ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี				
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก*ยกเลิก	กปภ.ข. 2	1.650	-	1.650
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณร้านสีฟ้า ถึง พาราไดร์รีสอร์ท ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี				
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง*ยกเลิก	กปภ.ข. 2	1.240	-	1.240
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซอยโรงถ่านวัดไผ่- ถนนสายบายพาส ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง				



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขามวกเหล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทองถั่งสูง ถึง จุดต้นลอดทางรถไฟ ม.1 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	กปภ.ข. 2	1.900	-	1.900
♦ กปภ.สาขาบ้านนา*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อกถนนทางหลวง 3051 จากแยกบางอ้อ ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครนายก	กปภ.ข. 2	0.660	-	0.660
♦ กปภ.สาขาบ้านนา - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางเข้าวัดหนองพิมาน ม.7 ต.โคกสำโรง อ.โคกสำโรง	กปภ.ข. 2	0.364	-	0.364
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณวงเวียนหอนาฬิกาเทศบาลเมืองสิงห์บุรี ต.บางพุทรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	0.380	-	0.380
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ DMA 1 ถึงสี่แยกไฟแดงหน้าสำนักงาน ประปา (ถนนทางหลวงหมายเลข 3195 ด้านขวาทาง) ตำบลไผ่จำศีล อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	กปภ.ข. 2	0.276	-	0.276
♦ กปภ.สาขาท่าเรือ*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณสะพานพรหมรังษี ม.6 ต.จำปา อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	กปภ.ข. 2	0.256	-	0.256
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง*ยกเล็ก - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้า ม.เปี่ยมสุขแกรนด์-เรือนจำอ่างทอง ต.ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง	กปภ.ข. 2	2.590	-	2.590
♦ กปภ.สาขาชุมพวง - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณทางหลวงหมายเลข 226 กม 34+550 (หน้า BIG C อ.ชุมพวง) ต.ชุมพวง อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.515	-	0.515
♦ กปภ.สาขาชัยบาดาล - งานปรับปรุงเส้นท่อดันลอดทางรถไฟ ม.1 ต.ชัยนารายณ์ อ.ชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปภ.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนบุรีราษฎร์ซอย 1 หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.155	-	0.155
♦ กปภ.สาขาครบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณถนนราษฎร์พัฒนา ซอย 3 หมู่ 4 ต.แชะ อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา	กปภ.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*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	30.000	-	30.000
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณหน้า บริษัทสหมิตรพัฒนาก่อสร้าง (2522) จำกัด ถึงหน้าบริษัทเคซีททีจำกัด ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี				
♦ กปภ.สาขาธัญบุรี*ยกเล็ก	กปภ.ข. 2	4.040	-	4.040
- งานวางท่อเสริมแรงดัน คลอง 7 ระหว่างท่อ HDPE 500 กับ PVC 300 ต.บึงคำสร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี				
รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 90 โครงการ	กปภ.ข. 2	72.932	-	72.932

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 2 เกิดจากการปิดเศษทัศนียมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 126.663 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาอุทุมพร	กปภ.ข. 3	4.200	-	4.200
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ กุ่มเชียงกง ม.6 ต.อุทุมพร ถึงหน้าวัดโคก สำโรง (ฝั่งขวา) ต.หนองไธสง อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี				
♦ กปภ.สาขาปราณบุรี	กปภ.ข. 3	0.750	-	0.750
- งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ซ้ำมคลองบ้านกุ่ม ม.2 ต.ปากน้ำปราณ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์				
รวม กปภ.ข. 3 จำนวน 12 โครงการ	กปภ.ข. 3	44.142	-	44.142



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ 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 ซอยบ้านโนนหมวด ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	0.550	-	0.550
♦ กปภ.สาขาชุมพร - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนปรมินมรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร	กปภ.ข. 4	1.055	-	1.055
♦ กปภ.สาขาชุมพร *ยกเลิก*	กปภ.ข. 4	0.300	-	0.300
- งานปรับปรุงเส้นท่อ สะพานเขาแรด ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร				
♦ 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 ซอยหลังป้อม ESSO ตำบลบางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.162	-	0.162

* ยกเลิกตามบันทึกที่ มท. 55510/288 ลว. 17 มกราคม 2563 เรื่อง ขอยกเลิกโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 (ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ) งานปรับปรุงเส้นท่อสะพานเขาแรด ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยร่วมจิตร ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	1.604	-	1.604
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้างห้างทองวรกร ตำบลปากน้ำ อำเภอ เมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.794	-	0.794
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยอุดมพร ตำบลบางรี อำเภอเมือง จังหวัด ระนอง	กปภ.ข. 4	0.358	-	0.358
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 14 นาถ์ (วงใน) ตำบลบางรี อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.567	-	0.567
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยสามัคคี ตำบลบางรี อำเภอเมือง จังหวัด ระนอง	กปภ.ข. 4	0.681	-	0.681
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยหลังปรีดาค้าไม้ ถนนสะพานปลา ตำบล บางรี 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 ตำบลบาง รี อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.326	-	0.326
♦ กปภ.สาขาระนอง - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเบทาโกร ตำบลเขานิเวศน์ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง	กปภ.ข. 4	0.126	-	0.126
♦ กปภ.สาขาคะแก้ว - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.ศรีตะกั่วป่า ถ.อุดมธารา ถ.ถั่วแก้ว (ตลาดเก่า) ต.ตะกั่วป่า อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	กปภ.ข. 4	5.591	-	5.591
♦ กปภ.สาขานาสา - งานปรับปรุงเส้นท่อ จากสามแยกถนนเข้าถึงสะพานพระแสง ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี	กปภ.ข. 4	15.300	-	15.300
♦ กปภ.สาขาระบุรี - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านปรารถนา ต.ทับปrik อ.เมือง จ.กระบี่	กปภ.ข. 4	2.236	-	2.236



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขานครศรีธรรมราช - งานปรับปรุงเส้นท่อ สี่แยกกร่อนพิบูลย์ - สามแยกสวนผัก ตร่อนพิบูลย์ 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 บริเวณสะพานข้ามคลองสวีถึงทางเข้าอำเภอสวี ตำบลสวี อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	กปภ.ข. 4	3.565	-	3.565
♦ กปภ.สาขาขนอม - งานปรับปรุงเส้นท่อ สามแยกเข้าแพ - แพ ส.ลากวาสนา(ชาวทาง) 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 ถนนสาย 4112 ตอนไชยา-พุนพิน ที่ กม.61+000 ถึง กม.63+000 (ชาวทาง) 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 จากโค้งประปาถึงจุดต้นลอดหน้าป้อมเอสโซ่ 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.สาขาทุ่งสงถึงสถานีจ่ายน้ำ บอน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	กปภ.ข. 4	10.000	-	10.000
รวม กปภ.ข. 4 จำนวน 37 โครงการ	กปภ.ข. 4	82.019	-	82.019



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลนน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	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) - งานปรับปรุงเส้นท่อถนนรณชัยชาญยุทธ 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.สาขากาฬสินธุ์ (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนสนามบิน (ซอยร้านขนมจีน) ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	กปภ.ข. 6	0.325	-	0.325
♦ กปภ.สาขากาฬสินธุ์ (น.ยางตลาด) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถ.บ้านดงปอ ม.10 ต.ยางตลาด อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	กปภ.ข. 6	0.120	-	0.120
♦ กปภ.สาขาสุวรรณภูมิ (น.เกษตรวิสัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อสามแยกข้างโรงเรียนเมืองเกษตรวิสัยถึงสี่แยก ร้านช่างพัด 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

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-หอพักไอที 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
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 16 โครงการ	กปภ.ข. 6	5.359	-	5.359

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 6 เกิดจากการปิดเขตศกนียมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 5.358 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส) - งานต้นลวดท่อใหม่เพื่อจ่ายน้ำฝั่งตรงข้ามปลายสุดบ้านแหลมทอง อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร	กปภ.ข. 7	0.021	-	0.021
♦ กปภ.สาขาบึงกาฬ - งานปรับปรุงเส้นท่อ หมู่บ้านจักรทิพย์ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ	กปภ.ข. 7	0.040	-	0.040
♦ กปภ.สาขาน้ำผือ (น.กุศฉวิชัย) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนสถานีตำรวจภูธรกุศฉวิชัย ต.เมืองเพีย อ.กุศฉวิชัย จ.อุดรธานี	กปภ.ข. 7	0.061	-	0.061
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี - งานปรับปรุงเส้นท่อ บขส.ใหม่ ถ.มิตรภาพ ต.พันดอน อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี	กปภ.ข. 7	0.067	-	0.067
♦ กปภ.สาขากุมภวาปี (น.โนนสะอาด) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าสถานีรถไฟ อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี	กปภ.ข. 7	0.067	-	0.067
♦ กปภ.สาขาพังโคน (น.วานรนิวาส) - งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนบ้านแหลมทอง ต.วานรนิวาส อ.วานร นิวาส จ.สกลนคร	กปภ.ข. 7	0.084	-	0.084
♦ กปภ.สาขาวังสะพุง - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน้าเทศบาลวังสะพุง - สี่แยกน้ำเจริญ อ.วังสะพุง จ.เลย	กปภ.ข. 7	0.108	-	0.108
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 11 ล้าง อ.เชียงคาน จ.เลย	กปภ.ข. 7	0.134	-	0.134
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยข้างมัน อ.เชียงคาน จ.เลย	กปภ.ข. 7	0.134	-	0.134
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 12 บน อ.เชียงคาน จ.เลย	กปภ.ข. 7	0.141	-	0.141
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน - งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอย 0 /1 อ.เชียงคาน จ.เลย	กปภ.ข. 7	0.141	-	0.141
รวม กปภ.ข.7 ทั้งหมด 11 โครงการ	กปภ.ข. 7	0.998	-	0.998

หมายเหตุ : วงเงินรวมปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ ของกปภ.เขต 7 เกิดจากการปิดเศษทดนิยมสามตำแหน่ง วงเงินเต็มโครงการ 0.999 ล้านบาท



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



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.ใน เมือง 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
รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 9	3.337	-	3.337



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ 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 ตลาด อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	0.174	-	0.174
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.หนองฉาง) - งานปรับปรุงเส้นท่อกากข่อยชุมชนทองประสาทเวทย์-ปากข่อย โรงพยาบาลหนองฉาง ม.3 ต.หนองฉาง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	กปภ.ข. 10	0.174	-	0.174
♦ กปภ.สาขาอุทัยธานี (น.ลานสัก) - งานปรับปรุงเส้นท่อ หน่วยบริการตลุกคู่อ.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 ถนนสรสสิทธิกิจ 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 ลำมะโกรก 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 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ 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 ข้างวัดราษฎร์ศรัทธธรรม 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 หมู่บ้านเพื่องฟ้า 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.สะเดียง 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.สะเดียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	กปภ.ข. 10	0.565	-	0.565



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-1 ปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ

● เงินรายได้

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	0.386	-	0.386
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 10,12 ต.พยุหยา อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี	กปภ.ข. 10	0.435	-	0.435
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเทศบาล 18 ต.พยุหยา อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ)	กปภ.ข. 10	0.637	-	0.637
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนน รพช. 2016 ต.โคกสะอาด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ)	กปภ.ข. 10	0.329	-	0.329
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยย่อย 2 ซอยหน้าวัดศิริมงคล ต.โคกสะอาด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาวิเชียรบุรี (น.ศรีเทพ)	กปภ.ข. 10	0.209	-	0.209
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยตลับทองห้องเช่า ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาขามเฒ่า (น.ท่ามะเขือ)	กปภ.ข. 10	0.457	-	0.457
- งานปรับปรุงเส้นท่อ บ้านคลองยาง ม.6 ต.ท่าพุทรา อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร				
♦ กปภ.สาขาชนแดน	กปภ.ข. 10	0.199	-	0.199
- งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยวัดวาริวงษ์ ต.ตะกุดไร อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์				
♦ กปภ.สาขาบางมูลนาก	กปภ.ข. 10	0.182	-	0.182
- งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณคลองบุษบง ถ.ประเวศใต้ ต.บางมูลนาก อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร				
♦ กปภ.สาขาท่าตะโก	กปภ.ข. 10	0.100	-	0.100
- งานปรับปรุงเส้นท่อ โรงพยาบาลอำเภอท่าตะโก ต.ท่าตะโก อ.ท่าตะโก จ.นครสวรรค์				
รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 57 โครงการ	กปภ.ข. 10	49.506	-	49.506
รวม กปภ.ข.1-10 จำนวน 234 โครงการ		269.680	-	269.680

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-3 งานจ้างสำรวจน้ำสูญเสียเชิงรุก ALC

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ แผนงานที่ 6-1 การจัดการน้ำสูญเสียเชิงกายภาพ [DMA และปรับปรุงเส้นท่อ]

➤ 6-1-4 งานเพื่อสนับสนุนกิจกรรมน้ำสูญเสียเชิงรุก

หน่วย : ล้านบาท

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



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*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 100 มม. ชนิด Electromagnetic แม่ข่าย กปภ.สาขาครบุรี	กปภ.ข. 2	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาชัยบาดาล*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 100 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีสระโบสถ์ กปภ.สาขาชัยบาดาล	กปภ.ข. 2	0.300	-	0.300
♦ กปภ.สาขาธัญบุรี*ยกเลิก - งานติดตั้ง ระบบ RTU มาตรวัดน้ำหลัก รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ. สาขาธัญบุรี กับ กปภ.สาขานครนายก องค์กรักษ์	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 จ่ายตลาดท่าช้าง กปภ.สาขานครราชสีมา	กปภ.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปภ.สาขาบ้านนา*ยกเลิก - 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*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 200 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาลพบุรี กับ กปภ.สาขาบ้านหมี่	กปภ.ข. 2	0.400	-	0.400
♦ กปภ.สาขาปักธงชัย*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 150 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีวังน้ำเขียว กปภ.สาขาปักธงชัย	กปภ.ข. 2	0.350	-	0.350
♦ กปภ.สาขาพระพุทธบาท*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีผั้วรง กปภ.สาขาพระพุทธบาท	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ - งานติดตั้ง ระบบ RTU มาตรวัดน้ำหลัก รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขา อ่างทอง 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.สาขาสิงห์บุรี*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีหนองบัว กปภ.สาขาสิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาสิงห์บุรี*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีท่าวัง กปภ.สาขาสิงห์บุรี	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาหนองแค - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาพระนครศรีอยุธยา กับ กปภ.สาขา หนองแค	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาหนองแค*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 300 มม. ชนิด Electromagnetic สถานีหนองแค จ่ายวังน้อย กปภ.สาขาหนองแค	กปภ.ข. 2	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาอ่างทอง*ยกเลิก - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ขนาด 500 มม. ชนิด Electromagnetic รับ-ส่งน้ำ ระหว่าง กปภ.สาขาวิเศษชัยชาญ ป่าโมก กับ กปภ.สาขา อ่างทอง 3 จุด	กปภ.ข. 2	1.800	-	1.800
รวม กปภ.ข. 2 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ข. 2	1.800	-	1.800



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. สถานีจ่ายน้ำเขาสามแก้ว 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
รวม กปภ.ข. 4 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 4	1.380	-	1.380



ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการน้ำสูญเสียอย่างเป็นระบบ

★ 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 โซน MM-01 (เขาเจ็ยก) สถานีผลิตน้ำนาท่อม กปภ.สาขาพัทลุง	กปภ.ข. 5	0.475	-	0.475
♦ กปภ.สาขาพัทลุง - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-04 (น้ำสงทะเลน้อย) 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 โซน 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 (ท่อส่งเข้าเมืองฝางขวา) 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 โซน MM-08 (อ.เมืองสตูล (เสริมแรงดัน)) สถานีเพิ่มแรงดันสำนักงาน กปภ.สาขาสตูล	กปภ.ข. 5	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาสตูล - งานติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger มาตรวัดน้ำหลัก MM-02 (ท่อส่งเข้าเมืองฝางซ้าย) 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 (ถังน้ำใสจะบิลัง) สถานีเพิ่มแรงดันจะบิลัง 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.สาขาน้ำไฟ	กปภ.ข. 6	1.026	-	1.026
- งานติดตั้งปรับปรุง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาน้ำไฟ				
♦ กปภ.สาขาภูเขียว	กปภ.ข. 6	1.626	-	1.626
- งานติดตั้ง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาภูเขียว				
♦ กปภ.สาขามหาสารคาม	กปภ.ข. 6	1.226	-	1.226
- งานติดตั้งปรับปรุง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขามหาสารคาม				
♦ กปภ.สาขาหนองบัวแดง	กปภ.ข. 6	2.626	-	2.626
- งานติดตั้ง/เปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขาหนองบัวแดง				
รวม กปภ.ข. 6 จำนวน 4 โครงการ	กปภ.ข. 6	6.504	-	6.504



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.สาขาเชียงคาน (น.บ้านธาตุ) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก ชนิด Electromagnetic และชุดส่งข้อมูล Data logger พร้อมปรับปรุงท่อและอุปกรณ์ในการติดตั้งขนาด 200 มม.	กปภ.ข. 7	0.850	-	0.850
♦ กปภ.สาขาเชียงคาน (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
รวม กปภ.ข. 7 จำนวน 12 โครงการ	กปภ.ข. 7	9.900	-	9.900



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.ข. 8	0.800	-	0.800
♦ กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) - งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลักสถานีแม่ข่าย กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) ขนาด 300 มม.	กปภ.ข. 8	0.700	-	0.700
♦ กปภ.สาขาพิบูลมังสาหาร (แม่ข่าย) - ปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก สถานีจ่าย ภูเข้าแก้ว ขนาด 200 มม. พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ข. 8	1.000	-	1.000
♦ กปภ.สาขามุกดาหาร (น.ห้วยใหญ่) - งานปรับปรุงมาตรวัดน้ำหลัก กปภ.สาขามุกดาหาร (น.ห้วยใหญ่) ขนาด 150 มม. พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ข. 8	0.500	-	0.500
♦ กปภ.สาขาสุรินทร์ (แม่ข่าย) - งานติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก Ultrasonic Flow Meter ชนิด Insert พร้อมอุปกรณ์	กปภ.ข. 8	0.900	-	0.900
รวม กปภ.ข. 8 จำนวน 5 โครงการ	กปภ.ข. 8	3.900	-	3.900



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 อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	กปภ.ข. 9	1.160	-	1.160
รวม กปภ.ข. 9 จำนวน 2 โครงการ	กปภ.ข. 9	2.490	-	2.490



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.ข. 10	0.920	-	0.920
♦ กปภ.สาขาแม่สอด (แม่ข่าย) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่าย กปภ.สาขาแม่สอด	กปภ.ข. 10	2.945	-	2.945
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.ทุ่งหลวง-คีรีมาศ) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.ทุ่งหลวง-คีรีมาศ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.บ้านด่านลานหอย) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.บ้านด่านลานหอย กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.กงไกรลาศ) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.กงไกรลาศ กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.บ้านสวน) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.บ้านสวน กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (น.เมืองเก่า) - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ Data Logger ระบบรับส่งข้อมูล น.เมืองเก่า กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.150	-	0.150
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (ม.ทุ่งทะเลหลวง) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่ายจ่ายทุ่งทะเลหลวง กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	0.780	-	0.780
♦ กปภ.สาขาสุโขทัย (ม.ปากแคว) - โครงการติดตั้งและเปลี่ยนมาตรวัดน้ำหลัก แม่ข่ายจ่ายปากแคว กปภ.สาขาสุโขทัย	กปภ.ข. 10	1.080	-	1.080
รวม กปภ.ข. 10 จำนวน 9 โครงการ	กปภ.ข. 10	6.475	-	6.475
รวมทั้งหมด 57 โครงการ		38.887	-	38.887



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
รวม 1 โครงการ		5.000	-	5.000



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
รวม 1 โครงการ		26.100	-	26.100



ยุทธศาสตร์ที่ 7 ขยายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บริการน้ำประปาที่มีคุณภาพ

★ แผนงานที่ 7-1 ขยายความร่วมมือกับองค์กร หรือ หน่วยงานภายนอก

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ขยายความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับกิจการประปาระหว่าง กปภ. กับ กปภ.ข.1-10/ ♦ องค์กรต่างๆ เพื่อช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึง และได้รับน้ำประปา กปภ.สาขา ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน		-	-	-
รวม		-	-	-

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ด้านการบริการลูกค้า



ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ

★ แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

➤ 8-1-1 โครงการประปาทันใจ

หน่วย : ล้านบาท

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

➤ 8-1-2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ PWA Contact Center 1662

หน่วย : ล้านบาท

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

➤ 8-1-3 โครงการมุ่งมั่นเพื่อปวงชนเต็มใจให้กัน

หน่วย : ล้านบาท

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

➤ 8-1-4 โครงการสำนักงานประปาทันสมัย (GECC)

หน่วย : ล้านบาท

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



ยุทธศาสตร์ที่ 8 สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าในด้านคุณภาพน้ำประปาและบริการ

★ แผนงานที่ 8-1 เสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

➤ 8-1-5 โครงการส่งเสริมความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปา ของ 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
รวม		-	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.) กลับกรองพื้นที่และกิจกรรมโครงการที่ ♦ กปภ.ข. นำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการ CG & CSR เห็นชอบ และ คณะกรรมการ กปภ.ทราบ หลังจากนั้น รพช.จัดสรรงบประมาณและ กปภ.สาขา ดำเนินกิจกรรม	สสส. กปภ.เขต/ ผผค.	-	15.000	15.000
รวม		-	15.000	15.000

➤ 9-1-2 โครงการ กปภ. ปลูกป่าต้นน้ำเพื่อแผ่นดินเกิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
กปภ.ข. และ กปภ.สาขา ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2561 ♦ เนื่องจากเป็นแผนระยะยาว	สสส. กปภ.เขต/ สาขา	-	2.000	2.000
รวม		-	2.000	2.000



ยุทธศาสตร์ที่ 9 รักษาสิ่งแวดล้อม และรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบ

★ แผนงานที่ 9-2 แผนงานบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

➤ 9-2-1 แผนงานศึกษาและส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วย : ล้านบาท

รายละเอียด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	วงเงินเต็มโครงการ		
		งบลงทุน	งบทำการ	รวม
ดำเนินการตามหลักการ 3R โดยประกอบด้วยกิจกรรมสร้างจิตสำนึก การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า สรรวจอุปกรณ์ท่อประปาภายใน ไปจนถึง ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดน้ำ พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์อย่าง ♦ ต่อเนื่อง โดยจะต้องมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้น้ำก่อนและหลังดำเนิน กิจกรรม 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
คณะทำงานจัดทำแผนงานควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดย ผวง./ผงบ./		-	-	-
♦ กำหนดมาตรการแผนปฏิบัติการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ทุกหน่วยงาน				
สร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานและลูกจ้าง นอกจากนี้ติดตาม				
ประเมินผล และรายงานให้ ผวก.ทราบ				
รวม		-	-	-

➤ 10-1-2 โครงการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าใน
กระบวนการผลิต ส่งจำหน่ายประปา และระบบ
เกี่ยวเนื่องของ 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		-	-	-