

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๕๕๗๑๓-๑/๑๒ ๕๕๖๒



วคค 4/8  
8 ๕๕๖๒  
15.3๐๗

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส31926 นค  
รับที่ : ๕๙498/62 ๕ 6๗,  
วันที่ : 08 ส.ค. 62 เวลา : 15:25

กระทรวงมหาดไทย  
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙  
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่องกรอบและวงเงินลงทุนของรัฐวิสาหกิจ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี  
๒. เอกสารสรุปแผนงานโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค  
(เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ (พร้อม QR Code)  
๓. สำเนาหนังสือสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด  
ที่ นร ๑๑๑๕/๗๕๙๒ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑  
๔. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๓๕๙ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒  
๕. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๕/๑๑๓๐๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม  
๒๕๖๒

ด้วยกระทรวงมหาดไทยขอเสนอเรื่อง โครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค  
(เพิ่มเติม) โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและ  
การประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ)  
กำกับการบริหารราชการกระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่ง  
มาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

การประปาส่วนภูมิภาคได้จัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปา  
ส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒ ล้านบาท เพื่อรองรับ  
ความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นตลอดเวลา การขยายการให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนอย่างทั่วถึงและเพียงพอ  
รวมทั้งเพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ  
ตามนโยบายของรัฐบาล

/๑.๒ มติคณะรัฐมนตรี...

### ๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๑) ตามเอกสารที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ทุกส่วนราชการชี้แจงข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรี ดังต่อไปนี้

๑.๑) ความสอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ นโยบายรัฐบาล หรือข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

๑.๒) การบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการหาหรือที่ได้ข้อยุติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของความเหมาะสมของโครงการ ข้อกฎหมาย และประเด็นอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการดำเนินการ

๑.๓) การพิจารณางบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๔) การกำหนดระยะเวลาการดำเนินโครงการและผลที่ได้จากการดำเนินการในแต่ละระยะเวลาอย่างชัดเจน

๒) ตามเอกสารที่อ้างถึง ๒ คณะรัฐมนตรีมีมติให้หน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่ายงบลงทุนให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของกรอบวงเงินอนุมัติเบิกจ่ายลงทุน

### ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เนื่องจากโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ เป็นโครงการที่มีแหล่งงบประมาณดำเนินการจากงบประมาณแผ่นดิน เงินกู้ในประเทศ และเงินรายได้ การประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งตามพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๒๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๐) มาตรา ๔๘ (๒) กำหนดให้การประปาส่วนภูมิภาคต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ก่อนจึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินจำนวนเกินห้าสิบล้านบาท

### ๓. สารสำคัญ

การประปาส่วนภูมิภาคได้จัดทำสรุปแผนงานโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒ ล้านบาท (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) เพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบประปาทั้งระบบ โดยจะมีการก่อสร้างระบบน้ำดิบ (โรงสูบน้ำแรงต่ำแบบบ่อแห้ง โรงสูบน้ำแรงต่ำแบบพลอย เครื่องสูบน้ำแรงต่ำ วางท่อน้ำดิบ) ระบบผลิตน้ำประปา (ก่อสร้างระบบผลิตน้ำและถังน้ำใส) ระบบจ่ายน้ำ (ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง วางท่อน้ำส่งน้ำ-ท่อจ่ายน้ำ) และดำเนินการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในระบบผลิตจ่ายให้เป็นไปตามเป้าหมาย

#### ๓.๑ วัตถุประสงค์โครงการ

๓.๑.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบผลิต ระบบส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ที่ประสบปัญหาให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนได้เพิ่มขึ้นในอนาคตอย่างพอเพียง

๓.๑.๒ เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค โดยเฉพาะศูนย์กลางความเจริญของท้องถิ่นและส่งเสริมสาธารณสุขขั้นพื้นฐานของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

๓.๑.๓ เพื่อบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในระบบผลิตจ่ายให้เป็นไปตามเป้าหมาย และใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒ เป้าประสงค์ พื้นที่ดำเนินการ และความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ นโยบาย รัฐบาล หรือข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

เนื่องจาก “น้ำประปา” เป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิต ของประชาชน รวมทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ การประปาส่วนภูมิภาคจึงได้จัดทำแผนงานโครงการ เพื่อการพัฒนา โดยมีเป้าประสงค์หลักในการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบน้ำประปาให้สามารถรองรับความต้องการ ใช้น้ำของประชาชนในส่วนภูมิภาค และครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งในระดับท้องถิ่นและ ในระดับประเทศต่อไป

สำหรับโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวม ๑๑,๐๒๖.๔๕๒ ล้านบาท มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบายรัฐบาล และข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ดังนี้

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และในยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ข. นโยบายด้านการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา, ๒๕๕๙) ข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ และข้อ ๔ การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ค. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ในยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเจริญเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ และในยุทธศาสตร์ที่ ๘ การพัฒนาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ

ง. แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔ ในยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค (การพัฒนาระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ และ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ)

จ. แผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาภูมิภาค เมือง และเศรษฐกิจ

### ๓.๓ ระยะเวลาการดำเนินการ

๓.๓.๑ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขา บ้านฉาง (รองรับ EEC) วงเงินงบประมาณ ๑,๗๓๖.๐๐๔ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขากองเมือง (รองรับ EEC) วงเงิน ๑,๕๑๔.๗๐๐ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับ งบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขา บ้านฉาง วงเงิน ๒๒๑.๓๐๙ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๔ ปี

๓.๓.๒ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา - ภูเก็ต วงเงินงบประมาณ ๓,๘๗๐.๕๐๘ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา - ภูเก็ต (ระยะที่ ๑-๒) วงเงิน ๓,๕๑๗.๗๘๕ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต วงเงิน ๓๕๓.๑๒๓ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๕ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๕ ปี

๓.๓.๓ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขา อุดรธานี -- หนองคาย - หนองบัวลำภู วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๖.๗๔๘ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู วงเงิน ๒,๑๓๘.๔๐๐ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขา อุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู วงเงิน ๓๖๘.๓๔๘ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๕ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๕ ปี

๓.๓.๔ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) วงเงินงบประมาณ ๑,๐๘๕.๘๐๗ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) วงเงิน ๙๑๖.๐๙๔ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) วงเงิน ๑๖๙.๗๑๓ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๕ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๕ ปี

๓.๓.๕ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ ๑,๔๗๑.๑๐๙ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช วงเงิน ๑,๓๗๙.๖๒๑ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช วงเงิน ๙๑.๔๘๘ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๔ ปี

๓.๓.๖ แผนงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงินงบประมาณ ๓๕๖.๓๒๑ ล้านบาท จำแนกเป็น

๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงิน ๓๑๐.๓๒๑ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๔ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงทบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๑๐ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๔ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๓ ปี

/๒) แผนการบริหาร...

๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงิน ๔๖.๐๐๐ ล้านบาท จะใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ ๕ ปี ทั้งนี้ภายหลังจากได้รับงบประมาณการประปาส่วนภูมิภาคคาดว่าจะใช้เวลาดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับปรุงท่อบทวนแบบรายละเอียด/ประกวดราคา ประมาณ ๒ เดือน
- ประกวดราคา ประมาณ ๓ เดือน
- ดำเนินการก่อสร้าง ประมาณ ๕ ปี

๓.๔ วงเงินลงทุน แหล่งที่มาของเงินลงทุน และการพิจารณางบประมาณที่จะใช้ดำเนินการ

การดำเนินการตามแผนงานโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒ ล้านบาท ใช้แหล่งเงินลงทุนจากเงินอุดหนุนรัฐบาล เงินกู้ภายในประเทศ และเงินรายได้ของการประปาส่วนภูมิภาค ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินโครงการและการใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การประปาส่วนภูมิภาคจึงได้ดำเนินการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ตลอดอายุของโครงการ โดยมีผลการวิเคราะห์สรุปได้ดังต่อไปนี้

ก. ผลตอบแทนทางการเงิน (กรณีแผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยาย ใช้เงินอุดหนุนรัฐบาล ๗๕% : เงินกู้ภายในประเทศ ๒๕% และแผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย ใช้เงินรายได้ของการประปาส่วนภูมิภาค ๑๐๐%) แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ

- กรณีค่าน้ำคงที่ โดยไม่มีการปรับค่าน้ำตลอดอายุโครงการ ๒๕ ปี จะมีผลตอบแทนตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ ๓,๐๗๖.๒๖๖ ล้านบาท (สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายตลอดอายุโครงการ (B/C) เท่ากับ ๑.๑๑)

- กรณีได้ปรับอัตราค่าน้ำในอัตราร้อยละ ๓ ต่อปี โดยปรับทุกๆ ๓ ปี จะมีผลตอบแทนตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ ๑๔,๐๗๔.๙๐๕ ล้านบาท (สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายตลอดอายุโครงการ (B/C) เท่ากับ ๑.๕๒)

ข. ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ หรือผลประโยชน์เชิงสังคมที่ประชาชนจะได้รับ คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันเท่ากับ ๔,๕๑๒.๘๗๕ ล้านบาท (สัดส่วนผลประโยชน์ทางสังคมต่อต้นทุนทางสังคมตลอดอายุโครงการ (B/C) เท่ากับ ๑.๑๖)

๓.๕ ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

เมื่อโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ จะสามารถให้บริการผู้ใช้น้ำเพิ่มอีก ๒๓๙,๖๑๘ ราย ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนในเขตพื้นที่จำหน่ายน้ำของโครงการได้รับการน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอสำหรับใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค นอกจากนั้นยังช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนผู้ใช้น้ำให้มีมาตรฐานความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมทั้งส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนให้ดีขึ้น ปลอดภัยจากโรคภัยที่เกิดจากน้ำไม่สะอาด

#### ๔. ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

##### ๔.๑ ความเห็นของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๗๕๙๒ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ แจ้งความเห็นต่อโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบการดำเนินโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๖ โครงการ วงเงินรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินอุดหนุน ๗,๓๓๒.๖๙๑ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒,๔๔๔.๒๓๐ ล้านบาท และเงินรายได้ ๑,๒๕๐.๐๓๑ ล้านบาท ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง วงเงินรวม ๑,๗๓๖.๐๐๙ ล้านบาท ใช้เงินอุดหนุน ๑,๑๓๖.๐๒๕ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๓๗๘.๖๗๕ ล้านบาท และเงินรายได้ ๒๒๑.๓๐๙ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง วงเงิน ๑,๕๑๔.๗๐๐ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๒๒๑.๓๐๙ ล้านบาท

๔.๑.๑.๒ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) วงเงินรวม ๑,๐๘๕.๘๐๗ ล้านบาท ใช้เงินอุดหนุน ๖๘๗.๐๗๐ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๒๒๙.๐๒๔ ล้านบาท และเงินรายได้ ๑๖๙.๗๑๓ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) วงเงิน ๙๑๖.๐๙๔ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๑๖๙.๗๑๓ ล้านบาท

๔.๑.๑.๓ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา - ภูเก็ต วงเงินรวม ๓,๘๗๐.๙๐๘ ล้านบาท ใช้เงินอุดหนุน ๒,๖๓๘.๓๓๙ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๘๗๙.๔๔๖ ล้านบาท และเงินรายได้ ๓๕๓.๑๒๓ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา - ภูเก็ต วงเงิน ๓,๕๑๗.๗๘๕ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๓๕๓.๑๒๓ ล้านบาท

๔.๑.๑.๔ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู วงเงินรวม ๒,๕๐๖.๗๙๘ ล้านบาท ใช้เงินอุดหนุน ๑,๖๐๓.๘๐๐ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๕๓๔.๖๐๐ ล้านบาท และเงินรายได้ ๓๖๘.๓๙๘ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู วงเงิน ๒,๑๓๘.๔๐๐ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๓๖๘.๓๙๘ ล้านบาท

๔.๑.๑.๕ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช วงเงินรวม ๑,๔๗๑.๑๐๙ ล้านบาท ใช้เงินอุดหนุน ๑,๐๓๔.๗๑๖ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๓๔๔.๙๐๕ ล้านบาท และเงินรายได้ ๙๑.๔๘๘ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช วงเงิน ๑,๓๗๙.๖๒๑ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๙๑.๔๘๘ ล้านบาท

๔.๑.๑.๖ แผนงานโครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงินรวม ๓๕๖.๓๒๑ ล้านบาท โดยใช้เงินอุดหนุน ๒๓๒.๗๕๑ ล้านบาท เงินกู้

ในประเทศ ๗๗.๕๘๐ ล้านบาท และเงินรายได้ ๔๖.๐๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย ๑) แผนงานก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงิน ๓๑๐.๓๒๑ ล้านบาท และ ๒) แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย วงเงิน ๔๖.๐๐ ล้านบาท

๔.๑.๑.๗ สำหรับโครงการที่ยังไม่มีแหล่งเงินรองรับและไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่ โครงการฯ ประปาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) โครงการฯ ประปานครศรีธรรมราช และโครงการฯ ประปาพังงา - ภูเก็ต เห็นควรให้กระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณพิจารณาจัดหาแหล่งเงินลงทุนที่เหมาะสมให้ต่อไป โดยในกรณีที่จะใช้แหล่งเงินจากเงินงบประมาณให้การประปาส่วนภูมิภาครับผิดชอบดำเนินการเสนอขออนุมัติตามขั้นตอนและกรอบระยะเวลาของสำนักงานประมาณด้วย

๔.๑.๒ เห็นควรให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมชลประทานจัดสรรน้ำต้นทุนจากการเพิ่มความจุน้ำโครงการฯ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการฯ ประปาบ้านฉาง เพื่อให้การดำเนินการโครงการมีแหล่งน้ำต้นทุนเพียงพอในการดำเนินงาน

๔.๑.๓ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ เห็นควรให้การประปาส่วนภูมิภาคดำเนินการ ดังนี้

๔.๑.๓.๑ เร่งรัดดำเนินโครงการ และเบิกจ่ายงบลงทุนให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยเฉพาะในส่วนที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณไว้แล้ว

๔.๑.๓.๒ เร่งประสานงานการขอใช้ที่ดินหรือขอเช่าที่ดินแห่งใหม่ จำนวน ๔ โครงการ ได้แก่ โครงการฯ ประปาบ้านฉาง โครงการฯ ประปาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) โครงการฯ ประปานครศรีธรรมราช และโครงการฯ ประปาพังงา - ภูเก็ต ให้แล้วเสร็จก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา กรณีที่ไม่สามารถจัดหาที่ดินได้และจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการจนกระทบต่อสาระสำคัญของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญโครงการตามขั้นตอนก่อน

๔.๑.๓.๓ ควบคุมการบริหารจัดการโครงการพร้อมทั้งควบคุมอัตราน้ำสูญเสียให้เป็นไปตามเป้าหมายร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๖๖ ตามที่เสนอ โดยพิจารณานำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้เพิ่มเติมจากที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น การติดตั้งเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเครื่องข่าย หรือ IOT (Internet Of Things) เพื่อตรวจจับการรั่วไหลของน้ำ และการลักลอบใช้น้ำประปาจากเส้นท่อ เป็นต้น การออกแบบรายละเอียดการก่อสร้าง (Detail Design) ที่จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดน้ำสูญเสียตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินโครงการ รวมทั้งจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงรองรับทันทีกรณีที่การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผน โดยเฉพาะกรณีที่เอกชนไม่สามารถดำเนินการลดน้ำสูญเสียได้ตามสัญญา

๔.๑.๓.๔ จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของการประปาส่วนภูมิภาคและการประสานขอใช้พื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๓.๕ จัดทำแผนลดน้ำสูญเสียที่จะแสดงให้เห็นได้ว่าการประปาส่วนภูมิภาคจะสามารถลดน้ำสูญเสียได้ตามเป้าหมายตามที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินการในภาพรวมขององค์กร และรายโครงการให้คณะกรรมการฯ ทราบทุก ๖ เดือน

#### ๔.๒ ความเห็นของกระทรวงการคลัง

ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๓๕๕ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒  
แจ้งความเห็นต่อโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบการดำเนินโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของ  
การประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่ โครงการปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง  
โครงการปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) โครงการปรับปรุงขยาย  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา-ภูเก็ต โครงการปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี -  
หนองคาย - หนองบัวลำภู โครงการปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช และ  
โครงการปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) วงเงินลงทุนรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒  
ล้านบาท ประกอบด้วย เงินอุดหนุน ๗,๓๓๒.๖๙๑ ล้านบาท เงินกู้ในประเทศ ๒,๔๔๔.๒๓๐ ล้านบาท และ  
เงินรายได้ของการประปาส่วนภูมิภาค ๑,๒๕๐.๐๓๑ ล้านบาท เป็นโครงการที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ  
น้ำประปาแก่ประชาชนให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต เป็นการกระจายความเจริญ  
ไปสู่ภูมิภาคและส่งเสริมสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยบริหารจัดการลดน้ำ  
สูญเสียในระบบผลิตและระบบจ่ายน้ำให้เป็นไปตามเป้าหมายและมีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๒ เนื่องจากผลตอบแทนของโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ทั้ง ๖ โครงการ  
มีความคุ้มค่าทางการเงินและทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึงการประปาส่วนภูมิภาคมีฐานะทางการเงินที่มั่นคง  
มีความสามารถในการชำระหนี้ระดับสูง มีความเสี่ยงทางเครดิตอยู่ในระดับต่ำ และมีกำไรสุทธิจากการ  
ดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง กระทรวงการคลังจึงเห็นควรให้ใช้เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒,๔๔๔.๒๓๐ ล้านบาท  
โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้ ทั้งนี้ เมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติให้การประปาส่วนภูมิภาคดำเนิน  
โครงการแล้ว ให้การประปาส่วนภูมิภาคจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินและเสนอความต้องการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการ  
ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อที่กระทรวงการคลัง  
จะได้เสนอแผนการกู้เงินต่อคณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ เพื่อบรรจุโครงการเงินกู้  
ไว้ในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีงบประมาณ โดยกระทรวงการคลังจะเป็นผู้พิจารณาจัดลำดับ  
ความสำคัญในการกู้เงิน วิธีการกู้เงิน เงื่อนไข และรายละเอียดต่างๆ ตามความเหมาะสมและจำเป็นต่อไป

๔.๒.๓ เห็นควรให้การประปาส่วนภูมิภาคปรับแผนการเบิกจ่ายและแผนการ  
ดำเนินงานของโครงการให้สะท้อนกับสถานะการดำเนินงานโครงการในปัจจุบัน นอกจากนี้ เห็นควรให้การประปา  
ส่วนภูมิภาคเร่งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน รวมถึง  
เร่งรัดและกำกับการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ เพื่อไม่ให้โครงการล่าช้าและเกิดค่าใช้จ่าย  
ในการก่อสร้างเพิ่มขึ้น (Cost Overrun) อีกทั้ง การประปาส่วนภูมิภาคควรเร่งรัดการดำเนินโครงการและ  
เบิกจ่ายงบลงทุนของโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้  
โครงการสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้และมีส่วนช่วยในการกระตุ้นการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ  
อย่างต่อเนื่องและเพิ่มขีดความสามารถของประเทศตามนโยบายรัฐบาล

๔.๒.๔ การประปาส่วนภูมิภาคมีอัตราน้ำสูญเสียในระบบการให้บริการน้ำประปาสูงถึง  
ร้อยละ ๓๐.๓๗ (เทียบกับค่ามาตรฐานร้อยละ ๒๐) การประปาส่วนภูมิภาคจึงควรกำหนดแนวทางและ

มาตรการในการจัดการน้ำสูญเสียในภาพรวมให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงวัดผลการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าว ภายใต้แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียของโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ และในภาพรวมของการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อลดอัตราน้ำสูญเสียให้เหลือร้อยละ ๒๐ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการให้บริการในระยะยาว

๔.๒.๕ เพื่อเพิ่มความสามารถและทางเลือกในการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีศักยภาพของการประปาส่วนภูมิภาค จึงควรมีการศึกษารูปแบบและแนวทางจัดหาแหล่งเงินทุนอื่นที่เหมาะสม เนื่องจากปัจจุบัน มีทางเลือกในการดำเนินโครงการที่หลากหลาย เช่น การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (Public Private Partnership : PPP) เป็นต้น

๔.๒.๖ เพื่อประโยชน์ของประเทศ และการประปาส่วนภูมิภาค ตลอดจนเสถียรภาพ และความยั่งยืนทางการเงินการคลัง และความน่าเชื่อถือ เห็นควรให้การประปาส่วนภูมิภาคดำเนินการตามความในมาตรา ๒๗ และมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัดด้วย

#### ๔.๓ ความเห็นของสำนักงานงบประมาณ

ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๕/๑๑๓๐๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เห็นสมควรที่กระทรวงมหาดไทยจะเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ แบ่งเป็น

๔.๓.๑ โครงการที่ได้กำหนดสัดส่วนแหล่งเงินค่าก่อสร้างที่จะดำเนินโครงการและได้จัดสรรงบประมาณรองรับไว้แล้ว จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๔.๓.๑.๑ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) อำเภอกันตัง - สิเกา จังหวัดตรัง วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๕๖,๓๒๑,๐๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยค่าก่อสร้าง จำนวน ๓๑๐,๓๒๑,๐๐๐ บาท แบ่งเป็นสัดส่วนงบประมาณร้อยละ ๗๕ คิดเป็นเงิน ๒๓๒,๗๔๐,๗๐๐ บาท (สองร้อยสามสิบล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เงินกู้ภายในประเทศร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงิน ๗๗,๕๘๐,๓๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) และเงินรายได้ของการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียจำนวน ๔๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยในส่วนของเงินงบประมาณให้ใช้จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้จัดสรรงบประมาณรองรับไว้แล้ว จำนวน ๖๖,๑๔๗,๓๐๐ บาท (หกสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือ จำนวน ๑๖๖,๕๕๓,๔๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามความต้องการใช้เงินในแต่ละปีต่อไป

๔.๓.๑.๒ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขานาง (รองรับ EEC) อำเภอนาง - เมืองระยอง - นิคมพัฒนา - ปลวกแดง - จังหวัดระยอง วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๗๓๖,๐๐๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบล้านเก้าพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยค่าก่อสร้าง จำนวน ๑,๕๑๔,๗๐๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็นสัดส่วนงบประมาณร้อยละ ๗๕ คิดเป็นเงิน ๑,๑๓๖,๐๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เงินกู้ภายในประเทศ

ร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงิน ๓๗๘,๖๗๕,๐๐๐ บาท (สามร้อยเจ็ดสิบแปดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเงินรายได้ของ กปภ. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียจำนวน ๒๒๑,๓๐๙,๐๐๐ บาท (สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยในส่วนของเงินงบประมาณให้ใช้จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้จัดสรรงบประมาณรองรับไว้แล้ว จำนวน ๒๐๙,๐๒๘,๘๐๐ บาท (สองร้อยเก้าล้านสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือ จำนวน ๙๒๖,๙๔๖,๒๐๐ บาท (เก้าร้อยยี่สิบหกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามความต้องการใช้เงินในแต่ละปีต่อไป

๔.๓.๑.๓ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู อำเภอเมืองอุดรธานี - เพ็ญ - หนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี อำเภอเมืองหนองคาย - สระใคร จังหวัดหนองคาย อำเภอเมือง - โนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๕๐๖,๗๘๘,๐๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยหกสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยค่าก่อสร้าง จำนวน ๒,๑๓๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็นสัดส่วนงบประมาณร้อยละ ๗๕ คิดเป็นเงิน ๑,๖๐๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยสามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) เงินกู้ภายในประเทศร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงิน ๕๓๔,๖๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าร้อยสามสิบล้านสี่แสนหกแสนบาทถ้วน) และเงินรายได้ของการประปาส่วนภูมิภาคเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียจำนวน ๓๖๘,๓๘๘,๐๐๐ บาท (สามร้อยหกสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยในส่วนของเงินงบประมาณให้ใช้จ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ได้จัดสรรงบประมาณรองรับไว้แล้ว จำนวน ๒๘๔,๐๗๗,๓๐๐ บาท (สองร้อยแปดสิบล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ส่วนที่เหลือ จำนวน ๑,๓๑๙,๗๒๒,๗๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามความต้องการใช้เงินในแต่ละปีต่อไป

อนึ่ง สำหรับโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง (รองรับ EEC) อำเภอบ้านฉาง - เมืองระยอง - นิคมพัฒนา - ปลวกแดง จังหวัดระยอง เห็นควรให้การประปาส่วนภูมิภาคเร่งรัดประสานงานการขอใช้ที่ดินหรือขอเช่าที่ดินแห่งใหม่ให้แล้วเสร็จก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา กรณีที่ไม่สามารถจัดหาที่ดินได้และจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงที่ตั้งโครงการจนกระทบต่อสาระสำคัญของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของโครงการตามขั้นตอนก่อน

๔.๓.๒ โครงการที่ยังไม่ได้กำหนดสัดส่วนแหล่งเงินค่าก่อสร้างที่จะดำเนินโครงการและยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณรองรับไว้ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๔.๓.๒.๑ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) อำเภอแม่สาย อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๐๘๕,๘๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดสิบล้านห้าแสนแปดพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ประกอบด้วยค่าก่อสร้าง จำนวน ๙๑๖,๐๙๔,๐๐๐ บาท (เก้าร้อยสิบหกล้านเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเงินรายได้ (บริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย) จำนวน ๑๖๙,๗๑๓,๓๐๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านเก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔.๓.๒.๒ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช (ส่วนที่ ๑-๓) อำเภอพระพรหม - ร่อนพิบูลย์ - เมืองนครศรีธรรมราช - เฉลิมพระเกียรติ - เขียวใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๔๗๑,๑๐๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ประกอบด้วยค่าก่อสร้าง จำนวน ๑,๓๗๘,๖๒๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าล้าน หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเงินรายได้ (บริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย) จำนวน ๙๓,๔๘๘,๐๐๐ บาท (เก้าสิบเอ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.๓.๒.๓ โครงการปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพังงา - ภูเก็ต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๘๗๐,๙๐๘,๐๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าแสนแปดพันบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ประกอบด้วยค่าก่อสร้าง จำนวน ๓,๕๑๗,๗๘๕,๐๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเงินรายได้ (บริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย) จำนวน ๓๕๓,๑๒๓,๐๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบล้านสามพันหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ทั้ง ๓ รายการ ดังกล่าวข้างต้น เห็นสมควรให้การประปาส่วนภูมิภาคจัดทำแผนการ ปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณพร้อมวัสดุประสงคที่ชัดเจน โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดำเนินการ แบบ รุปรายการ ประมาณการค่าใช้จ่าย สัดส่วนแหล่งเงินในการก่อสร้าง เพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อไป

ทั้งนี้ ในภาพรวมของการก่อหนี้และบริหารเงินกู้ดังกล่าว การประปาส่วนภูมิภาค จะต้องกระทำด้วยความรอบคอบ คำนึงถึงความคุ้มค่า ประโยชน์ที่จะได้รับ ประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ที่จะ เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ความสามารถในการชำระหนี้ การกระจายภาระ การชำระหนี้ที่เหมาะสม ตามนโยบายราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ อย่างเคร่งครัด และคำนึงถึงภาระผูกพัน งบประมาณในแต่ละปีงบประมาณให้เป็นไปตามสัดส่วนของรายจ่ายลงทุนที่กำหนดตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ รวมทั้งจัดส่งรายงานเกี่ยวกับเงินนอกงบประมาณตามนัยมาตรา ๒๕ ของ พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งสำนักงบประมาณจะได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้ ตามความเหมาะสมจำเป็นตามวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

#### ๕. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๑ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) กำหนดให้การเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีให้เสนอได้แต่เฉพาะเรื่องที่ถูกกฎหมายกำหนดให้เป็น อำนาจหน้าที่ของคณะรัฐมนตรีหรือให้ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

๕.๒ พระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๒๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๐) มาตรา ๔๘ (๒) กำหนดให้การประปาส่วนภูมิภาคต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน จึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินจำนวนเกินห้าสิบล้านบาท

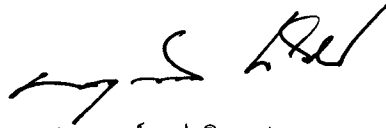
**๖. ข้อเสนอของกระทรวงมหาดไทย**

เห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเห็นชอบให้การประปาส่วนภูมิภาคดำเนินโครงการเพื่อการพัฒนาปี ๒๕๖๑ ของการประปาส่วนภูมิภาค (เพิ่มเติม) จำนวน ๖ โครงการ วงเงินงบประมาณรวม ๑๑,๐๒๖.๙๕๒ ล้านบาท ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนุพงษ์ เผ่าจินดา) .

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การประปาส่วนภูมิภาค

โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๘๓๓๖

โทรสาร ๐ ๒๕๕๒ ๕๗๖๓