

กบก ๓/๓๐๒ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส ๒๑๕๒๕ ว ๑ ก  
รับที่ : อ ๑๔๕๓๒/๕๙ ลงวันที่ ๑๕ ๘ ๕๙  
วันที่ : ๑๕ ก.ย. ๕๙ เวลา : ๑๔:๑๕



# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๕๔๗๐-๑-๑.๓/๑๔๕๓๒/๕๙

กระทรวงมหาดไทย  
ถนนอักษรภาษาฯ กทม. ๑๐๒๐๐

๗๗ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ของการประจำครyclerview

เรียน เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. รายงานบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

๓. รายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ (ฉบับสมบูรณ์)

๔. สำเนาติดประกาศในคณะกรรมการการประจำครimetype ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

๕. สำเนาติดประกาศในคณะกรรมการการประจำครimetype ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๐๑/๑๔๗๐๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๗. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๙/๑๔๗๐๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๘. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๑๐๑/๒๕๕๙๑ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙

๙. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๔๗๐-๑-๑.๓/๑๔๗๙๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๑๐. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๔๗๐-๑-๑.๓/๑๔๗๙๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้เสนอเรื่อง โครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ของการประจำครyclerview (กปน.) ครอบคลุมเงินลงทุนรวม ๔๒,๗๕๐ ล้านบาท มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติการประจำครimetype ๒๕๕๙ คณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ มาตรา ๔ รวมทั้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติ กปน. พ.ศ. ๒๕๑๐ มาตรา ๕๓ และมาตรา ๕๔ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการ กระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

กปน. ได้จัดทำโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคง เพียงพอ และความมีเสถียรภาพในโครงสร้างพื้นฐานระบบประจำ พัฒนาระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ กปน. ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัด สมุทรปราการ ให้สามารถเข้าถึงน้ำประปาที่มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย รองรับกับบริมาณความต้องการใช้น้ำ ที่เพิ่มขึ้น สนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างรุ่งเรืองและการพัฒนาประจำตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ ในด้านการพัฒนาศักยภาพการให้บริการน้ำอุปโภคบริโภคทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพที่มีมาตรฐานสากลครอบคลุมทั้งในเขตเมืองและพื้นที่ชนบท

### ๑.๙ นิติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แนวทางการเสนอเรื่องงบประมาณต่อคณะรัฐมนตรี โดยให้ส่วนราชการที่จะเสนอเรื่องขออนุมัติงบประมาณหรือเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ ตามความเห็นของกระทรวงการคลัง สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ และคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และนำความเห็นของหน่วยงานข้างต้นเสนอมาพร้อมกับเรื่องดังกล่าว เพื่อให้รองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลพิจารณาสั่งการให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

### ๑.๓ การดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๓.๑ กปน. ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และรายงานการศึกษาความเหมาะสมสมควรการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ (ฉบับสมบูรณ์) (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๑.๓.๒ คณะกรรมการ กปน. ได้ให้ความเห็นชอบโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) พร้อมทั้งรับทราบรายงานความก้าวหน้าการขออนุมัติดำเนินโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ในคราวประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

### ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

พระราชบัญญัติ กปน. พ.ศ. ๒๕๑๐ มาตรา ๔๓ ให้ กปน. ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการกู้ยืมเงินครั้งหนึ่งเป็นจำนวนเกินสามสิบล้านบาท และมาตรา ๔๔ ให้ กปน. จัดทำงบประมาณประจำปี แยกเป็นงบลงทุนและงบททำการ สำหรับงบลงทุนให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบ ส่วนงบททำการให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

### ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ (ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕) เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่กำหนดไว้ รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบประจำ กปน. ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สร้างความมั่นคง เพียงพอ และมีเสถียรภาพในการให้บริการน้ำประจำ พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ กปน. ให้สามารถเข้าถึงน้ำประจำที่มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย รองรับกับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยยั่งยืน ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการดังกล่าวจะสามารถช่วยลดผลกระทบจากการตากอากาศ ปราบภัยทางธรรมชาติในแรงของปริมาณและคุณภาพน้ำดิบที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นในอนาคต

### ๔. สาระสำคัญของโครงการ

กปน. ได้จัดทำโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ โดยมีขอบเขตงานครอบคลุมระบบน้ำดิบ ระบบผลิตน้ำ ระบบสูบน้ำ ระบบสูบจ่ายน้ำ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาดำเนินการ ๗ ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๕

### ๔.๑ วัตถุประสงค์โครงการ

๔.๑.๑ เพื่อย้ายกำลังการผลิตน้ำประจำของโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ให้รองรับกับปริมาณความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นในอนาคต และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยงระบบผลิตน้ำ

๔.๑.๒ เพื่อสร้างเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบส่งน้ำด้วยการก่อสร้างอุโมงค์ ส่งน้ำจากโรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์อีกหนึ่งเส้นทาง พร้อมทั้งก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำเขื่อมฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก เพิ่มอีกเส้นทางหนึ่ง

๔.๑.๓ เพื่อสร้างประสิทธิภาพในระบบสูบจ่ายน้ำโดยเฉพาะพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างด้วยการเพิ่มสถานีสูบจ่ายน้ำแห่งใหม่

๔.๑.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบสูบจ่ายน้ำโดยการก่อสร้างขยายถังเก็บน้ำใส่เพิ่มที่สถานีสูบจ่ายน้ำมีนบุรี สถานีสูบจ่ายน้ำลาดกระปัง สถานีสูบจ่ายน้ำบางพลี สถานีสูบจ่ายน้ำลาดพร้าว และสถานีสูบจ่ายน้ำสำโรง

๔.๑.๕ เพื่อรับการให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนโดยเฉพาะพื้นที่รอบนอกตามรอยต่อของเขตพื้นที่รับผิดชอบของ กปน.

#### ๔.๒ ขอบเขตงานที่สำคัญ

๔.๒.๑ ขยายกำลังการผลิตน้ำที่โรงงานผลิตน้ำมหesa ให้มีขึ้นอีก ๘๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน พัฒนาระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๒ ก่อสร้างสถานีสูบจ่ายน้ำแห่งใหม่เพิ่มขึ้นอีก ๑ สถานี บริเวณฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง และขยายถังเก็บน้ำตามสถานีสูบจ่ายน้ำต่าง ๆ อีก ๕ สถานี พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๔.๒.๓ ก่อสร้างระบบอุโมงค์ส่งน้ำในพื้นที่ทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา ระยะทางประมาณ ๔๕ กิโลเมตร

๔.๒.๔ เพิ่มประสิทธิภาพระบบจ่ายน้ำโดยการปรับเปลี่ยน/วางแผนขนาดต่าง ๆ

#### ๔.๓ ผลตอบแทนโครงการ

##### ๔.๓.๑ ผลตอบแทนทางการเงิน

(๑) อัตราผลตอบแทนทางการเงิน (Financial Internal Rate of Return) = -๗.๓๗%

(๒) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) = -๒๔,๔๓๐.๓ ล้านบาท

(๓) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (B/C ratio) = ๐.๓๖

##### ๔.๓.๒ ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์

(๑) อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Internal Rate of Return) = ๑๔.๕๔%

(๒) มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value) = ๕,๘๐๙.๙ ล้านบาท

(๓) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (B/C ratio) = ๑.๒๓

#### ๔.๔ ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

ภายหลังการดำเนินงานโครงการปรับปรุงกิจกรรมประปาแผนหลัก ครั้งที่ ๙ แล้วเสร็จ โครงการดังกล่าวจะสามารถสร้างประโยชน์ให้แก่ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของ กปน. ได้ดังนี้

๔.๔.๑ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาทั้งระบบให้มีความเพียงพอ และมีคุณภาพ มั่นคง และสร้างความยั่งยืนแก่โครงสร้างพื้นฐานระบบประปาของ กปน. มากยิ่งขึ้น

๔.๔.๒ สามารถลดผลกระทบจากภัยต่อกิจกรรมน้ำดิบจากลุ่มน้ำเจ้าพระยาด้วยคุณภาพ สำหรับการผลิตน้ำประปาโดยการนำน้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองเข้ามาทดแทนเพื่อสร้างเสถียรภาพและความยั่งยืน แก่ระบบประปา

๔.๔.๓ เพิ่มความสามารถในการกักเก็บน้ำโดยสร้างถังเก็บน้ำใหม่เพิ่มขึ้นตามสถานีสูบจ่ายน้ำเพื่อย้ายระยะเวลาในการสูบจ่ายน้ำได้เพิ่มสูงขึ้นจากเดิมหากเกิดกรณีฉุกเฉินต่าง ๆ แก่ระบบผลิตน้ำประปา

๔.๔.๔ สามารถให้บริการน้ำประปารอบคุณพื้นที่บริการโดยเฉพาะพื้นที่ชายขอบ รอบนอกและรองรับการขยายตัวของเมืองในพื้นที่กรุงเทพมหานครตอนบนและตอนล่าง

๔.๔.๕ สามารถยกระดับการให้บริการน้ำประปาด้วยการเพิ่มแรงดันน้ำที่สูงขึ้น และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้น้ำให้เกิดความประทับใจและสร้างภาพลักษณ์ที่ดี

๔.๔.๖ สามารถให้บริการน้ำประปาทดสอบการใช้น้ำดาลของภาคเอกชนโดยเฉพาะผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่รับผิดชอบตอนล่าง

#### ๕. วงเงินและแหล่งเงินลงทุน

วงเงินลงทุนโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ รวมทั้งสิ้น ๔๒,๗๕๐ ล้านบาท ประกอบด้วยแหล่งเงินลงทุน ๒ แหล่ง ประกอบด้วย แหล่งที่ ๑ เงินรายได้ของ กปน. จำนวน ๑๙,๗๕๐ ล้านบาท และแหล่งที่ ๒ เงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท

#### ๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงมหาดไทยโดย กปน. ได้ดำเนินการบูรณาการการทำงานโดยการเสนอโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ให้กระทรวงการคลัง สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ พิจารณาให้ความเห็นตามพระราชบัญญัติพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๑ มาตรา ๑๓ ซึ่งกำหนดให้รัฐวิสาหกิจจัดตั้งเสนอโครงการเพื่อการพัฒนาหรือแผนงานต่อคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี และหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๙๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่องซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการเสนอเรื่องงบประมาณต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี ซึ่งคณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ให้ส่วนราชการที่จะเสนอเรื่องขออนุมัติงบประมาณหรือเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจตามความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง สำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ก่อนนำเสนอความเห็นของหน่วยงานข้างต้นเสนอมาพร้อมเรื่องให้รองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลพิจารณาสั่งการให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป ทั้งนี้หน่วยงานข้างต้นได้พิจารณาและแจ้งให้นำมติ/ความเห็น ดังต่อไปนี้

๖.๑ คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ นร ๑๙๐๑/๒๕๐๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ (สิงที่ส่งมาด้วย ๖) แจ้งมติความเห็นชอบต่อโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ของ กปน. สรุปได้ดังนี้

๖.๑.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบการดำเนินโครงการปรับปรุงกิจการประจำแผนหลัก ครั้งที่ ๙ ของ กปน. วงเงินลงทุนรวม ๔๒,๗๕๐ ล้านบาท โดยใช้จากเงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท และเงินรายได้ จำนวน ๑๙,๗๕๐ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ ๗ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๕) เนื่องจากโครงการฯ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประจำให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอและครอบคลุมพื้นที่บริการ รวมทั้งเสริมสร้างความมั่งคงของระบบประจำให้สามารถบริการผู้ใช้น้ำทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นและสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่

๖.๑.๒ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เห็นควรให้ กปน. พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๖.๑.๒.๑ เร่งดำเนินโครงการลงทุนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรีซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยเร็ว รวมทั้งพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาซึ่งทำให้โครงการมีความล่าช้า เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการใช้น้ำที่จะเพิ่มขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถวางแผนการลงทุนในอนาคตได้อย่างเหมาะสม

๖.๑.๒.๒ ประสานงานการขอใช้พื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณะปโภคและหน่วยงานเจ้าของพื้นที่มีการดำเนินงานสอดคล้องกันและสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่กำหนด

๖.๑.๒.๓ ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคมให้น้อยที่สุด

๖.๑.๔ เห็นควรให้ กปน. ศึกษาความเหมาะสมการปรับโครงสร้างอัตราค่าน้ำสำหรับกลุ่มผู้ใช้น้ำประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ภาคครัวเรือน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมเพื่อใช้กลไกราคาเป็นเครื่องมือในการสร้างจิตสำนึกระGINEและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้ทุกภาคส่วนมีการใช้น้ำอย่าง มีประสิทธิภาพ สนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่นำมาช่วยพัฒนาอุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดน้ำทั้งในภาคครัวเรือน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรมโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อผู้บริโภคภาคครัวเรือนในการเข้าถึงบริการขั้นพื้นฐานจากการจัดการน้ำ

๖.๑.๕ เห็นควรให้ กปน. เร่งรัดการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการน้ำสูญเสียปี ๒๕๕๙-๒๕๗๐ ขององค์กรให้เป็นไปตามเป้าหมาย และกำหนดตัวชี้วัดการลดน้ำสูญเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเพิ่มเติมให้ชัดเจน เพื่อใช้ติดตามและประเมินผลความสำเร็จการลดน้ำสูญเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

#### ๖.๑.๓ เห็นควรให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๖.๑.๓.๑ พิจารณาความเหมาะสมของกฎหมายควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้น้ำของอาคาร ตามหลักการ ๓R (Reduce Reuse Recycle) เช่น การใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ การกำหนดให้มีแหล่งทักษิณากลับน้ำฝน การกำหนดให้มีการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ในบางกิจกรรมของอาคาร (Recycle Water) และการให้น้ำสำน้ำหมู่บ้านระบบห่อได้ดิน เป็นต้น

๖.๑.๓.๒ กำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมการก่อสร้างอาคารให้มีการบำบัดน้ำเสียของโครงการที่ได้มาตรฐานอย่างเข้มงวด รวมทั้งเร่งรัดการบริหารจัดการน้ำเสียรวมให้มีประสิทธิภาพ เนื่องจากปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการสามารถรับรวมน้ำเสียในพื้นที่ได้เพียง ๒๕๑ ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่นอกจานี้ ควรหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพิจารณากำหนดอัตราและแนวทางการจัดเก็บค่าบำบัดน้ำเสียตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pay Principle) เพื่อระดับให้ผู้ใช้น้ำทราบหากถูกความรับผิดชอบในการบำบัดน้ำเสียและการรักษาสิ่งแวดล้อม

๖.๒ เลข้อธีการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๑๔๓๒๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ แจ้งผลการพิจารณาในประเด็นผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ปรากฏผลว่า จากการพิจารณา กิจกรรมภายใต้โครงการปรับปรุงกิจกรรมการประปาแผนหลัก ครั้งที่ ๔ ไม่มีกิจกรรมใดที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

๖.๓ สำนักงบประมาณ ได้มีหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๕/๒๕๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ แจ้งมติความเห็นต่อโครงการฯ ความว่าเห็นสมควรที่จะเสนอคณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบให้ กปน. ดำเนินโครงการปรับปรุงกิจกรรมการประปาแผนหลัก ครั้งที่ ๔ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๘)

๖.๔ สำหรับหน่วยงานอื่น กระทรวงมหาดไทยได้มีหนังสือขอความเห็นเกี่ยวกับโครงการปรับปรุงกิจกรรมการประปาแผนหลัก ครั้งที่ ๔ ของ กปน. ประกอบด้วย กระทรวงการคลัง (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙) และคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) และขอให้ส่งความเห็นให้ กปน. ภายใน ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ กระทรวงมหาดไทยยังไม่ได้รับแจ้งมติความเห็นต่อโครงการฯ ดังกล่าว

#### ๗. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๕ (๑) กำหนดให้การเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีให้เสนอได้แต่เฉพาะเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือให้ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๔. ข้อเสนอของกระทรวงมหาดไทย

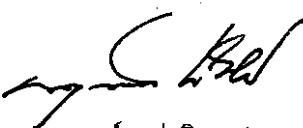
๔.๑ เห็นควรให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาเห็นชอบให้ กปน. ดำเนินงานโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ ๙ วงเงินลงทุนรวม ๕๒,๗๕๐ ล้านบาท โดยใช้เงินรายได้ของ กปน. จำนวน ๑๕,๗๕๐ ล้านบาท และเงินกู้ในประเทศ จำนวน ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท

๔.๒ เห็นชอบให้ กปน. คุ้มครองเงินในประเทศ ภายในการบวงเงิน ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อเป็นเงินลงทุนของโครงการดังกล่าว โดย กปน. จะทยอยดำเนินการคุ้มครองตามความจำเป็นจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(อนุพงษ์ เมฆจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การประปาส่วนภูมิภาค

กองแผนการลงทุน ฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๐๑๒๓ ต่อ ๑๔๕๑

โทรสาร ๐ ๒๕๐๐ ๒๓๗๗