

ด่วนที่สุด
ที่ ทส ๑๓๐๑/ ๑๕๘๕



วค. 3/555
วันที่ 31 พ.ค. 55
เวลา 11.00 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส5607
รับที่ : ๘6220/55
วันที่ : 01 มิ.ย. 55 เวลา : 10:42
สวด ✓
5 คลอ
4 น. 10.1

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๒ ขอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติการดำเนินโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๘/๓๕๑๕ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๖

๒. สำเนาหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๓๐๑/๒๖๔๑
ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๑

๓. สำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๐๒๒๐.๒/๒๖๓๓ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔

๔. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/๑๒๖๒๘
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๔

๕. สำเนาหนังสือสำนักงานเทศบาลเมืองอ้อมน้อย ที่ สค ๕๒๒๐๔/๒๙๗๓
ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๓

๖. สำเนามติคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสีย ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔
วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๔

๗. เอกสารรายงานผลการทบทวนการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study)
เป็นปัจจุบัน ของโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร

๘. สำเนามติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอเสนอเรื่อง ขออนุมัติการดำเนินงานโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอ้อมน้อย ซึ่งตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ให้องค์การจัดการน้ำเสียไปศึกษาทบทวนความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมนำความเห็นของหน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และสำนักงานงบประมาณไปพิจารณาดำเนินการ แล้วให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้ง โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะรัฐมนตรีหรือให้เสนอคณะรัฐมนตรี และมาตรา ๔ (๘) การริเริ่มโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีวงเงินตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาก่อนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓

๑.๑.๑ ปัญหามลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและลุ่มน้ำท่าจีน ตอนล่างมีความรุนแรงและอยู่ในขั้นวิกฤต สาเหตุมาจากบริเวณดังกล่าวมีการขยายตัวของแหล่งชุมชน ที่พักอาศัยอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาพื้นที่บางส่วนเป็นเขตอุตสาหกรรม ชุมชนส่วนใหญ่มีการระบาย น้ำเสียจากการประกอบกิจการต่างๆ ที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่สิ่งแวดล้อม และไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ประกอบกับการแก้ไขปัญหายังขาดการบริหารจัดการที่เหมาะสมและเป็นระบบ ทำให้ปัญหาน้ำเสีย มีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น

๑.๑.๒ ในปี ๒๕๔๐ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดย องค์การจัดการน้ำเสีย จึงได้ศึกษาโครงการจัดการน้ำเสียในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อหา แนวทาง การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย และจากผลการศึกษาได้คัดเลือกพื้นที่ที่มีความเหมาะสม ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเศรษฐศาสตร์การเงิน โดยมีพื้นที่ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดการน้ำเสีย ๒ พื้นที่แรก คือ พื้นที่คูคต - ประชาธิปัตย์ จังหวัดปทุมธานี ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและ เขตปริมณฑลส่วนเหนือ และพื้นที่อ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ จังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดนครปฐม ในเขต ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่างและเขตปริมณฑลส่วนตะวันตก ในการนี้ องค์การจัดการน้ำเสียจึงได้จัดทำโครงการ บำบัดน้ำเสียปริมณฑลส่วนเหนือ ขั้นที่ ๑ (คูคต - ประชาธิปัตย์) และโครงการบำบัดน้ำเสีย อ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง และลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง โดยการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ซึ่งมีชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม หนาแน่น และเปิดโอกาสให้เอกชนร่วมลงทุนกับองค์การจัดการน้ำเสีย และจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในอัตราที่เหมาะสม ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนงาน โครงการของทั้ง ๒ โครงการดังกล่าวในปี ๒๕๔๓

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓ เห็นชอบใน หลักการโครงการบำบัดน้ำเสียปริมณฑลส่วนเหนือ ขั้นที่ ๑ (คูคต - ประชาธิปัตย์) และโครงการบำบัดน้ำ เสียอ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ และอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ตามที่ได้เสนอ คือ

- ให้องค์การจัดการน้ำเสีย ดำเนินการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนเพื่อ ดำเนินการออกแบบรวมก่อสร้าง (Turn Key) ระบบบำบัดน้ำ เสียรวมของทั้ง ๒ โครงการ
- ให้องค์การจัดการน้ำเสีย เป็นเจ้าของงานออกแบบรวมก่อสร้าง ระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ให้บริษัทร่วมทุนเป็นเจ้าของงานจัดซื้อที่ดิน และออกแบบรวม ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย
- ใช้วิธีการประกวดราคาเป็นแบบ International Competitive Bidding

๑.๒.๒ คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๔ มีมติ อนุมัติในหลักการให้ทบวทมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง ขออนุมัติแผนงาน

โครงการ...

โครงการบำบัดน้ำเสียปริณทลส่วนเหนือ ชั้นที่ ๑ (คูต-ประชาติปัตย์) และโครงการบำบัดน้ำเสีย อ้อมน้อย-อ้อมใหญ่ โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การจัดการน้ำเสีย) รับเรื่องนี้ไปพิจารณาทบทวนและจัดทำรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ตลอดจนผลการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ของโครงการให้เป็นปัจจุบัน โดยได้รับความเห็นและข้อเสนอแนะของ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ และสำนักงานประมาณ ไปพิจารณาดำเนินการด้วย แล้วให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๓.๑ องค์การจัดการน้ำเสียเตรียมการดำเนินงานโครงการตามมติ คณะรัฐมนตรี เนื่องจากทั้ง ๒ โครงการ มีมูลค่าการลงทุนของแต่ละโครงการเกินกว่า ๑,๐๐๐ ล้านบาท ดังนั้น จึงต้องดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการ ของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยในช่วงปี ๒๕๔๕ - ๒๕๔๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกเอกชน เข้าร่วมงานโครงการบำบัดน้ำเสียปริณทลส่วนเหนือ ชั้นที่ ๑ (คูต - ประชาติปัตย์) และโครงการบำบัด น้ำเสียอ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ และจัดทำเอกสารขอบเขตงาน (TOR) เพื่อใช้ประกอบการว่าจ้างที่ปรึกษา ทำหน้าที่วิเคราะห์ให้ผู้ร่วมทุนโดยวิธีคัดเลือก

๑.๓.๒ ในปี ๒๕๔๖ ช่วงระหว่างที่องค์การจัดการน้ำเสียกำลังดำเนินการเพื่อ คัดเลือกที่ปรึกษาทำหน้าที่วิเคราะห์ให้ผู้ร่วมทุน ได้มีปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินโครงการจัดการน้ำเสียเขต ควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีแผนที่ จะทบทวนและปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอยู่แล้วให้สามารถ บริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๑.๓.๓ ในปี ๒๕๕๐ องค์การจัดการน้ำเสีย ได้ศึกษาทบทวนความเหมาะสม ในการดำเนินงานโครงการบำบัดน้ำเสียปริณทลส่วนเหนือ ชั้นที่ ๑ (คูต - ประชาติปัตย์ ชื่อใหม่ คูต-รังสิต) และโครงการบำบัดน้ำเสียอ้อมน้อย - อ้อมใหญ่ ทั้งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การเงิน และด้านบริหารโครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลค่าใช้จ่ายในการลงทุนและการเดินระบบและบำรุงรักษา ที่ชัดเจน และมีรูปแบบการดำเนินโครงการทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการจัดทำเอกสาร เสนอขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรีที่ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว จากผลการศึกษาได้เสนอรูปแบบโครงสร้าง การดำเนินการแตกต่างจากรูปแบบตามมติคณะรัฐมนตรีเดิม คือ

(๑) ตามมติคณะรัฐมนตรีเดิม รูปแบบการก่อสร้างเป็นแบบระบบ บำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่แบบรวม โครงการละ ๑ แห่ง และจัดตั้งบริษัทร่วมทุนเพื่อดำเนินการออกแบบรวม ก่อสร้าง (Turn Key) ของทั้ง ๒ โครงการ และตามผลการศึกษาทบทวนรูปแบบการก่อสร้างเป็นแบบ ระบบย่อย (Decentralized Wastewater Treatment System) ในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีความพร้อมตามลำดับความสำคัญ จะมีประสิทธิภาพและลดภาระการลงทุนได้ดีกว่า

(๒) การดำเนินการในลักษณะร่วมทุนกับภาคเอกชนจะทำให้ภาระ การเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียสูงมาก เนื่องจากต้องครอบคลุมต้นทุนการลงทุนจึงเสนอทบทวนให้ ภาครัฐลงทุนในโครงการทั้งหมด

(๓) เทศบาลเมืองอ้อมน้อย มีความเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาหลุมพิษทางน้ำและในการลงทุนด้านการจัดการน้ำเสียมากที่สุด

๑.๓.๔ ในปี ๒๕๕๑ องค์การจัดการน้ำเสียได้จัดทำเอกสารโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองอ้อมน้อยเสนอคณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ยอมรับผิดชอบของเทศบาลเมืองอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร และเทศบาลเมืองอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม ซึ่งคณะกรรมการดังกล่าวแต่งตั้งโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาให้ความเห็น และต่อมารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ลงนามในหนังสือเพื่อเสนอโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองอ้อมน้อย เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี แต่ยังไม่ได้มีการบรรจุวาระเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๓.๕ ในปี ๒๕๕๔ องค์การจัดการน้ำเสียได้เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓ โครงการบำบัดน้ำเสียปริมาตรส่วนเหนือชั้นที่ ๑ (คูคต-ประชาธิปไตย) และโครงการบำบัดน้ำเสียอ้อมน้อย-อ้อมใหญ่ ซึ่งที่ประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ได้มีมติอนุมัติหลักการให้ทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓ โดยให้ไปพิจารณาทบทวนและจัดทำรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ตลอดจนผลการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ของโครงการให้เป็นปัจจุบัน โดยองค์การจัดการน้ำเสียได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) องค์การจัดการน้ำเสียได้รับความร่วมมือจากรัฐบาลสวีเดนในการสนับสนุนด้านวิชาการในการทบทวนความเหมาะสมและการออกแบบรายละเอียด สำหรับโครงการบำบัดน้ำเสียรวม พื้นที่เทศบาลนครอ้อมน้อย โดยเริ่มดำเนินการในปี ๒๕๕๔

(๒) องค์การจัดการน้ำเสียได้ดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่างๆ เพื่อทบทวนการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ของโครงการให้เป็นปัจจุบัน โดยได้นำความเห็นและข้อเสนอแนะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณ มาประกอบการทบทวนการศึกษา

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ลงมติอนุมัติในหลักการให้ทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๔๓ เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการบำบัดน้ำเสียปริมาตรส่วนเหนือ ชั้นที่ ๑ (คูคต-ประชาธิปไตย) และโครงการบำบัดน้ำเสียอ้อมน้อย-อ้อมใหญ่ โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การจัดการน้ำเสีย) รับเรื่องนี้ไปพิจารณาทบทวนและจัดทำรายละเอียดข้อมูลต่างๆ ตลอดจนผลการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ของโครงการให้เป็นปัจจุบัน โดยให้รับความเห็นและข้อเสนอแนะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานงบประมาณ ไปพิจารณาดำเนินการด้วย แล้วให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

๓.๑ ปัจจุบัน บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่างและพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง ซึ่งเป็นที่ตั้งของแม่น้ำสายหลักของประเทศ มีคุณภาพน้ำอยู่ในขั้นวิกฤต รุนแรง ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ระบบนิเวศน์ และการใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภค-บริโภค โดยปัญหาน้ำเสียมีแนวโน้มสูงขึ้นตามการขยายตัวของเศรษฐกิจและชุมชนเมือง จึงจำเป็นต้องเร่งแก้ไขโดยด่วน

๓.๒ สำนักงานเทศบาลเมืองอ้อมน้อย ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๓ ขอให้องค์การการจัดการน้ำเสียเร่งดำเนินการโครงการฯ โดย เทศบาลเมืองอ้อมน้อยขอส่งมอบพื้นที่สำหรับใช้ในการดำเนินการโครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๔. สารสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ สารสำคัญของเรื่อง

๔.๑.๑ คณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ได้มีมติรับทราบความก้าวหน้าโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลอ้อมน้อย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๔.๑.๒ คณะกรรมการองค์การการจัดการน้ำเสีย ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๕ ได้มีมติเห็นชอบ รายงานผลการทบทวนการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility Study) ให้เป็นปัจจุบัน ของโครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอ้อมน้อย โดยให้นำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณออนุมัติ และนำเสนอเลขาธิการคณะรัฐมนตรีพิจารณาดำเนินการต่อไป

๔.๑.๓ โครงการบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครอ้อมน้อย ตามรายงานผลการทบทวนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ มีสาระสำคัญ ดังนี้ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

- พื้นที่ให้บริการเขตเทศบาลนครอ้อมน้อยครอบคลุม ๒๑.๗๕ ตารางกิโลเมตร
- ระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ แห่ง โดยเทศบาลนครอ้อมน้อยได้มอบที่ดินให้กับองค์การการจัดการน้ำเสีย พื้นที่รวม ๑๓ ไร่ตั้งอยู่บริเวณซอยเพชรเกษม ๑๒๔ เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ คือ ระบบ Activated Sludge ชนิด Sequencing Batch Reactor (SBR) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม ๘๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวันในระยะที่ ๑ (ปีที่ ๑-๑๕) และเพิ่มเป็น ๑๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวันในระยะที่ ๒ (ปีที่ ๑๖-๒๕)
- มีการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้หลักการคิดอัตราค่าบริการตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๔๖ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๔๖ โดยมีอัตราการจัดเก็บเริ่มต้นที่ ๓.๐๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตรสำหรับน้ำเสียชุมชน และ ๖.๕๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตรสำหรับน้ำเสียอุตสาหกรรม (รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘)
- วงเงินของโครงการ รวม ๓,๑๐๔.๙๔ ล้านบาท โดยขอจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกเป็น

- ค่าศึกษาและออกแบบ วงเงิน ๒๑.๓๗ ล้านบาท
- ค่าก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ระยะที่ ๑ (ปีที่ ๑-๑๕) วงเงิน ๑,๓๕๑.๒๕ ล้านบาท
 - ระยะที่ ๒ (ปีที่ ๑๖-๒๕) วงเงิน ๓๓๗.๘๑ ล้านบาท
- ค่าก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย วงเงิน ๑,๓๐๔.๗๐ ล้านบาท
- ค่าควบคุมการก่อสร้าง วงเงิน ๘๙.๘๑ ล้านบาท
- ระยะเวลาการก่อสร้างระบบฯ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๕๘ ในระยะที่ ๑ และ พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๔ ในระยะที่ ๒
- ขั้นตอนการดำเนินงาน
 - ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘
 - เดินระบบ บริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ปี ๒๕๕๙-๒๕๘๓ รวม ๒๕ ปี

ผลการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของโครงการ สรุปได้ว่าโครงการมีความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์โดยมีค่า EIRR เท่ากับ ๑๘.๕๖% ส่วนความคุ้มค่าทางด้านการเงินจะให้ผลที่คุ้มค่าในกรณีพิจารณาเฉพาะค่าดำเนินการและค่าบำรุงรักษา โดยไม่นำค่าลงทุนก่อสร้างโครงการมาพิจารณา

๔.๒ ข้อกฎหมาย

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๓๘ มาตรา ๓๐ (๑) ลงทุนเพื่อขยายโครงการของระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือริเริ่มโครงการหรือกิจกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

๕.๑ เห็นชอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การจัดการน้ำเสีย) เป็นผู้ดำเนินการโครงการบำบัดน้ำเสีย โดยความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเป็นการก่อสร้างระบบย่อยในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อม และให้ภาครัฐลงทุนในโครงการทั้งหมด และองค์การจัดการน้ำเสียดำเนินการจัดเก็บค่าบริการหรือค่าบำบัดน้ำเสียเป็นค่าดำเนินการและค่าเดินระบบและบำรุงรักษา

๕.๒ อนุมัติโครงการบำบัดน้ำเสียรวมพื้นที่เทศบาลนครอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การจัดการน้ำเสีย) เป็นผู้ดำเนินการโครงการ โดยความร่วมมือของเทศบาลนครอ้อมน้อย มูลค่าโครงการ ๓,๑๐๔.๙๔ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๘๓ โดยแบ่งการจัดสรรเงินงบประมาณออกเป็นดังนี้

- งบประมาณปี ๒๕๕๔ จำนวนเงิน ๖.๓๗ ล้านบาท
- งบประมาณปี ๒๕๕๖ จำนวนเงิน ๘๕๐.๐๗ ล้านบาท
- งบประมาณปี ๒๕๕๗ จำนวนเงิน ๑,๓๖๓.๐๒ ล้านบาท

- งบประมาณปี...

- งบประมาณปี ๒๕๕๘	จำนวนเงิน	๕๓๗.๕๔	ล้านบาท
- งบประมาณปี ๒๕๖๓	จำนวนเงิน	๒๐๘.๗๗	ล้านบาท
- งบประมาณปี ๒๕๖๔	จำนวนเงิน	๑๓๙.๑๗	ล้านบาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์การจัดการน้ำเสีย

ฝ่ายวิศวกรรม

โทร. ๐ ๒๒๗๓ ๘๕๓๐ - ๙ ต่อ ๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๕๗๘