

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รับที่ ๑๖๒๘
วันที่ ๙ ส.ค. ๒๕๔๕ เวลา ๑๕.๒๒

ที่ วว ๕๔๐๑/ ๓๘๐๘

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

๓๗/๔๖

และสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๔๕

แบบ ๑/๑๘
รับที่ ๑๙ ๘๙ ๔๙
เวลา ๑๖.๑๕.๒๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบแผนการปรับปรุงพื้นที่และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารการปรับปรุงพื้นที่และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวม (๑๙๙๗)

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะขอให้
คณะกรรมการพิจารณาหลักการการปรับปรุงพื้นที่และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ก่อสร้างแล้ว
ทั่วประเทศ ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ
ดังนี้

1. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลใช้เงินงบประมาณแผ่นดินก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้กับองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่นแล้ว ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน จำนวน 43 แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง 11,825 ล้านบาท และกำลังอยู่ใน
ระหว่างการก่อสร้างอีก 25 แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง 45,361 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 68 แห่ง เป็นเงิน 57,186
ล้านบาท ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ก่อสร้างแล้ว จำนวน 43 แห่งดังกล่าว แบ่งออกเป็นระบบบำบัดน้ำเสียใน
เขตภาคเหนือ ๖ แห่ง ภาคกลาง ๑๔ แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๘ แห่ง ภาคตะวันออก ๘ แห่ง และ
ภาคใต้ ๗ แห่ง จากการสำรวจพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำลังประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการ
ระบบด้วยประการ อาทิ อุปกรณ์เครื่องขักรกลและระบบควบรวมน้ำเสียบางส่วนชำรุดเสียหาย โครงข่าย
ท่อระบายน้ำเสียยังไม่ครอบคลุมพื้นที่บริการทั้งหมด บุคลากรที่รับผิดชอบขาดความรู้ความชำนาญ รวมทั้ง
ขาดแคลนงบประมาณสำหรับการบริหารจัดการ โดยเฉพาะปัญหาด้านการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตาม
หลักการผู้ก่อมลพิมเป็นผู้จ่าย ตามนัยแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
จึงให้องค์การจัดการน้ำเสีย (อจ.น.) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัด ที่ได้จัดตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติในปี
พ.ศ. ๒๕๓๘ และมีหน้าที่หลักในการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย รวมทั้งการ
จัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย จัดทำโครงการนำร่องโดยการเข้าไปรับดำเนินการบริหารจัดการระบบบำบัด

นำเสียรวมให้กับเทศบาลตำบลแสนสุข จ. ชลบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 และจะเริ่มดำเนินการจัดเก็บค่าบริการ นำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลแสนสุขในปี พ.ศ. 2544 ซึ่งแนวทางการดำเนินงานในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลแสนสุขที่ได้ดำเนินการไปแล้วสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่อื่นๆ ต่อไปอีกได้เป็นอย่างดี อันจะทำให้ผลการดำเนินงานประสบความสำเร็จและเป็นไปด้วยดี

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การจัดการน้ำเสียจึงเห็นว่า การปรับปรุงพื้นฟูและบริหารจัดการระบบนำบัดน้ำเสียที่ได้รับการก่อสร้างแล้วในอดีต จำนวน 43 แห่ง และกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้างอีก 25 แห่ง รวมเป็น 68 แห่ง เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการแก้ปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อมตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อให้การใช้เงินงบประมาณแผ่นดินของรัฐที่ได้จ่ายไปแล้ว บังเกิดผลสมตามวัตถุประสงค์โดยไม่สูญเปล่า รวมทั้ง การดำเนินงานดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการ สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเบื้องต้น เนื่องจากระบบนำบัดน้ำเสียรวมที่ก่อสร้างแล้วแต่ขาดการใช้ งานหรือบำรุงรักษาอยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ประกอบกับการจัดหารายได้จากการดำเนินการโดยการจัด เก็บค่าบริการนำบัดน้ำเสียเป็นเรื่องใหม่ และต้องใช้ระยะเวลาในการให้ความรู้และสร้างความเข้าใจให้กับ ประชาชนในเบื้องต้นก่อน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีเงินที่ได้รับการสนับสนุนเบื้องต้นเพื่อนำมาบริหารจัดการ ในรูปเงินทุนหมุนเวียนเพื่อลดทุนในการปรับปรุงพื้นฟูและบริหารจัดการระบบนำบัดน้ำเสียรวม ต่อจากนั้น จึงจะดำเนินการจัดเก็บค่าบริการนำบัดน้ำเสียเพื่อนำคืนสู่เงินทุนหมุนเวียนเพื่อใช้ดำเนินการในพื้นที่อื่น ต่อไป โดยคาดว่าภายในระยะเวลา 5 ปี ของพื้นที่แต่ละแห่ง จะสามารถจัดเก็บค่าบริการนำบัดน้ำเสียได้ ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการเดินระบบและบำรุงรักษาโดยไม่ต้องพึ่งพาเงินงบประมาณแผ่นดินอีกต่อไปได้

ในระหว่างการดำเนินงานดังกล่าว องค์การจัดการน้ำเสียจะถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีศักยภาพในการดำเนินงานด้วยตนเองเพื่อรับมือการดำเนินงานคื้นจาก องค์การจัดการน้ำเสียในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับหลักการแห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการ กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ด้วย

ทั้งนี้ องค์การจัดการน้ำเสียได้นำเสนอคณะกรรมการองค์การจัดการน้ำเสียพิจารณาและได้ รับความเห็นชอบในหลักการกับแผนการดำเนินดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2544

2. ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี

เพื่อให้คณะกรรมการรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในหลักการ แนวทางการเข้าดำเนินงาน และการ กำหนดพื้นที่จัดการน้ำเสีย โดยให้องค์การจัดการน้ำเสียเป็นหน่วยงานหลักในการปรับปรุงพื้นฟูและบริหาร จัดการระบบนำบัดน้ำเสียรวมทั่วประเทศทั้งที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและที่กำลัง ดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งที่จะมีขึ้นในอนาคตด้วย

3. รายละเอียดเรื่องที่เสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี

- 3.1 ประเด็นสำคัญที่เสนอให้คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้
- 3.1.1 ให้เขตจังหวัดทุกจังหวัดเป็นเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย ตามนัยแห่งพระราชบัญญัติฯ จัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 มาตรา 3
 - 3.1.2 ให้องค์การจัดการน้ำเสียเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินการปรับปรุงพื้นฟูและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย
 - 3.1.3 ให้องค์การจัดการน้ำเสียเข้าดำเนินการลงทุนตามนัยแห่งพระราชบัญญัติฯ ขององค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 มาตรา 30 เพื่อปรับปรุงพื้นฟูระบบ ขยายระบบรวบรวมน้ำเสียเพิ่มเติม บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่ก่อสร้างแล้ว
 - 3.1.4 การใช้งบประมาณแผ่นดินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานให้องค์การจัดการน้ำเสียทำความตกลงในรายละเอียดกับสำนักงบประมาณต่อไป

3.2 วัตถุประสงค์

- 3.2.1 เพื่อดำเนินการให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมในท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศที่ก่อสร้างแล้วสามารถเริ่มดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นรูปธรรม
- 3.2.2 เพื่อเป็นการอนุรักษ์ในแหล่งน้ำทึ่งส่วนของดินน้ำและปลาน้ำ ให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดประเภทของแหล่งน้ำสายต่าง ๆ
- 3.2.3 เพื่อสร้างศักยภาพและความพร้อมของท้องถิ่นในการรับโอนหน้าที่การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542
- 3.2.4 เพื่อให้มีแนวทางและแผนปรับปรุงพื้นฟูและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสียให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้ก่อสร้างไว้แล้วโดยงบประมาณแผ่นดิน แต่ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากท้องถิ่นไม่มีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นการป้องกันมิให้เกิดปัญหาวิกฤตครุณแรงขึ้นจนเป็นผลเสียต่อเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม

3.4 ขั้นตอนและรายละเอียดที่ต้องดำเนินการ

- 3.4.1 ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามรายละเอียด ข้อ 3.1
- 3.4.2 ทำความตกลงในรายละเอียดกับสำนักงานประมาณในเรื่องแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณและการขอจัดสรรงบประมาณรายจ่ายในแต่ละปี
- 3.4.3 ดำเนินการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการสำรวจ และประเมินระบบบำบัดน้ำเสียรวมและจัดทำแผนการปฏิบัติงาน
- 3.4.4 จัดทำข้อตกลงร่วมระหว่างองค์กรจัดการน้ำเสียกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในเรื่องการมอบอำนาจและสิทธิในการครอบครองระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้ องค์กรจัดการน้ำเสีย เพื่อปรับปรุงพื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียและระบบรวบรวมน้ำเสียเฉพาะแห่งที่ชำรุด เสียหาย และ/หรือ ไม่สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้สามารถใช้งานได้และดำเนินการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของแต่ละพื้นที่เป็นระยะเวลา 5 ปี โดยจะดำเนินการตามลำดับ ความสำคัญเร่งด่วน ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเนี่ยจะสอดคล้องกับพระราชบัญญัติฯ จัดตั้งองค์กรจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 21 มาตรา 30 (1), (2) และแผนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543
- 3.4.5 เข้าบูริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามลำดับความสำคัญ โดยให้ สอดคล้องกับแผนการปฏิบัติการที่บูริษัทที่ปรึกษาจัดทำขึ้น
- 3.4.6 วางแผนและดำเนินการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีรายได้กลับคืนเข้าสู่ เงินทุนหมุนเวียนสำหรับใช้ลงทุนในพื้นที่อื่นต่อไป
- 3.4.7 ถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรห้องถิ่นให้มีศักยภาพในการดำเนินงานและพร้อมรับ มอบการดำเนินงานจากองค์กรจัดการน้ำเสียในอนาคต

3.5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 3.5.1 พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ
- 3.5.2 พระราชบัญญัติจัดตั้งองค์กรจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538
- 3.5.3 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- 3.5.4 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540
- 3.5.5 พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542

4/4b

4. การวิเคราะห์ผลกระทบของการลงมติของคณะกรรมการรัฐมนตรี

4.1 ผลกระทบต่อนโยบายรัฐบาล

รัฐบาลมีนโยบายในการเร่งรัดอนุรักษ์ ควบคุม คุ้มครองน้ำมีให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดข้อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินงานอย่างเคร่งครัดในการควบคุมคุณภาพน้ำและเพิ่มขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำและแม่น้ำสายหลักทั่วประเทศ ตลอดจนส่งเสริมการร่วมทุนของรัฐบาลและเอกชนในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม ดังนั้น การดำเนินการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้ก่อสร้างไว้แล้วด้วยเงินงบประมาณของรัฐ สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ จะทำให้นโยบายของรัฐบาลบรรลุผลอย่างเป็นรูปธรรม จึงไม่มีผลกระทบในทางลบต่อรัฐบาล นอกจากนี้ยังเป็นการสนับสนุนนโยบายการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นของรัฐบาลในการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการน้ำเสียด้วยตนเองซึ่งในแผนการนี้มีองค์การจัดการน้ำเสียเป็นหน่วยงานที่เข้าช่วยเหลือในช่วงแรก

4.2 ผลกระทบต่อความรับผิดชอบร่วมกันของคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อสภากาชาดรัฐธรรมนูญ

ไม่มี

4.3 ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและงบประมาณ

4.3.1 ทำให้การพัฒนาเศรษฐกิจไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านทรัพยากรน้ำ เป็นผลให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน นอกเหนือนี้ยังช่วยเพิ่มนูลค่าทรัพยากรในระบบนิเวศน์ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการผลิตน้ำประปา ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ทุกภาคผนวกของประชาชน ผลผลิตทางการเกษตร และทัศนียภาพและสิ่งแวดล้อมโดยรวมดีขึ้น ตลอดจนทำให้มีรายได้มาจากการเก็บค่าน้ำที่ได้รับการบำบัดน้ำเสียจากชุมชน กิจการพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบาล ทำให้การลงทุนของรัฐในอดีตที่ผ่านมาเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้ก่อสร้างไปแล้วเป็นวงเงินกว่าหนึ่งหมื่นล้านบาท เกิดความคุ้มค่า

4.3.2 การขอใช้เงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อดำเนินงานดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อการจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินในปัจจุบัน แต่จะช่วยประหยัดเงินงบประมาณแผ่นดินในระยะยาว เนื่องจากในระยะยาวจะมีกระแสของเงินทุนหมุนเวียนกลับเข้ามาเพื่อใช้เป็นทุนในการดำเนินโครงการต่อไปโดยไม่ต้องขอเงินงบประมาณแผ่นดินเพิ่มเติมอีก

4.4 ผลกระทบทางสังคมและการเมือง

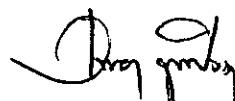
ผลจากการเข้าไปดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่มีอยู่แล้วทั่วประเทศให้สามารถใช้งานได้ จะทำให้แหล่งน้ำติดอุดตันแม่น้ำสายต่างๆ ทั่วประเทศมีคุณภาพน้ำดีขึ้น เป็นการลดแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อโรคซึ่งจะส่งผลดีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น รวมทั้งส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

4.5 ผลกระทบทางเทคโนโลยี

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้ก่อสร้างไว้แล้วโดยหน่วยงานต่างๆ เป็นระบบที่ได้วิเคราะห์แล้วว่ามีความเหมาะสมกับท้องถิ่นในด้านการลงทุน การดูแล และการบำรุงรักษา จึงเป็นการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพของการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการของแผนการปรับปรุงฟื้นฟูและบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ก่อสร้างแล้วทั่วประเทศ เพื่อที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จะได้ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนธยา คุณปลื้ม)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

องค์การจัดการน้ำเสีย

ส่วนงานพัฒนาธุรกิจ กมลรัตน์

โทร. 0 2298 6100-9 ต่อ 206

โทรสาร 0 2298 6141

การปรับปรุงพื้นที่ และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวม

13/46

รัฐบาลได้ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน จำนวน 68 แห่ง จำแนกเป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่ก่อสร้างเสร็จ 43 แห่ง และอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหรือขยายระบบ 25 แห่ง จากการสำรวจพบว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำลังประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการระบบ อุปกรณ์เครื่องจักรกลชำรุดเสียหาย โครงการขายท่อรวบรวมน้ำเสียไม่ครอบคลุมพื้นที่บริการทั้งหมด ขาดแคลนงบประมาณสำหรับการบริหารจัดการและไม่สามารถจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียจากผู้ใช้บริการ ตามหลักการ “ผู้ก่อมลพิยเป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle-PPP)” ได้

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงให้องค์การจัดการน้ำเสีย (อจช.) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดที่จัดตั้งขึ้น ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งองค์การจัดการน้ำเสีย พ.ศ. 2538 มีอำนาจหน้าที่หลักด้านการจัดการน้ำเสียในเขตพื้นที่จัดการน้ำเสีย (กรุงเทพมหานครและปริมณฑล) ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยในขั้นแรกได้นำเสนอขอความเห็นชอบในการขยายพื้นที่จัดการน้ำเสีย เพื่อให้องค์การจัดการน้ำเสียมีอำนาจเข้าไปดำเนินการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวม 3 พื้นที่ คือ จังหวัดอ่างทอง จังหวัดฉะเชิงเทรา และเทศบาลเมืองแสนสุข ของจังหวัดชลบุรี ซึ่งคณะกรรมการได้มีมติให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2542

ในการนี้ องค์การจัดการน้ำเสีย ได้จัดทำโครงการนำร่อง โดยการเข้าไปรับดำเนินการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองแสนสุข ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 และเริ่มดำเนินการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 ผลการดำเนินงานดังกล่าวประสบผลสำเร็จด้วยดี และสามารถนำแนวทางการดำเนินงานประยุกต์ใช้กับพื้นที่อื่น ๆ ได้

ดังนั้น กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นควรนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในหลักการให้ขยายพื้นที่จัดการน้ำเสียให้ครอบคลุมทั่วประเทศและให้องค์การจัดการน้ำเสียเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั่วประเทศ ทั้งที่ก่อสร้างเสร็จและที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งที่จะมีขึ้นในอนาคต ให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งจะเป็นการนำนโยบายหลักการผู้ก่อมลพิยเป็นผู้จ่ายไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งจะเป็นการแก้ปัญหามลพิษทางน้ำของประเทศได้อย่างยั่งยืน

ระบบนำบัดน้ำเสียก่อสร้างแล้วเสร็จ 43 แห่ง

1) เทศบาลตำบลแสนสุข*	จังหวัดชลบุรี
2) เทศบาลเมืองศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
3) เทศบาลเมืองสักกลนคร	จังหวัดสักกลนคร
4) เทศบาลเมืองเพชรบูรี	จังหวัดเพชรบูรี
5) เทศบาลเมืองบ้านหมื่น	จังหวัดลพบุรี
6) เทศบาลนครเชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
7) เทศบาลเมืองบ้านโป่ง	จังหวัดราชบุรี
8) เทศบาลตำบลหัวหิน ระยะที่ 1	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
9) เทศบาลเมืองชุมแสง	จังหวัดแพร่
10) เทศบาลเมืองพนัสนิคม	จังหวัดชลบุรี
11) เทศบาลเมืองอุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี
12) เทศบาลนครศรีอุธรรมชา	จังหวัดพระนครศรีอุธรรมชา
13) เทศบาลเมืองครบูรณ์	จังหวัดนครปฐม
14) เทศบาลนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา
15) เทศบาลกรุงขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น
16) เทศบาลเมืองจันทบุรี	จังหวัดจันทบุรี
17) เทศบาลนครยะลา	จังหวัดยะลา
18) เทศบาลเมืองภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต
19) เทศบาลเมืองป่าตอง	จังหวัดภูเก็ต
20) เทศบาลนครตรัง	จังหวัดตรัง
21) เทศบาลเมืองสงขลา	จังหวัดสงขลา
22) เทศบาลเมืองพิจิตร	จังหวัดพิจิตร
23) เทศบาลเมืองพะเยา	จังหวัดพะเยา
24) เทศบาลเมืองอ่างทอง	จังหวัดอ่างทอง
25) เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี
26) เทศบาลตำบลอู่ทอง	จังหวัดสุพรรณบุรี
27) เทศบาลเมืองปทุมธานี	จังหวัดปทุมธานี
28) เทศบาลเมืองโพธาราม	จังหวัดราชบุรี
29) เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
30) เทศบาลตำบลแหลมฉบัง	จังหวัดชลบุรี
31) เทศบาลเมืองตาก	จังหวัดตาก
32) เทศบาลเมืองชัยนาท	จังหวัดชัยนาท

ระบบนำบัดน้ำเสียก่อสร้างແລ້ວເສື່ອງ 43 ແກ່ງ

33) ເທິນາລເມືອງອຸທິຍະນີ	ຈັງຫວັດອຸທິຍະນີ
34) ເທິນາລເມືອງຊັບຽມ	ຈັງຫວັດຊັບຽມ
35) ເທິນາລຕໍ່ານລັບໄຫຍ່	ຈັງຫວັດຄຣາຊື່ມາ
36) ເທິນາລຕໍ່ານລໜ້ວຂວາງ	ຈັງຫວັດນາສາຮຄານ
37) ເທິນາລຕໍ່ານລຳນັ້ນເພ	ຈັງຫວັດຮອງ
38) ເທິນາລເມືອງຈະເຊີງທ່າງ	ຈັງຫວັດຈະເຊີງທ່າງ
39) ອນຕ.ອ່າວນາງ ເກະພີ້	ຈັງຫວັດຄະປີ
40) ເທິນາລນຄຣາດໃຫຍ່	ຈັງຫວັດສັງລາ
41) ເມືອງພັກຍາ	ຈັງຫວັດລູງ
42) ເທິນາລເມືອງກຳແພງເພີ່ງ	ຈັງຫວັດກຳແພງເພີ່ງ
43) ເທິນາລຕໍ່ານລທ່າແຮ່	ຈັງຫວັດສົກລັນກົດ

ระบบนำบัดน้ำเสียที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง/ขยายระบบ 25 แห่ง

A6/A6

44) เทศบาลนครนนทบุรี (ประชาชนในตน)	จังหวัดนนทบุรี
45) เทศบาลเมืองชลุง	จังหวัดจันทบุรี
46) เทศบาลตำบลแม่สอด	จังหวัดตาก
47) เทศบาลเมืองน่าน	จังหวัดน่าน
48) เทศบาลเมืองลำพูน	จังหวัดลำพูน
49) เทศบาลเมืองวารินชำราบ	จังหวัดอุบลราชธานี
50) เทศบาลตำบลปากช่อง	จังหวัดนครราชสีมา
51) เทศบาลตำบลหัวหิน ระยะที่ 2	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
52) เทศบาลตำบลละช้อป	จังหวัดเพชรบุรี
53) เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	จังหวัดกาญจนบุรี
54) เทศบาลเมืองสารบุรี	จังหวัดสารบุรี
55) เทศบาลเมืองราชบุรี	จังหวัดราชบุรี
56) เทศบาลเมืองสิงห์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี
57) เทศบาลเมืองชลบุรี	จังหวัดชลบุรี
58) เทศบาลตำบลลุมบ้าตาพุด	จังหวัดระยอง
59) เทศบาลเมืองเชียงราย	จังหวัดเชียงราย
60) เทศบาลนครพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก
61) เทศบาลเมืองบุรีรัมย์	จังหวัดบุรีรัมย์
62) เทศบาลเมืองกระนี่	จังหวัดกระนี่
63) เทศบาลเมืองชุมพร	จังหวัดชุมพร
64) เทศบาลเมืองปัตตานี	จังหวัดปัตตานี
65) เทศบาลตำบลเกาะสมุย	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
66) เทศบาลกรขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น
67) เทศบาลนครราชสีมา	จังหวัดนครราชสีมา
68) จังหวัดสมุทรปราการ	จังหวัดสมุทรปราการ