



ตบ. 2884
ร. 24 ร. 41
ว. 14. 2541

สำหรับเลขที่	รัฐมนตรี
8228	
วันที่	14
วันที่	14

บันทึกข้อความ

24/11

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร 1010/๗47 วันที่ 14 ธันวาคม 2541 ฝ่ายบริหาร โทร. 2816326
เรื่อง โครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ส่งเรื่องโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มายังสำนักงานฯ เพื่อพิจารณาบรรจุในแผนการก่อหนี้ต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2542 สำนักงานฯ ได้ทำการวิเคราะห์เสนอคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาแล้ว โดยมีความเห็นของคณะกรรมการฯ ตามสำเนานบันทึกข้อความด่วนที่สุดที่ นร1010/๗4๕ ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2541 เรียนรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตร โพธิ์วิหค) ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน 100 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการนำโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นายวิรัตน์ วัฒนศิริธรรม)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ด่วนที่สุด

สพ. 281
วันที่ 29 ธ.ค.
เวลา 14.14.26

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
8350
รับที่
วันที่ 29 ธ.ค. 2541 13.53

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กองประสานและอำนวยความสะดวก
ที่ นร 1010/1746 วันที่ 14 ธันวาคม 2541 ฝ่ายบริหาร โทร. 2816326
เรื่อง โครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2

22/34

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสาวิตรี โพธิ์พินิจ)

กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ได้ส่งเรื่องโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มายังสำนักงานฯ เพื่อพิจารณาบรรจุในแผนการก่อหนี้ต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2542 สำนักงานฯ ได้จัดทำข้อวิเคราะห์เสนอคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยมีสรุปสาระสำคัญ และความเห็นคณะกรรมการฯ ดังนี้

1. สาระสำคัญของโครงการ

1.1 โครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเป็นเงินอุดหนุนและ/หรือเงินกู้ให้แก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย หรืออากาศเสีย หรือการจัดหาอุปกรณ์อื่นใดเพื่อการควบคุม บำบัด หรือขจัดมลพิษใน 24 พื้นที่ทั่วประเทศ

1.2 วงเงินลงทุนโครงการรวมทั้งสิ้น 5,700 ล้านบาท จำแนกเป็นเงินกู้ OECF จำนวน 4,000 ล้านบาท และเงินบาทสมทบ 1,700 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2542-2544)

1.3 การคัดเลือกโครงการเพื่อจัดสรรเงินอุดหนุนหรือเงินกู้ของกองทุนนั้นมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

1) เป็นโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการระดับจังหวัดที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2542-2549) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นโครงการที่จังหวัดเสนอเข้ามาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 และได้รับเงินไปศึกษาออกแบบ และมีพื้นที่แล้ว

2) เป็นโครงการที่มีลำดับความสำคัญสูงตามการศึกษา เพื่อจัดลำดับความสำคัญในการจัดการน้ำเสียชุมชน การศึกษาการจัดการคุณภาพน้ำและจัดทำแผนปฏิบัติการในพื้นที่ลุ่มน้ำทั่วประเทศ รวมทั้งแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความพร้อม โดยให้ลำดับความสำคัญสูงกับพื้นที่เทศบาลและสุขาภิบาลที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี แล้ว

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

2. ความเห็นคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.1 เห็นชอบในหลักการโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อมระยะที่ 2 กรอบวงเงิน 5,700 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินกู้ OECF 4,000 ล้านบาท และเงินบาทสมทบ 1,700 ล้านบาท

เพื่อบรรจุในแผนก่อนหน้าต่างประเทศประจำปีงบประมาณ 2542 ทั้งนี้ โครงการขนาดใหญ่ที่มีวงเงินลงทุนสูงกว่า 500 ล้านบาท ให้นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบเป็นรายโครงการไป

2.2 เพื่อให้โครงการดังกล่าวมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบำบัดและป้องกันน้ำเสีย หรืออากาศเสีย และมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ควรเร่งดำเนินการ ดังนี้

1) กำหนดอัตราค่าบริการ และวิธีการจัดเก็บค่าบริการสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะชุมชนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ให้แล้วเสร็จก่อนการจัดสรรเงินกู้ระยะที่ 2 เพื่อให้ราชการส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการ

2) ให้ราชการส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนการดำเนินการและบำรุงรักษารวมทั้งการจัดเก็บค่าบริการ เพื่อประกอบการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ และให้เกิดความมั่นใจว่ามีความสามารถที่จะดำเนินการและบำรุงรักษาระบบและสามารถนำเงินส่งคืนกองทุนได้ด้วย รวมทั้งควรสนับสนุนให้เอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนและดำเนินการระบบน้ำเสียชุมชน

3) กำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนและโปร่งใสในการคัดเลือกพื้นที่ที่มีปัญหามลพิษวิกฤต และจำเป็นต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหอย่างเร่งด่วน รวมทั้งให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการเพื่อมิให้เกิดการต่อต้านในภายหลัง

4) ควรสร้างกลไกการติดตามและประเมินผลทั้งในด้านผลสำเร็จและผลกระทบที่เกิดต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง โดยให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมรับทราบตั้งแต่ขั้นการดำเนินโครงการ

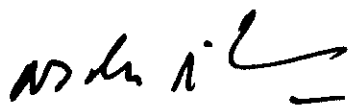
5) เร่งจัดทำนโยบายและแผนปฏิบัติการการลดปริมาณของเสีย (Reduce) การใช้อีกครั้ง (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) อย่างจริงจัง เพื่อลดภาระการลงทุนในการสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน เลขาธิการ กรม.

เพื่อโปรดดำเนินการ

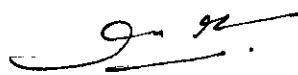
ต่อไป



(นายสาวิตรี โพธิ์วิหค)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

28 ต.ค. 41



(นายวิรัตน์ วัฒนศิริธรรม)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ด่วนมาก

ที่ วว 0808/ 11513



กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๘ กันยายน 2541

เรื่อง ขอเสนอโครงการเพื่อบรรจุในแผนการก่อกำเนิดจากต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2542

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม

สืบเนื่องจากการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม (Environmental Fund Credit Facilities Program) เสนอให้สำนักงานเศรษฐกิจการคลังพิจารณา เพื่อบรรจุไว้ในแผนการก่อกำเนิดจากต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2542 ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณารายละเอียดเพื่อกำหนดกรอบโครงการในภาพรวมของประเทศ ก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการนโยบายหนี้ของประเทศไทยพิจารณาตามขั้นตอนนั้น

ในการนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จึงใคร่ขอเสนอรายละเอียดของโครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มาเพื่อโปรดพิจารณาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2798087, 2723048-9

โทรสาร 2714239

(นายเกษม สกิทองศ์ ณ อุบลราชธานี)
 ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์
 เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

โครงการกองทุนสิ่งแวดล้อม
(The Environmental Fund Credit Facilities Program)

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาการแพร่กระจายของมลพิษทางน้ำ และมลพิษจากขยะมูลฝอยได้ทวีความรุนแรงมากขึ้นทั้งในเขตเมืองและชนบท จนมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยทั่วไป รัฐบาลได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งในระยะแรกได้มีการดำเนินการโดยกรมโยธาธิการ และกรมการปกครองของกระทรวงมหาดไทย และในระยะต่อมาเพื่อให้การแก้ไขปัญหาสีสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นไปอย่างมีระบบและสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ที่มุ่งกระจายอำนาจการบริหารการจัดการเพื่อการแก้ไขปัญหาสีสิ่งแวดล้อมไปสู่ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น จึงได้มีการสนับสนุนจังหวัดและท้องถิ่นดำเนินการภายใต้กระบวนการแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการขอตั้งงบประมาณประจำปี เพื่อสนับสนุนจังหวัดและท้องถิ่น มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2537 เป็นต้นมา โดยมีกองทุนสิ่งแวดล้อมที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เป็นกลไกทางการเงินที่จะนำมาใช้เสริมหรือสมทบเงินงบประมาณแผ่นดิน

จากปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจในปัจจุบันได้มีผลทำให้การจัดสรรงบประมาณเพื่อการแก้ไขปัญหาสีสิ่งแวดล้อมมีข้อจำกัดมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2541 โดยจะสามารถพิจารณาจัดสรรให้ได้เฉพาะโครงการที่ได้มีการก่อสร้างและมีภาระผูกพันแล้วเท่านั้น ซึ่งมีผลทำให้พื้นที่ที่มีปัญหาจำเป็นเร่งด่วน และพื้นที่ที่มีความพร้อมทั้งในด้านการศึกษาความเหมาะสมและการออกแบบรายละเอียด รวมทั้งมีที่ดินที่พร้อมจะดำเนินงานและเป็นโครงการที่มีลำดับความสำคัญไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ทำให้ต้องชะลอโครงการและไม่สามารถดำเนินโครงการได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้มีการพิจารณาเรื่องดังกล่าวในคราวการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2541 และมีมติเห็นควรให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาความเป็นไปได้ที่จะสนับสนุนโดยหาเงินจากแหล่งอื่นมาสนับสนุนให้ท้องถิ่นดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

อาศัยความตามมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 การกู้เงินจากแหล่งเงินกู้ต่างประเทศเพื่อมาสมทบกองทุนสิ่งแวดล้อมจะเป็นวิธีการหนึ่งที่จะสามารถมีเงินเพียงพอที่จะนำไปสนับสนุนการดำเนินการของโครงการดังกล่าวได้ โดยไม่ต้องชะลอการดำเนินการ และประกอบกับกระทรวงการคลัง ได้มีการกู้เงินจากกองทุนความร่วมมือทางเศรษฐกิจพื้นทะเลแห่งประเทศญี่ปุ่น (OECF) มาสมทบกองทุนสิ่งแวดล้อมมารอบหนึ่งแล้ว ตามสัญญาเงินกู้ที่ TXVIII - 11 วันที่ 22 กันยายน 2536 ดังนั้นการกู้เงินจาก OECF เป็นรอบที่ 2 เพื่อสมทบกองทุนสิ่งแวดล้อม จึงเป็นโครงการเงินกู้ต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อจัดสรรเป็นเงินอุดหนุนและ/หรือเงินกู้ให้แก่ส่วนราชการ, ราชการส่วนท้องถิ่น ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยการลงทุนเพื่อจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียหรืออากาศเสีย ระบบกำจัดของเสีย หรือการจัดหาอุปกรณ์อื่นใดเพื่อการควบคุม บำบัด หรือขจัดมลพิษ

3. แผนการดำเนินงานของโครงการ

สืบเนื่องจากการปรับลดวงเงินงบประมาณ ในปีงบประมาณ 2541 มีผลทำให้จังหวัดต่าง ๆ พิจารณาปรับแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2542 โดยนำเสนอโครงการที่ถูกปรับลดจากปีงบประมาณ 2541 ให้พิจารณาร่วมกับโครงการที่เสนอสำหรับปีงบประมาณ 2542 ซึ่งเป็นผลให้มีโครงการที่เสนอภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดปีงบประมาณ 2542 รวมเป็นจำนวน 2,773 โครงการ เป็นวงเงินทั้งสิ้น 24,855 ล้านบาท

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้มีการพิจารณากลับกรองโครงการเพื่อสนับสนุนงบประมาณ ให้เป็นไปตามกรอบวงเงินงบประมาณที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติสำหรับแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ 2542 ไว้เป็นจำนวน 3,053 ล้านบาท สำหรับดำเนินโครงการที่กำลังดำเนินงานอยู่และจะต้องดำเนินการให้ต่อเนื่องแล้วเสร็จ จึงทำให้ยังคงมีโครงการอีกจำนวนมากที่มีความจำเป็นเร่งด่วนแต่ไม่อาจเริ่มดำเนินการได้

จากจำนวนโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่เหลือภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับ จังหวัดปีงบประมาณ 2542 สำนักงานฯ ได้พิจารณาตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินการและจัดลำดับ ความเร่งด่วนที่จะสามารถขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนฯ ภายใต้โครงการเงินกู้ OECF รอบที่ 24 ให้เป็น จำนวน 23 โครงการ เป็นวงเงิน 7,917 ล้านบาท

(รายละเอียดในเอกสารแนบ)

4. ค่าใช้จ่ายของโครงการและแผนการใช้เงิน

จากจำนวนโครงการที่ได้รับการพิจารณาความพร้อมและความจำเป็นเร่งด่วน ตามข้อ 3 ข้างต้น เมื่อได้มีการพิจารณาในรายละเอียดตามขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ จากรายการผลการศึกษา ความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดโครงการแล้ว สำนักงานฯ คาดว่าประมาณวงเงินโครงการทั้งสิ้น เพื่อการก่อสร้างในระยะตามความจำเป็นเร่งด่วน จะเป็นวงเงินประมาณ 5,700 ล้านบาท และในกรณีที่ สามารถใช้เงินโอนจากการเจรจาเงินกู้ OECF เช่นเดียวกับเงินกู้ OECF รอบที่ 18 ที่สำนักงานฯ ดำเนินการแล้ว นั้น ในการจัดสรรงบประมาณจะเป็นการใช้เงินกู้ OECF สมทบเงินกองทุนฯ ในอัตราส่วน 70 : 30 ซึ่งจะทำ ให้วงเงินที่จะขอกู้จาก OECF รอบที่ 24 เป็นวงเงินประมาณ 4,000 ล้านบาท และเป็นเงินจากกองทุน ประมาณ 1,700 ล้านบาท

สรุปค่าใช้จ่ายของโครงการ ดังนี้

4.1 ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตรา	4,000 ล้านบาท
ต่างประเทศ (Foreign Cost)	
จาก OECF	
4.2 ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินบาท	1,700 ล้านบาท
(Local Cost) จ่ายสมทบ	
จากกองทุนสิ่งแวดล้อม	

5. แผนการเบิกจ่ายเงินกู้

จากการพิจารณาความพร้อมในการเริ่มดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ ตามแผนงานที่เสนอในข้อ 3 ข้างต้น สำนักงานฯ พิจารณาเห็นว่า การเบิกจ่ายเงินกู้ภายหลังจากที่ได้มีการลงนามสัญญาเงินกู้เรียบร้อยแล้วนั้น จะสามารถเบิกจ่ายเงินกู้ดังกล่าว ได้เสร็จสิ้นในระยะเวลา 3 ปี คือนับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2542 - 2544 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปีงบประมาณ	2542	2543	2544	2545	2546	รวม
1. เงินกู้ต่างประเทศ (OECF)		1,333	1,333	1,334			4,000
2. เงินกู้ในประเทศ							
3. งบประมาณสมทบ (กองทุนสิ่งแวดล้อม)		566	566	568			1,700
4. รายได้ของหน่วยงาน							
5. เงินยืมจากรัฐบาล							
6. เงินช่วยเหลือให้เปล่าจากต่างประเทศ							
7. อื่น ๆ							
8. รวม		1,899	1,899	1,902			5,700

6. วงเงินกู้ที่ขอลงนามผูกพันโดยบรรจุในแผนการก่อนหน้า ปี 2542 4,000 ล้านบาท
(เทียบเท่า 100 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในอัตราแลกเปลี่ยน 40.38 บาท/1 US\$)

7. สถานะการจัดการแหล่งเงินกู้และเงินบาทสมทบ เช่น ความพร้อมในการจัดสรรรายได้ของรัฐบาลกิจกรรมการเสนอขอหรือการได้รับงบประมาณแผ่นดินสมทบโครงการ เป็นต้น

เงินบาทสมทบจะใช้จ่ายในส่วนรองเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีแหล่งที่มาหลายแหล่งตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 โดยเฉพาะการขอตั้งงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งสำนักงานงบประมาณจะพิจารณาจัดสรรให้ตามแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ตามความจำเป็นในแต่ละปี

8. ผลตอบแทนทางการเงินและเศรษฐกิจของโครงการ

เนื่องจากโครงการนี้มีเป้าหมายหลักเพื่อสนับสนุนให้มีการจัดการน้ำเสียเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำ การจัดการคุณภาพอากาศรวมทั้ง การจัดการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งถึงแม้จะไม่สามารถวัดผลตอบแทนเป็นตัวเงินได้ แต่ก็ยังเป็นโครงการที่มีผลโดยตรงต่อการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

9. รายละเอียดการกู้เงินจากต่างประเทศในอดีตและอนาคตสำหรับโครงการต่อเนื่อง

(จำแนกเป็นรายปี โดยระบุแหล่งเงินทุนและวงเงินกู้)

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ

แหล่งเงินทุน	วงเงินกู้ในอดีตและในอนาคตจำแนกเป็นรายปี											รวม
	2536 /1993	2537 /1994	2538 /1995	2539 /1996	2540 /1997	2541 /1998	2542 /1999	2543 /2000	2544 /2001	2545 /2002	2546 /2003	
OECD (18-11)					0.81	0.55	44.19					100
OECD							33.33	33.33	33.34			100
OECD									33.33	33.33	33.34	100
รวม					0.81	0.55	77.52	33.33	66.67	33.33	33.34	300

โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ระดับจังหวัด
ที่เสนอขอรับการสนับสนุนภายใต้แผนการก่อนนี้
จากต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2542
(เงินกู้ OECF รอบที่ 24)

โครงการที่เสนอประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย
วงเงินโครงการรวมทั้งสิ้น | จำนวน 17 โครงการ
4,674 ล้านบาท |
| 2. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย
วงเงินโครงการรวมทั้งสิ้น | จำนวน 6 โครงการ
3,243 ล้านบาท |
| 3. รวมวงเงินโครงการทั้งสิ้นประมาณ | 7,917 ล้านบาท |

โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย

โครงการ	วงเงินก่อสร้างทั้งโครงการ (ล้านบาท)
1. โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยฝังเต้านอก เทศบาลเมืองคูคต จ.ปทุมธานี ระยะที่ 2	32
2. โครงการก่อสร้างระบบฝังกลบมูลฝอย ตามหลักสุขาภิบาล เมืองพัทยา จ.ชลบุรี ระยะที่ 2	86
3. โครงการก่อสร้างสถานีขนถ่ายมูลฝอย สุขาภิบาลอ้อมใหญ่ จ.นครปฐม	18
4. โครงการก่อสร้างสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยรวม และ สถานีขนถ่ายมูลฝอยฝังเต้านอก จ.สมุทรปราการ	118
5. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองหลังสวน จ.ชุมพร	53
6. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอย เทศบาลเมืองลำปาง	173
7. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอย เทศบาลเมืองพิจิตร	152
8. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลปากแพรง จ.นครศรีธรรมราช	151
9. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองมุกดาหาร	227
10. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองตรัง	209
11. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลนครเชียงใหม่ (เตาหลอม)	1,800
12. โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล เทศบาลเมืองสุรินทร์	95
13. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองลพบุรี	650

โครงการ	วงเงินก่อสร้างทั้งโครงการ (ล้านบาท)
14. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองสมุทรสาคร	487
15. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	85
16. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองพนัสนิคม	95
17. โครงการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองปัตตานี	243

โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

โครงการ	วงเงินก่อสร้างทั้งโครงการ (ล้านบาท)
1. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองนครสวรรค์	450
2. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองเลย	213
3. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลนครเชียงใหม่ (ฝั่งตะวันออก)	500
4. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองลำปาง	1,130
5. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวม และบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองลำพูน	600
6. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองสุรินทร์	350