

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

และแผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕



แผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

คณะที่ปรึกษา

ดร.พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายมนต์สังข์ ภูศิริวัฒน์	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายจิรวัฒน์ ระตึสนุทร	รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บรรณาธิการ

นางณัฐนิช อัสวภูษิตกุล	ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
------------------------	---------------------------------------

ผู้เรียบเรียง

นางรพีพร ชันโอสการ	ผู้อำนวยการกลุ่มงานนโยบายและแผน
นางสาวณัฐนันท์ ทะแดง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
นางสาววิศพรพรรณ หวานสนิท	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นางสาวอัญชลี ยศกำธร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ออกแบบ

กลุ่มงานนโยบายและแผน

จำนวนหน้า ๑๕๙ หน้า

พิมพ์เมื่อ สิงหาคม ๒๕๖๕

จัดพิมพ์โดย

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น ๑๖
เลขที่ ๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๔๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๔๘

เว็บไซต์ www.envfund.onep.go.th

เฟสบุ๊ก www.facebook.com/envfund.onep/

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ แนวคิดและหลักการ	๒
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์และทิศทางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง	๓
๒.๑ สถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ	๓
๒.๒ สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในระดับโลก	๑๒
๒.๓ ทิศทางนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	๑๕
๒.๔ สรุปการวิเคราะห์สถานการณ์และทิศทางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง	๓๐
๒.๕ สรุปผลการวิเคราะห์การสนับสนุนเงินกองทุนที่ผ่านมา	๓๒
บทที่ ๓ การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อม และประเด็นกลยุทธ์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๓๔
๓.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT ANALYSIS)	๓๔
๓.๒ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๓๘
๓.๓ การประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕	๔๐
บทที่ ๔ สถานะการเงินและแนวโน้มทิศทางการให้การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	๔๒
๔.๑ สถานะเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	๔๒
๔.๒ การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๕	๔๒
๔.๓ แนวโน้มทิศทางการให้การสนับสนุนเงิน ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๔๙
๔.๔ แนวโน้มทิศทางการจัดหารายได้ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๕๑
บทที่ ๕ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ กลยุทธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม	๕๓
๕.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์	๕๓
๕.๒ แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลยุทธ์	๕๔
๕.๓ กลยุทธ์แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๕๕
บทที่ ๖ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม กับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนในระดับต่างๆ ที่สำคัญ	๖๑
บทที่ ๗ แนวทางและการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๖๗
บทที่ ๘ การติดตามและประเมินผล	๗๐

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ๑ แผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้แผนปฏิบัติการ
ระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาคผนวก ๒ รายงานประเมินความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

สารบัญตาราง

ตารางที่ ๑ สรุปสถานะโครงการตามประเภทการสนับสนุน

หน้า

๔๖

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ของทั้งโลกจำแนกตามแหล่งกำเนิด ปี ค.ศ. ๑๙๘๐ - ๒๐๕๐	๑๓
ภาพที่ ๒ เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน (Hi-Value and Sustainable Thailand) ตามกรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	๑๗
ภาพที่ ๓ สถานะและอันดับใน SDG Index ของประเทศไทย ปี ค.ศ. ๒๐๒๑	๒๐
ภาพที่ ๔ การจัดสรรเงินและจำนวนโครงการที่กองทุนสิ่งแวดล้อมสนับสนุนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*	๔๓
ภาพที่ ๕ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมจำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*	๔๕
ภาพที่ ๖ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตราที่ให้การสนับสนุนปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*	๔๖
ภาพที่ ๗ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมจำแนกตามเงินกู้และเงินอุดหนุนปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*	๔๗
ภาพที่ ๘ แผนผังแสดงความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลยุทธ์แผนปฏิบัติการ	๕๔

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

กองทุนสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อเป็นมาตรการทางการเงินในการสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม (NGOs) ในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ภายใต้การบริหารงานของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ในระยะเวลาที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อมได้เริ่มจัดทำแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙ เป็นฉบับแรก ต่อมาจัดทำแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ เป็นฉบับที่ ๒ และได้มีการทบทวนแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ต่อมาได้มีการเปลี่ยนชื่อจากแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกองทุนฯ ขององค์กรระดับบริหารและระดับปฏิบัติของกองทุน ให้สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการกองทุน และสามารถสนองตอบต่อเจตนารมณ์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และนำไปสู่การจัดทำกลยุทธ์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร

เนื่องจากแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันจะสิ้นสุดลง และได้มีการติดตามประเมินผล ในระยะครึ่งแผน และระยะสิ้นสุดแผน เพื่อนำผลการประเมินดังกล่าวมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนในระยะต่อไป ดังนั้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการไปอย่างต่อเนื่อง มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้ง นโยบาย แผนและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถใช้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อม ให้เป็นกลไกทางการเงินเพื่อสนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำกลยุทธ์ เป้าหมาย มาตรการและแนวทางการดำเนินงานในแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ สามารถตอบสนองต่อเจตนารมณ์และวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน

๒) เพื่อให้องค์กรระดับบริหารและระดับหน่วยปฏิบัติ ได้มีทิศทางในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมให้บรรลุเป้าหมาย เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เพื่อเป็นกลไกทางการเงินในการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๑.๓ แนวคิดและหลักการ

แนวคิดและหลักการในการจัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีแนวทางการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของประเทศ รวมทั้ง สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ทั้งนี้ ในการกำหนดแนวทางการดำเนินการของกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะ ๕ ปีข้างหน้า ให้ความสำคัญใน ๓ ด้าน ดังนี้

๑. การพัฒนาศักยภาพด้านรายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยการใช้เครื่องมือและกลไกทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางการเงินการคลัง ในการสร้างรายได้ และการระดมเงินเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานหรือ องค์กรต่างประเทศ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพทุนหมุนเวียน โดยจะต้องมีแนวทางในการจัดหารายได้เข้าสู่ กองทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีแหล่งเงินที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒. การเพิ่มประสิทธิผลการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยการกำหนดกรอบแนวทางการจัดสรรเงิน เพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เป็นประเด็นปัญหาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และเป็น ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ การพัฒนากลไกหรือกระบวนการในการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งการ สนับสนุนประเภทโครงการเงินกู้ และโครงการเงินอุดหนุน ให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนจัดสรรในแต่ละปี การให้เงินสนับสนุนในรูปแบบที่หลากหลายเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการขอรับการสนับสนุน เพื่อให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

๓. การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยการปรับปรุงกฎ ระเบียบ/กลไก แนวทางการดำเนินงานให้มีความคล่องตัว เกิดประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งเพิ่มศักยภาพ ของบุคลากร การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน

นอกจากนี้ การจัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาว พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ยังคงนำหลักการผู้ก่อมลพิษ เป็นผู้จ่าย (Polluter Pays Principle : PPP) หลักการผู้ได้รับประโยชน์เป็นผู้จ่าย (Beneficiary Pays Principle : BPP) หรือ หลักการผู้ได้ประโยชน์จากระบบนิเวศเป็นผู้จ่าย (Payment for Ecosystem Services : PES) มาใช้ ต่อเนื่องจาก แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ดังนั้น การกำหนด กลยุทธ์ มาตรการ และแนวทางการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่เป็นกลไกทางการเงินเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ต่อไป

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์และทิศทางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์และทิศทางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ข้อมูลสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระดับโลก ข้อมูลด้านทิศทางนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ทิศทางนโยบายและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกองทุน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ทิศทางการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะ ๕ ปี ข้างหน้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ สถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

๒.๑.๑ สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาสำคัญ

๑) **ทรัพยากรป่าไม้** ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ค่อนข้างคงที่จาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยภาครัฐได้ส่งเสริมการจัดตั้งป่าชุมชน ทำให้ภาคเหนือมีพื้นที่ป่าชุมชนมากที่สุด สำหรับสถิติการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีจำนวนคดีบุกรุกลดลง และพื้นที่ที่ถูกบุกรุกลดลง และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีพื้นที่ถูกไฟไหม้ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ พื้นที่ที่ถูกไฟไหม้ที่มีการดับไฟป่า ในแต่ละภูมิภาค พบว่า พื้นที่ภาคเหนือถูกไฟไหม้มากที่สุด รองลงมา คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ตามลำดับ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีจำนวนจุดความร้อนสะสม (Hotspot) ทั้งประเทศคงที่ ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือ การบุกรุกทำลายป่า การลักลอบล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ป่าไม้ลดลง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการป้องกันและปราบปรามการบุกรุก ทำลายทรัพยากรป่าไม้เพื่อหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol System) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างเป็นระบบ การอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ และพื้นที่สีเขียวให้พื้นที่อนุรักษ์และการจัดการและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่า

๒) **ทรัพยากรน้ำ** ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วประเทศต่ำกว่าค่าปกติ แต่เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนปริมาณน้ำท่าโดยธรรมชาติเฉลี่ยทั้งปีเพิ่มขึ้น สำหรับอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีปริมาตรน้ำใช้การได้ลดลงเล็กน้อย ขณะที่อ่างเก็บน้ำขนาดกลางมีปริมาตรน้ำใช้การได้เพิ่มขึ้น และปริมาณน้ำบาดาลมีระดับน้ำบาดาลคงที่ อีกทั้ง มีคุณภาพดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้แต่บางพื้นที่มีปริมาณธาตุเหล็กและแมงกานีสในปริมาณสูง ด้านความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมของประเทศ พบว่า มีความต้องการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรมมากที่สุด รองลงมา เพื่อการรักษาระบบนิเวศ การอุปโภคบริโภค และการอุตสาหกรรมตามลำดับ เมื่อพิจารณาพื้นที่เกษตรน้ำฝน (นอกเขตชลประทาน) พบว่า ภาคเหนือและภาคกลางมีปริมาณน้ำต้นทุนน้อยกว่าความต้องการใช้น้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำกฎหมาย เพื่อให้มีกลไกคณะกรรมการลุ่มน้ำในคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำหนดลุ่มน้ำของประเทศไทยเป็น ๒๒ ลุ่มน้ำ รวมถึงการร่างกฎหมาย เพื่อกำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ และโครงการสำคัญเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ได้แก่ การประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ ติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ การจัดทำผังน้ำ และมีโครงการบรรเทาและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย การผลักดันน้ำเค็มเพื่อรักษาระบบนิเวศในลุ่มน้ำ และการเติมน้ำใต้ดิน

๓) **ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง** ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงเพิ่มขึ้น จากการจับสัตว์น้ำต่อหน่วยการลงแรงประมงในทะเลเพิ่มขึ้น แหล่งหญ้าทะเลมีสถานภาพสมบูรณ์ปานกลาง แนวปะการังมีแนวโน้มนสภาพดีขึ้นและส่วนใหญ่มีสถานภาพสมบูรณ์ปานกลาง รองลงมา มีสถานภาพสมบูรณ์ดี - ดีมาก สำหรับสถานการณ์ปะการังฟอกขาวไม่รุนแรง โดยพื้นที่ฝั่งอันดามันมีการเกิดปะการังฟอกขาวน้อยกว่าอ่าวไทย และสถิติข้อมูลการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายากในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีจำนวนเพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ส่วนใหญ่เป็นเต่าทะเล โลมา วาฬ และพะยูน ตามลำดับ สำหรับพื้นที่ป่าชายเลนมีจำนวนพื้นที่เพิ่มขึ้น และในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ พื้นที่ชายฝั่งถูกกัดเซาะมีความยาว ๗๙๔.๓๗ กิโลเมตร ได้รับการแก้ไขปัญหาลแล้ว ๗๐๒.๖๘ กิโลเมตร ด้านปัญหาขยะทะเล พบว่า ขยะส่วนใหญ่เป็นพลาสติกส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลและระบบนิเวศ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก้ไขปัญหาการทำให้ประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และการควบคุมให้มีความก้าวหน้าตั้งแต่การปรับปรุงกฎหมาย การบริหารจัดการประมงของไทย การติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการทำประมง การสำรวจประเมินสถานภาพทรัพยากรปะการัง แหล่งหญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล การแบ่งระบบกลุ่มหาดของประเทศไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการทรัพยากรชายฝั่งอย่างเป็นระบบ การจัดทำหลักเกณฑ์ประกอบการจัดทำ แผน/โครงการ ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง การดำเนินโครงการฟื้นฟูป่าชายเลนและชายหาด เช่น การปลูกป่าชายเลน การทวงคืนผืนป่าชายเลน การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ในพื้นที่ทวงคืน และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์และดูแลระบบนิเวศ รวมถึงการบริหารจัดการขยะทะเลอย่างมีส่วนร่วม และศึกษาปริมาณขยะทะเลบริเวณปากแม่น้ำ ผลกระทบของขยะทะเลต่อระบบนิเวศ

๔) **ความหลากหลายทางชีวภาพ** พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้สำรวจพบพืชชนิดพันธุ์ใหม่ของโลกในประเทศไทย จำนวน ๗ ชนิด และการสำรวจพบสัตว์ชนิดใหม่ ได้แก่ ผีเสื้อหายากอำพันภูจอง และผีเสื้อกาเหว่า สำหรับชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า มีจำนวน ๕,๐๐๕ ชนิด เพิ่มขึ้น ๒๗๔ ชนิด จากปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สำหรับชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรป้องกัน ควบคุม และกำจัด จำนวน ๓๒๓ ชนิด โดยหลายชนิดเป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานที่มีการส่งเสริมให้ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ซึ่งต้องมีมาตรการป้องกันเฉพาะที่รัดกุมเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่กระจายเข้าไปในพื้นที่อนุรักษ์และแหล่งน้ำธรรมชาติพื้นที่ชุ่มน้ำได้กระจายอยู่ทั่วประเทศ เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ขึ้นทะเบียนเป็นแรมซาร์ไซต์ ๑๕ แห่ง และแม่น้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นแรมซาร์ไซต์ แห่งที่ ๑๕ ของประเทศไทย ลำดับที่ ๒,๔๒๐ ของโลก พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ ๖๙ แห่ง พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ ๔๗ แห่ง พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่น ๑๙,๒๕๕ แห่ง และพื้นที่ชุ่มน้ำที่สมควรได้รับการคุ้มครองและฟื้นฟู ๒๘ แห่ง ทั้งนี้ การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และป่าอนุรักษ์ การลักลอบเก็บของป่า การตัดไม้ทำลายป่า การล่าสัตว์ป่า การกัดเซาะชายฝั่ง การถมพื้นที่ชุ่มน้ำและบุกรุกแหล่งน้ำธรรมชาติ การทำประมงผิดกฎหมาย การรุกรานของชนิดพันธุ์ต่างถิ่น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นสาเหตุที่ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. เพื่อเป็นกฎหมายกลางสำหรับบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) การจัดทำคู่มือการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม และการศึกษาจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีและตัวชี้วัดความหลากหลายทางชีวภาพในภาคการเกษตร

๕) **สถานการณ์มลพิษที่สำคัญ**

คุณภาพอากาศ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ในภาพรวมดีขึ้นกว่าปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 มีค่าเฉลี่ยรายปีทั่วประเทศ ๒๒ มคก./ลบ.ม. (ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๔) ฝุ่นละออง

PM10 มีค่าเฉลี่ยรายปีทั่วประเทศ ๔๐ มกค./ลบ.ม. (ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗) เป็นผลมาจากการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ประชาชนลดกิจกรรมการเดินทางมีการปฏิบัติงาน ณ สถานที่พัก (Work From Home) เพิ่มขึ้น สำหรับก๊าซโอโซน มีค่าเฉลี่ย ๘ ชั่วโมงสูงสุด เฉลี่ยทั้งประเทศ ๘๖ มกค./ลบ.ม. (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๕) มลพิษหลักที่ยังเป็นปัญหาในพื้นที่เดิม คือ ฝุ่นละออง PM2.5 (กรุงเทพมหานครและปริมณฑลและพื้นที่ภาคเหนือ) ฝุ่นละออง PM10 (ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี) และก๊าซโอโซน (กรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคกลาง) ทั้งนี้ การดำเนินงานในอนาคตจะมีการจัดทำแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองในแต่ละปีให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปรับปรุงมาตรฐานการระบายไอเสียรถยนต์ใหม่และคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง และการจำกัดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ควบคุมไม่ให้มีการเผาในที่โล่งช่วงที่มีฝุ่นละอองสูง นโยบายส่งเสริมการตัดอ้อยสด ลดอ้อยไฟไหม้ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน ณ สถานที่พัก (Work From Home) ในช่วงที่ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 สูง และเพิ่มพื้นที่สีเขียว

คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยที่ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีคุณภาพน้ำผิวดินดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีคุณภาพน้ำผิวดินเสื่อมโทรมกว่าปีที่ผ่านมา สำหรับภาคเหนือมีคุณภาพน้ำผิวดินไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เมื่อพิจารณารายแม่น้ำ พบว่า แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมที่สุดคือ แม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ตั้งแต่ปากน้ำ อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ ถึง สะพานพระรามหก อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี) สาเหตุหลักที่ทำให้เกิดปัญหามาจากการปล่อยทิ้งน้ำเสียจากชุมชน กิจกรรมทางการเกษตร และอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ทั้งนี้ การดำเนินงานในอนาคตจะต้องเพิ่มศักยภาพและเร่งสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ผลักดันการนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพิ่มขึ้น ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งเสริมการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปประสิทธิภาพสูง (ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควบคุมการจัดการน้ำเสียตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตประกอบกิจการ

คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดี อยู่ในเกณฑ์ดีมากลดลงเป็นร้อยละ ๓ เกณฑ์ดีลดลงเป็นร้อยละ ๔๗ เกณฑ์พอใช้เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ ๒๗ เกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๗ และเกณฑ์เสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๓ เกิดปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีในพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทย จำนวน ๒๘ ครั้ง เกิดเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในทะเลและชายฝั่งทั้งสิ้น ๑๗ ครั้ง และการเกิดปะการังฟอกขาวฝั่งอ่าวไทย ปะการังเริ่มมีสีจางลง พบการฟอกขาวในบางพื้นที่ช่วงปลายเดือนพฤษภาคม โดยเฉพาะพื้นที่ที่แนวปะการังโผล่พ้นน้ำในช่วงน้ำลง ในส่วนของปะการังที่อยู่ใต้น้ำตลอดเวลามีการฟอกขาวเพียงเล็กน้อย โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ใช้สถานะของปรากฏการณ์ El Nino Southern Oscillation (เอลนีโญ) เป็นค่าดัชนี ONI (Oceanic Nino Index) ในการประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของการเกิดปะการังฟอกขาว พบว่าค่าดัชนี ONI มีค่า -๑.๑ บ่งชี้การเข้าสู่สถานะปรากฏการณ์ La Nina (ลานีญา) ลักษณะดังกล่าวอาจส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลโดยเฉพาะในทะเลอันดามัน มีค่าต่ำกว่าปกติในช่วงฤดูร้อน ทำให้ไม่ปรากฏแนวโน้มการเกิดปะการังฟอกขาวในน่านน้ำไทยหรือหากเกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง สาเหตุหลักมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ การดำเนินงานในอนาคตต้องมีหน่วยงานดูแลและควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ที่มีปัญหาและพื้นที่เสี่ยงอย่างเคร่งครัด มีการบังคับใช้กฎหมายและมาตรการด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด เฝ้าระวังติดตามพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ที่มีปัญหาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบสืบหา

แหล่งที่มาของน้ำมันเมื่อเกิดเหตุการณ์การรั่วไหลของน้ำมันในทะเลรวมทั้งเสริมสร้างจิตสำนึก สนับสนุนและเสริมสร้างแรงจูงใจต่างๆ ให้กับชุมชน เพื่อลดปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

ขยะมูลฝอยชุมชน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า มีปริมาณขยะเกิดขึ้น ๒๔.๘๘ ล้านตัน (ลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ร้อยละ ๑) ขยะมูลฝอยมีการคัดแยก ณ ต้นทาง และนำกลับไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๗.๘๙ ล้านตัน (คิดเป็นร้อยละ ๓๒ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) (ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๖) ส่งผลให้ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องมี ๙.๒๘ ล้านตัน (ร้อยละ ๓๗ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗) โดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การฝังกลบแบบกึ่งใช้อากาศ เตาเผาผลิตพลังงาน เตาเผาที่มีระบบบำบัดมลพิษอากาศ การหมักทำปุ๋ยและการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย (Refuse Derived Fuel; RDF) และกำจัดไม่ถูกต้องมี ๗.๘๑ ล้านตัน (ร้อยละ ๓๑ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น) (ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๖) เช่น การเทกอง การเผากลางแจ้ง และเตาเผาที่ไม่มีระบบบำบัดมลพิษอากาศ การจัดการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและขยะพลาสติก มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) เช่น โครงการเปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ (เมื่อคุณหมุนเวียน) ที่กำหนดให้นำพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์อย่างน้อย ร้อยละ ๕๐ กำหนดอัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ตามมาตรา ๘๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ เกิดขึ้น ๙๐,๐๐๙.๒๓ ตัน (เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ร้อยละ ๘๗) ส่วนใหญ่เกิดจากสถานพยาบาลภาครัฐ สถานพยาบาลภาคเอกชน สถานพยาบาลสัตว์และห้องปฏิบัติการเชื้ออันตราย ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้มูลฝอยติดเชื้อมีแหล่งกำเนิดเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ได้แก่ โรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอย ศูนย์แยกกักในชุมชน (Community Isolation) ผู้ป่วยที่แยกกักตัวที่บ้าน (Home Isolation) Hospitel สถานที่กักกันซึ่งทางราชการกำหนด (Quarantine Facilities) และสถานบริการฉีดวัคซีน มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ๘๑,๗๗๔.๖๗ ตัน (เป็นร้อยละ ๙๐.๘๕) ส่วนใหญ่กำจัดด้วยวิธีเผาด้วยเตาเผาของภาครัฐและเอกชน และบางส่วนกำจัดด้วยระบบการฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้ความสามารถในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อมีน้อยกว่าปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น กรมอนามัยได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ออกกฎ ระเบียบ และข้อบังคับเพื่อให้สถานประกอบการประเภทโรงงานกำจัดของเสียเฉพาะที่กำจัดโดยกระบวนการเผา โรงงานที่ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน และโรงงานที่ประกอบกิจการผลิตปูนซีเมนต์สามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานได้เป็นการชั่วคราว

ของเสียอันตราย พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของเสียอันตรายชุมชนปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีปริมาณ ๖๖๙,๕๑๘ ตัน (เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ร้อยละ ๑.๖) ส่วนใหญ่เป็นซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ๔๓๕,๑๘๗ ตัน (ร้อยละ ๖๕) และของเสียอันตรายประเภทอื่นๆ เช่น แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย ภาชนะบรรจุสารเคมี กระป๋องสเปรย์ ประมาณ ๒๓๔,๓๓๑ ตัน (ร้อยละ ๓๕) เนื่องจากปัจจุบันประชาชนมีความต้องการและนิยมใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี ส่งผลให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บ่อยขึ้นเพื่อให้ทันสมัย นอกจากนี้การนำเข้าผลิตภัณฑ์บางส่วนที่มีคุณภาพต่ำ อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์สั้น การคัดแยกของเสียอันตรายชุมชน ณ แหล่งกำเนิดยังมีไม่มากเท่าที่ควร ขาดความร่วมมือของภาคเอกชนในการร่วมรับผิดชอบจัดการซากผลิตภัณฑ์

ของตน รวมทั้งสถานที่กำจัดของเสียอันตรายชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคตลอดจนการแบ่งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบในการจัดการของเสียอันตรายชุมชนมีความซ้ำซ้อนกัน

สารอันตราย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า ภาคเกษตรกรรมมีปริมาณการนำเข้าสารอันตรายทางการเกษตร ๑๓๖.๑๔ พันตัน (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๓๙) สารอันตรายทางการเกษตรที่มีการนำเข้า ๓ อันดับแรก ได้แก่ สารกำจัดวัชพืช (Herbicide) สารกำจัดแมลง (Insecticide) และสารป้องกันและกำจัดโรคพืช (Fungicide) ภาคอุตสาหกรรม ๑๐ อันดับแรก พบว่า มีการนำเข้าเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ จาก ๓.๐๖ ล้านตัน เป็น ๓.๒๒ ล้านตัน (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕) ประเภทสารอันตรายในภาคอุตสาหกรรมที่นำเข้าสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ เมทานอล (methanol) หรือเมทิลแอลกอฮอล์ (methyl alcohol) กรดซัลฟิวริก (sulfuric acid) และเอทิลีนไดคลอไรด์ (ethylene dichloride) หรือ ๑,๒-ไดคลอโรอีเทน (๑,๒-dichloroethane) และปริมาณการนำเข้าผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือด้านสาธารณสุข พบว่ามีปริมาณ ๔,๘๑๘,๐๔๕.๘๖ ตัน ทั้งนี้ การดำเนินงานในอนาคตต้องควบคุมและจัดการสารอันตรายตามอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสารเคมี โดยประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิก (อนุสัญญาสตอกโฮล์ม อนุสัญญารอตเตอร์ดัม และอนุสัญญามินามาตะ) และดำเนินงานตามมติคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการตามกฎหมายที่มีการนำไปสู่การปฏิบัติ/การบังคับใช้ รวมทั้งเสนอนโยบายการหาสารทดแทนและติดตามเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารอันตรายในแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม

๖) สิ่งแวดล้อมชุมชน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และในเขตเทศบาลมีจำนวนลดลงเล็กน้อยจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมถึงจำนวนชุมชนแออัดในกรุงเทพมหานครลดลง ในขณะที่พื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลตำบลและเขตกรุงเทพมหานคร มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นผลมาจากการสร้างสวนสาธารณะแห่งใหม่ สร้างสวนหย่อมบริเวณเกาะกลางถนน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน เพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะให้ประชาชนเข้าถึงได้ การออกพระราชบัญญัติเพื่อจัดเก็บค่าธรรมเนียมใหม่ในการให้บริการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก การจัดทำแนวทางปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน และการปลูกป่าภายใต้โครงการ Green Bangkok ๒๐๓๐

๗) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สถานการณ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ พบว่า แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ประเภทน้ำตก ภูเขา ธรณีสัณฐานและภูมิทัศน์ธรรมชาติ และถ้ำ ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในระดับดี สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมมีแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ๕,๕๑๑ แห่ง สำหรับย่านชุมชนเก่า มีการสำรวจจัดทำทะเบียนข้อมูลย่านชุมชนเก่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๖๑๓ แห่ง ด้านเมืองเก่าได้ประกาศเขตพื้นที่เมืองเก่าตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า พ.ศ. ๒๕๔๖ จำนวน ๓๖ เมือง มีเมืองเก่าได้รับการประกาศเพิ่มเติม คือ เมืองเก่าอุทัยธานี เมืองเก่าตรัง และเมืองเก่าฉะเชิงเทรา สำหรับแหล่งมรดกโลก ประเทศไทยมีแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติที่ได้รับการบรรจุไว้ในบัญชีรายชื่อเบื้องต้นของศูนย์มรดกโลก จำนวน

๖ แห่ง โดยพื้นที่กลุ่มป่าแก่งกระจานได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติเพิ่มเติม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมธรรมชาติส่วนใหญ่เกิดจากปัญหาภัยธรรมชาติและการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติอย่างไม่เหมาะสม ส่วนสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมและแหล่งมรดกโลก ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาและความเจริญของเมือง ทำให้เกิดการรุกราน คุกคาม บั่นทอน และทำลายความสวยงาม ความสง่างาม และคุณค่าทางด้านทัศนียภาพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ติดตามการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศของแหล่งธรรมชาติ อันควรรอนุรักษ์ประเภทน้ำตก ภูเขา ธรณีสัณฐาน และภูมิลักษณะธรรมชาติ และถ้า จัดทำแหล่งเรียนรู้การอนุรักษ์ พัฒนามรดกธรณีและอุทยานธรณีการจัดทำนโยบาย อนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำชุมชนเก่าระดับจังหวัด จัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมรายประเภท รวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลแหล่งศิลปกรรมเพื่อเป็นคลังข้อมูลแหล่งศิลปกรรม

๘) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ประเทศไทยมีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๘.๐ องศาเซลเซียส สูงกว่าค่าปกติ ๐.๙ องศาเซลเซียส และต่ำกว่าปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เล็กน้อย เมื่อพิจารณาในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีของประเทศไทย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากค่าปกติ ปริมาณฝน ปริมาณฝนเฉลี่ยมีปริมาณต่ำกว่าค่าปกติเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ระดับน้ำทะเล ค่าเฉลี่ยระดับน้ำทะเล ที่ตรวจวัดที่สถานีเกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง และมีค่าสูงกว่าที่ตรวจวัดได้จากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เล็กน้อย และที่สถานีเกาะตะเกาน้อย จังหวัดภูเก็ต มีค่าเฉลี่ยระดับน้ำทะเลต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง แต่สูงกว่าระดับน้ำทะเลที่ตรวจวัดได้จากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ภาคพลังงานมีปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ภัยพิบัติจากธรรมชาติในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นสูงกว่าปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เล็กน้อย โดยเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวบ่อยที่สุด รวมถึงการเกิดพายุโซนร้อนที่ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก ดินถล่ม และวาตภัย ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกิดผลกระทบต่อป่าไม้ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งสุขภาพของมนุษย์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกใน ๓ สาขาหลัก ได้แก่ สาขาพลังงาน สาขาคมนาคมขนส่ง สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรม และการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสีย มุ่งการพัฒนาเศรษฐกิจแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูง การใช้สารทำความเย็นธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยความสมัครใจทั้งในระดับโครงการและระดับกิจกรรม พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก การเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว และด้านภัยพิบัติจากธรรมชาติมีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยพิบัติที่ติดตั้งแล้วให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัยเพื่อการวางแผนฟื้นฟูในภาคการเกษตร ประเมินความเสี่ยงและการวางแผนการจัดการความเสี่ยงจากอุทกภัยและดินโคลนถล่ม และการจัดการอุทกภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน

จะเห็นได้ว่า สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัญหาสำคัญ โดยสรุปในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้น ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า พบว่า พื้นที่ป่าไม้ค่อนข้างคงที่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มขึ้น จำนวนจุดความร้อนสะสมลดลง ทรัพยากรน้ำ พบว่า ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย

ทั้งประเทศเพิ่มขึ้น ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปีเพิ่มขึ้น ปริมาณน้ำบาดาลไม่มีการเปลี่ยนแปลง และคุณภาพน้ำบาดาลทั่วไปมีคุณภาพดี ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงเพิ่มขึ้น พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น และพื้นที่การกักเซาะชายฝั่งรุนแรงลดลง ความหลากหลายทางชีวภาพ พบว่าพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของโลกในประเทศไทย ได้แก่ ฟิช ๗ ชนิด และจุลินทรีย์ ๑๒ ชนิด สิ่งแวดล้อมชุมชนพบว่า ชุมชนแออัดมีแนวโน้มลดลง อัตราพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น และสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม พบว่า กลุ่มป่าแก่งกระจานได้รับการบรรจุเป็นแหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ บางสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ควรเฝ้าติดตาม ได้แก่ สถานการณ์มลพิษพบว่า ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนลดลงแต่มีปริมาณขยะพลาสติกเพิ่มขึ้นจากการส่งสินค้าและอาหารผ่านระบบทางออนไลน์ ในขณะที่ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อในระยะครึ่งปีแรกของปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพิ่มขึ้น และค่าเฉลี่ยรายปีฝุ่นละออง PM2.5 และ PM10 ทั้งประเทศลดลง แต่ในภาคเหนือมีแนวโน้มสถานการณ์หมอกควันรุนแรงขึ้น มีสาเหตุจากสภาพอากาศแห้งแล้งยาวนานและเกิดไฟป่าได้ง่าย และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติพบว่า อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีของประเทศสูงกว่าค่าปกติ ๐.๙ องศาเซลเซียส และระดับน้ำทะเลมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

๒.๑.๒ การคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

จากการศึกษารวบรวมข้อมูลสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและประเด็นสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญจากข้อมูลย้อนหลังที่ผ่านมา ประเด็นที่น่าเป็นห่วงที่สำคัญ ได้แก่ สถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จากความต้องการใช้ทรัพยากรเชิงพื้นที่ ปัญหาคุณภาพน้ำ การขาดแคลน และอุทกภัย ประเด็นปัญหาคุณภาพอากาศ จากกิจกรรมภาคการบริโภค ภาคการผลิต และกิจกรรมของมนุษย์ พื้นที่การเกษตรและป่าไม้ วิกฤติโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลให้เกิดการหยุดชะงัก (Disruption) และเปลี่ยนแปลงนิเวศสังคมของมนุษย์ ปรากฏการณ์นี้ส่งผลต่อการจัดการระบบสาธารณสุขและการใช้ชีวิตวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ซึ่งส่งผลต่อการคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ที่จะสามารถแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะสั้น อาจเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา ๑ - ๒ ปีข้างหน้า โดยพิจารณาจากสถานการณ์ในปัจจุบัน และข้อมูลที่ผ่านมา และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะยาวที่อาจเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลา ๓ - ๑๐ ปีข้างหน้า ที่ได้คาดการณ์แนวโน้มในอนาคต

๑) แนวโน้มในระยะสั้น ที่อาจเกิดขึ้น มีดังนี้

- ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า พื้นที่ป่าไม้ของประเทศมีโอกาสเพิ่มขึ้น จากการส่งเสริมชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรป่าไม้ รวมทั้งการปลูกป่าชุมชน
- ทรัพยากรน้ำ พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บทั้งประเทศมีเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ตลอดทั้งปี และปริมาณน้ำบาดาลไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงเพิ่มขึ้น พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น และขยะทะเลยังมีปริมาณมากและส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเล ความหลากหลายทางชีวภาพ ยังคงพบการบุกรุกแหล่งนิเวศธรรมชาติการนำเข้าชนิดพันธุ์ต่างถิ่น และการลักลอบนำสัตว์หรือพืชออกมาจากแหล่งธรรมชาติ
- สถานการณ์มลพิษ พื้นที่เมืองใหญ่มีโอกาสที่จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 เกินค่ามาตรฐานเพิ่มขึ้น ปริมาณขยะชุมชนเพิ่มขึ้น และมีสัดส่วนของขยะพลาสติกสูง และปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเพิ่มขึ้น
- สิ่งแวดล้อมชุมชน มีประชากรอาศัยในเขตเมืองมากขึ้น และพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น

- สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม อาจได้รับผลกระทบจากการเจริญเติบโตของเมือง ทำให้มีการรุกราน บันทอน ทำลายความสวยงามและความสง่างาม รวมถึงคุณค่าทางด้านทัศนียภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปีของประเทศไทยมีโอกาสเพิ่มขึ้น และระดับน้ำทะเลมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีกเล็กน้อย

๒) แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระยะยาว

๒.๑) ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Socio-culture Component: S) โครงสร้างประชากรมีแนวโน้มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และสภาพสังคมภายหลังการระบาดของโรคโควิด ๑๙ ได้ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ให้มีการใช้ชีวิตแบบวิถีใหม่ การเว้นระยะห่างทางสังคม การสวมหน้ากากอนามัย และการล้างมือบ่อยครั้ง ภายหลังที่ประชากรส่วนใหญ่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด ๑๙ แล้ว มีโอกาสเกิดกิจกรรมการรวมกลุ่มทางสังคม การเดินทาง การท่องเที่ยว และการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น รวมถึงการผลิตการบริโภคสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น จึงควรพัฒนามาตามแนวทางการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

๒.๒) ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Component: T) ประเทศไทยส่งเสริมการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการติดต่อสื่อสารที่ทันสมัยมาช่วยในการทำงาน การศึกษา และธุรกิจผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้มีการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และสามารถเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา แต่อุปกรณ์เทคโนโลยีที่ทันสมัยดังกล่าวมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว และมีอายุการใช้งานระยะปานกลาง ควรคำนึงถึงการจัดการซากอิเล็กทรอนิกส์ภายหลังหมดอายุการใช้งาน โดยมีระบบเรียกคืนซากอิเล็กทรอนิกส์เพื่อรวบรวมและนำกลับมาหมุนเวียนใช้ซ้ำในระบบเศรษฐกิจหลายรอบ เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

๒.๓) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Component: E) ภายหลังการควบคุมการระบาดของโรคโควิด ๑๙ ได้แล้ว การเดินทางของนักท่องเที่ยวจะเพิ่มขึ้น ทำให้ธุรกิจการท่องเที่ยวและธุรกิจต่อเนื่องขยายตัวได้ดังเดิม จึงควรมีแผนการรองรับนักท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว และภายหลังที่การค้าระหว่างประเทศขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่งผลทำให้ภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศดีขึ้นจากการส่งออกออกไปยังต่างประเทศ ทั้งภาคการเกษตร แร่ธาตุ พลังงาน และอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ โดยทรัพยากรธรรมชาติจะถูกนำมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการมากขึ้น ควรนำเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในการกระบวนการผลิต เพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน และส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

๒.๔) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Component: E) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านภูมิอากาศและฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลต่อการเพาะปลูกของเกษตรกร การเกิดฝนตกหนัก หรือขาดน้ำฝน ทำให้เกิดภาวะน้ำท่วมและภัยแล้งตามลำดับ รวมถึงมีผลกระทบต่อชุมชนทั้งในเขตเมืองและชนบท ตลอดจนระดับน้ำทะเลสูงขึ้น ทำให้ชุมชนที่อาศัยตามแนวชายฝั่งได้รับผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงมากขึ้น รวมถึงภายหลังการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ได้แล้ว กิจกรรมทางเศรษฐกิจจะดีขึ้น และทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกมีโอกาสดูดีขึ้น จึงควรพัฒนาประเทศตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน และตามข้อตกลงปารีส (Paris Agreement)

๒.๕) ปัจจัยด้านการเมืองและนโยบาย (Political Component: P) ได้นำนโยบายยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี มาเป็นกรอบการพัฒนาและบริหารประเทศ ที่มุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ส่งเสริมนโยบาย BCG Model ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยนำแนวคิดด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว มาเป็นทิศทางการพัฒนาเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะต่อไป

๒.๑.๓ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตามการคาดการณ์ในข้างต้น จึงควรมีมาตรการรองรับในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้

๑) ข้อเสนอแนะระยะสั้น (๑ - ๒ ปี) ประกอบด้วย ๓ มาตรการ ดังนี้

๑.๑) การจัดการขยะพลาสติกและพลาสติกทะเล ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ปริมาณขยะชุมชนรวมทั้งประเทศมีปริมาณลดลง ขณะที่สัดส่วนของพลาสติกที่เป็นองค์ประกอบของขยะชุมชนมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ควรประชาสัมพันธ์สร้างความร่วมมือทุกภาคส่วนลดการใช้พลาสติก คัดแยกขยะพลาสติกตั้งแต่ต้นทาง การนำกลับไปใช้ใหม่ และการจัดการขยะพลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้งอย่างเหมาะสม รวมทั้งป้องกันไม่ให้ขยะบนบกไหลลงสู่ทะเล การติดตั้งฟันทักขยะพลาสติกบริเวณปากแม่น้ำ หรือขยะจากการประกอบกาท่องเที่ยวและประมงปล่อยทิ้งลงทะเล ทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลได้

๑.๒) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อโรคโควิด ๑๙ ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เพิ่มขึ้นในระยะครึ่งปีแรกของปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงควรเร่งจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้ทันต่อปริมาณที่เกิดขึ้นและไม่ให้ตกค้าง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคตามมา ดังนั้น จึงควรส่งเสริมให้มีการนำมูลฝอยติดเชื้อโควิด ๑๙ มาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับผู้ที่ได้รับอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่ใช้ขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิง ทำให้การใช้พลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น

๑.๓) การคุ้มครองพื้นที่ที่มีความสำคัญหรือมีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่สำคัญทางธรรมชาติและมีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ พื้นที่ชุ่มน้ำและแหล่งนิเวศทางธรรมชาติ รวมถึงแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ควรได้รับการคุ้มครอง ไม่ให้ถูกบุกรุกทำลายเสื่อมโทรม และสูญเสียทัศนียภาพ จากการขยายตัวของเมืองและชุมชนและผลกระทบจากภัยพิบัติ ได้แก่ น้ำท่วม แผ่นดินไหว และดินถล่ม จึงควรได้รับการฟื้นฟูคุ้มครองและอนุรักษ์ให้ทันทั่วทั้งที่และต่อเนื่อง โดยประสานความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน พร้อมนำหลักนิเวศศาสตร์และรัฐศาสตร์เชิงพื้นที่บนหลักการสร้างสรรค์ทางสิ่งแวดล้อมควบคู่การพัฒนาที่ยั่งยืนมาเป็นแนวทาง

๒) ข้อเสนอแนะระยะยาว (๓ - ๑๐ ปี) ประกอบด้วย ๓ มาตรการ ดังนี้

๒.๑) การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ภายหลังการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ประชาชนมีการเดินทางเพื่อไปทำงาน ท่องเที่ยว และกิจกรรมต่าง ๆ มากขึ้น เกิดการบริโภคสินค้าและบริการมากขึ้น ทำให้มีน้ำวัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ในการผลิตมากขึ้น ใช้พลังงานเพิ่มขึ้น และเกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมสูงขึ้น จึงควรส่งเสริมให้เกิดสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ขั้นตอนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การทำเกษตรอินทรีย์หรือเกษตรปลอดภัย กระบวนการผลิตตามแนวทางอุตสาหกรรมสีเขียวและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และขั้นตอนการบริโภคสินค้าและบริการที่ยั่งยืน โดยเลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการเดินทาง โดยใช้ระบบขนส่งสาธารณะ การใช้พลังงานหมุนเวียน และการเผยแพร่ความรู้ด้านการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนให้แก่ประชาชน รวมถึงการจัดการเรียนการสอนในเรื่องดังกล่าวสำหรับนักเรียนและนักศึกษา

๒.๒) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศภายหลังการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ มีโอกาสทำให้ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวนมากจากภาคพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม ภาคขนส่ง ภาคการเกษตร และการจัดการของเสีย ถึงแม้ประเทศไทยกำหนดเป้าหมายเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ จึงควรกำหนดมาตรการ

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน ด้วยการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น อาทิ จากชีวมวล ลม และแสงอาทิตย์ ภาคขนส่งควรส่งเสริมการขนส่งที่ใช้พลังงานไฟฟ้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้นยนต์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ในภาคอุตสาหกรรมที่ควรเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรในกระบวนการผลิต ในภาคการเกษตรควรลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ใส่ปุ๋ยตามความเหมาะสมของดินและความต้องการของพืช และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการปลูกต้นไม้และป่าชายเลน

๒.๓) การใช้ทรัพยากรให้เกิดการหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ประชาชนงดการเดินทางและเพิ่มการทำงานจากที่บ้าน รวมถึงมีการเรียนผ่านออนไลน์เพื่อลดการแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ส่งผลให้มีการซื้อสินค้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในชีวิตประจำวันมากขึ้น อุปกรณ์ดังกล่าวมีระยะเวลาใช้งานปานกลาง ทำให้มีซากอิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุการใช้งานจำนวนมากในอนาคตอันใกล้ จึงควรมีการจัดการที่ดีเพื่อป้องกันการรั่วไหลของโลหะหนักที่ปนอยู่ในซากอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวสู่สิ่งแวดล้อม ด้วยการกำหนดแนวทางเพิ่มบทบาทและความรับผิดชอบให้แก่ผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility) เป็นผู้เก็บรวบรวมและขนส่งให้สามารถนำซากผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ไปคัดแยก รีไซเคิล และนำกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตซ้ำหลาย ๆ รอบ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร รวมถึงมีการจัดการอย่างถูกวิธี ไม่เกิดมลพิษตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒.๒ สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในระดับโลก

แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของโลก การวิเคราะห์ คาดการณ์อนาคตทางธุรกิจ และการลงทุน จะแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต โดยมีรายละเอียด โดยสรุปดังนี้

๒.๒.๑ ทรัพยากรขาดแคลนและผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

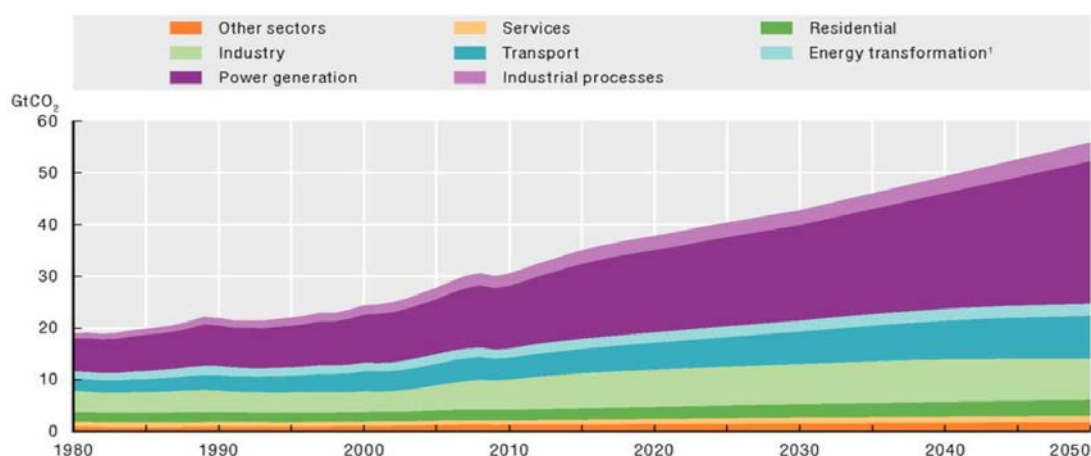
อุณหภูมิที่สูงขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอาจส่งผลกระทบต่อพืชและผลผลิต ทำให้ราคาอาหารสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่ยากจน ในขณะเดียวกันพื้นที่ชายฝั่งทะเลจะถูกน้ำท่วมเมื่อระดับน้ำทะเลสูงขึ้น

ทรัพยากรและอาหารของโลก ประชากรโลกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและนำมาซึ่งความเจริญที่มากขึ้นและความต้องการพลังงาน น้ำและอาหารที่มากขึ้น ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดของโลก องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) ประเมินการว่า ประชากรโลกจะเกิน ๙.๑ พันล้านคน ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ หากเป็นเช่นนั้น ระบบการเกษตรของโลกจะไม่สามารถจัดหาอาหารให้เพียงพอสำหรับทุกคน และองค์การสหประชาชาติ คาดการณ์ว่าความต้องการน้ำจืดจะมากกว่าอุปทานร้อยละ ๔๐ ในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ ปัจจุบันบางเมือง เช่น เคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้ เริ่มได้รับผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำแล้ว

การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้โลกร้อนขึ้น สภาวะโลกร้อนมีแนวโน้มสูงขึ้น ตั้งแต่ปลายศตวรรษที่ ๑๙ และยังคงดำเนินต่อไป สาเหตุหลัก คือ การเผาเชื้อเพลิงฟอสซิล รวมไปถึงการที่ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ ถูกปล่อยบนชั้นบรรยากาศ ทำให้ปัจจุบันเป็นช่วงเวลาที่ระดับก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์สูงที่สุดนับตั้งแต่มีการปฏิวัติอุตสาหกรรม (ภาพที่ ๑) และไม่มีสัญญาณว่าจะลดลง มีการ

คาดการณ์ว่า อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกจะเพิ่มขึ้น ๑.๕ ถึง ๕.๑ องศาเซลเซียส ภายในปี ค.ศ. ๒๑๐๐ เมื่อเทียบกับระดับอุณหภูมิก่อนยุคอุตสาหกรรม (Preindustrial Level) แต่การคาดการณ์เมื่อปี ค.ศ. ๒๐๑๘ ระบุว่า อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกอาจเพิ่มขึ้นถึง ๑.๕ องศาเซลเซียส เร็วขึ้นภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ - ๒๐๕๒ ซึ่งจะสร้างความเสียหายต่อทรัพยากรของโลก (IPCC. ๒๐๑๘.) และการศึกษาโดย Pricewaterhouse Coopers (PwC) ได้คาดว่าสถานการณ์ดังกล่าวนี้ สามารถเกิดขึ้นได้ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๖

ภาพที่ ๑ การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ของทั้งโลกจำแนกตามแหล่งกำเนิด
ปี ค.ศ. ๑๙๘๐ - ๒๐๕๐



ที่มา: OECD. ๒๐๑๒.

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้ต้องผลิตอาหารมากขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการอาหารที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต อุตสาหกรรมการเกษตรต้องปรับตัวโดยใช้ทรัพยากรและปัจจัยการผลิตให้น้อยลง โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเพื่อให้สามารถเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้น

World Economic Forum ได้แยกแยะประเด็นท้าทายสำคัญระดับโลก ๑๐ ประการ (๑๐ biggest global challenges) ซึ่งหากจะแก้ไขต้องอาศัยความร่วมมือจากภาครัฐและเอกชน

๑) ความสำคัญของความมั่นคงทางอาหาร (Food security and why it matters) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ โลกต้องเลี้ยงดูประชากรเก้าพันล้านคน ซึ่งจะทำให้ความต้องการอาหารเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ เมื่อเทียบกับปัจจุบัน

๒) เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร (Agriculture and Food Security) ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ที่เพิ่มขึ้น เป็นสาเหตุของความเจ็บป่วยทางเศรษฐกิจและสังคมตั้งแต่การบริโภคที่ต่ำไปจนถึงความไม่สงบทางสังคมและการเมือง และสร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ในอนาคต เพื่อเพิ่มการเติบโตและรับมือกับการชะลอตัวของตลาดเกิดใหม่จึงจำเป็นต้องเพิ่มความพยายามทั่วโลกในการเร่งกิจกรรมทางเศรษฐกิจและเพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนในสังคมจะเป็นผู้ได้ผลประโยชน์

๓) การเติบโตทางเศรษฐกิจกับสังคมโดยรวม (Economic Growth and Social Inclusion) ทั่วโลกต้องการตำแหน่งงานให้กับคนว่างงานหลายร้อยล้านคนทั่วโลก และต้องการแรงงานฝีมือซึ่งธุรกิจต่าง ๆ กำลังดิ้นรนหาบุคลากรซึ่งเป็นแรงงานฝีมือ หลายอุตสาหกรรมประสบปัญหาในการหาพนักงานที่มีคุณสมบัติตามที่ต้องการ

๔) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากเหตุการณ์สภาพอากาศ เช่น ความแห้งแล้งและพายุที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ และรูปแบบปริมาณน้ำฝนที่เปลี่ยนไป มีคำแนะนำจากคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกไม่ถูกจำกัดอยู่ที่ ๒ องศาเซลเซียส ซึ่งข้อตกลงปารีสเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของโลกที่จะจำกัดไม่ให้อุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้นกว่า ๑.๕ องศาเซลเซียส

๕) ระบบการเงินโลก (global finance) วิกฤตการเงินโลกเผยให้เห็นจุดอ่อนที่สำคัญในระบบการเงิน และช่องโหว่บางอย่างที่อาจเป็นผลมาจากการมีตลาดโลกที่เชื่อมโยงกัน ความท้าทาย คือ การสร้างระบบการเงินที่ยืดหยุ่นและเข้าถึงได้และผู้คนเชื่อถือไว้วางใจ

๖) การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนโดยอินเทอร์เน็ต การเข้าสู่ยุคของการปฏิวัติอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๔ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนโดยอินเทอร์เน็ตที่แพร่หลายและบนมือถือ ความท้าทายคือ การจัดการการเปลี่ยนแปลงที่จะพลิกโลกในลักษณะที่ส่งเสริมสุขภาพในระยะยาวและเสถียรภาพของอินเทอร์เน็ต

๗) ความเท่าเทียมระหว่างเพศในอนาคต (Will the future be gender equal) ความตระหนักถึงความสำคัญของความเท่าเทียมทางเพศเพิ่มขึ้นมาก ด้วยความร่วมมือขององค์กรระหว่างประเทศ ภาคประชาสังคม รัฐบาลและภาคธุรกิจได้ดำเนินการไปแล้วมากมาย อย่างไรก็ตาม ยังมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อลดช่องว่างและประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

๘) ข้อตกลงเกี่ยวกับการค้าและการลงทุนทั่วโลก (Global trade and investment) แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานในวิธีการทำธุรกิจข้ามพรมแดน แต่กฎระเบียบและข้อตกลงระหว่างประเทศยังพัฒนาไปไม่ทัน นอกจากนี้ การเจรจาเพื่อบรรลุข้อตกลงการค้าโลกฉบับใหม่ได้หยุดชะงัก

๙) การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ: การลงทุนระยะยาว: เราจะอุดช่องว่างได้อย่างไร? (International Trade And Investment : Long-term investing: how can we plug the gap?) โลกยังคงเผชิญกับการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ซบเซาและงบประมาณของรัฐบาลที่จำกัด เป็นผลให้ขาดการลงทุนระยะยาวและส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อการเติบโตทั่วโลก ความท้าทาย คือ การค้นหาวิธีการจัดหาเงินทุนสำหรับระบบและบริการพื้นฐาน

๑๐) การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานระยะยาว ระบบสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับอนาคต ประชากรโลกจะเพิ่มขึ้นเป็น ๙.๗ พันล้านคน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยมี ๒ พันล้านคนที่มีอายุมากกว่า ๖๐ ปี ระบบสุขภาพทั่วโลกจะต้องปรับตัวให้เข้ากับการเติบโตของประชากรจำนวนมากนี้ ซึ่งจะกระจุกตัวอยู่ในประเทศที่ยากจนที่สุดและจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะหมายถึงการเปลี่ยนจุดเน้นในปัจจุบันไปที่การป้องกันความเจ็บป่วยและส่งเสริมสุขภาพของประชากร

ในระหว่างกาปิดเมืองเพื่อหยุดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ผู้คนต้องพึ่งพาวิธีการสื่อสารแบบใหม่ เช่น การเรียนออนไลน์และการประชุมด้วยโปรแกรม Zoom และเครื่องมือการประชุมทางวิดีโออื่น ๆ ในการทำงานจากที่บ้าน (Work From Home: WFH) และยังปรับตัวให้เข้ากับการรักษาระยะห่างทางสังคม ในแง่หนึ่งในขณะที่มาตรการรักษาระยะห่างทางสังคมส่งผลเสียต่อ

เศรษฐกิจการแบ่งปัน (sharing economy) แต่ก็ได้กระตุ้นและเร่งการเปลี่ยนแปลงไปสู่การใช้เครื่องมือดิจิทัลมากขึ้น เพื่อเชื่อมต่อและเร่งการสร้างลักษณะทางดิจิทัล การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลจึงเกิดขึ้นทั้งในระดับบุคคลและระดับองค์กรและขับเคลื่อนนวัตกรรม

โลกาภิวัตน์เป็นการเคลื่อนไหวเชิงกลยุทธ์ในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนำไปสู่ความต้องการที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มผู้บริโภคสำหรับสินค้าที่ผลิตในประเทศและการบริโภคที่ชะลอตัวลงจากวิกฤตโควิด-๑๙ ทำให้ความต้องการสินค้าจากในประเทศเพิ่มขึ้น ห่วงโซ่อุปทานหยุดชะงักและประชาชนได้รับผลกระทบโดยตรงจากการขาดแคลนสินค้าและวัตถุดิบบางอย่าง การผลิตในประเทศและการจัดหาสินค้าและบริการในประเทศจึงมีความสำคัญมากขึ้น นอกจากนี้ แพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่ยืดหยุ่นจะเป็นสิ่งสำคัญเพื่อความสำเร็จของธุรกิจในอนาคต (Deloitte, ๒๐๒๐) และเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-๑๙ ผ่านพ้นไปแล้ว จะเกิดวิถีใหม่สำหรับห่วงโซ่อุปทาน ดังนั้น การสร้างความคล่องตัวและความรวดเร็วในห่วงโซ่อุปทาน เนื่องจากการเคลื่อนที่ไปตามวิถีใหม่ต้องใช้ผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้า (suppliers) ที่หลากหลายทางภูมิศาสตร์และใช้ผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าในภูมิภาคทดแทนในบางส่วน (European Parliament, ๒๐๒๐.)

๒.๓ ทิศทางนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เป็นยุทธศาสตร์ชั้นนำทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยรัฐบาลได้จัดทำยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ขึ้น โดยมีวิสัยทัศน์ คือ มุ่งพัฒนาให้ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ภายใต้การพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

ยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่ (๑) ด้านความมั่นคง (๒) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๓) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (๔) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๕) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๖) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ อีกทั้ง ยังมีการจัดทำแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอีก ๒๓ ฉบับ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๘ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด โดยเฉพาะสัตว์ป่าและพันธุ์พืชที่ใกล้สูญพันธุ์ ด้วยการดำเนินการปราบปรามและป้องกันการบุกรุกทำลายเพื่อปกป้องรักษาทรัพยากรป่าไม้ บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้บนพื้นฐานให้คนและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้ ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ให้กลับมีสภาพที่สมบูรณ์ รวมทั้งรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการบริหารจัดการป่าไม้เชิงพื้นที่ที่มีการปกป้องรักษาหยุดยั้งการทำลายพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่พระบรมนิวาสที่สมบูรณ์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ต้นน้ำที่เหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบ ส่งเสริมการปลูกป่าและไม่เศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมจากป่าปลูกแบบครบวงจร รวมไปถึงการสร้างและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท

สรุปผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พบว่า ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูเพิ่มมากขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ความสมบูรณ์ของ

ระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสิ้นเปลืองอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตร และการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น และคนไทยมีคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีมากขึ้น

ทั้งนี้ การดำเนินการเพื่อการบรรลุเป้าหมายยังคงมีประเด็นท้าทายที่ต้องให้ความสำคัญในการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง คือ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร การบริหารจัดการของเสียตั้งแต่การคัดแยกขยะจากต้นทางไปจนถึงการหมุนเวียนของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ การลดปัญหาการสูญเสียอาหาร (Food Loss) และขยะอาหาร (Food Waste) การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเพื่อให้หน่วยงานสามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การบังคับใช้กลไกทางกฎหมายให้เข้มงวดควบคู่กับการพัฒนาองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อควบคุมและลดการบุกรุกพื้นที่ป่า รวมถึงการทำลายทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตลอดจนการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ การลดและจัดการมลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำและเสียง โดยเฉพาะพื้นที่วิกฤติและแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ อีกทั้งการสร้างความร่วมมือและหุ้นส่วนการพัฒนาในด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนระหว่างภาครัฐ เอกชน และสังคม การสร้างจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้เห็นถึงความสำคัญในการดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปรับพฤติกรรมการดำรงชีวิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเติบโตอย่างยั่งยืนที่มีคุณภาพในอนาคต (คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ๒๕๖๕.)

๒.๓.๒ กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

การกำหนดกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ มุ่งเน้นคัดเลือกประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงในการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” (Hi-Value and Sustainable Thailand) ในองค์ประกอบสำคัญ ๔ ประการ (ภาพที่ ๒) โดยภายใต้องค์ประกอบในแต่ละด้าน ได้มีการกำหนด “หมุดหมาย” (Milestones) ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะเป็น มุ่งหวังจะมีหรือต้องการจะจัด ในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ เพื่อนำไปสู่การพลิกโฉมประเทศสู่การเป็น “เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน” ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐

ภาพที่ ๒ เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน (Hi-Value and Sustainable Thailand) ตามกรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๖๔.

๑) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-Added Economy) โดยการปรับทิศทางของภาคการผลิตเดิมที่มีความสำคัญ แต่มีความเสี่ยงที่จะสูญเสียความสามารถในการแข่งขันในอนาคตและส่งเสริมภาคการผลิตใหม่ที่มีศักยภาพสอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของโลก ประกอบด้วย หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมายความว่า ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน หมายความว่า ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน หมายความว่า ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง หมายความว่า ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและจุดยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค หมายความว่า ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัลของอาเซียน

๒) สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High Opportunity Society) โดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลแพลตฟอร์มเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการแข่งขันที่เปิดกว้างและเป็นธรรม และผลักดันให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพและพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง การส่งเสริมกิจกรรมทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพบริการสาธารณะในเมืองหลักและท้องถิ่นต่างจังหวัด เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในเชิงพื้นที่ ตลอดจนการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยด้วยโอกาสอย่างตรงกับปัญหาความต้องการ การใช้นโยบายการเงินการคลังเพื่อสนับสนุนการกระจายรายได้ และการจัดความคุ้มครองทางสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มพลวัตการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม (Socioeconomic Mobility) ประกอบด้วย หมายความว่า ๗ ไทยมี SMEs ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ หมายความว่า ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจทันสมัย และน่าอยู่ หมายความว่า ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม

๓) **วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living)** โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพของการบริหารจัดการ ทั้งการจัดการของภาครัฐและบทบาทของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อมุ่งจัดการกับปัญหาที่เป็นภัยคุกคามสำคัญทั้งในประเทศไทยและในระดับโลก ซึ่งได้แก่ ปัญหาขยะ มลพิษทางน้ำ มลพิษอากาศ ก๊าซเรือนกระจก และความเสี่ยงของภัยธรรมชาติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ด้วยการยกระดับระบบการจัดการและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีที่มุ่งให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตและบริโภคให้มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔) **ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand's Transformation)** กลไกการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ทั้งระบบการศึกษา และการยกระดับและปรับทักษะแรงงานที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและโลกยุคใหม่และส่งเสริมการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ภาคการผลิตและบริการที่มีผลิตภาพและมูลค่าสูง และกลไกการบริหารจัดการภาครัฐทั้งระเบียบกฎหมาย ระบบงบประมาณ โครงสร้างพื้นฐาน การให้บริการสาธารณะ ตลอดจนการติดตามประเมินผลที่ทันสมัย เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง ตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย หมายเหตุที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต และหมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

๒.๓.๓ นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เห็นชอบกับนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ และได้มีประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ แจ้งการใช้นโยบายและแผนดังกล่าว เพื่อเป็นกรอบและทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของประเทศอย่างบูรณาการ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ โดยสาระสำคัญของนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ มีเป้าหมายรวม ๓ เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยมีการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างบูรณาการบนพื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมสามารถส่งเสริมและสนับสนุนซึ่งกันและกัน เพื่อความอยู่ดีมีสุขของประชาชน และประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ เป้าหมายที่ ๒ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนมีขีดความสามารถและร่วมมือกันในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม และเป้าหมายที่ ๓ ประเทศไทยมีบทบาทร่วมสร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมกับประชาคมโลก

นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ ประกอบด้วย ๔ นโยบายหลัก คือ นโยบายที่ ๑ จัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติอย่างมั่นคงเพื่อความสมดุล เป็นธรรม และยั่งยืน นโยบายที่ ๒ สร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน นโยบาย

ที่ ๓ ยกย่องมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายที่ ๔ สร้างความเป็นหุ้นส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๔ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

(พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๗๓)

การประชุมสมัชชาสหประชาชาติ ครั้งที่ ๗๐ ในปี ค.ศ. ๒๐๑๕ ประเทศสมาชิก ๑๙๓ ประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยได้ให้การรับรองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนภายหลังปี ค.ศ. ๒๐๑๕ โดยองค์การสหประชาชาติได้ประกาศใช้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ต่อจากเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ (Millennium Development Goals: MDGs) ที่สิ้นสุดลง เพื่อเป็นเป้าหมายในการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลกในระยะ ๑๕ ปีข้างหน้า ในขณะเดียวกันก็เป็นการรับวาระด้านการพัฒนาที่ยั่งยืนมาจากการประชุม Earth Summit ที่กรุง ริโอ เดอ จาเนโร ประเทศ บราซิล ในปี ค.ศ. ๒๐๑๒ เข้ามาประกอบด้วย รวมทั้งกรอบทิศทางในการพัฒนาของประเทศสมาชิก ประกอบด้วย ๑๗ เป้าหมาย (Goals) และ ๑๖๙ เป้าประสงค์ (Targets) ครอบคลุมประเด็นด้านการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) สามารถจำแนกออกได้เป็น ๕ กลุ่ม ประกอบด้วย: กลุ่ม People ที่ว่าด้วยเรื่อง คุณภาพชีวิตของผู้คน (เป้าหมายที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕) กลุ่ม Prosperity ที่ว่าด้วยเรื่อง ความเจริญทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและครอบคลุม (เป้าหมายที่ ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑) กลุ่ม Planet ที่ว่าด้วยเรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (เป้าหมาย ๖, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕) กลุ่ม Peace ที่ว่าด้วยเรื่อง สันติภาพ สถาบันที่เข้มแข็ง และความยุติธรรม (เป้าหมาย ๑๖) และกลุ่ม Partnership ที่ว่าด้วยเรื่อง การเป็นหุ้นส่วนเพื่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (เป้าหมาย ๑๗)

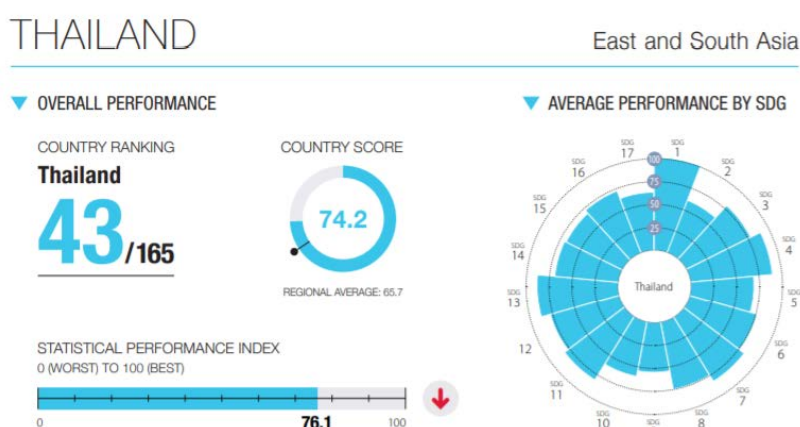
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน จำนวน ๑๗ เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ ๑ ขจัดความยากจน เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย เป้าหมายที่ ๓ สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย เป้าหมายที่ ๔ สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป้าหมายที่ ๕ บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๗ สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืน ในราคาที่ย่อมเยา เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม เป้าหมายที่ ๑๐ ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิ탄านและยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้

การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เป้าหมายที่ ๑๖ ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพลรับผิดชอบและครอบคลุมในทุกระดับ เป้าหมายที่ ๑๗ เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

ข้อมูลจากรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Report: SDR) ปี ค.ศ. ๒๐๒๑ ซึ่งรวมถึง ดัชนี SDG และแดชบอร์ด (SDG Index and Dashboards) ประจำปี ค.ศ. ๒๐๒๑ เพื่อติดตามความคืบหน้าของเป้าหมายระดับโลกในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ (Global Goals ๒๐๓๐) พบว่า ในภาพรวมของทั้งโลก การระบาดใหญ่ของโควิด-๑๙ ทำให้การพัฒนาที่ยั่งยืนเดินถอยหลังในทุกพื้นที่ ผลการดำเนินงานตาม SDGs ทั่วโลกที่ลดลงเป็นผลมาจากอัตราความยากจนและการว่างงานที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ การมีนโยบายที่ดีและความร่วมมือระดับโลกที่เข้มแข็งจะสามารถฟื้นฟูและเร่งความก้าวหน้าของ SDGs ในทศวรรษหน้าได้

สถานะและอันดับใน SDG Index ของประเทศไทย ดัชนี SDG จัดอันดับประเทศไทยอยู่ที่อันดับ ๔๓ ของโลกจากทั้งหมด ๑๖๕ ประเทศ ได้คะแนนรวมของดัชนี ๗๔.๒ คะแนน ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของภูมิภาคเอเชียตะวันออกและเอเชียใต้ที่ ๖๕.๗ คะแนน อย่างไรก็ตาม อันดับและคะแนนของไทยลดลงเมื่อเทียบกับปี ค.ศ. ๒๐๒๐ ที่ได้อันดับ ๔๑ และคะแนนรวม ๗๔.๕ คะแนน โดยประเทศไทยยังมีคะแนนสูงสุดเป็นอันดับ ๑ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อีกด้วย โดยประเทศอันดับรองลงมา คือ เวียดนาม (อันดับ ๕๑) มาเลเซีย (อันดับ ๖๕) สิงคโปร์ (อันดับ ๗๖) บรูไนดารุสซาลาม (อันดับ ๘๔) อินโดนีเซีย (อันดับ ๙๗) เมียนมาร์ (อันดับ ๑๐๑) กัมพูชา (อันดับ ๑๐๒) ฟิลิปปินส์ (อันดับ ๑๐๓) และลาว (อันดับ ๑๑๐) (ภาพที่ ๓)

ภาพที่ ๓ สถานะและอันดับใน SDG Index ของประเทศไทย ปี ค.ศ. ๒๐๒๑



▼ SDG DASHBOARDS AND TRENDS



ที่มา: Sachs et al., ๒๐๒๑.

๒.๓.๕ (ร่าง) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๕ เพื่อวางกรอบแนวคิดและทิศทางการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะ ๕ ปีข้างหน้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกภาคี การพัฒนาที่เกี่ยวข้องมีทิศทางและเป้าหมายที่ชัดเจน สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ประเทศและบรรลุเป้าหมายบนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดแนวทางการถ่ายทอด แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านแผน จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ สามารถสรุปประเด็นสำคัญเพื่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความท้าทายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในอนาคต ประกอบด้วย ๕ ด้าน ดังนี้

ด้านที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติบนบกและความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ มุ่งให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ ป่าไม้และ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงขีดจำกัดและศักยภาพในการฟื้นตัวของระบบนิเวศ ธรรมชาติเพื่อรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและเป็นธรรม มีการเข้าถึงและ แบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการใช้ประโยชน์จากจากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม

ด้านที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากร ทางทะเลอย่างยั่งยืน มุ่งให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ทั้งระบบ โดยบริหารจัดการด้วยกลไกที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เพิ่มมาตรการควบคุมให้เป็นไปตาม

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ลดการปลดปล่อยมลพิษและของเสียลงสู่ทะเล ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการพัฒนาเพื่อเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งการคมนาคม การขนส่งทางทะเล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การทำการประมง รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในประเทศและความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยตั้งเป้าหมายให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการรักษาฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืนเป็นฐานการพัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ด้านที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศมุ่งเน้นการส่งเสริมการบริหารจัดการ เพื่อกำหนดแนวทางในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศให้สอดคล้องกับการเติบโตในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนากระบวนข้อมูลและการสร้างความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน รวมทั้งการกำหนดมาตรการรองรับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศทั้งระบบ พัฒนาการศึกษ สร้างความตระหนักรู้ และเพิ่มขีดความสามารถในเรื่องการลดผลกระทบและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยตั้งเป้าหมายให้ทุกภาคส่วนมีศักยภาพการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และรับมือต่อภัยธรรมชาติและแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศได้อย่างยั่งยืน

ด้านที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบมุ่งให้ความสำคัญต่อการป้องกัน ลด และควบคุมมลพิษทางน้ำ อากาศ ขยะมูลฝอย มลพิษตกค้าง และของเสียอันตราย รวมทั้งสารเคมีในภาคการเกษตรที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทาง พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมรวมทั้งปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของประเทศตามมาตรฐานสากล และบังคับใช้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมกับทุกภาคส่วนอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งสร้างเครื่องมือ กลไก ที่มีความหลากหลายครอบคลุมการบริหารจัดการมลพิษ และส่งเสริมการบูรณาการทุกภาคส่วนในระดับประเทศ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือทั้งภายในและระหว่างประเทศในการบริหารจัดการมลพิษอย่างเป็นระบบ โดยตั้งเป้าหมายให้ระบบบริหารจัดการมลพิษมีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชน

ด้านที่ ๕ การยกระดับกระบวนการตัดสินใจเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งเน้นการส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม สร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างการสอดแทรกในหลักสูตร การศึกษาและ/หรือการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตทั้งในระบบและนอกระบบ รวมทั้งพัฒนาระบบ กลไก เครื่องมือและโครงสร้างในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเติบโต ของประเทศที่มีคุณภาพในอนาคต โดยตั้งเป้าหมายให้เกิดการส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนา กลไกที่ช่วยยกระดับกระบวนการตัดสินใจด้านการจัดการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๖ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จัดทำโดยคณะกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีกรอบการดำเนินงาน ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) (แผนระดับ ๑) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ ๒) ภายใต้ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ โดยยึดหลักแนวทางตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และหลักการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ปันฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ไว้ ดังนี้ “ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน”

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประกอบด้วย ๖ ด้าน คือ ด้านที่ ๑ การจัดการน้ำอุปโภค บริโภค ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ด้านที่ ๕ การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม และป้องกันการพังทลายของดิน ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการ (สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ. ๒๕๖๒.)

๒.๓.๗ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐)

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบและแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานการจัดการขยะให้เกิดความต่อเนื่อง สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของประเทศและการเปลี่ยนแปลงบริบทในระดับประเทศและระดับโลก และบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันของทุกภาคส่วน โดยเป้าหมายการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยมีเป้าหมาย ดังนี้ ๑) ขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๘๐ ๒) ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๖๐ ๓) มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐ ๔) กากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายเข้าสู่ระบบการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐ โดยมีมาตรการต่าง ๆ ดังนี้ คือ

๑. มาตรการที่ ๑ การจัดการขยะที่ต้นทาง โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการควบคุมป้องกัน ลดและใช้ประโยชน์ขยะตามวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ โดยความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการจัดการขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหาร ของเสียอันตรายชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย ตั้งแต่การออกแบบผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-design) ที่สามารถใช้ซ้ำหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การคัดแยกและเก็บรวบรวมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือส่งกำจัดอย่างเหมาะสม การควบคุมการนำเข้าพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์จากต่างประเทศ รวมทั้งศึกษาองค์ประกอบขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ อปท. และพัฒนาระบบหรือรูปแบบเพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางตามประเภทที่สอดคล้องกับองค์ประกอบขยะ

๒. มาตรการที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะ มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพการกำจัดขยะมูลฝอย ของเสียอันตรายจากชุมชน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มูลฝอยติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรม ที่เป็นอันตรายอย่างถูกต้อง เพื่อให้มีสถานที่กำจัดขยะที่

ถูกต้องเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ และส่งเสริมให้เอกชนร่วมทุนในการจัดการขยะ รวมทั้งกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดกับสถานที่กำจัดขยะ ร้านรับซื้อของเก่า โรงงานรีไซเคิลทุกประเภท โรงงานหรือสถานประกอบกิจการถอดแยกซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อสถานที่กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม และกำหนดแนวทางการจัดการขยะที่ยังไม่มีระบบการจัดการ หรือขยะที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคต

๓. มาตรการที่ ๓ การพัฒนาเครื่องมือบริหารจัดการขยะ มุ่งเน้นการพัฒนากฎหมายให้ครอบคลุมการจัดการที่ต้นทาง ตาม Product Life Cycle โดยการพัฒนากฎหมายเดิมหรือกฎหมายใหม่ เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการขยะ ผลักดันการออกกฎหมายการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้มีผลบังคับใช้พัฒนาหรือปรับปรุงฐานข้อมูลการจัดการขยะ ทั้ง ๔ ประเภท ให้เป็นข้อมูลชุดเดียวกัน สร้างกระบวนการรับรู้และความตระหนักของประชาชน ผ่านช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย น่าสนใจ เข้าใจง่าย และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

๒.๓.๘ แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ ด้านฝุ่นละออง”

จากสถานการณ์ฝุ่นละอองที่มีมักจะเกินมาตรฐานในช่วงต้นปีของทุกปีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันกำหนดแนวทางและมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษขนาดเล็ก PM2.5 ในกรุงเทพมหานคร/ปริมณฑล และในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบแนวทางและมาตรการฯ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และต่อมาในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ คณะรัฐมนตรีมีมติให้ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” เป็นวาระแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ ด้านฝุ่นละออง” และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองในภาพรวมของประเทศและในพื้นที่วิกฤต โดยการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันในทุกภาคส่วน และเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีขั้นตอน/การปฏิบัติงานที่ชัดเจนในช่วงสถานการณ์วิกฤตปัญหาฝุ่นละออง ประกอบด้วย ๓ มาตรการ ได้แก่ (๑) การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ มุ่งเน้นการบริหารจัดการ/ควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในเชิงพื้นที่ โดยการกำหนดแนวทางปฏิบัติในการแก้ไขปัญหามลพิษในช่วงวิกฤตสถานการณ์ รวมถึงการดำเนินงานในระยะเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ เพื่อบรรเทาผลกระทบในช่วงวิกฤตในพื้นที่ที่มีปัญหาและพื้นที่เสี่ยงปัญหาฝุ่นละออง (๒) การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) โดยมีแนวทางการดำเนินงานในการควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดแต่ละประเภท ซึ่งประกอบด้วยมาตรการทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่ ยานพาหนะ การเผาในที่โล่ง/ภาคการเกษตร การก่อสร้างและผังเมือง อุตสาหกรรม และภาคครัวเรือน และ (๓) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ เป็นการพัฒนาระบบ เครื่องมือกลไกในการบริหารจัดการ รวมถึงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจและกำหนดแนวทางมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในอนาคต

๒.๓.๙ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นกรอบแนวทางระยะยาวในการเตรียมพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครอบคลุมการส่งเสริมรูปแบบการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างบูรณาการและเป็นรูปธรรม ทั้งนี้การดำเนินงานตามแผนแม่บทนี้จะแบ่งแผนปฏิบัติงานเป็นระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน รวมถึงปรับปรุงแผนแม่บทฯ ทุก ๑๐ ปี โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ โดยไม่กระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) หรือลดการเติบโตของขีดความสามารถในการพัฒนาและความสามารถในการแข่งขัน

แนวทางการดำเนินงานประกอบด้วย ๓ ด้าน คือ ๑) การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการสงวนรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศให้คงความสมบูรณ์ และการกำกับดูแลและควบคุมให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ๒) การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำในภาคของเสีย มุ่งเน้นการจัดการของเสียอย่างครบวงจรตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ การลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดตามแนวทาง ๓Rs ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและการสนับสนุนการเปลี่ยนของเสียให้เป็นพลังงานด้วยเทคโนโลยีสะอาด และ ๓) การสร้างขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พัฒนาข้อมูล งานศึกษาวิจัย และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน พัฒนากลไกทางการเงินสำหรับสนับสนุนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่าง ๆ มุ่งเน้นการพัฒนาคน สร้างองค์ความรู้ที่เข้มแข็ง และสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเจรจา และสร้างความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในเวทีระหว่างประเทศให้เกิดความเป็นเอกภาพ

๒.๓.๑๐ ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย มุ่งพัฒนาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกของไทยในภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำเป้าหมาย NDCs ของประเทศฉบับต่อไป ให้กับ UNFCCC การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ ในสาขาเกษตร สาขาป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน และสาขาเศรษฐกิจและสังคม โดยมีเป้าหมาย การร่วมมือกับประชาคมโลกในการพยายามควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เกิน ๑.๕ - ๒ องศาเซลเซียส โดยมุ่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเข้มข้น ตามข้อ ๔ วรรค ๑๙ ของความตกลงปารีส ซึ่งประเทศไทยได้ตั้งเป้าหมายที่จะมีระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงสุด ณ ปี ๒๐๓๐ มุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยเร็วที่สุดภายในครึ่งหลังของศตวรรษนี้ และมีความพยายามในการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ภายในปี ๒๐๖๕

๒.๓.๑๑ แผนโรดแมพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๓

แผนโรดแมพการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๓ มุ่งเน้นการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง การจัดการของเสีย และกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้

ผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่ร้อยละ ๒๐ - ๒๕ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ จากกรณีปกติ และได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ในประเด็นหลัก อาทิ การจัดการน้ำ ความมั่นคงทางอาหาร การเกษตรที่ยั่งยืนและการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และเหมาะสม การจัดการผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ ร้อยละ ๔๐ และสนับสนุนการมีส่วนร่วมรักษาป่าโดยชุมชน การรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การมีส่วนร่วมในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง การรักษาทรัพยากรการท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน การลด บรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การยกระดับ/ศึกษาแบบจำลองด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับตัว และการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในระดับภูมิภาคเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวทางการปฏิบัติที่ดี

๒.๓.๑๒ แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑)

เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (SDG ๑๒: Ensure sustainable consumption and production patterns) เป็นเป้าหมายหนึ่งในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๔ เป้าหมาย ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายให้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน ดังนั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการสนับสนุนของ Thailand – EU Policy Dialogues Support Facility (PDSF) ได้จัดทำแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑) (Sustainable Consumption and Production Roadmap ๒๐๑๗ - ๒๐๓๗ (Revised Version ๑)) โดยปรับกรอบระยะเวลาของแผนขับเคลื่อนฯ ให้สิ้นสุดในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ ตามกรอบระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) บนฐานของภาพอนาคตที่ประสงค์ คือ “สังคมเศรษฐกิจพอเพียงบนฐานนวัตกรรม” เพื่อเป็นทิศทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานของประเทศไทย ในระยะ ๒๐ ปี โดยคาดหวังให้เกิดการปรับเปลี่ยนสังคมการผลิตและการบริโภคอย่างต่อเนื่อง ให้มีรูปแบบหรือคุณลักษณะในทิศทางตามความคาดหวังของโลกดังที่ได้กำหนดไว้ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ มุ่งสู่การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และสมดุลกับฐานทรัพยากรของประเทศ ตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมายในภาพรวม (Ultimate Goal) ของแผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ คือ การปรับเปลี่ยนสังคมไทยอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่สังคมที่มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และสมดุลกับฐานทรัพยากรของประเทศ โดยน้อมนำหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ และเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งมีการนำเสนอข้อมูลเชิงประจักษ์ เพื่อนำไปใช้ประกอบในกระบวนการตัดสินใจทางสังคม ทั้งนี้ ภาคส่วนหลักที่มีส่วนขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ได้แก่ ภาคอุตสาหกรรม การผลิต ภาคเกษตรกรรมและอาหาร ภาคบริการและการท่องเที่ยว ภาคเมืองและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคการจัดซื้อจัดจ้างยั่งยืน และภาคการสร้างความรู้ตระหนักรู้และการศึกษา (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๖๐.)

๒.๓.๑๓ โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio-Circular-Green Economy : BCG Economy)

โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) โมเดลเศรษฐกิจแบบใหม่ หรือ BCG โมเดล เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่จะพัฒนาเศรษฐกิจสามมิติไปพร้อมกัน ประกอบด้วยสามเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ B ย่อมาจาก Bio Economy คือ ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ ซึ่งมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า C ย่อมาจาก Circular Economy คือ ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และ G ย่อมาจาก Green Economy คือ ระบบเศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งมุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน ประเทศไทยจึงมีความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศอันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่ยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการ นำเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลสมัยใหม่ที่จะช่วยทลายข้อจำกัด ให้เกิดการก้าวกระโดดของการพัฒนาต่อยอด สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กระจายรายได้ โอกาส และความมั่งคั่งแบบทั่วถึง (Inclusive Growth) รวมถึงการรักษาฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุลด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ที่เรียกว่า “โมเดลเศรษฐกิจ BCG”

๒.๓.๑๔ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ ให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) พิจารณากำหนดและดำเนินแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ นั้น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการบริหารฯ จึงจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เพื่อเป็นกรอบการทำงาน สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ในการร่วมขับเคลื่อนวาระแห่งชาตินี้ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็วและยั่งยืน

โดยที่แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วย โมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๑๓ มาตรการหลัก โดยสรุปดังนี้

๑. พัฒนาล้างข้อมูลดิจิทัลของทุนความหลากหลายทางชีวภาพ ทุนวัฒนธรรม และทุนทางปัญญา โดยการพัฒนาระบบจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลตามมาตรฐาน ตั้งแต่ระดับดีเอ็นเอ ระบบนิเวศ ผลิตภัณฑ์ บริการ ประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญา ทั้งด้านประเภทคุณภาพและปริมาณ ใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ในการวางแผนอนุรักษ์ฟื้นฟูใช้ประโยชน์ในการสร้างเศรษฐกิจ BCG เศรษฐกิจ ชุมชน และเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว

๒. เพิ่มทุนทรัพยากรของชาติด้วยการผสมผสานพลังของรัฐ เอกชน ชุมชน และหน่วยงานวิจัย โดยการส่งเสริมเอกชนในการปลูกและดูแลป่าทุกประเภทในพื้นที่ของรัฐด้วยกลไก Carbon Credit และ จัดสรร Carbon Credit รัฐ: เอกชน (ผู้ปลูกและดูแล) ในสัดส่วน ๑๐: ๙๐ และวิจัยและพัฒนาพันธุ์

สร้างนวัตกรรม ระบบการบริหารจัดการ การดูแลรักษา การติดตามให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๓. พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ BCG โดยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจในแต่ละภูมิภาคด้วยการเชื่อมโยงอุปสงค์และอุปทานในแต่ละภูมิภาคเพื่อสร้างระบบเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค และพัฒนาสินค้าและบริการด้วยหลักการ BCG เชื่อมโยงการเกษตรทางเลือก/เกษตรสมัยใหม่ การแปรรูป การท่องเที่ยว การค้า และการลงทุน เชื่อมโยงเศรษฐกิจระดับประเทศและเศรษฐกิจโลก

๔. ปรับระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูง โดยเน้นเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย ด้วยการปรับปรุงพันธุ์ มาตรฐานปัจจัยการผลิต ระบบการจัดการฟาร์ม ระบบการ จัดเก็บและกระจายสินค้า เพิ่ม GDP จากความหลากหลายของสินค้าเกษตร เช่น เมล็ดพันธุ์ไม้ผล ไม้ตัดดอก ไข่ ไม้เศรษฐกิจ สมุนไพร แมลง และสัตว์เศรษฐกิจ เป็นต้น ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงและสามารถ ใช้อองค์ความรู้ที่เหมาะสมได้ และพัฒนาระบบเกษตรแบบองค์รวม เชื่อมโยง B C และ G ทั้งจังหวัด เช่น ราชบุรีโมเดล

๕. พัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารริมทางและอาหารท้องถิ่น โดยการยกระดับด้วย Food Machinery และมาตรฐานการประกอบอาหารที่ดี

๖. สร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ด้วยการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากฐานชีวภาพให้ขึ้นนวัตกรรมที่สูงขึ้น เช่น สารสกัด สารประกอบฟังก์ชัน อาหารฟังก์ชัน ชีวเคมีภัณฑ์ เช่น โอลีโอเคมีคอล วัสดุชีวภาพ เช่น วัสดุคาร์บอนมูลค่าสูง ยา และวัคซีน เป็นต้น

๗. สร้างตลาดเพื่อรองรับนวัตกรรมของสินค้าและบริการ BCG โดยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ การให้สิทธิประโยชน์ในการจัดซื้อของภาคเอกชนและภาคประชาชน การส่งเสริมฉลากที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว การผลักดันกลไกราคาคาร์บอนเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการแข่งขันสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุและเคมีชีวภาพ การจัดเก็บภาษีผู้สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ การปลดล็อกการซื้อขายพลังงานชุมชน เป็นต้น

๘. ส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว โดยการสร้างโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียวด้วยการใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ การสร้างคลัสเตอร์การท่องเที่ยวของจังหวัดหลัก และกลุ่มจังหวัดรอง และการพัฒนาระบบการใช้จ่ายแบบ One Payment System สำหรับ การท่องเที่ยวเพื่อจัดทำคลังข้อมูลด้านการท่องเที่ยว

๙. ยกระดับสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานการผลิตยั่งยืน โดยการส่งเสริมการใช้ นวัตกรรมสีเขียว การเงินสีเขียว และระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน

๑๐. ยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ BCG สู่มาตรฐานสากลด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการขยายขนาดการผลิต โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพเพื่อการวิเคราะห์ ทดสอบ รับรอง และขึ้นทะเบียนสินค้า BCG โดยเฉพาะสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย สารสกัด ชีวเคมีภัณฑ์ ยา วัคซีน เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ

๑๑. ส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) การประกอบการรูปแบบใหม่บนฐานเศรษฐกิจ BCG โดยการบ่มเพาะผู้ประกอบการทั้งความรู้ด้านนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจ การส่งเสริมการเข้าถึง เทคโนโลยี นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐานในภาครัฐ และการส่งเสริมให้เข้าถึงแหล่งทุนและผู้เชี่ยวชาญในภาครัฐ

๑๒. สร้างและพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในทุกระดับ ตั้งแต่กลุ่มชุมชนและฐานราก กลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กลุ่มผู้พัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง กลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการเทคโนโลยี

๑๓. เชื่อมโยงกับสากลในทุกมิติ ทั้งการพัฒนางานความรู้ การดึงดูดบุคลากร การค้า และการลงทุน โดยการสร้างและพัฒนาเครือข่ายวิจัย การค้าและการลงทุนทั้งในระดับประเทศ ภูมิภาค และโลก การดึงดูดผู้เชี่ยวชาญ นักลงทุนจากต่างประเทศด้วยการให้สิทธิประโยชน์และการสร้างระบบนิเวศ นวัตกรรมที่เหมาะสม เช่น Smart Visa

๒.๓.๑๕ แผนปฏิบัติการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มี ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ขับเคลื่อนกระบวนการทัศน์ใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์

๑. เสริมสร้าง ค่านิยมหลักและวัฒนธรรมที่สร้าง กระบวนทัศน์ใหม่ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน

๒. ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน

๓. ยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล

๑. จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

๒. สงวน อนุรักษ์ ปันฟู ให้เกิดความสมบูรณ์เชิงพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความสมดุลและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและรักษาระบบนิเวศ ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์

๑. อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำเพื่อการจัดสรรน้ำให้สามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

๒. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำและจัดการสภาวะวิกฤตน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์

๑. ดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

๒. เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ เพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่และนวัตกรรมใหม่ ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์

๑. เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤต

๒. ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล

๒.๓.๑๖ แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องต่อเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนระดับต่าง ๆ โดย
ประกอบด้วยแผนปฏิบัติการฯ ๖ ด้าน โดยมีประมาณการวงเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ รวมทั้งสิ้น ๕,๖๗๑.๘๘ ล้านบาท ดังนี้

๑. แผนปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. แผนปฏิบัติการด้านการสร้างการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
(ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ)
๓. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ
ศิลปกรรม พื้นที่สีเขียว และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน
๔. แผนปฏิบัติการด้านการยกระดับกระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
๕. แผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
๖. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ และการขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล

๒.๔ สรุปการวิเคราะห์สถานการณ์และทิศทางนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง

จากการทบทวนสถานการณ์และทิศทางนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนนโยบายและแผนพัฒนาด้าน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในส่วนที่กองทุนสิ่งแวดล้อมควรให้ความสำคัญ เพื่อกำหนด
ประเด็นปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในระยะ ๕ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
แนวทางการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมควรเน้นกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญต่อประเทศ เช่น
ปัญหาฝุ่น PM2.5 การลดก๊าซเรือนกระจก การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ การแก้ไขปัญหา น้ำท่วม น้ำแล้ง และปัญหาขยะมูล
ฝอย ทั้งนี้ เพื่อให้สังคมและรัฐบาลตระหนักถึงบทบาทและความสำคัญของกองทุนสิ่งแวดล้อมและนำไปสู่การ
จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน เพื่อสนับสนุนกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แนวโน้มของ
ประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศที่กองทุนสิ่งแวดล้อมควรให้ความสำคัญใน ๕ ด้าน
ดังนี้

๑) การควบคุมมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อรุนแรงในวงกว้างที่ควรเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน โดยเฉพาะ
อย่างยิ่ง ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) และปัญหาขยะพลาสติก
ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและชุมชนเมืองทั่วประเทศ อย่างไรก็ตาม แนวโน้มภายหลังจากการค้นพบ
วัคซีน COVID-๑๙ หรือการรักษาที่มีประสิทธิผล มลพิษทางอากาศอาจมีอัตราเร่งเพิ่มขึ้นโดยแรงขับเคลื่อน
จากภาคเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมที่ฟื้นตัวจะเร่งเพิ่มกิจกรรมของมนุษย์อย่างรวดเร็ว จึงควรต้องมี
การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด และป้องกัน ควบคุมเฝ้าระวังสถานการณ์ และป้องกันสุขภาพผู้ได้รับ
ผลกระทบ รวมทั้งควรมีการจัดทำระบบเตือนภัย การสื่อสารให้ความรู้ การเฝ้าระวังควบคุมและลดการ
ปลดปล่อยที่แหล่งกำเนิด ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด

๒) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปราบปรามการฉ้อโกงก๊าซเรือนกระจกและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อความยั่งยืน ประเทศไทยต้องเผชิญและรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของฤดูกาล การเกิดภัยพิบัติที่รุนแรงและบ่อยครั้งขึ้น ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงของรูปแบบและการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพาหะนำโรค นำมาซึ่งการเกิดโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ ดังนั้นจึงต้องให้ความสำคัญกับการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศในระยะยาวที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน และดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก

๓) การป้องกันและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องการความเร่งด่วนในแก้ไขปัญหา การปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่ป่า บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยที่แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในปี พ.ศ. ๒๕๘๐ จำนวนร้อยละ ๕๕ ของพื้นที่ประเทศ โดยเป็นพื้นที่สีเขียวพื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๕ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๕ และพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชนบท ร้อยละ ๕ และนโยบายป่าไม้แห่งชาติได้กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยในอัตราร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ ประกอบด้วย ป่าอนุรักษ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่ประเทศ และป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ของพื้นที่ประเทศ ดังนั้น จึงเป็นความท้าทายในการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของชาติให้มีอย่างน้อยในอัตราร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และนโยบายป่าไม้แห่งชาติ

๔) การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ประเทศไทยมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นในอนาคตจากการขยายตัวของเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ โดยขาดการคำนึงถึงศักยภาพของกลุ่มน้ำ และการใช้น้ำเพื่อการผลิตและอุปโภคอย่างไม่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะภาคการเกษตร ประกอบกับการบริหารจัดการน้ำทั้งในมิติเชิงปริมาณ และคุณภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะน้ำแล้งหรือน้ำท่วมยังขาดกลไกในการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน และภาคีที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก ต่อภาคการผลิตและประชาชน รวมถึงระบบนิเวศอย่างกว้างขวางจากสถานการณ์และเงื่อนไขการใช้น้ำดังกล่าว ประเทศไทยจึงต้องให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมทั้งการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ดังนั้น แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ จึงมุ่งเน้นการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคงเพิ่มผลิตผลในเรื่องการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน

๕) การแก้ไขปัญหาปัญหาขยะมูลฝอย โดยขับเคลื่อนการลด ละ เลิก ใช้พลาสติก รวมถึงถุงที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single use) ภายใต้โครงการ “ทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” ตามนโยบายของรัฐบาล มาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ โดยเร่งรัดลดขยะพลาสติกโดยลดปริมาณการเกิดขยะจากต้นทาง เริ่มตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการบริโภค การคัดแยกและการใช้ประโยชน์ สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และคำนึงถึงการนำของเสียจากกระบวนการผลิตไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงลดการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

และระบบนิเวศโดยเฉพาะขยะในทะเล สนับสนุนการผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่มีความความคงทน ใช้ซ้ำได้หลายครั้งและใช้วัตถุดิบน้อยลง รวมทั้งพัฒนาระบบการคัดแยกขยะในท้องถิ่น

๒.๕ สรุปผลการวิเคราะห์การสนับสนุนเงินกองทุนที่ผ่านมา

เมื่อพิจารณาความเชื่อมโยงของความสอดคล้องกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญกับนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการให้การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา พบว่า กองทุนสิ่งแวดล้อมมุ่งเน้นการสนับสนุนการจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการมลพิษ อาทิ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียและกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน การควบคุมมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อแรงในวงกว้างที่ควรเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” โดยมุ่งเน้นให้การสนับสนุน ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ โดยการให้การสนับสนุนในส่วนของเงินกู้ให้กับภาคอุตสาหกรรม ส่วนภาคเกษตรกรรมเน้นการควบคุมและลดมลพิษจากการเผาเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว อ้อย เป็นต้น ส่งเสริมให้มีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เป็นเครื่องมือในการจูงใจไม่ให้มีการเผาอ้อย รวมทั้งการรณรงค์และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจากเห็นได้จากที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนในลักษณะชุดโครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง “ชิงเก็บ ลดเผา” ให้แก่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด รวมถึงการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมให้แก่เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในการจัดการปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน

๒. การจัดการขยะ โดยยังคงเน้นแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ โดยให้ความสำคัญกับการลดการใช้ทรัพยากรและลดปริมาณของเสียตั้งแต่ต้นทางหรือที่แหล่งกำเนิด โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดการสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการ เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เพื่อให้การลงทุนจัดสร้างระบบรวมน้อยลง โดยเน้นการป้องกันและยึดหลักผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย โดยนำเครื่องมือเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสร้างแรงจูงใจและภาระรับผิดชอบในการลดการก่อมลพิษ การเสริมสร้างให้ชุมชนสามารถจัดการขยะโดยรวมกลุ่มพื้นที่ (Clustering) เพื่อลดปัญหาในระดับพื้นที่ และลดข้อจำกัดด้านศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กที่ไม่สามารถดำเนินการโดยลำพังได้ โดยมีมาตรการจูงใจที่จะให้ท้องถิ่นดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจให้กับชุมชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนที่ถูกต้อง ส่งเสริมการกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่มีประสิทธิภาพ โดยที่ผ่านมากองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓ (๔) ในลักษณะเป็นชุดโครงการ อาทิเช่น โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒ และชุดที่ ๓ จำนวน ๖๗๕ โครงการ อีกทั้งมี

โครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓ (๑) เพื่อการลงทุนก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวม

๓. มุ่งเน้นการส่งเสริมการปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะพื้นที่ป่าต้นน้ำและพื้นที่อนุรักษ์ที่มีความสำคัญเชิงนิเวศ รวมถึงการเพิ่มพื้นที่ป่า ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะสัตว์ป่าและพันธุ์พืชที่ใกล้สูญพันธุ์ บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้บนพื้นฐานให้ชุมชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้ พื้นที่ทรัพยากรป่าไม้ให้กลับมามีสภาพที่สมบูรณ์ รวมไปถึงการสร้างและพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท ทั้งนี้ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ได้ถูกกำหนดไว้ในแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน และแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเน้นการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามต่อพื้นที่ ชนิดสัตว์ป่า และพืชเฉพาะถิ่น ป้องกันและกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน ในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมถึงการบริหารจัดการไม่ให้เกิดความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน สร้างระบบฐานข้อมูล ให้มีความสำคัญกับพันธกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศ หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งที่ผ่านมากองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนโครงการด้านการปกป้องคุ้มครอง และฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ป่าต้นน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดความยั่งยืน จำนวน ๘๙ โครงการ

บทที่ ๓

การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อม และประเด็นกลยุทธ์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๓.๑ การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT ANALYSIS)

ผลจากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ SWOT Analysis จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคที่สำคัญ ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำและพัฒนากลยุทธ์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดในการปฏิบัติงานให้สามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ด้านสภาพแวดล้อมภายใน และภายนอก สรุปได้ดังนี้

ด้านสภาพแวดล้อมภายใน

จุดแข็ง	จุดอ่อน
๑) กองทุนสิ่งแวดล้อมจัดตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อเป็นกลไกทางการเงินเพื่อการสนับสนุนและส่งเสริมภาคีเครือข่ายของกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการขับเคลื่อนกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) รายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานของกองทุน ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องส่งคืนคลัง เป็นรายได้แผ่นดิน และสามารถนำมาใช้เพื่อการสนับสนุนโครงการและบริหารจัดการกองทุนได้โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ๓) มีแผนการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในการบริหารและกำกับการดำเนินงานของกองทุนเป็นกรอบในการดำเนินการในด้านต่างๆ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เช่น แผนปฏิบัติการระยะยาว แผนจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม แผนจัดหารายได้ แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล และแผนปฏิบัติการดิจิทัล ๔) กองทุนสิ่งแวดล้อมมีแนวปฏิบัติในการทำงานที่ชัดเจน เป็นมาตรฐาน ได้แก่ ระเบียบ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการขอจัดสรรเงินกองทุนที่ชัดเจน และมีการจัดทำเอกสารและคู่มือ ให้แก่ผู้สนใจเงินอุดหนุน และเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑) ช่องทางในการจัดหาแหล่งรายได้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ยังมีไม่มากพอและไม่ต่อเนื่อง ส่งผลให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีความเสี่ยงจากความมั่นคงของแหล่งรายได้ซึ่งไม่สมดุลกับเงินทุนที่กองทุนสิ่งแวดล้อม ต้องให้การสนับสนุนในอนาคต ๒) กองทุนยังขาดทักษะด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการกำหนดทิศทางการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง จึงยังไม่สามารถทำให้ประชาชนรับรู้ เข้าใจถึงภารกิจหลักของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๓) กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการบริหารงาน ๒ ส่วนที่เกี่ยวข้อง คือ สผ. และ กรมบัญชีกลาง ทำให้ไม่สามารถบริหารงาน ได้แบบเบ็ดเสร็จ เนื่องจากเป็นการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน แต่ไม่รวมอยู่ในองค์กรเดียวกัน ๔) การบริหารงานยังเป็นระบบราชการ ซึ่งยังไม่มี ความคล่องตัว และอิสระในการบริหารงาน เพื่อตอบสนองต่อ นโยบาย ยุทธศาสตร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๕) สถาบันการเงินที่เป็นช่องทางปล่อยเงินกู้ของกองทุนมีเพียงธนาคารเดียว ทำให้โอกาสในการปล่อยเงินกู้ให้ลูกค้า ซึ่งเป็นลูกค้าเงินกู้ของธนาคารอื่น อาจไม่ได้รับความสะดวกในการรับบริการ

จุดแข็ง	จุดอ่อน
๕) มีการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ เช่น Smart E-Fund ที่เป็นช่องทางช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการยื่นข้อเสนอโครงการเบื้องต้น การตรวจสอบสถานะโครงการของตนเอง และรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบได้อย่างครบวงจร ๖) มีคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นผู้กำหนดนโยบาย และคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการ ครอบคลุมประเด็นทั้งด้านมลพิษและทรัพยากรธรรมชาติ และมีคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยมีคณะผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการ ๗) กรมบัญชีกลาง ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการเงิน การคลัง และการบัญชี และมี บมจ.ธนาคารกรุงไทย ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนในส่วนของเงินกู้และรับภาระหนี้สูญให้กับกองทุนสิ่งแวดล้อม ๘) มีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่องภายใต้แผนพัฒนาบุคลากร และการส่งเสริมประสบการณ์ของบุคลากรทุกระดับเพื่อรองรับภารกิจในอนาคตของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๙) กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบการปฏิบัติงานที่สามารถรองรับการทำงานนอกสถานที่ทำงาน (WFH) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๐) การสนับสนุนเงินกู้แก่ภาคเอกชน เป็นยุทธศาสตร์ด้านรายรับ ทำให้มีรายได้กลับเข้ามาสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม ๑๑) ประนาทโครงการ ตามมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มีความหลากหลายจึงเปิดกว้างให้กองทุนสามารถให้เงินอุดหนุนและเงินกู้ เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างหลากหลาย แสดงให้เห็นถึงศักยภาพที่จะเป็นแหล่งเงินเพื่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศ	๖) บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง เช่น ด้านการเงิน การบัญชี ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านการต่างประเทศ มีไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ๗) ขั้นตอนการเสนอขอโครงการและเขียนข้อเสนอโครงการค่อนข้างมาก ข้อมูลที่ต้องให้รายละเอียดในข้อเสนอโครงการมีจำนวนมาก ซึ่งเป็นภาระกับหน่วยงานที่ยื่นขอ ทำให้หน่วยงาน/ชุมชนในพื้นที่ ยังไม่สามารถเข้าถึงกองทุนได้ ๘) หลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ยังขาดความครบถ้วนและชัดเจน ส่งผลให้ต้องใช้ดุลยพินิจในการบริหารงานกองทุนในบางประเด็น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การกำหนดมาตรฐาน และผลการดำเนินงานของกองทุนในระยะยาว ๙) การกำหนดเป้าหมายการสนับสนุนเงินให้แก่กลุ่มเป้าหมายโครงการ และ/หรือ กิจกรรม ยังขาดความเชื่อมโยงการพิจารณา ร่วมกับการคาดการณ์สถานะทางการเงิน การคลัง และความสามารถในการจัดหารายได้ของกองทุนในระยะยาว ซึ่งส่งผลต่อการประเมินผลการดำเนินงานภายใต้กฎหมายว่าด้วยการบริหารทุนหมุนเวียน

จุดแข็ง	จุดอ่อน
๑๒) กองทุนได้รับการตรวจสอบการบริหารงานกองทุน โดยหน่วยตรวจสอบจากส่วนราชการ ซึ่งเป็น Third Party ทุกปีงบประมาณ ได้แก่ กลุ่มตรวจสอบภายใน สผ. สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินงาน	

ด้านสภาพแวดล้อมภายนอก

โอกาส	อุปสรรค
๑) มีการวางแผนนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศทางด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว กรอบนโยบายการจัดการปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศในระยะกลาง และมีการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่ควรมีการดำเนินการในระยะเร่งด่วน เช่น การประกาศให้ขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ เป็นต้น ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถกำหนดกรอบทิศทางขอรับการสนับสนุนให้สามารถขับเคลื่อนนโยบายของรัฐได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนต่าง ๆ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าหมาย เพื่อเป็นกรอบทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐไว้อย่างชัดเจน ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโอกาสที่สามารถกำหนดกรอบทิศทางขอรับการสนับสนุนให้สามารถขับเคลื่อนนโยบายของรัฐได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ๓) ร่าง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ได้กำหนดให้กองทุนสิ่งแวดล้อมจัดตั้งที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้การบริหารงานมีเอกภาพมากยิ่งขึ้น ประกอบกับได้เปิดช่องปรับปรุงการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมถึงได้มีการปรับและเพิ่มแหล่งที่มาและเพิ่มการใช้จ่ายเงินกองทุนให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและทันต่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพและคล่องตัวยิ่งขึ้น	๑) การกำหนดอัตราค่าบริการตามมาตรา ๘๘ ยังไม่สามารถดำเนินการได้ครอบคลุมทุกองค์ประกอบของส่วนท้องถิ่น (อปท.) และทันกับการเปิดใช้งานระบบบำบัดเป็นผลทำให้ อปท. ไม่สามารถจัดเก็บค่าบริการได้ เนื่องจากต้องรอประกาศจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และยังส่งผลให้ไม่สามารถส่งเงินเข้ากองทุนตามมาตรา ๘๓ ได้ รวมถึง อปท. ยังไม่มีความพร้อมในการจัดเก็บค่าบริการ นอกจากนี้ อปท. ที่ต้องดำเนินการตามมาตรา ๘๘ และ มาตรา ๘๓ เกิดความสับสนในการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องของ อปท. เนื่องจากมีกฎหมายใหม่หลายฉบับที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยหรือน้ำเสียของอปท. ๒) กลุ่มเป้าหมายที่มีสิทธิขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมบางกลุ่ม ยังไม่เข้าใจการเขียนข้อเสนอโครงการ ขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ ทำให้ต้องใช้เวลาปรับแก้ค่อนข้างนาน ส่งผลให้ไม่สามารถเข้าถึงกองทุนสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ ๓) สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ทำให้ภาคธุรกิจเอกชนชะลอการลงทุนระยะยาวออกไปตามภาวะเศรษฐกิจที่หดตัวอย่างมาก ๔) สถานะเศรษฐกิจปัจจุบัน ทำให้การจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานภาครัฐมีแนวโน้มลดลง ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเข้ากองทุน

โอกาส	อุปสรรค
๔) การกำหนดเป้าหมาย การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (NDCs) ของประเทศไทย ทำให้ทิศทางนโยบายด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศเป็นวาระแห่งชาติที่มีความสำคัญ และกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นกลไกทางการเงินเพื่อสิ่งแวดล้อมที่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Finance) จึงเป็นโอกาสที่สำคัญในการดำเนินการด้านความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อขอรับการสนับสนุนแหล่งเงินทุนในระดับนานาชาติ เพื่อสนับสนุนบทบาทของประเทศในการดำเนินภารกิจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ร่วมกับประชาคมโลก ๕) องค์การระหว่างประเทศ เช่น กองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) จะสนับสนุนเงินด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (mitigation) และการปรับตัวต่อผลกระทบ (adaptation) ให้กับประเทศกำลังพัฒนา ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถยกระดับการบริหารจัดการกองทุนให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล สามารถสนับสนุนโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ๖) การจำแนกหมวดหมู่สำหรับกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Taxonomy) ที่ชัดเจน เป็นการส่งเสริมธุรกิจสีเขียว (environmentally sustainable) และการสนับสนุนบทบาทของตลาดทุนและตลาดเงิน เช่น การออกพันธบัตรสีเขียว (Green Bonds) ที่ให้ความสำคัญต่อการใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ซึ่งกองทุนสิ่งแวดล้อมมีโอกาสนำไปส่งเสริมการทำงานระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๗) มาตรการกีดกันทางการค้า ในส่วนของการค้าระหว่างประเทศ มีการนำมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมมาควบคุมการนำเข้าและส่งออกสินค้า ทำให้ภาคเอกชนต้องมีการปรับตัวและให้ความสำคัญในการยกระดับการประกอบกิจการให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น	๕) การขอรับเงินช่วยเหลือจากจากองค์กรหรือหน่วยงานระหว่างประเทศ ต้องมีการปรับปรุงการดำเนินงานระเบียบ หลักเกณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ของแหล่งเงินทุน

โอกาส	อุปสรรค
๘) เทคโนโลยี และ Application สำเร็จรูปในการปฏิบัติงานต่าง ๆ มีการพัฒนาที่หลากหลาย ทำให้มีทางเลือกในการประยุกต์ใช้งาน รวมทั้งนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) การบูรณาการฐานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะทำให้การทำงานสะดวก รวดเร็วขึ้น ประกอบกับ ประชาชนเริ่มคุ้นเคยกับระบบการให้บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่ ช่วยให้การเข้าถึงผู้รับบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีต้นทุนที่ต่ำลง ๙) มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ที่จะทำให้เกิดการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เห็นเป็นรูปธรรมและเกิดจากการทำงานของทุกภาคส่วนเข้าด้วยกัน	

๓.๒ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การกำหนดกลยุทธ์ และมาตรการ ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

จากข้อมูลการวิเคราะห์ SWOT Analysis ของกองทุนสิ่งแวดล้อมตามข้างต้น สามารถนำมากำหนดกลยุทธ์ที่เป็นไปได้ด้วยการใช้ TOWS Matrix ((T) Threats, (O) Opportunities, (W) Weaknesses, (S) Strengths) โดยนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างจุดแข็งกับโอกาส จุดแข็งกับอุปสรรค จุดอ่อนกับโอกาส และจุดอ่อนกับอุปสรรค ซึ่งผลของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในข้อมูลแต่ละคู่ดังกล่าว ทำให้เกิดกลยุทธ์ โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ ประเภท คือ

๓.๒.๑ กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) มีที่มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงรุก เป็นยุทธศาสตร์ที่ใช้จุดแข็งภายในเพื่อนำโอกาสที่ดีจากภายนอกมาใช้ เมื่อพิจารณาจากจุดแข็งและโอกาสของกองทุนสิ่งแวดล้อม พบว่า มีแนวทางที่เป็นโอกาสในการดำเนินกลยุทธ์เชิงรุกในประเด็นต่อไปนี้

๑) จุดแข็งในเรื่องกองทุนสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และบทบาทของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถเป็นกลไกทางการเงินเพื่อการสนับสนุนและส่งเสริมภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในการขับเคลื่อนกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นรูปธรรม จับคู่กับโอกาส ยุทธศาสตร์ชาติและแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการเป็นเครื่องมือสนับสนุนการจัดการนโยบายเร่งด่วน ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถขยายการสนับสนุนในลักษณะโครงการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อสะท้อนการจัดการหรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในภาพรวมที่ชัดเจน เป็นรูปธรรม

๒) การขอรับการสนับสนุนจากแหล่งเงินทุนจากองค์กรระหว่างประเทศ ภายใต้แผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (IKI) จากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คัมครองธรรมชาติ และ

ความปลอดภัยทางปริมาณ (BMU) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยให้ กองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกทางการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย (Thailand Climate Initiative :ThaiCI) ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโอกาสในการปรับเปลี่ยนการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และมีแหล่งเงินเพิ่มเติมในการให้การสนับสนุนโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แต่อย่างไรก็ตาม ควรมีการเพิ่มโอกาสให้กองทุนมีแหล่งรายได้ที่ยั่งยืนจากแหล่งเงินทุนอื่นๆ ด้วย เช่น ภาคเอกชนและภาคธุรกิจได้ตระหนักถึงบทบาทและประกาศนโยบายความร่วมมือต่อความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ในภาคธุรกิจที่เพิ่มมากขึ้น จึงเป็นโอกาสที่กองทุนสิ่งแวดล้อมจะร่วมมือกับภาคเอกชน ทั้งในด้านการให้การสนับสนุนโครงการของภาคเอกชน ตลอดจนร่วมมือกันเป็นภาคีเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๒.๒ กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) เป็นการนำจุดแข็งและอุปสรรคมาพิจารณาร่วมกัน เป็นยุทธศาสตร์ที่ใช้จุดแข็งภายในเพื่อลดทอนหรือหลีกเลี่ยงอุปสรรคจากภายนอก เนื่องจากสามารถใช้จุดแข็งที่มีอยู่ภายในนำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในเชิงป้องกันอุปสรรคจากภายนอก จุดแข็ง เรื่อง มีระบบสารสนเทศ Smart e-Fund ที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการยื่นข้อเสนอโครงการเบื้องต้น พร้อมทั้งจะตรวจสอบสถานะโครงการของตนเอง และรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบได้อย่างครบวงจร และมีเครือข่ายที่แข็งแกร่งในการช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม จับคู่กับ อุปสรรค กลุ่มเป้าหมายภาคประชาชนที่เป็นเครือข่ายในระดับชุมชน ขาดความพร้อมในการจัดทำข้อเสนอโครงการ และการบริหารโครงการ โดยนำเทคโนโลยีมาช่วยในเรื่องการกรอกแบบฟอร์มในระบบการติดตามตรวจสอบ และพัฒนาระบบข้อมูลให้สามารถเข้าถึงได้ทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของกลุ่มเป้าหมาย

๓.๒.๓ กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) เป็นยุทธศาสตร์ที่ใช้จุดอ่อนภายในโดยใช้โอกาสที่ดีจากภายนอกเป็นกลยุทธ์การพลิกตัว (Turnaround-oriented Strategy) เพื่อกำจัดหรือแก้ไขจุดอ่อนภายในให้พร้อมที่จะคว้าโอกาสต่าง ๆ ที่เปิดให้นำมากำหนดเป็นยุทธศาสตร์ในเชิงแก้ไข โดยที่องค์กรมีโอกาสนำแนวคิดหรือวิธีใหม่ ๆ มาใช้ในการแก้ไขจุดอ่อนที่องค์กรมีอยู่ได้ เมื่อพิจารณาการนำโอกาสที่มีอยู่ มาแก้ไขจุดอ่อนของกองทุนสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน สามารถกำหนดได้ ดังนี้

๑) กระบวนการจัดทำข้อเสนอโครงการ ซึ่งมีขั้นตอนการเสนอขอโครงการและเขียนข้อเสนอโครงการค่อนข้างมาก ข้อมูลที่ต้องให้รายละเอียดในข้อเสนอโครงการมีจำนวนมาก ซึ่งเป็นภาระกับหน่วยงานที่ยื่นขอ ทำให้หน่วยงาน/ชุมชนในพื้นที่ ยังไม่สามารถเข้าถึงกองทุนได้ จึงควรมีการพัฒนากระบวนการการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ในลักษณะชุดโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำหนดกรอบแนวทางการสนับสนุนโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ มีการระบุวัตถุประสงค์ แผนงาน และเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายที่สนใจจะดำเนินโครงการยื่นเสนอโครงการภายใต้กรอบดังกล่าว และปรับกระบวนการพิจารณาให้กระชับ มุ่งนำเสนอในภาพรวม ซึ่งการปรับกระบวนการจัดสรรดังกล่าว จะทำให้การจัดสรรเงินเป็นไปตามแผนจัดสรรแล้ว ยังสามารถให้กลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชนเข้าถึงเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๒) การประชาสัมพันธ์ในการนำเสนอบทบาท ภารกิจ และการเผยแพร่ผลงานที่เกิดจากการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมยังไม่ทั่วถึงเท่าที่ควร ควรพัฒนารูปแบบและช่องทางการสื่อสารให้ทันสมัยเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย โดยอาจขอความอนุเคราะห์สื่อของรัฐช่วยประชาสัมพันธ์โดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่

และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคให้มีความรู้ ทักษะด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ และควรมีการวางแผนด้านการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

๓.๒.๔ กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) การเพิ่มประสิทธิภาพของการติดตามประเมินผลโครงการ และ ประเมินผลลัพธ์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมที่สะท้อนถึงการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อกำหนดของการ ประเมินทุนหมุนเวียนนั้น ถึงแม้ว่ากองทุนสิ่งแวดล้อมจะมีระบบติดตามการดำเนินงานทั้งในระหว่างดำเนิน โครงการ และ การติดตามประเมินผลเมื่อสิ้นสุดโครงการแล้วก็ตาม แต่ควรมีการนำผลการติดตามและ ประเมินผล มาใช้ในการกำหนด นโยบายและมาตรการ เป้าหมาย ผลลัพธ์ ตั้งแต่เริ่มต้นการดำเนินงาน เพื่อ นำไปสู่การประเมินผลลัพธ์ ผลกระทบ ความคุ้มค่าจากการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้อย่างชัดเจน รวมทั้งควรมีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการจัดเก็บข้อมูลผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นข้อมูล สนับสนุนการประเมินที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลต่อไป

จากการวิเคราะห์กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) เชิงป้องกัน (ST Strategy) เชิงแก้ไข (WO Strategy) สามารถนำมากำหนดกลยุทธ์แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้ ๓ กลยุทธ์ดังนี้

๑. กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม
๒. กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม
๓. กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและ ยุทธศาสตร์ประเทศ

๓.๓ การประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการ กองทุนสิ่งแวดล้อมในระดับบริหารและระดับปฏิบัติ ให้สามารถขับเคลื่อนกลยุทธ์การบริหารจัดการไปสู่ เป้าหมายเดียวกัน และนำไปสู่การจัดทำและพัฒนากลยุทธ์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด ในการปฏิบัติงานทั้งภายใน และภายนอกองค์กร ให้สอดคล้องและตอบสนองต่อกรอบนโยบายการบริหารจัดการของคณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม สามารถสนองตอบต่อเจตนารมณ์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ตลอดจนนำมาประกอบการจัดทำงบประมาณ หรือประมาณการ รายรับ-รายจ่ายประจำปี และการบริหารเงินกองทุน ให้สามารถขับเคลื่อนการบริหารจัดการกองทุนไปสู่เป้าหมาย เดียวกัน ซึ่งจากการประเมินประเมินความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อมในภาพรวม (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) พบว่า สามารถบรรลุเป้าหมายได้ ๑๒ ตัวชี้วัด จาก ๑๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๑

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

๑) กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องวางแผนการบริหารจัดการตัวชี้วัดเกี่ยวกับร้อยละของเงินที่สมทบ เข้าสู่กองทุนตามแผนจัดหารายได้ ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมาย และดำเนินการได้ใน ระดับต่ำ โดยควรพิจารณาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑.๑) กองทุนสิ่งแวดล้อมขาดแหล่งรายได้จากงบประมาณแผ่นดิน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงส่งผลกระทบต่อเป้าหมายการดำเนินงานตามตัวชี้วัดนี้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การไม่ได้รับสนับสนุนเงินดังกล่าว เกิดจากการจัดสรรเงินให้แก่ผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อมเมื่อเปรียบเทียบกับเงินคงเหลือของกองทุนใน ภาพรวม ยังคงมีปริมาณน้อยในแต่ละปี จึงเป็นอุปสรรคในการแสดงถึงเหตุผลและความจำเป็นในการขอสนับสนุน งบประมาณแผ่นดินมาสะสมเพิ่มเติมตามที่แผนฯ กำหนด

๑.๒) การจัดการรายได้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ไม่ได้มีการกำหนดให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโอกาสแสวงหาผลประโยชน์จากการลงทุนต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้รับดอกผลจากดอกเบี้ยธนาคาร เงินบริจาค และค่าบริการ/ค่าปรับด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินที่ไม่มากเพียงพอต่อการตอบสนองต่อเป้าหมายตัวชี้วัดนี้

๑.๓) กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องกำหนดแผนปฏิบัติการระยะยาวๆ ที่มีความสมดุลทั้งในเรื่องสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคม การกำหนดเงินสะสมของทุนหมุนเวียน ศักยภาพการจัดสรรเงินให้แก่ผู้รับบริการ ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพการจัดหาเงินสมทบเข้าสู่กองทุนตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามมาตรฐานทางการเงินการคลัง โดยอาจพิจารณาขอรับการสนับสนุนเงินทุนจากแหล่งเงินต่างประเทศ และทำการศึกษาแนวทางการจัดหาแหล่งรายได้ที่มีความต่อเนื่องและคาดการณ์ได้ในแผนระยะต่อไป

๒) การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดภายใต้มาตรการควมมีความชัดเจน สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนั้น การกำหนดตัวชี้วัดภายใต้มาตรการและภายใต้กลยุทธ์ควมมีความสอดคล้องกัน เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลจะได้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน รวมทั้งต้องสัมพันธ์กับบันทึกข้อตกลงการประเมินทุนหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. ๒๕๕๘

๓) ในระยะต่อไป ควรพิจารณาปรับตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. เนื่องจากขั้นตอนการปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. เป็นนโยบายการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปประเทศ ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการปฏิบัติงานตามภารกิจที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย รวมถึงยังต้องอาศัยกรอบระยะเวลาดำเนินการที่จะแล้วเสร็จตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ทำให้อยู่นอกเหนืออำนาจการบริหารจัดการของกองทุนสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๔

สถานการณ์เงินและแนวโน้มทิศทางการให้การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

๔.๑ สถานะเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

นับตั้งแต่จัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีแหล่งรายได้ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบด้วย

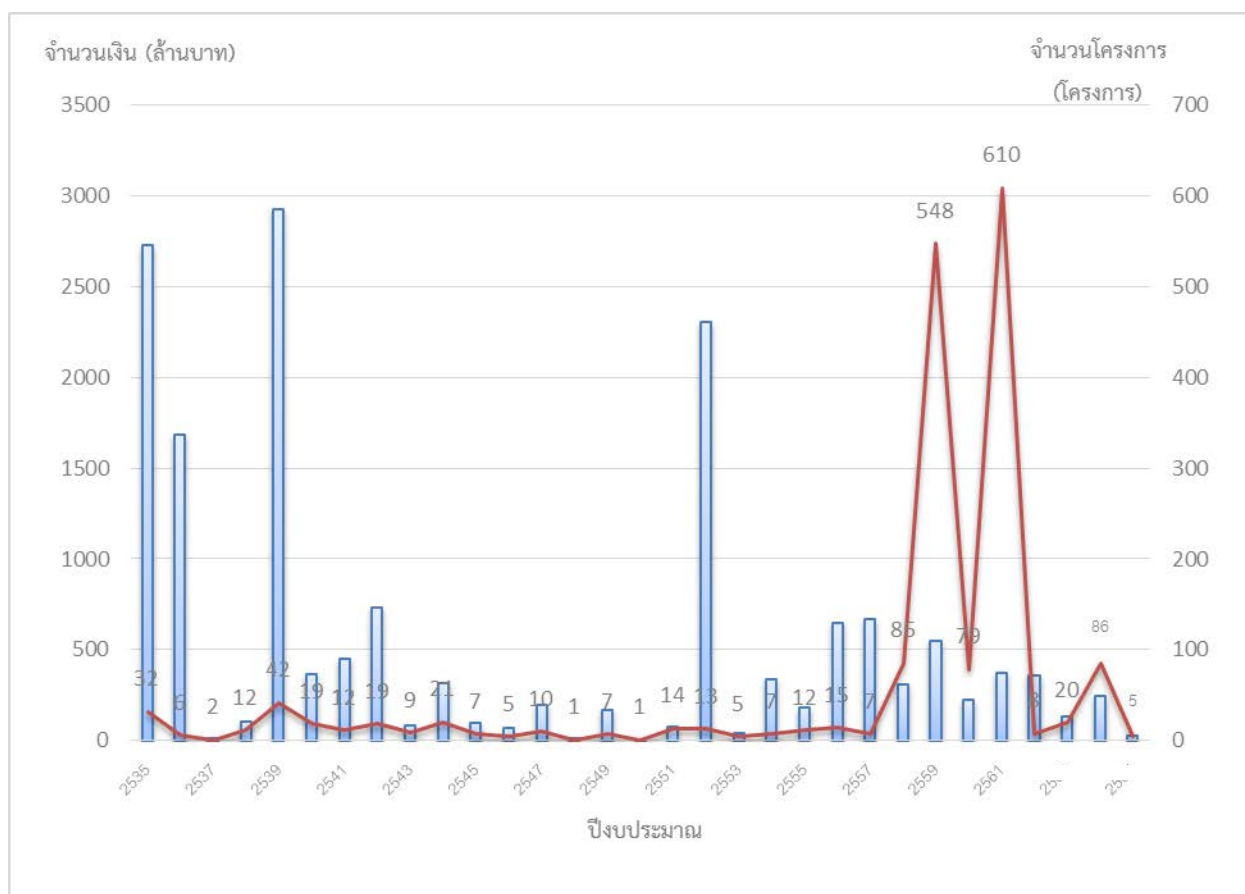
๑. เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามจำนวนที่นายกรัฐมนตรีกำหนด ๔,๕๐๐ ล้านบาท
๒. เงินที่โอนมาจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิตตาม พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๓๕ จำนวน ๕๐๐ ล้านบาท
๓. เงินค่าบริการและค่าปรับที่จัดเก็บตามพระราชบัญญัติ เป็นรายรับของกองทุนจากการจัดเก็บค่าบริการ ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมจัดเก็บได้จากการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบกำจัดของเสีย และค่าปรับ ตามมาตรา ๑๐๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่เกิดจากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดก่อสร้างหรือดำเนินโครงการหรือ กิจกรรมก่อนที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๘ จะได้รับความเห็นชอบ และมาตรา ๑๐๑/๒ ค่าปรับจากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๑/๕ วรรคหนึ่ง
๔. เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นคราว ๆ จากที่เคยได้รับการอุดหนุน แบ่งออกเป็น
 - ๔.๑ เงินที่ได้รับจากการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๖ – ๒๕๓๘ จำนวน ๑,๒๕๐ ล้านบาท และ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑ จำนวน ๓๕๐ ล้านบาท เป็นจำนวนเงินรวม ๑,๖๐๐ ล้านบาท
 - ๔.๒ เงินกู้จากธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan Bank for International Cooperation: JBIC) ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ รวมผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นเงิน ๒,๗๑๗.๘๔ ล้านบาท
๕. เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ (ยังไม่ได้รับการสนับสนุน)
๖. เงินจากดอกผลและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากกองทุนนี้
๗. เงินอื่น ๆ ที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้ เช่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับเงินชดเชยค่าเสียหายจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติในเขตป่าสงวนแห่งชาติและอุทยานแห่งชาติ ตามคำสั่งศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบกลาง จากผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในมาตรา ๙๗ และ ๙๙ และกฎหมายอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน ๐.๔๕ ล้านบาท

๔.๒ การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนหน่วยงานทั้งภาครัฐที่เป็นส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดอากาศเสีย และระบบกำจัดของเสีย รวมทั้งการสนับสนุนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น

๑,๗๒๐ โครงการ รวมวงเงินที่ให้การสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๖,๓๘๔.๙๘๗ ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕) รายละเอียดดังแสดงในภาพที่ ๔

ภาพที่ ๔ การจัดสรรเงินและจำนวนโครงการที่กองทุนสิ่งแวดล้อมสนับสนุนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๕*



(หมายเหตุ * ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

๔.๒.๑ การสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๕*

๔.๒.๑.๑ การจำแนกตามกลุ่มเป้าหมายที่มีสิทธิขอรับการสนับสนุน

กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่กำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยสามารถจำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

(๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นกลุ่มเป้าหมายที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนมากที่สุด โดยได้สนับสนุนเป็นเงินอุดหนุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๖.๘๒๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๑๒ ของจำนวนเงินทั้งหมด ประกอบด้วย ด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๒.๒๙๒ ล้านบาท และด้านการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสียรวม เป็นเงินทั้งสิ้น

๗,๔๗๒.๗๖๕ ล้านบาท ทั้งนี้ เป็นเงินที่กรมควบคุมมลพิษเป็นผู้ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผ่านแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด เพื่อการออกแบบ รวมก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดสมุทรปราการ ๒,๓๙๙.๑๗ ล้านบาท และโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม และเขตควบคุมมลพิษ และโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดภูเก็ต นนทบุรี เมืองพัทยา ๑๒๒.๖๐ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๒๑.๗๗ ล้านบาท

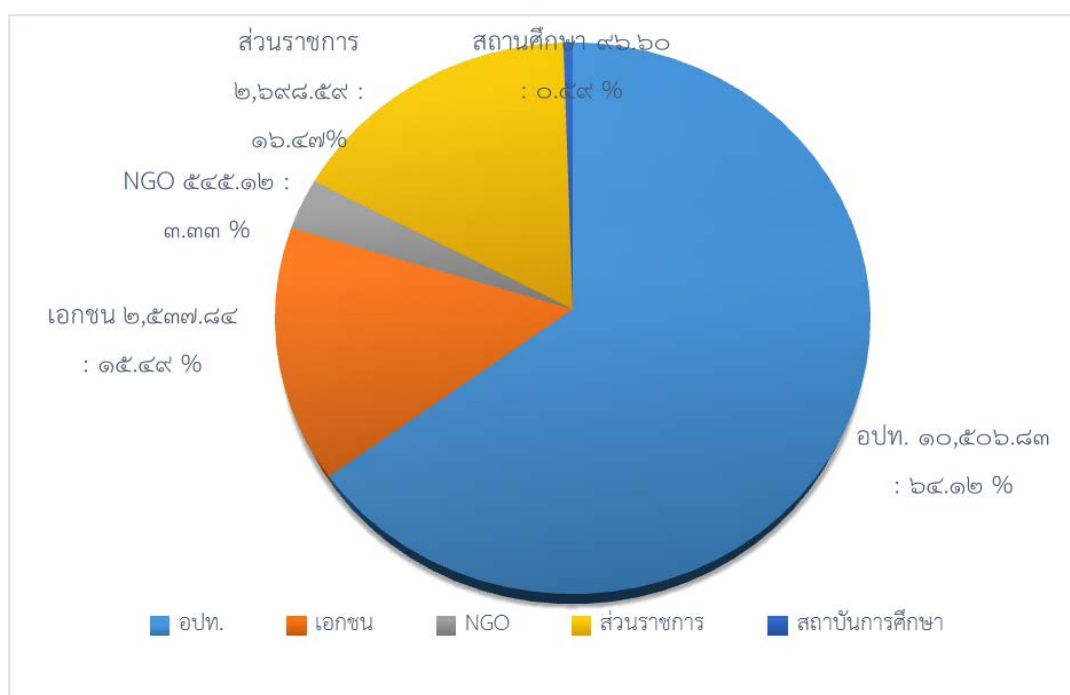
(๒) ส่วนราชการ เป็นกลุ่มเป้าหมายที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนในรูปของเงินช่วยเหลือและเงินอุดหนุนในการดำเนินกิจการใดๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๙๘.๕๙๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๗ ของจำนวนเงินทั้งหมด

(๓) สถาบันการศึกษา เป็นกลุ่มเป้าหมายที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนในรูปของเงินช่วยเหลือและเงินอุดหนุนในการดำเนินกิจการใดๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖.๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๙ ของจำนวนเงินทั้งหมด

(๔) ภาคเอกชน เป็นกลุ่มเป้าหมายที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนในรูปเงินกู้ยืมเพื่อจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย หรือน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใดเพื่อการควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมหรือการดำเนินการของตนเอง ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยอนุมัติวงเงินกู้ไปแล้วทั้งสิ้น ๒,๕๓๗.๘๓๘ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๕.๔๙ ของจำนวนเงินทั้งหมด

(๕) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (NGOs) และกลุ่มองค์กรอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของเงินช่วยเหลือและเงินอุดหนุนในการดำเนินกิจการใดๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๕.๑๒๓ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๓.๓๓ ของจำนวนเงินทั้งหมด รายละเอียดดังภาพที่ ๕

ภาพที่ ๕ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมจําแนกตามกลุ่มเป้าหมาย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*



(หมายเหตุ * ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

๔.๒.๑.๒ การจําแนกโครงการตามมาตรการที่ให้การสนับสนุน

การจําแนกโครงการตามที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๗๒๐ โครงการ รวมวงเงินที่ให้การสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๖,๓๘๔.๙๘๗ ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕) โดยจําแนกตามมาตรการที่ให้การสนับสนุนเงินอุดหนุน และเงินกู้ยืมจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (ภาพที่ ๖) ดังนี้

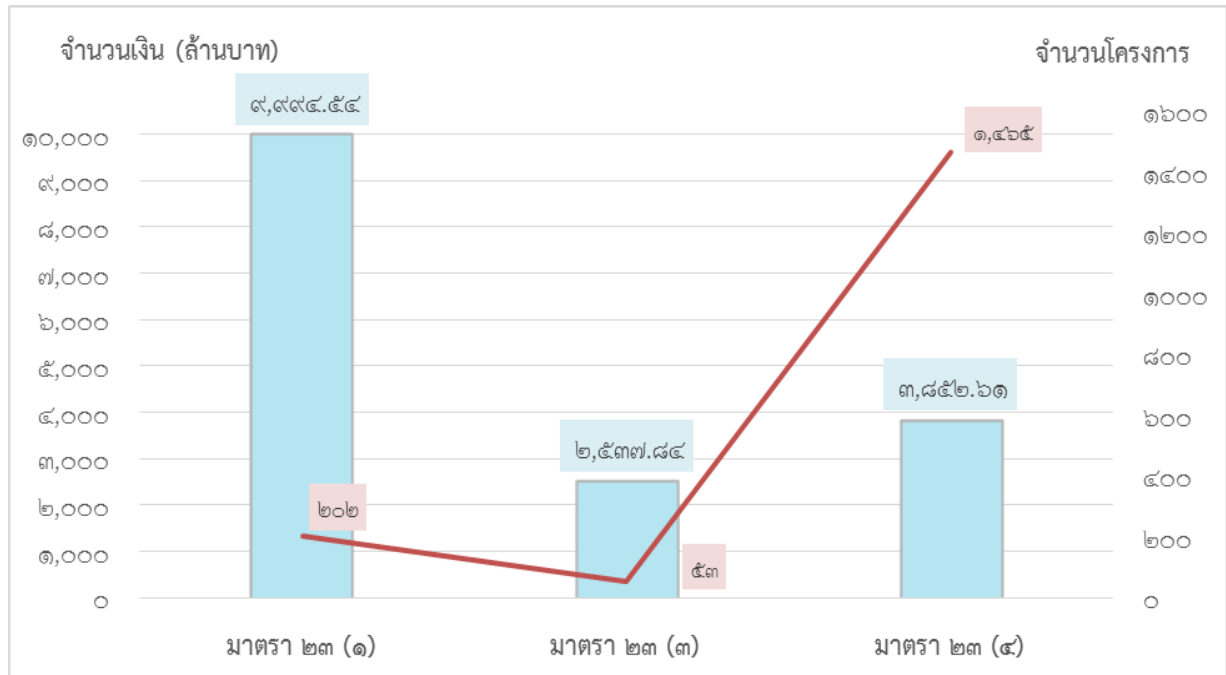
(๑) เงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อการลงทุนก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม และระบบกำจัดของเสียรวม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนเงินไปแล้วทั้งสิ้นจำนวน ๒๐๒ โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๔.๕๓๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๐๐ ของจำนวนเงินทั้งหมด

(๒) เงินกู้ยืมดอกเบี้ยต่ำตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้กับภาคเอกชน เพื่อการลงทุนก่อสร้างระบบป้องกันหรือขจัดมลพิษจากการประกอบกิจการของตนเอง และสำหรับผู้รับจ้างให้บริการกำจัดของเสียและบำบัดน้ำเสีย โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้ยืมดอกเบี้ยต่ำไปแล้วทั้งสิ้นจำนวน ๕๓ โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๓๗.๘๓๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๔๔ ของจำนวนเงินทั้งหมด

(๓) เงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายใต้กรอบทิศทาง การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้กับกลุ่มเป้าหมายตาม

กรอบทิศทางฯ เช่น ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนเงินไปแล้วทั้งสิ้นจำนวน ๑,๔๖๕ โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๕๒.๖๑๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๕๑ ของจำนวนเงินทั้งหมด

ภาพที่ ๖ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่ให้การสนับสนุนปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*



(หมายเหตุ * ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

๔.๒.๑.๓ การจำแนกตามประเภทกิจกรรมของโครงการ

หากพิจารณาโครงการสามารถจำแนกตามประเภทกิจกรรมโครงการด้านมลพิษและด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ รายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ สรุปสถานะโครงการตามประเภทการสนับสนุน

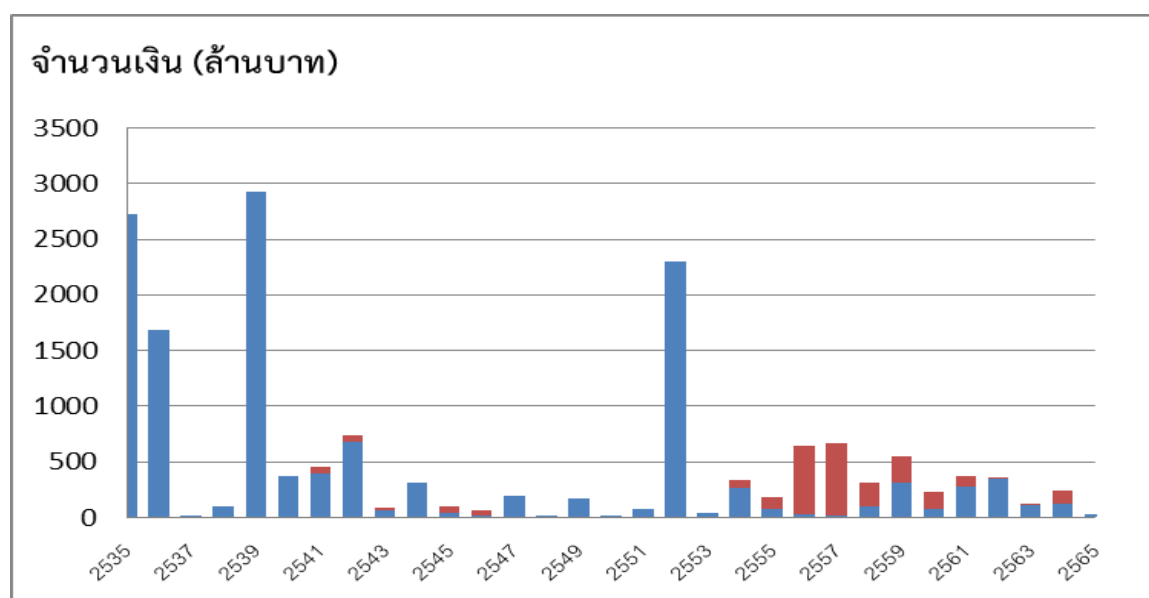
ประเภทการสนับสนุน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)
<u>ด้านมลพิษ</u>		
๒๓ (๑) เงินอุดหนุน น้ำเสีย	๗๔	๗,๘๖๕.๓๙
๒๓ (๑) เงินอุดหนุน ขยะมูลฝอย	๑๒๔	๒,๐๗๙.๓๔
๒๓ (๑) เงินอุดหนุน อื่นๆ (อากาศ, เสียง)	๔	๔๙.๘๐
๒๓ (๓) เงินกู้ ขยะ	๓	๑๑๐.๗๘
๒๓ (๓) เงินกู้ น้ำเสีย	๓๙	๑,๕๕๐.๐๖
๒๓ (๓) เงินกู้ อื่นๆ (อากาศเสีย ของเสีย)	๑๑	๘๗๗.๐๐

ประเภทการสนับสนุน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)
<u>ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</u>		
๒๓ (๔) องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม	๑๖๕	๕๔๕.๑๒๓
๒๓ (๔) ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑,๓๐๐	๓,๓๐๗.๔๙
รวม	๑,๔๖๕	๓,๘๕๒.๖๑๓

(หมายเหตุ * ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

๔.๒.๒ สรุปผลการวิเคราะห์การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะที่ผ่านมา

ภาพที่ ๗ การจัดสรรงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมจำแนกตามเงินกู้และเงินอุดหนุน ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๖๕*



(หมายเหตุ * ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕)

จากภาพที่ ๗ ในช่วงเริ่มต้นของการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นช่วงเวลาที่ประเทศไทยประสบปัญหาการขาดแคลนระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนและระบบกำจัดขยะมูลฝอยจากชุมชน ตลอดจนการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในขณะนั้นยังไม่เหมาะสมกับการใช้งานในท้องถิ่นและมีความซับซ้อนในการซ่อมบำรุง รัฐบาลในขณะนั้นจึงมีนโยบายผลักดันให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมในเขตพื้นที่ที่ถูกประกาศเป็นเขตควบคุมมลพิษ และเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม กองทุนสิ่งแวดล้อมจึงเป็นช่องทางสำคัญในการสนองนโยบายรัฐบาลผ่านพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเน้นการลงทุนกำจัดของเสียที่ปลายท่อ (End of Pipe Treatment) เป็นหลัก ดังนั้น ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ – ๒๕๓๙ จึงเป็นช่วงเวลาที่กองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนจากรัฐบาล โดยในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้รับการจัดสรรเงินจากรัฐบาล จำนวน ๕,๐๐๐ ล้านบาท และเงินจากงบประมาณแผ่นดินในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๖ - ๒๕๓๗ ปีละ ๕๐๐ ล้านบาท รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐ ล้านบาท แต่ก็ยังไม่เพียงพอ

ต่อการดำเนินงาน จึงเป็นสาเหตุให้กระทรวงการคลัง ในฐานะผู้ดูแลเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการจัดหาเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำจากธนาคาร เพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan Bank for International Cooperation : JBIC) ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ จำนวน ๒,๗๑๗.๘๔ ล้านบาท เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อม มีเงินเพียงพอต่อการสนับสนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนก่อสร้างระบบดังกล่าว โดยเป็นการดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลที่กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องจัดสรรเงินอุดหนุนในสัดส่วนที่มากกว่าเงินกู้

หลังจากปี ๒๕๓๙ เป็นต้นมา การจัดสรรเงินอุดหนุนเพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะชุมชนภายใต้โครงการ JBIC อย่างต่อเนื่อง ในขณะที่การจัดสรรเงินในรูปแบบของเงินกู้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๕๓ มีจำนวนเงินค่อนข้างน้อย แต่ภายหลังจากปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นต้นมา กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนเงินกู้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีการปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ตามประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เรื่อง อัตราดอกเบี้ย และระยะเวลาการปลอดการชำระคืนเงินต้น ทำให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้มีอัตราที่ต่ำกว่าธนาคารพาณิชย์ทั่วไป และมีระยะเวลาการชำระหนี้เงินกู้ระยะยาว จึงเป็นแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนใจที่จะเสนอขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้นในเวลาต่อมา

เมื่อวิเคราะห์สถานะทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม พบว่า ตลอดระยะเวลาการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๕๔ เป็นการดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลที่กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องจัดสรรเงินอุดหนุน ในสัดส่วนที่มากกว่าเงินกู้ ทำให้สถานะการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อมลดลงอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่มีเงินหมุนเวียนกลับเข้าสู่กองทุนมีปริมาณน้อย ทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานตามหลักการของกองทุนสิ่งแวดล้อมที่มุ่งดำเนินงานสนับสนุนในรูปแบบของทุนหมุนเวียนในลักษณะของเงินกู้เป็นลำดับแรก ถึงแม้ว่าในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จะเริ่มมีการจัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ ที่มุ่งบริหารงานตามหลักการของกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีผลทำให้การจัดสรรเงินกู้มีแนวโน้มที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ พบว่า การใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจะเน้นให้การสนับสนุนโครงการประเภทเงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓(๔) ในลักษณะเป็นชุดโครงการที่เน้นการแก้ไขปัญหาสำคัญเร่งด่วน อาทิเช่น โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒ และ ๓ และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง “ชิงเก็บ ลดเผา” ให้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) รวมถึงการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมให้แก่เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในการจัดการปัญหาไฟป่าและหมอกควัน โครงการ โคกหนอง นา โมเดล และการทำเกษตรกรรมยั่งยืน อีกทั้งมีโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓(๑) เพื่อการลงทุนก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวม ในขณะที่การสนับสนุนเงินกู้ไม่ได้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เนื่องจากภาคเอกชนไม่ให้ความสนใจกู้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม อีกทั้งข้อจำกัดการให้วงเงินกู้เฉพาะในส่วนองเงินลงทุนระบบบำบัดมลพิษหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น ทำให้เกิดความยุ่งยากในการกู้เงินจากหลายแหล่งประกอบกับปัจจุบัน การประกอบธุรกิจของธนาคารพาณิชย์ มีอัตราการแข่งขันที่สูงมีสถาบันการเงินที่มีโครงการปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำหลายแห่ง ทำให้ภาคเอกชนสนใจที่จะกู้เงินจาก บมจ. ธนาคารกรุงไทย มีจำนวนน้อยลง การประชาสัมพันธ์/สร้างแรงจูงใจให้ภาคเอกชนมาขอรับการสนับสนุนเงินกู้ไม่มีความต่อเนื่อง อีกทั้งในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นมา จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเทศไทยประสบปัญหาวิกฤติสถานการณ์โรคระบาดของโรคโควิด-๑๙ ทำให้เกิดผลกระทบต่อภาวะทางเศรษฐกิจชะลอตัว ส่งผลให้ภาคเอกชน และกลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานต่าง ๆ ได้รับผลกระทบ

ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องมีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุน เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นทุนหมุนเวียนที่มีความสมดุลทั้งรายรับและรายจ่าย ซึ่งในปัจจุบันกองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการดำเนินการเพื่อให้มีเงินสมทบเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อมในหลายรูปแบบ เช่น การประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ และแหล่งเงินทุนต่างๆ เพื่อขอรับเงินเพื่อดำเนินโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ค่าปรับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ทั้งนี้ เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีมาตรการที่หลากหลายในการหารายได้สมทบเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

๔.๓ แนวโน้มทิศทางการให้การสนับสนุนเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๔.๓.๑ การสนับสนุนเงินอุดหนุน

แนวโน้มการจัดสรรเงินอุดหนุน จะมุ่งเน้นการจัดสรรเงินตามยุทธศาสตร์ ที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ หรือเป็นวาระแห่งชาติ หรือประเด็นสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เช่น การเร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค ปัญหามลพิษทางอากาศอย่างฝุ่นละอองขนาดเล็กอย่าง PM2.5 เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน การเสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ ลดขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดโดยสร้างแรงจูงใจในการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมชุมชนในการจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิด และแนวโน้มการได้รับเงินสนับสนุนจากองค์กรระหว่างประเทศ ในโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการดำเนินการตามบทบาทภารกิจใน (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ที่จะทำให้การจัดสรรเงินมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนี้

๑) สนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมให้แก่โครงการก่อสร้างหรือดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ยังคงต้องพิจารณาการดำเนินการตามกฎหมายในการให้การสนับสนุนแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เสนอขอรับเงินอุดหนุนเพื่อก่อสร้างหรือดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม เนื่องจากการดำเนินงานที่ต้องดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๓ (๑) รวมถึงการจัดสรรงบประมาณสมทบจากกองทุนสิ่งแวดล้อมให้แก่โครงการก่อสร้างหรือดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับเงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

๒) สนับสนุนเงินกองทุนให้แก่โครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและด้านการจัดการมลพิษ

การสนับสนุนเงินกองทุนให้แก่โครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและด้านการจัดการมลพิษ จะเน้นให้การสนับสนุนตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ซึ่งประกอบด้วย กรอบทิศทางการสนับสนุน จำนวน ๕ กรอบ คือ

๒.๑) การอนุรักษ์ พืชน้ำ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การเสริมสร้างความรู้ สร้างจิตสำนึกและความตระหนัก การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมการสร้างเครือข่าย การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการอนุรักษ์ ปกป้อง คุ่มครอง พืชน้ำ และใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ความหลากหลายทางชีวภาพ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และการส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการ และใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน

๒.๒) การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเสริมสร้างความรู้ จิตสำนึกและความตระหนัก การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมและสนับสนุน การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของชุมชน ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการ เกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตและการบริโภค การเพิ่มแหล่งดูดซับและกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจก รวมถึงผลกระทบและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติการส่งเสริม และสนับสนุนการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล/การจัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

๒.๓) การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและมลพิษ

การเสริมสร้างความรู้ สร้างจิตสำนึกและความตระหนัก การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และสร้างวินัย ให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน การส่งเสริม และสร้างศักยภาพเครือข่ายของชุมชน การส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียว การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ และน้ำเสีย โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือเทคโนโลยี ที่เหมาะสม การป้องกันและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ รวมทั้งปัญหาหมอกควันไฟป่า การส่งเสริมการสร้าง เครือข่าย การเสริมสร้างศักยภาพ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง

๒.๔) การส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การสร้างจิตสำนึกและความตระหนัก ให้กับประชาชน ชุมชนท้องถิ่น ในการปรับ พฤติกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นการส่งเสริมการทำ เกษตรกรรมยั่งยืน การนำของเสียเหลือใช้จากภาคการผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อฟื้นฟูป่าทรัพยากรดินและ ลดการใช้สารเคมี การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและสร้างเครือข่าย ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งเน้นการลดการใช้ทรัพยากร ลดของเสียสู่ สิ่งแวดล้อม และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพการส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการ และการผลิตและ การบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒.๕) การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ความหลากหลายทางชีวภาพ

งานวิจัยเชิงปฏิบัติหรืองานวิจัยไต่ถามที่สนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยชุมชนมีส่วนร่วม งานวิจัย ที่สนับสนุนนโยบาย มาตรการ การลดก๊าซเรือนกระจก หรือการจัดการปัญหาเร่งด่วนเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีภายในประเทศ เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดทำพื้นที่ต้นแบบเพื่อสาธิตการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการ

สร้างเครือข่ายวิชาการเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การศึกษาวิจัย และต่อยอดงานวิจัยและพัฒนา ในเชิงบูรณาการร่วมกับท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

๔.๓.๒ การสนับสนุนเงินกู้ยืม

การจัดสรรเงินกู้กองทุนสิ่งแวดล้อมให้กับภาคเอกชนที่สนใจและมีหน้าที่ตามกฎหมายในการจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสียหรือน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อการควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมหรือการดำเนินกิจการของตนเอง หรือบุคคลนั้นเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเป็นผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสีย

ทิศทางการจัดสรรเงินกู้กองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแผนจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับผู้จัดการกองทุน พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในส่วนของเงินกู้ ซึ่งคาดว่าจะทำให้การสนับสนุนเงินกู้ เกิดความคล่องตัว และได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการธุรกิจภาคเอกชนเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการสร้างร่วมมือกับภาคเอกชนรายใหญ่ เพื่อสนับสนุนเงินกู้ในการลงทุนจำนวนมาก เพื่อให้สามารถจัดสรรได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ บมจ. ธนาคารกรุงไทยอยู่ระหว่างขับเคลื่อนแผนส่งเสริมการปล่อยสินเชื่อนโยบายภาครัฐ รวมทั้งสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการเชิงรุก ทั้งแก่เจ้าหน้าที่ธนาคารและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เพื่อกำหนดกระบวนการที่ให้การสนับสนุนในปล่อยสินเชื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้เข้าใจโครงการและเห็นโอกาสในการนำเสนอแก่ลูกค้าเป้าหมาย รวมทั้งการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่กลุ่มธุรกิจภาคเอกชน หลากหลายช่องทาง และทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายเกิดความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมยิ่งขึ้น

๔.๔ แนวโน้มทิศทางการจัดหารายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

กองทุนสิ่งแวดล้อมมีเงินคงเหลือสุทธิ ๑,๗๖๖.๙๐๓ ล้านบาท (ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕) ดังนั้น ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องมีการวางแผนการจัดสรรเงินทั้งเงินอุดหนุนและเงินกู้ให้บรรลุตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ในแผนจัดสรร รวมถึงการวางแผนงานใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มโอกาสในการหารายได้เข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อมมากขึ้น

ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ทิศทางแนวโน้มการจัดหารายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อมในแต่ละแหล่ง มีดังนี้

๑. งบประมาณแผ่นดิน การขอรับเงินงบประมาณแผ่นดินอย่างต่อเนื่อง
๒. ค่าบริการ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเร่งรัดการจัดเก็บค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๙๓ และค่าปรับตามมาตรา ๑๐๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่เกิดจาก ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดก่อสร้างหรือดำเนินโครงการหรือ กิจการก่อนที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๘ จะได้รับความเห็นชอบ และมาตรา ๑๐๑/๒ ค่าปรับจากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๑/๕ วรรคหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน รวมทั้งสิ้น ๙,๐๔๔,๔๐๐ บาท (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕)

๓. ดอกเบี้ยเงินกู้ มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ มีการปล่อยกู้ยืมลดลง

๔. เงินจากองค์กรระหว่างประเทศ ประกอบด้วย

๔.๑ กองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF)

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้สมัครเป็นสมัครเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Direct Access Entity: DAE) เพื่อสามารถรับเงินสนับสนุนจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียว มาดำเนินโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศ ขณะนี้สำนักงานเลขาธิการกองทุนภูมิอากาศสีเขียว อยู่ระหว่างการพิจารณาใบสมัครอย่างเป็นทางการ โดยหากกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการรับรองเป็น DAE จะสามารถจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียวได้ต่อไป

๔.๒ การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมในฐานะ Thailand Climate Initiative (ThaiCi) ภายใต้แผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (International Climate Initiative :IKI)

กองทุนสิ่งแวดล้อมดำเนินการในฐานะ Thailand Climate Initiative (ThaiCi) ภายใต้แหล่งเงินทุนจาก แผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (International Climate Initiative :IKI) ของรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งในขณะนี้ กรอบข้อเสนอโครงการดังกล่าว ได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีแล้ว และอยู่ระหว่างส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ ซึ่งกองทุนสิ่งแวดล้อม ในฐานะ Thailand Climate Initiative (ThaiCi) จะได้รับการจัดสรรเงินช่วยเหลือในกรอบวงเงินจำนวน ๖ ล้านยูโร (ประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท)

๕. การศึกษาแนวทางการจัดหาแหล่งรายได้ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. โดยมีแหล่งรายได้ใหม่ ดังนี้

๑) เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามจำนวนที่คณะกรรมการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนด และเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามจำนวนที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงานกำหนด เนื่องจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง มีส่วนทำให้เกิดมลพิษ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงควรเปิดช่องทางการรับเงินไว้ ให้สามารถได้รับเงินดังกล่าวได้

๒) เงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อนำมาใช้จ่ายในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลกำหนด เนื่องจากตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล กำหนดให้เงินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ต้องนำมาใช้จ่ายในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล ตามที่คณะกรรมการบริหารพัฒนาน้ำบาดาลกำหนด จึงอาจมีลักษณะเป็นการขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นรายโครงการ หรือในลักษณะความร่วมมือร่วมกันที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓) ค่าปรับที่ได้จากการเปรียบเทียบปรับตาม พ.ร.บ. นี้ เช่น เงินค่าปรับจากการก่อสร้างก่อนรายงาน EIA เงินค่าปรับการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA ทั้งนี้ ให้รวมถึงค่าปรับตามกฎหมายอื่นที่กำหนดหรือให้นำส่งเข้ากองทุน เช่น ตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๔) ค่าธรรมเนียมที่มีกฎหมายกำหนดหรือจัดสรรให้เป็นของกองทุน หรือส่งเข้ากองทุน เช่น ค่าธรรมเนียมการพิจารณารายงาน EIA ค่าธรรมเนียมการปล่อยมลพิษ ค่าธรรมเนียมอันเกิดจากเงินเพิ่มที่จัดเก็บกรณีที่ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการปล่อยมลพิษ

บทที่ ๕

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ กลยุทธ์กองทุนสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้นำผลจากการทบทวนและวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ สถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระดับโลก ทิศทางนโยบายและแผนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) และแผนด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ตลอดจนสถานการณ์ทางการเงินของกองทุนและโครงสร้างของกองทุนสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติฉบับใหม่ รวมทั้งผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis) ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะยาว พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ที่ผ่านมามาประมวลผล และยกร่างวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ มาตรการ และแนวทางการดำเนินงาน ของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้ดังนี้

๕.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์

๕.๑.๑ วิสัยทัศน์

กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นกลไกทางการเงินที่มั่นคง สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างยั่งยืน มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล

๕.๑.๒ พันธกิจ

ส่งเสริมและสนับสนุนทางการเงิน เพื่อให้มีการดำเนินงานภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๕.๑.๓ เป้าประสงค์

๑. กองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกองทุนหมุนเวียนที่มีความมั่นคงทางการเงิน
๒. กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล และมีกระบวนการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. กองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกทางการเงินที่ตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกรณีระหว่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมการดำเนินงานของภาคีเครือข่ายกองทุนสิ่งแวดล้อม

๕.๑.๔ ผลผลิต (Output)

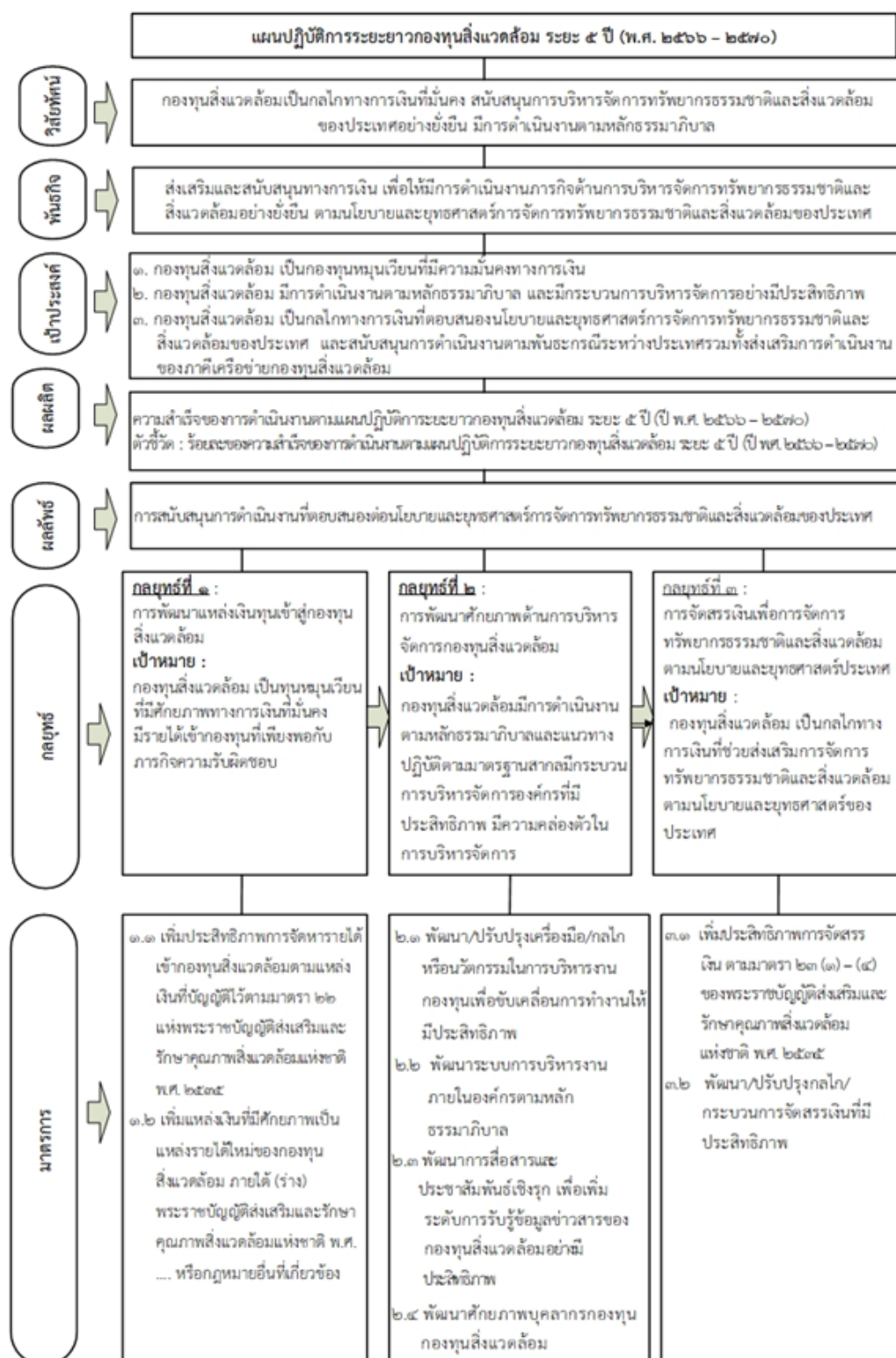
ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ตัวชี้วัด : ร้อยละของความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๕.๑.๕ ผลลัพธ์ (Outcome)

การสนับสนุนการดำเนินงานที่ตอบสนองต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๕.๒ แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลยุทธ์
แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



ภาพที่ ๘ แผนผังแสดงความเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ

๕.๓ กลยุทธ์แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

กลยุทธ์ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ และมาตรการ เป้าหมาย ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องมีเงินทุนหมุนเวียนในปริมาณที่เหมาะสมเพื่อดำเนินงานตามภารกิจ ความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค ในการจัดหาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาศักยภาพแหล่งเงินทุนในการจัดหารายได้ โดยที่การจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา พบว่า แหล่งรายได้ที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ตามมาตรา ๒๒ ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ขาดแหล่งรายได้ที่มั่นคงและต่อเนื่อง ทำให้กองทุนไม่สามารถวางแผนการจัดสรรเงิน ในระยะยาวได้ ดังนั้น การมีแหล่งรายได้ที่มั่นคงและมีรายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้ กองทุนสามารถดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศในระยะยาวที่ กลไกการจัดสรรงบประมาณปกติของระบบราชการไม่สามารถดำเนินการได้

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นทุนหมุนเวียนที่มีศักยภาพทางการเงินที่มั่นคง มีรายได้เข้ากองทุน ที่เพียงพอกับการกิจกรรมรับผิดชอบ

ตัวชี้วัด : ผลการประเมินทุนหมุนเวียนกองทุนสิ่งแวดล้อม ด้านการเงินเฉลี่ยมีระดับคะแนนเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่า ๓ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดหารายได้เข้า กองทุนสิ่งแวดล้อม ตามแหล่งเงินที่ บัญญัติไว้ตาม มาตรา ๒๒ แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	<u>เชิงปริมาณ</u> สามารถจัดหารายได้ตาม เป้าหมายในแผนจัดหารายได้ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๐ <u>เชิงคุณภาพ</u> มีเงินเข้ากองทุน สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง	ร้อยละของรายได้ ตามเป้าหมายใน แผนจัดหารายได้	๑.๑ การจัดทำ/ทบทวนแผนจัดหารายได้เข้ากองทุน สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๑.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรายได้จากเงิน ค่าบริการและค่าปรับจากแหล่งรายได้ ตามมาตรา ๒๒ (๓) ๑.๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำคำของบประมาณ รายจ่ายประจำปี เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ กองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๒ (๔) ๑.๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการขอรับเงินสนับสนุนจาก แหล่งเงินต่างประเทศ ตามมาตรา ๒๒ (๕) ๑.๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดหาแหล่งรายได้จาก ดอกเบี้ยเงินกู้และเงินฝาก ตามมาตรา ๒๒ (๖) ๑.๖ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาโครงการร่วมกัน (Co funding) เช่น จัดทำโครงการรับบริจาคเงินเข้า กองทุนสิ่งแวดล้อม การดำเนินโครงการร่วม ร่วมกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
มาตรการที่ ๒ เพิ่มแหล่งเงินที่มี ศักยภาพเป็นแหล่ง รายได้ใหม่ของ กองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้ (ร่าง) พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง	<u>เชิงปริมาณ</u> (ร่าง) ผลการศึกษาแนว ทางการจัดหาแหล่งเงิน ที่มีศักยภาพเป็นแหล่ง รายได้ใหม่ อย่างน้อย ๑ แหล่ง <u>เชิงคุณภาพ</u> (ร่าง) ผลการศึกษาแนว ทางการจัดหาแหล่งเงิน ที่มีศักยภาพเพื่อนำมา ประกอบเป็นแนวทางใน การจัดหาแหล่งเงิน รายได้ใหม่เข้าสู่กองทุน สิ่งแวดล้อม	ระดับความสำเร็จ ในการจัดทำ (ร่าง) ผลการศึกษาแนว ทางการจัดหา แหล่งเงินที่มี ศักยภาพเป็นแหล่ง รายได้ใหม่	๒.๑ การศึกษาและวิเคราะห์แนวทางหารายได้จาก ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. หรือกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง ๒.๒ การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการ จัดหารายได้จากภาษี หรือค่าธรรมเนียม สิ่งแวดล้อม เช่น ค่าธรรมเนียมสิ่งแวดล้อมหรือ เงินส่งเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลาสติก/ ค่าธรรมเนียมสิ่งแวดล้อม/ ค่าธรรมเนียมการ พิจารณาตรวจสอบรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นต้น

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาองค์กรและการบริหารภายใน และการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการทบทวน/ปรับปรุง คู่มือปฏิบัติงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมอย่างมีประสิทธิภาพ จัดทำหลักเกณฑ์การให้การสนับสนุนเงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาของพื้นที่เป้าหมาย และศักยภาพของชุมชนในการดำเนินกิจกรรมของโครงการ นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม และการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งจะช่วยในการบริหารกองทุนให้มีความคล่องตัว และลดระยะเวลา ขั้นตอน และกฎระเบียบที่ไม่จำเป็น ตลอดจนกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และมีการตรวจสอบการทำงานให้เกิดความโปร่งใส สร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือกับองค์กร กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์กร สร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี ยกย่องนวัตกรรมและการริเริ่มเชิงสร้างสรรค์ รวมถึง การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นมาตรฐานสากล โดยการกำหนดนโยบายและจัดทำแผนงานด้านความเท่าเทียมระหว่างเพศ (Gender Equality) และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental and Social Standards: ESS) เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการดำเนินงานตามหลักสากล และให้กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถรับเงินสนับสนุนจากต่างประเทศได้ รวมถึงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ให้มีศักยภาพในการปฏิบัติงานตอบสนองนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลและแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล มีกระบวนการบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพ มีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ

ตัวชี้วัด : ผลการประเมินทุนหมุนเวียนกองทุนสิ่งแวดล้อม ด้านการบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน และด้านการสนองต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๔ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ พัฒนา/ปรับปรุง เครื่องมือ/กลไก หรือนวัตกรรมใน การบริหารงาน กองทุน เพื่อขับเคลื่อนการ ทำงานให้มี ประสิทธิภาพ	<u>เชิงปริมาณ</u> เครื่องมือ/กลไกหรือ นวัตกรรม การบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ เรื่อง/ปี <u>เชิงคุณภาพ</u> เครื่องมือ/กลไกหรือ นวัตกรรมการ บริหารงานที่มี ประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และอนาคต	ระดับความสำเร็จ ในการพัฒนา/ ปรับปรุง เครื่องมือ/กลไก หรือนวัตกรรม การบริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ เรื่อง/ปี	๑.๑ พัฒนา/ปรับปรุง กฎหมาย/ระเบียบ เพื่อ กำกับการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑.๒ พัฒนา/ปรับปรุง หลักเกณฑ์/แนวทาง/คู่มือ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้มี ประสิทธิภาพ ๑.๓ พัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการหรือกลไก การพิจารณาโครงการ/การประสาน การดำเนินงาน/การติดตามประเมินผล ๑.๔ พัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ/นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม
มาตรการที่ ๒ พัฒนาระบบการ บริหารงานภายใน องค์กรตามหลัก ธรรมาภิบาล	<u>เชิงปริมาณ</u> ความสำเร็จในการ พัฒนาระบบการ บริหารงาน ตามหลัก ธรรมาภิบาล ร้อยละ ๑๐๐ <u>เชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมมี ระบบการบริหารงานที่ มีประสิทธิภาพ ตาม หลักธรรมาภิบาลและ สามารถขับเคลื่อน ภารกิจทุนหมุนเวียน	ระดับความสำเร็จ ในการพัฒนา ระบบการ บริหารงาน ตาม หลักธรรมาภิบาล	๒.๑ การจัดให้มีการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) การควบคุมภายใน (Internal Control) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นโปร่งใส ๒.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการ ปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงานกองทุน ๒.๓ การจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย และการจัดการข้อร้องเรียน ๒.๔ การประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจ ทั้งในส่วนภาพรวมกองทุนสิ่งแวดล้อมและราย โครงการ ๒.๕ ส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตาม หลักธรรมาภิบาล เช่น การมีนโยบายการ กำกับองค์กรที่ดีของกองทุนสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม เป็นต้น ๒.๖ พัฒนา/ปรับปรุงการบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (ESS) ความเท่าเทียมระหว่างเพศ (Gender) เป็นต้น

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
มาตรการที่ ๓ พัฒนาการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ เชิงรุก เพื่อเพิ่ม ระดับการรับรู้ ข้อมูลข่าวสารของ กองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพ	<u>เชิงปริมาณ</u> ความพึงพอใจของ กลุ่มเป้าหมายต่อการ ดำเนินงานของกองทุน สิ่งแวดล้อม ในระดับมาก – มากที่สุด เฉลี่ยมากกว่า ร้อยละ ๙๐ <u>เชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็น ที่รู้จักของทุกภาคส่วน	ร้อยละเฉลี่ย ความพึงพอใจของ กลุ่มเป้าหมายต่อ การดำเนินงาน ของกองทุน สิ่งแวดล้อมใน ระดับมาก-มากที่สุด	๓.๑ จัดทำแนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ กองทุนสิ่งแวดล้อมเชิงรุกในทุกกลุ่มเป้าหมาย ๓.๒ ดำเนินการสำรวจและประเมินผลความ พึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๓.๓ ดำเนินการสำรวจและประเมินระดับการรับรู้ ข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย
มาตรการที่ ๔ พัฒนาศักยภาพ บุคลากรกองทุน สิ่งแวดล้อม	<u>เชิงปริมาณ</u> ร้อยละ ๘๐ ของ บุคลากรกองทุน สิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ พัฒนาสมรรถนะตามที่ องค์กรกำหนด <u>เชิงคุณภาพ</u> ๑. บุคลากรกองทุน สิ่งแวดล้อมมีศักยภาพ และขีดความสามารถ ในการดำเนินการตาม ภารกิจที่หลากหลายได้ อย่างเหมาะสมและ ทันท่วงที ๒. มีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ เพื่อพัฒนาต่อ ยอดการเป็นองค์กร แห่งการเรียนรู้	ร้อยละของ บุคลากรกองทุน สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับการพัฒนา สมรรถนะตามที่ องค์กรกำหนด	๔.๑ การจัดทำ/ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนา ทรัพยากรบุคคลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๔.๒ สนับสนุนให้บุคลากรของกองทุน มีการพัฒนา ความรู้อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาต่อยอดเป็น องค์กรแห่งการเรียนรู้ ๔.๓ ทบทวนโครงสร้างการบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม ให้เกิดการดำเนินงานอย่าง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๔.๔ เสริมสร้างและยกระดับทักษะบุคลากรกองทุน สิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ

กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการปรับแนวทางการสนับสนุนทางการเงินให้สอดคล้องกับปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เพื่อสนองตอบต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของประเทศได้ทันต่อสถานการณ์ การพัฒนาและสนับสนุนโครงการเชิงรุก โดยมุ่งเน้นประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีลำดับความสำคัญสูงและเร่งด่วน มีเป้าหมายการดำเนินงานและผลลัพธ์ในภาพรวมที่ชัดเจน ตลอดจนสนองตอบต่อนโยบายของรัฐ และเห็นผลเป็นรูปธรรม เพื่อขับเคลื่อนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

เป้าหมาย : กองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกทางการเงินที่ช่วยส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัด :

๑. จำนวนโครงการที่สนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

๒. ผลการประเมินทุนหมุนเวียน กองทุนสิ่งแวดล้อมด้านปฏิบัติการ ระดับคะแนนเฉลี่ยที่ไม่ต่ำกว่า ๓ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงิน ตาม มาตรา ๒๓ (๑) – (๔) ของพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	<u>เชิงปริมาณ</u> ร้อยละ ๙๐ ของวงเงินจัดสรร เทียบกับแผนจัดสรร <u>เชิงคุณภาพ</u> ผลสำเร็จของ การสนับสนุน การดำเนินงานเพื่อ การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ร้อยละของ วงเงินจัดสรร เทียบกับแผน จัดสรร	๑.๑ การสนับสนุนโครงการตามนโยบายและ ยุทธศาสตร์ของประเทศ ๑.๒ การจัดทำโครงการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนการ ดำเนินงานตามกรอบทิศทางการส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยมุ่งเน้นประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เช่น การจัดการขยะพลาสติก ขยะทะเล การอนุรักษ์/ฟื้นฟูพื้นที่ป่า เป็นต้น ๑.๓ การสนับสนุนโครงการด้านการปกป้อง สภาพ ภูมิอากาศในประเทศไทย (ThaiC) ภายใต้แผนงาน การปกป้องสภาพภูมิอากาศในระดับสากล (IKI) ๑.๔ การจัดสรรเงินกู้ให้แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน
มาตรการที่ ๒ พัฒนา/ปรับปรุง กลไก/กระบวนการ จัดสรรเงินที่มี ประสิทธิภาพ	<u>เชิงปริมาณ</u> จำนวนกลไก/ กระบวนการจัดสรร เงินที่มีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง	ระดับ ความสำเร็จใน การพัฒนา/ ปรับปรุงกลไก/ กระบวนการ การจัดสรร เงินกองทุน	๒.๑ การจัดทำแผนจัดสรรเงินในแต่ละปีให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ทางการเงินและสถานการณ์ ปัญหาสิ่งแวดล้อม ๒.๒ พัฒนา/ปรับปรุงกลไก กระบวนการจัดสรร เงินกองทุน

มาตรการ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แนวทางการดำเนินงาน
	<u>เชิงคุณภาพ</u> มีกลไก/กระบวนการ การจัดสรร เงินกองทุนที่มี ประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อ สถานการณ์ปัญหา สิ่งแวดล้อม		๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกองทุน เพื่อเสริม ประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุน

บทที่ ๖

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม กับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนในระดับต่าง ๆ ที่สำคัญ

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ได้มีการวิเคราะห์กรอบทิศทางของแผนงานและแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศ ระดับกระทรวง และระดับหน่วยงาน เพื่อให้การจัดทำกลยุทธ์และมาตรการ แนวทางการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม สามารถขับเคลื่อนกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานให้สามารถตอบสนองต่อเป้าหมายการดำเนินงานในทุกระดับได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และมีการดำเนินการเชื่อมโยงความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ โดยนโยบายและแผนที่มีความเกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

๖.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใน ๒ ประเด็นหลัก คือ ประเด็นที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว และประเด็นที่ ๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล และยุทธศาสตร์ที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน ประเด็นที่ ๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล ปรับปรุง พื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ	กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย การดูแล อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น
ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - การพัฒนาศักยภาพการบริหารงานกองทุน การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาระบบสารสนเทศ การปรับปรุงเครื่องมือและกลไก ในการบริหารงานกองทุน การเสริมสร้างพัฒนาองค์กรให้มีธรรมาภิบาล โปร่งใส และตรวจสอบได้

๖.๒ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ภายใต้กรอบแนวคิด (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มุ่งเน้นคัดเลือกประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงในการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ Hi-Value and Sustainable Thailand ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
๓) วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living) หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ขยะ น้ำเสีย มลพิษ อากาศ และก๊าซเรือนกระจก ถือเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตและบริโภค ซึ่งในปัจจุบันได้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยและทำลายความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ เช่น มลพิษทางอากาศ PM2.5 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกของทั้งโลกที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะทำให้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นในอนาคต หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย การดูแล อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - ให้การสนับสนุนตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กรอบที่ ๒ การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีกิจกรรมการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้ จิตสำนึก และความตระหนัก การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมและสนับสนุน การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของชุมชน ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการเกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตและการบริโภค การเพิ่มแหล่งดูดซับและกักเก็บก๊าซเรือนกระจก รวมถึงผลกระทบและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติจากสภาพภูมิอากาศ

๖.๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น และเป้าหมายที่ ๑๔ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบก อย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีความเชื่อมโยงและสอดคล้อง ดังนี้

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน - บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในปี ๒๕๗๓ ลดการผลิตของเสียโดยการป้องกัน การลด การแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และการนำมาใช้ซ้ำภายในปี ๒๕๗๓ เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น - เสริมภูมิต้านทานและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตราย และภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ เป้าหมายที่ ๑๔ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล - ป้องกันและลดมลพิษทางทะเลทุกประเภท บริหารจัดการและปกป้องระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบทางลบที่มีนัยสำคัญ เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบก อย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ	กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย การดูแล อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น - การสนับสนุนโครงการตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ <u>กรอบที่ ๑</u> การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๒</u> การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <u>กรอบที่ ๓</u> การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและมลพิษ <u>กรอบที่ ๔</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๕</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ

๖.๔ (ร่าง) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แนวทางการถ่ายทอดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ สามารถสรุปประเด็นสำคัญเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(ร่าง) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
ด้านที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติบนบกและความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ ด้านที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน ด้านที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ ด้านที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น การจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย การดูแล อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น - การสนับสนุนโครงการตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ <u>กรอบที่ ๑</u> การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๒</u> การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <u>กรอบที่ ๓</u> การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและมลพิษ <u>กรอบที่ ๔</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๕</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ

๖.๖ (ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ สผ.	ความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
๑. แผนปฏิบัติการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. แผนปฏิบัติการด้านการสร้างการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ด้านทรัพยากรทางบก/ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) ๓. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ภูมินิเวศ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม พื้นที่สีเขียว และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ๔. แผนปฏิบัติการด้านการยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ (ด้านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ๕. แผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๖. แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ และการขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล	กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - การสนับสนุนโครงการตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่ง พ.ร.บ. สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น <u>กรอบที่ ๑</u> การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๒</u> การบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ <u>กรอบที่ ๓</u> การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและมลพิษ <u>กรอบที่ ๔</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน <u>กรอบที่ ๕</u> การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม <u>ประเด็น/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</u> - พัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือและกลไกในการบริหารงานกองทุน เพื่อขับเคลื่อนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ - พัฒนาระบบงานภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล - พัฒนาการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ - พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมและบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่

บทที่ ๗

แนวทางและการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนที่มีเป้าหมายสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และสามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศในระยะ ๕ ปีข้างหน้า ตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นมาตรการทางการเงินส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนมีการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ ดังนั้น ในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ไปสู่การปฏิบัติ จึงเป็นกระบวนการสำคัญที่จะสะท้อนให้เห็นความสำเร็จของแผนฯ ซึ่งหน่วยงานภายในกองทุนสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติ จำเป็นต้องมีความเข้าใจและเตรียมความพร้อมทั้งกับสถานการณ์ และการบริหารจัดการกองทุนที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบันและอนาคต เนื่องจากกลยุทธ์ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพด้านรายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นการสร้างความมั่นคงทางการเงินให้กับกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านการมีรายได้มั่นคงและเพียงพอต่อการใช้จ่ายเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปรับปรุงแนวทางการจัดสรรเงินกู้ เงินอุดหนุน และการรับเงินจากต่างประเทศ ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการจัดสรรเงินประจำปี รวมทั้ง การให้ความสำคัญกับแหล่งเงินที่มีศักยภาพและมีความเป็นไปได้ที่จะเป็นแหล่งรายได้ใหม่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การใช้ทรัพยากรของกองทุนสิ่งแวดล้อมเกิดประโยชน์สูงสุด สามารถแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ๆ ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาปรับปรุงเครื่องมือ กลไกในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม การพัฒนาระบบ Smart e -Fund เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารงานภายในกองทุนสิ่งแวดล้อม และการเป็นกลไกทางการเงินที่สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังยื่นก่อให้เกิดผลผลิตและผลลัพธ์ที่ชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และแผนการปฏิรูปประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมต้องมีการดำเนินการ ดังนี้

(๑) สร้างความเข้าใจในเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อให้หน่วยงานภายในกองทุนสิ่งแวดล้อมและภาคีเครือข่ายกองทุนเกิดความเข้าใจ การยอมรับ และตระหนักถึงความสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ และพร้อมเข้าร่วมในการผลักดันแผนปฏิบัติการฯ ไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

- กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม จัดประชุมสัมมนาเพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม คณะอนุกรรมการฯ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม และทบวงธนาคารกรุงไทย เกี่ยวกับวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ของแผนปฏิบัติการฯ และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินงาน/โครงการตามกลยุทธ์ มาตรการ เป้าหมาย และตัวชี้วัด เพื่อแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติ

- กำหนดรูปแบบและแนวทางการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านภาคีเครือข่าย กองทุนในระดับพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารกระจายไปยังกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ อย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง โดยการจัดประชุมสัมมนากับภาคีเครือข่าย เพื่อชี้แจง สร้างความรู้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการฯ และแนวทางการประสานความร่วมมือในการดำเนินงานและติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) รวมทั้งพัฒนาศักยภาพที่เกี่ยวข้องทั้งภายในกองทุนสิ่งแวดล้อม และภาคีเครือข่ายให้สามารถทำหน้าที่สื่อสารและถ่ายทอดสาระสำคัญ ๆ ของแผนปฏิบัติการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนจัดประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปีของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่บทบาท และความสำเร็จ ของผลการดำเนินงานที่สำคัญ เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดี (Best Practice) ของภาคีเครือข่าย

(๒) การกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการจัดตั้ง

- คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ และมาตรการในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่เสนอแนะแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการ และแผนจัดสรรเงินกองทุน ตลอดจนพิจารณา ปรับปรุงและทบทวนแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ กระบวนการกลไก และมาตรการเพื่อขับเคลื่อนการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ประสานและกำกับการดำเนินงาน รวมทั้งติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวของกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

- คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน รวมทั้ง ติดตามความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค โครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

(๓) พัฒนาศักยภาพบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุน สิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ทั้งหน่วยงานภายในกองทุนและภาคีเครือข่ายในระดับพื้นที่ โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมได้มีการจัดตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่องานด้านการพัฒนาศักยภาพ เพื่อนำไปสู่การ เพิ่มทักษะและศักยภาพในการร่วมดำเนินงานขับเคลื่อนกลยุทธ์กองทุน ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อมในเชิงรุกอย่างต่อเนื่อง ในทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยการจัดประชุมสัมมนาใหญ่ประจำปีของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่บทบาทและ ความสำเร็จของผลการดำเนินงานที่สำคัญ เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดี (Best Practice) ตลอดจนการสื่อสารผ่าน ช่องทางที่หลากหลาย เช่น สื่อโทรทัศน์ คลิปวิดีโอผ่านโซเชียลมีเดีย เพื่อเผยแพร่บทบาท ภารกิจ ผลการ ดำเนินงานที่สำคัญ ระเบียบข้อบังคับ หลักเกณฑ์ และการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย รวมทั้ง ให้มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทั้งสองภาษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) เพื่อประโยชน์ในการขอรับการสนับสนุน ทุนจากต่างประเทศ

(๕) พัฒนาระบบสารสนเทศ Smart e-Fund ในรูปแบบที่ใช้งานง่ายและสะดวก เพื่อเป็นช่องทางใน การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร บทบาท ภารกิจ ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

จากกองทุนสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ ยื่นข้อเสนอโครงการ ตรวจสอบสถานะโครงการ รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบ Smart e-Fund ได้ครบวงจรและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(๖) พัฒนาเครื่องมือกลไกในการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดเป็นระยะ และจัดทำรายงานเสนอผู้บริหารกองทุน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจและพัฒนากิจการบริหารจัดการกองทุน

(๗) พัฒนาและปรับปรุงแก้ไขข้อกำหนด ประกาศ กฎระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวทางที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม การเก็บค่าธรรมเนียมหรือเงินส่งเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และเงินส่วนแบ่งค่าธรรมเนียมการพิจารณาและการติดตาม EIA รวมทั้งการรับเงินจากแหล่งเงินต่างประเทศ ทั้งจากรัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์กรระหว่างประเทศ

(๘) ขับเคลื่อนการดำเนินงานนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๑๘) ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) และแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ เป็นต้น

ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการที่เหมาะสม ในแต่ละช่วงเวลา ภายใต้สถานการณ์และสภาพแวดล้อมภายใน – ภายนอกของกองทุนสิ่งแวดล้อม จึงควรมีการติดตามความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ประเมินผลสัมฤทธิ์ และรายงานต่อผู้บริหารเพื่อทราบทุกปี เพื่อนำผลที่ได้มาทบทวน ปรับปรุง และจัดทำแผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อมประจำปีให้มีความยืดหยุ่น เหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ที่แท้จริง และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ รวมทั้งมีการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เมื่อแผนได้ดำเนินไปแล้วประมาณ ๑ หรือ ๒ ปี เพื่อนำผลที่ได้จากการประเมินมาใช้ประกอบการ ทบทวน/ปรับปรุงการดำเนินงาน และกำหนดในแผนการดำเนินงานในภาพรวมต่อไป

บทที่ ๘

การติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เป็นการติดตามและประเมินผลความสำเร็จของยุทธศาสตร์ และการติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ว่าได้มีการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับแนวทางการดำเนินงานที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และผลการดำเนินงานดังกล่าว ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ มากน้อยเพียงใด เพื่อนำมาซึ่งแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายและตัวชี้วัดได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๘.๑ แนวทางการดำเนินการ

ในการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวของกองทุนสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการติดตามและประเมินผล ใน ๒ แนวทาง ดังนี้

๘.๑.๑. ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ และใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงกลยุทธ์ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม

๘.๑.๒. ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยติดตามประเมินความสำเร็จของแผนที่ได้ดำเนินไปแล้วในระบะครึ่งแผนและระยะสิ้นสุดแผน

๘.๒ กลไกดำเนินการ

๘.๒.๑ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มงานนโยบายและแผน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี และรับผิดชอบในการติดตามประเมินผลผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี โดยดำเนินการรวบรวมผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ตามแผนปฏิบัติการประจำปี และจัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ และมาตรการในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีในปีถัดไป ทั้งนี้ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมอาจดำเนินการเองหรือมอบหมายให้บุคคลภายนอกดำเนินการตามความเหมาะสม

๘.๒.๒ การติดตามประเมินผลโครงการในระยะครึ่งแผนและระยะสิ้นสุดแผน กองทุนสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มงานติดตามและประเมินผล ทำหน้าที่ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม และให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งติดตามและประเมินผลผลสำเร็จและผลลัพธ์ตามเป้าประสงค์ ทั้งในระดับยุทธศาสตร์และในภาพรวมของแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาคผนวก ๑

แผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ภายใต้แผนปฏิบัติการ

ระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

กลยุทธ์/มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในปี ๒๕๖๖
กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม		
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมตามแหล่งเงินที่บัญญัติไว้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	๑.๑ การจัดทำ/ทบทวนแผนจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๑.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้จากเงินค่าบริการและค่าปรับจากแหล่งรายได้ ตามมาตรา ๒๒ (๓) ๑.๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำคำขอของปริมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๒ (๔) ๑.๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการขอรับเงินสนับสนุนจากแหล่งเงินต่างประเทศ ตามมาตรา ๒๒ (๕) ๑.๖ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดหาแหล่งรายได้จากดอกเบี้ยเงินกู้และเงินฝากตามมาตรา ๒๒ (๖) ๑.๗ การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาโครงการร่วมกัน (Co funding) เช่น จัดทำโครงการรับบริจาคเงินเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อม การดำเนินโครงการร่วม ร่วมกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น	<u>แผนงานที่ ๑ แผนการจัดหารายได้</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> ทบทวนแผนจัดหารายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) <u>แผนงานที่ ๒ แผนงานเพิ่มประสิทธิภาพการจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากแหล่งเงินทุนต่างๆ</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม <u>กิจกรรมที่ ๒</u> การดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียและกำจัดของเสียตามมาตรา ๒๒ (๓) <u>กิจกรรมที่ ๒</u> การดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดสรรเงินกู้แก่ภาคเอกชน <u>กิจกรรมที่ ๓</u> การประสานขอรับเงินสนับสนุนทางการเงินจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund : GCF) <u>กิจกรรมที่ ๔</u> การดำเนินงาน โครงการในฐานะกลไกด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย (ThaiCI)
มาตรการที่ ๒ เพิ่มแหล่งเงินที่มีศักยภาพเป็นแหล่งรายได้ใหม่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้ (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	๒.๑ การศึกษาและวิเคราะห์แนวทางหารายได้จากร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.... หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ๒.๒ การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการจัดหารายได้จากภาษี หรือค่าธรรมเนียมสิ่งแวดล้อม เช่น ค่าธรรมเนียมสิ่งแวดล้อมหรือเงินส่งเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากการใช้	<u>แผนงานที่ ๑ การศึกษาแนวทางการจัดหาแหล่งรายได้ใหม่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> ศึกษาแนวทางและช่องทางในการหารายได้ใหม่

กลยุทธ์/มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในปี ๒๕๖๖
	พลาสติก/ค่าธรรมเนียมสิ่งแวดล้อม/ ค่าธรรมเนียมการพิจารณาตรวจสอบ รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA) เป็นต้น	
กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม		
มาตรการที่ ๑ พัฒนา/ ปรับปรุงเครื่องมือ/กลไกหรือนวัตกรรมในการบริหารงาน กองทุน เพื่อขับเคลื่อนการ ทำงานให้มีประสิทธิภาพ	๑.๑ พัฒนา/ปรับปรุง กฎหมาย/ระเบียบ เพื่อกำกับการบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม ๑.๒ พัฒนา/ปรับปรุง หลักเกณฑ์/ แนวทาง/คู่มือการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้มี ประสิทธิภาพ ๑.๓ พัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการหรือ กลไกการพิจารณาโครงการ/การ ประสานการดำเนินงาน/การติดตาม ประเมินผล ๑.๔ พัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ/ นวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการ บริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม	แผนงานที่ ๑ พัฒนา/ปรับปรุง กฎหมาย/ ระเบียบ/หลักเกณฑ์/แนวทาง/คู่มือที่เกี่ยวข้อง การบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๑ การทบทวน/จัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) กิจกรรมที่ ๒ จัดทำหลักเกณฑ์/แนวทางการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกรอบทิศทางฯ ปี ๖๖ – ๗๐ กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงคู่มือบริหารโครงการที่ได้รับการ สนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม แผนงานที่ ๒ พัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการ พิจารณาโครงการ/ประสานการดำเนินงาน/การ ติดตามประเมินผล กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำบันทึกข้อตกลงการรับเงินอุดหนุนจาก กองทุนสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ ตามมาตรา ๒๓(๑) กิจกรรมที่ ๒ การติดตามประเมินผลโครงการและจัดทำ รายงานผลโครงการด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการและชุดโครงการ และการจัดทำรายงานผลโครงการและชุด โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรมที่ ๔ การติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม แผนงานที่ ๓ พัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศ/ นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม โครงการที่ ๑ โครงการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของ กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กลยุทธ์/มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในปี ๒๕๖๖
		<u>โครงการที่ ๒</u> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการดิจิทัลภาครัฐของกองทุนสิ่งแวดล้อม <u>กิจกรรมที่ ๑</u> จัดทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และดำเนินการตามแผน
มาตรการที่ ๒ พัฒนาระบบการบริหารงานภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	๒.๑ การจัดให้มีการบริหารความเสี่ยง (RiskManagement) การควบคุมภายใน (Internal Control) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นโปร่งใส ๒.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงานกองทุน ๒.๓ การจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการจัดการข้อร้องเรียน ๒.๔ การประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการทั้งในส่วนภาพรวมกองทุนสิ่งแวดล้อมและรายโครงการ ๒.๕ ส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล เช่น การมีนโยบายการกำกับองค์กรที่ดีของกองทุนสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม เป็นต้น ๒.๖ พัฒนา/ปรับปรุงการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (ESS) ความเท่าเทียมระหว่างเพศ (Gender) เป็นต้น	<u>แผนงานที่ ๑ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การบริหารความเสี่ยงประจำปี ๒๕๖๗ และการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและแผนปฏิบัติการรองรับความเสี่ยงกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๗ <u>กิจกรรมที่ ๒</u> การตรวจสอบภายใน <u>แผนงานที่ ๒ การประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อม</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของกองทุน และประเมินรายโครงการ <u>แผนงานที่ ๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การจัดทำนโยบายการกำกับองค์กรที่ดีของกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ <u>กิจกรรมที่ ๒</u> การประชุม สัมมนาเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร <u>แผนงานที่ ๔ การปรับปรุงการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> จัดทำ/ปรับปรุงคู่มือการบริหารโครงการตามมาตรฐานสากล
มาตรการที่ ๓ พัฒนาการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๑ จัดทำแนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์กองทุนสิ่งแวดล้อมเชิงรุกในทุกกลุ่มเป้าหมาย ๓.๒ ดำเนินการสำรวจและประเมินผลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	<u>แผนงานที่ ๑ แนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การจัดทำแนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก <u>กิจกรรมที่ ๒</u> ดำเนินงานตามแนวทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์

กลยุทธ์/มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในปี ๒๕๖๖
	๓.๓ ดำเนินการสำรวจและประเมินระดับการรับรู้ข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กิจกรรมที่ ๓ การจัดทำรายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม <u>แผนงานที่ ๒ การสำรวจความพึงพอใจ และระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อม</u> กิจกรรมที่ ๑ การสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเป้าหมายในแต่ละปี กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเป้าหมาย เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในแต่ละปี
มาตรการที่ ๔ พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	๔.๑ การจัดทำ/ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ๔.๒ สนับสนุนให้บุคลากรของกองทุน มีการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาต่อยอดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ๔.๓ ทบทวนโครงสร้างการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้เกิดการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ๔.๔ เสริมสร้างและยกระดับทักษะบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง	<u>แผนงานที่ ๑ การบริหารทรัพยากรบุคคล</u> กิจกรรมที่ ๑ ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๖๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กิจกรรมที่ ๒ การดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ <u>แผนงานที่ ๒ การเสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้</u> กิจกรรมที่ ๑ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในและภายนอกองค์กร (KM)
กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ		
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงินตามมาตรา ๒๓ (๑) – (๔) ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	๑.๑ การสนับสนุนโครงการตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ๑.๒ การจัดทำโครงการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามกรอบทิศทางการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ โดยมุ่งเน้นประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<u>แผนงานที่ ๑ การสนับสนุนเงินอุดหนุนตามตามมาตรา ๒๓ (๑) – ๒๓(๔)</u> กิจกรรมที่ ๑ การวิเคราะห์โครงการด้านมลพิษ กิจกรรมที่ ๒ การวิเคราะห์โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ <u>แผนงานที่ ๒ การจัดทำโครงการเชิงยุทธศาสตร์</u> กิจกรรมที่ ๑ การสนับสนุนโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์/มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในปี ๒๕๖๖
	๑.๓ การสนับสนุนโครงการด้านการปกป้องสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย (ThaiCI) ภายใต้แผนงานการปกป้องสภาพภูมิอากาศในระดับสากล (IKI) ๑.๔ การจัดสรรเงินกู้ให้แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน)	<u>กิจกรรมที่ ๒</u> การสนับสนุนชุดโครงการส่งเสริมชุมชนในการคัดแยกขยะและจัดการน้ำเสียที่ต้นทาง บนพื้นที่เกาะ ดำเนินการโดย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น <u>แผนงานที่ ๓ การประชาสัมพันธ์เชิงรุกเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน ผ่านรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง
มาตรการที่ ๒ พัฒนา/ปรับปรุงกลไก/กระบวนการจัดสรรเงินที่มีประสิทธิภาพ	๒.๑ การจัดทำแผนจัดสรรเงินในแต่ละปีให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทางการเงินและสถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อม ๒.๒ พัฒนา/ปรับปรุงกลไก กระบวนการจัดสรรเงินกองทุน ๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกองทุน เพื่อเสริมประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุน	<u>แผนงานที่ ๑ การจัดทำแผนจัดสรรเงิน</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การจัดทำแผนจัดสรรเงินกองทุนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และติดตาม ความก้าวหน้า <u>แผนงานที่ ๒ พัฒนา/ปรับปรุงกลไก/กระบวนการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> การพัฒนาตัวชี้วัดของกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ <u>แผนงานที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายกองทุนสิ่งแวดล้อม</u> <u>กิจกรรมที่ ๑</u> พัฒนาระบบฐานข้อมูลเครือข่ายพี่เลี้ยง <u>กิจกรรมที่ ๒</u> การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพเครือข่ายพี่เลี้ยงเพื่อช่วยพัฒนาข้อเสนอโครงการต่อผู้ยื่นข้อเสนอโครงการรายใหม่

แผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ภายใต้ แผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
ส่วนที่ ๑ งานบริหารกองทุนตามแผนปฏิบัติการ ฯ วงเงินรวม ๑๓,๒๐๓,๗๙๐.๑๐ บาท (สผ. ๑๐,๒๐๙,๐๓๐.๑๐ + กรมบัญชีกลาง ๒,๙๙๔,๗๖๐ บาท)											
งานจัดประชุม	๑) เพื่อพิจารณาอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑) โครงการที่ขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติ	การประชุม ๖ ครั้ง/ปี	๑. คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑) ขอนัดหมายวันประชุม ๒) จัดทำวาระและเอกสารการประชุม ๓) ดำเนินการจัดประชุม ๔) จัดทำรายงานการประชุม ๕) ประสานแจ้งมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	←			→	๗๑๗,๖๐๐	กลก.
	๒) เพื่อพิจารณานโยบายและแผนการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม	๒) แผนการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติ		๒. คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑) ขอนัดหมายวันประชุม ๒) จัดทำวาระและเอกสารการประชุม ๓) ดำเนินการจัดประชุม ๔) จัดทำรายงานการประชุม ๕) ประสานแจ้งมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	←			→		
	๓) เพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากรเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อไป	๓) โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ	การประชุม ๖ ครั้ง/ปี	๓. คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ	๑) ขอนัดหมายวันประชุม ๒) จัดทำวาระและเอกสารการประชุม ๓) ดำเนินการจัดประชุม ๔) จัดทำรายงานการประชุม ๕) ประสานแจ้งมติให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	←			→		
	๔) เพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการด้านมลพิษเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการ	๔) โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม			๑) ขอนัดหมายวันประชุม	←			→		

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
	กองทุน สิ่งแวดล้อมต่อไป ๕. เพื่อให้ คำปรึกษา แนะนำ ให้ ความเห็นต่อ โครงการที่ได้รับ การสนับสนุนเงิน จากกองทุน สิ่งแวดล้อม ๖. เพื่อพิจารณา กลั่นกรองวินิจฉัย ปัญหา ข้อหาหรือ หรือให้ความเห็น ทางกฎหมาย	เห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการฯ โครงการด้าน มลพิษ ในรายละเอียด พร้อมนำเสนอ คณะกรรมการ กองทุน สิ่งแวดล้อม ๔. โครงการที่ ได้รับการ สนับสนุนเงิน จากกองทุน สิ่งแวดล้อมได้รับ การติดตามและ กำกับดูแล ตรวจสอบ และ ให้คำแนะนำที่มี ประสิทธิภาพ จากผู้แทนภาค ส่วนต่างๆ ๕. ร่างกฎหมาย คำสั่งปกครอง นิติธรรมสัญญา ตลอดจนคำ วินิจฉัยปัญหา หรือข้อหาหรือที่ เกี่ยวกับการ ดำเนินงานของ	การประชุม ๒ ครั้ง/ปี การประชุม ๒ ครั้ง/ปี	๔ คณะอนุกรรมการ ติดตามและ ประเมินผลฯ ๕ คณะอนุกรรมการ พิจารณาด้าน กฎหมายของ กองทุน สิ่งแวดล้อม	๒) จัดทำวาระและเอกสาร การประชุม ๓) ดำเนินการจัดประชุม ๔) จัดทำรายงานการประชุม ๕) ประสานแจ้งมติให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) ขอนัดหมายวันประชุม ๒) จัดทำวาระและเอกสาร การประชุม ๓) ดำเนินการจัดประชุม ๔) จัดทำรายงานการประชุม ๕) ประสานแจ้งมติให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง						กตป. กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
		กองทุน สิ่งแวดล้อมได้รับ ความเห็นชอบ จาก คณะกรรมการ กองทุน สิ่งแวดล้อม									
งานสนับสนุน การบริหาร กองทุนทั่วไป	เพื่อสนับสนุนให้ แผนงาน/โครงการ ต่างๆ ของกองทุน สิ่งแวดล้อม ดำเนินการได้ โดยสะดวก รวดเร็ว และมี ประสิทธิภาพ	ทุกแผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม ได้รับ การสนับสนุน และดำเนินการ ได้ทันเวลา และ ถูกต้องครบถ้วน	ความสำเร็จของ การดำเนินงานได้ ทันเวลาและ ถูกต้องครบถ้วน ร้อยละ ๑๐๐	-งานสนับสนุน การบริหารกองทุน ทั่วไป - การสนับสนุน แผนงาน/โครงการ ด้านการจัดซื้อ จัดจ้าง -การอำนวยความสะดวก ในการ บริหารงานของ กองบริหารกองทุน สิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตามระเบียบ ปฏิบัติของทางราชการ ๑. การเบิกจ่ายค่าใช้จ่าย - เงินเดือนพนักงานกองทุน - ค่าประกันสังคม - เงินกองทุนเงินทดแทน - ค่าอาหารทำการนอก เวลาราชการ - ค่าอื่นๆ (ประชุมฯ) ๒. การจัดซื้อจัดจ้าง - ค่าซ่อมแซม - ค่าวัสดุสำนักงาน - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าบริการเก็บรักษา เอกสารราชการ ๓. อื่นๆ เช่น การอำนวยความสะดวก ในการ บริหารงานของกองบริหาร กองทุนสิ่งแวดล้อม	←			→	๙,๔๙๑,๔๓๐.๑๐	กบพ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
<u>งานเก็บรักษาเงินและทรัพย์สินของกองทุนสิ่งแวดล้อมและการเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม</u>	เพื่อควบคุมระบบและกำกับการใช้ จ่ายเงินกองทุน สิ่งแวดล้อมให้มี ประสิทธิภาพ	สามารถใช้ จ่ายเงินให้เป็นไป ตามแผน	รายงานผลการ เบิกจ่ายตาม แผนการใช้จ่าย เงินกองทุน สิ่งแวดล้อมราย ไตรมาส จำนวน ๔ ฉบับ	การเบิกจ่ายเงิน ตามแผนการใ้ จ่าย	ดำเนินการในฐานะผู้จัดการ กองทุน ตามมาตรา ๒๙ และ ตามระเบียบ คณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อมว่าด้วย อำนาจหน้าที่ของผู้จัดการ กองทุนการรับเงินและ เบิกจ่ายเงินกองทุน สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒	←			→	๒,๙๙๔,๗๖๐	กรมบัญชี กลาง
ส่วนที่ ๒ งานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม วงเงินรวม ๑๓,๖๓๙,๙๙๐ บาท											
กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาแหล่งเงินทุนเข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม											
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมตามแหล่งเงินที่บัญญัติไว้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕											
<u>แผนงานที่ ๑</u> แผนการ จัดหารายได้	เพื่อเป็นกรอบ แนวทางในการ จัดหารายได้เข้า กองทุน สิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง	สามารถจัดหา รายได้เข้า กองทุน สิ่งแวดล้อมได้ ตามแผนจัดหา รายได้ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๐	- มีแผนจัดหา รายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) จำนวน ๑ แผน	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> ทบทวนแผน จัดหารายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗)	๑) ติดตามแผนจัดหารายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒) ยกร่างแผนการจัดหา รายได้กองทุนสิ่งแวดล้อม ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗) ๓) จัดทำวาระนำเสนอ คณะกรรมการขับเคลื่อน นโยบายฯ เพื่อพิจารณา ๔) จัดทำวาระนำเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา	←			→		กนผ.
<u>แผนงานที่ ๒</u> แผนงานเพิ่ม ประสิทธิภาพ การจัดหา รายได้เข้า	เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ขอรับเงินสมทบ เข้ากองทุน สิ่งแวดล้อมจาก	มีเงินเข้ากองทุน สิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง	สามารถจัดหา รายได้ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๐ ของ แผนจัดหารายได้	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> การขอรับการ สนับสนุน งบประมาณ แผ่นดินเข้าสู่	๑) วิเคราะห์สถานการณ์ ด้านการเงิน ๒) จัดทำคำขอตั้ง งบประมาณ	←	→				กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
กองทุน สิ่งแวดล้อม จากแหล่ง เงินทุนต่างๆ	แหล่งเงินทุนต่างๆ อย่างต่อเนื่องและ สม่ำเสมอ			กองทุน สิ่งแวดล้อม	แผ่นดินประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เสนอผู้บริหาร สผ. เห็นชอบ ๓) เตรียมข้อมูล ประกอบการชี้แจงตาม ขั้นตอนการพิจารณาคำขอ งบประมาณแผ่นดิน ๔) จัดทำแผนการใช้เงิน งบประมาณแผ่นดิน						
				<u>กิจกรรมที่ ๒</u> การดำเนินงานเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพ ในการจัดเก็บ ค่าบริการบำบัด น้ำเสียและกำจัด ของเสียตาม มาตรา ๒๒ (๓)	๑) รวบรวมรายชื่อ อปท. ที่ ต้องดำเนินการตามมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ๒) จัดทำหนังสือแจ้งเตือน และหนังสือติดตามความคืบหน้า ๓) ลงพื้นที่ตรวจสอบ ข้อเท็จจริง และประชุม หารือร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ๔) ปรับปรุงข้อมูลรายรับ เงินค่าบริการและค่าปรับ ตามมาตรา ๒๒ (๓) แห่ง พระราชบัญญัติฯ					๑๘,๓๐๐	กตป.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมายแผนงาน/โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				กิจกรรมที่ ๒ การดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดสรรเงินกู้แก่ภาคเอกชน	๑) คัดเลือกกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและสื่อสารโดยตรงถึงตัวลูกค้า เพื่อสนับสนุนการขอสินเชื่อของโครงการ ๒). ติดตามลูกค้าใน Pipeline อย่างต่อเนื่องเพื่ออำนวยความสะดวกในการขอสินเชื่อ ๓). กำหนด สินเชื่อเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นหนึ่งในโครงการหลัก ที่ธนาคารต้องให้การสนับสนุนการให้สินเชื่อ ตามแนวนโยบาย ESG ของธนาคาร ๔). จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สินเชื่อเพื่อสิ่งแวดล้อม สำหรับลูกค้าและกิจกรรมของธนาคาร ๕). แสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ภายในธนาคาร และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการใช้สินเชื่อเพื่อสิ่งแวดล้อม	←			→		บมจ. กรุงไทย

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				กิจกรรมที่ ๓ การประสาน ขอรับเงิน สนับสนุนทาง การเงินจาก กองทุนภูมิอากาศ สีเขียว (Green Climate Fund : GCF)	๑) ประสานและจัดทำข้อมูล กับสำนักงานเลขาธิการ กองทุนภูมิอากาศสีเขียว เพื่อ ประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการกองทุน ภูมิอากาศสีเขียว ๒) เตรียมความพร้อมกองทุน สิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินงาน ในฐานะหน่วยปฏิบัติการที่ ได้รับการรับรองระดับชาติ (Direct Access Entity: DAE)	←			→		กนผ.
				กิจกรรมที่ ๔ การดำเนินงาน โครงการ ในฐานะกลไก ด้านการ เปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ในประเทศไทย (ThaiCI)	๑) การดำเนินการการรับ และเบิกจ่ายเงิน IKI ๒) การกำหนดหลักเกณฑ์/ แนวทางการดำเนินโครงการ ThaiCI ๓) การกำหนดประเด็นที่จะ เปิดรับข้อเสนอโครงการ ThaiCI	←			→	๓,๕๐๐	กนผ.
มาตรการที่ ๒ เพิ่มแหล่งเงินที่มีศักยภาพเป็นแหล่งรายได้ใหม่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้ (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง											
แผนงานที่ ๑ การศึกษา แนวทางการ การจัดหา แหล่งรายได้ ใหม่ของ กองทุน สิ่งแวดล้อม	เพื่อศึกษาและ วิเคราะห์แนวทาง หารายได้จากร่าง พระราชบัญญัติ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ... และร่างกฎหมาย อื่นที่เกี่ยวข้อง	(ร่าง) ผล การศึกษาแนว ทางการจัดหา แหล่งเงิน ที่มีศักยภาพ เพื่อนำมา ประกอบเป็น	ข้อมูลเกี่ยวกับ แหล่งรายได้ใหม่ เข้ากองทุน สิ่งแวดล้อม	กิจกรรมที่ ๑ ศึกษาแนวทาง และช่องทางใน การหารายได้ใหม่ เข้ากองทุน สิ่งแวดล้อม	๑) ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ แหล่งรายได้ใหม่ภายใต้ (ร่าง) พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ... หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง			←	→		กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
		แนวทางในการ จัดหาแหล่งเงิน รายได้ใหม่เข้าสู่ กองทุน สิ่งแวดล้อม			๒) วิเคราะห์ความเป็นไปได้ ของแหล่งรายได้ใหม่ ๓) จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับ แหล่งรายได้ใหม่			←→			
กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม											
มาตรการที่ ๑ พัฒนา/ปรับปรุงเครื่องมือ/กลไกหรือนวัตกรรมในการบริหารงานกองทุน เพื่อขับเคลื่อนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ											
แผนงานที่ ๑ พัฒนา/ ปรับปรุง กฎหมาย/ ระเบียบ/ หลักเกณฑ์/ แนวทาง/ คู่มือ ที่เกี่ยวกับ การบริหาร งานกองทุน สิ่งแวดล้อม	เพื่อพัฒนา/ ปรับปรุง กฎหมาย/ ระเบียบ/ หลักเกณฑ์/ แนวทาง/คู่มือ เพื่อการ บริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อม ที่มีประสิทธิภาพ	มีกฎหมาย/ ระเบียบ/ หลักเกณฑ์/ แนวทาง/คู่มือ เพื่อการ บริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อม ที่มีประสิทธิภาพ	หลักเกณฑ์/ แนวทาง/คู่มือการ บริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๒ เรื่อง	กิจกรรมที่ ๑ การทบทวน/ จัดทำแผนปฏิบัติ การระยะยาว กองทุน สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ประจำปี ๒๕๖๗)	๑) ยกร่างแผนปฏิบัติการ ระยะยาว ๒) นำเสนอคณะกรรมการ ขับเคลื่อนนโยบายฯ ๓) นำเสนอคณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อม	←→				๓,๕๐๐	กนผ.
				กิจกรรมที่ ๒ จัดทำหลักเกณฑ์/ แนวทางการ สนับสนุน เงินกองทุน สิ่งแวดล้อม ตามกรอบทิศทางฯ ปี ๖๖ – ๗๐	๑) ศึกษาข้อมูล ประสาน หน่วยงาน ภาคเอกชนที่ เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำ หลักเกณฑ์/แนวทางการ ขอรับการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ของ ภาคเอกชน ๒) ยกร่างหลักเกณฑ์/ แนวทาง การขอรับการ สนับสนุนเงินกองทุน สิ่งแวดล้อม ของภาคเอกชน	←→					

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๓) เสนอ ผู้บริหารสพ./ผอ. กบก. พิจารณา ๔) เสนอคณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อม พิจารณา						
				<u>กิจกรรมที่ ๓</u> ปรับปรุงคู่มือ บริหารโครงการที่ ได้รับการ สนับสนุนจาก กองทุน สิ่งแวดล้อม	๑) ปรับปรุงคู่มือฯ ให้เป็น ปัจจุบัน ๒) ประสานหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อคิดเห็น ต่อคู่มือฯ ฉบับปรับปรุง ๓) เสนอคู่มือฯ ฉบับ ปรับปรุงต่อผู้บริหารให้ ความเห็นชอบ ๔) จัดทำคู่มือฯ ฉบับสมบูรณ์	←	←	←	←	๗๕,๐๐๐	กวท. + กวล.
<u>แผนงานที่ ๒</u> พัฒนา/ ปรับปรุง กระบวนการ พิจารณา/ โครงการ/ ประสานการ ดำเนินงาน/ การติดตาม ประเมินผล	เพื่อพัฒนาปรับปรุง กระบวนการ พิจารณาโครงการ/ ประสานการ ดำเนินงาน/การ ติดตามประเมินผล ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้โครงการที่ ได้รับการสนับสนุน สามารถดำเนินการ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ เป็นไปตามแผน ที่กำหนด	มีกระบวนการ พิจารณา โครงการ/ ประสานการ ดำเนินงาน/การ ติดตาม ประเมินผล ที่มี ประสิทธิภาพการ ติดตาม ประเมินผล โครงการตาม ระยะเวลาและ ขั้นตอนที่กำหนด	ระดับความสำเร็จ ในการติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวน โครงการตาม แผนการติดตาม ประเมินผล	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> การจัดทำบันทึก ข้อตกลงการรับ เงินอุดหนุนจาก กองทุน สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ ตามมาตรา ๒๓ (๑)	๑) ยกร่างบันทึกข้อตกลง เสนอกลุ่มงานนิติการ พิจารณาให้ความเห็น ๒) ปรับปรุงร่างบันทึก ข้อตกลงตามข้อคิดเห็น ของกลุ่มงานนิติการ และเสนอผู้บริหาร ให้ ความเห็นชอบ ๓) ประสาน อปท. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมลงนามในบันทึก ข้อตกลง	←	←	←	←		กวล.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				กิจกรรมที่ ๒ การติดตาม ประเมินผล โครงการและ จัดทำรายงานผล โครงการด้าน สิ่งแวดล้อม	๑) จัดทำแผนการติดตามป โครงการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ๒) ชี้แจงแนวทางการ บริหารโครงการ การ ประสานติดตาม ประเมินผลโครงการ และการจัดทำแผนงาน/ แผนเงิน ๓) รับรองและส่งแผนงาน/ แผนเงินให้ กรมบัญชีกลาง ๔) ทำหนังสือทวงรายงาน รายไตรมาส/รายงาน รายปี/สิ้นสุดโครงการ ๕) ประสานติดตาม ประเมินผลโครงการตาม รอบที่ระบุไว้ในแผนการ ติดตามประเมินผล ๖) จัดทำรายงานผลการ ติดตามประเมินผล โครงการ ๗) จัดทำวาระเสนอคณะ กรรมการฯ เพื่อทราบผล การประเมินโครงการ รอบ ๑ ปี และเมื่อสิ้นสุด โครงการ	←————→				๔๐๙,๑๒๕	กวล.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๘) ทำหนังสือแจ้งผลการติดตามประเมินผลโครงการให้เจ้าของโครงการทราบ ๙) จัดทำหนังสือแจ้งปิดโครงการ และทวงรายงานสิ้นสุดโครงการ						
				กิจกรรมที่ ๓ การติดตามประเมินผลโครงการและชุดโครงการ และการจัดทำรายงานผลโครงการและชุดโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๑) ประสานเจ้าของโครงการเพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ๒) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และอนุกรรมการ ๓) ขออนุมัติปฏิบัติราชการต่างจังหวัด ๔) รวบรวมผลสำเร็จจากการดำเนินโครงการในพื้นที่ ๕) จัดทำรายงานการติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการเพื่อเสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ ๖) แจ้งผลการติดตาม	←————→				๗๘๘,๒๗๐ (๒๕๒,๑๕๐ + ๕๓๑,๒๒๐ + ๔,๙๐๐) (ยอดประชุมติดตาม ทสม. โคกหนองนาโมเดล)	กวท.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				กิจกรรมที่ ๔ การติดตาม โครงการที่ได้รับ การสนับสนุน เงินกองทุน สิ่งแวดล้อม	๑) จัดทำแผนตรวจติดตาม และประเมินผลโครงการที่ ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒) เสนอคณะอนุกรรมการ พิจารณาแผนฯ ๓) ประสานกลุ่มงาน จัดเตรียมข้อมูลโครงการ ๔) ลงพื้นที่ติดตามและ ประเมินผลโครงการ ๕) รวบรวมผลการตรวจ ติดตาม และจัดทำรายงาน การติดตามประเมินผลการ ดำเนินโครงการเสนอ คณะอนุกรรมการ ๖) เสนอคณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ						กตป.
แผนงานที่ ๓ พัฒนา/ ปรับปรุงระบบ สารสนเทศ/ นวัตกรรม เพื่อสนับสนุน การบริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อม	เพื่อพัฒนา/ ปรับปรุงระบบ สารสนเทศ/ นวัตกรรม ที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อ สนับสนุนการ บริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม	ระบบ สารสนเทศ/ นวัตกรรม ที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการ บริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อม	๑. ระบบ สารสนเทศเพื่อ ประเมินความคุ้มค่า การปฏิบัติการกิจ ของกองทุน สิ่งแวดล้อม ๒. คู่มือการใช้งาน ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการ	โครงการที่ ๑ โครงการประเมิน ความคุ้มค่าการ ปฏิบัติการกิจของ กองทุน สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑) ทบทวนรายงานการ ประเมินความคุ้มค่า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ๒) ทบทวนระบบฐานข้อมูล ของกองทุนสิ่งแวดล้อม และระบบสารสนเทศจาก หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓) ออกแบบระบบการ นำเข้า การประมวลผล					๔,๖๙๕,๓๐๐.๐๐ (เป็นงบ รายจ่ายอื่น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และงบ ดำเนินงาน ๓๗,๘๐๐.๐๐ บาท+ ๑๖๐,๕๐๐ บาท)	กลก. กตป.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย/ แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
			ประเมินความคุ้มค่า สำหรับผู้ใช้งาน ระบบและผู้ดูแล ระบบ ๓. รายงานการ ประเมินความคุ้มค่า การปฏิบัติงานกิจ ของกองทุน สิ่งแวดล้อม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ใน ภาพรวม และราย โครงการ ๔. ระบบ		การจัดทำรายงาน และ แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล ที่จำเป็น ๔) พัฒนาระบบสารสนเทศ และเชื่อมโยงเข้ากับระบบ ฐานข้อมูลของกองทุน สิ่งแวดล้อม และระบบ สารสนเทศจากหน่วยงาน อื่นที่เกี่ยวข้อง ๕) จัดทำคู่มือการใช้งาน ระบบสารสนเทศเพื่อ สนับสนุนการประเมินความ คุ้มค่า สำหรับผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งานระบบ						
			สารสนเทศ ที่ตอบสนองความ ต้องการของ ผู้ใช้บริการของ กองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและ ภายนอกที่มี ประสิทธิภาพ	<u>โครงการที่ ๒</u> โครงการพัฒนา ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร จัดการดิจิทัล ภาครัฐของ กองทุน สิ่งแวดล้อม	๑. รวบรวมและทบทวนผล การใช้งานระบบสารสนเทศ ที่ผ่านมา ๒. ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา ปรับปรุงระบบสารสนเทศ กองทุน ๓. ประสานบริษัทผู้รับจ้าง ให้ดำเนินการปรับปรุงระบบ ให้สอดคล้องกับ ความต้องการของผู้ใช้งานทั้ง ภายในและภายนอก	←→	←→	←→	←→	๓๗,๘๗,๘๐๐.๐๐ (เป็นงบ รายจ่ายอื่น ๓,๗๕๐,๐๐๐ บาท และงบ ดำเนินงาน ๓๗,๘๐๐.๐๐ บาท)	กลก.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				<u>กิจกรรมที่ ๑</u> ยกร่างแผนปฏิบัติการ การดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และ ดำเนินการตาม แผน	๑. ดำเนินการตาม แผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุน สิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๖ ๒. ทบทวนและยกร่าง แผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปี ๒๕๖๖	←	→	→	→	-	กลก.
มาตรการที่ ๒ พัฒนาระบบการบริหารงานภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล											
<u>แผนงานที่ ๑</u> การบริหาร ความเสี่ยง และควบคุม ภายใน	เพื่อให้กองทุน สิ่งแวดล้อมมีการ บริหารความเสี่ยง และการควบคุม ภายในอย่างเป็น ระบบ	เพื่อให้สามารถ ดำเนินงานได้ ตามพันธกิจ และวิสัยทัศน์ ที่กำหนด ในแผนการ ปฏิบัติงาน ประจำปี โดย เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ กำหนดไว้	๑. แผนบริหาร ความเสี่ยง จำนวน ๑ แผน ๒. ระดับ ความสำเร็จในการ ดำเนินกิจกรรมใน แผนความเสี่ยง ไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๓. รายงานการ ควบคุมภายใน จำนวน ๑ ฉบับ	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> การบริหารความ เสี่ยง ประจำปี บัญชี ๒๕๖๖ และ การจัดทำแผน บริหารความเสี่ยง และแผนปฏิบัติ การรองรับความ เสี่ยง กองทุน สิ่งแวดล้อม ประจำปีบัญชี ๒๕๖๗	๑) รวบรวมความเสี่ยง ๒) ประเมินความเสี่ยง ๓) พิจารณาแนวทางการ ตอบสนองต่อความเสี่ยง ๔) จัดทำแผนบริหาร ความเสี่ยง และคู่มือบริหาร ความเสี่ยง ๕) เสนอพิจารณาตาม ขั้นตอน	←	→	→	→	-	กตป.
				<u>กิจกรรมที่ ๒</u> การตรวจสอบ ภายใน	๑) เตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามแผนการตรวจสอบการ ดำเนินงานกองทุน สิ่งแวดล้อม ๒) จัดประชุมเพื่อรับทราบ ผลการตรวจสอบการ ดำเนินงาน	←	→	→	→	๗๐๐	กตป.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๓) จัดทำแนวทางการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ ๔) เสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาอนุญาต						
แผนงานที่ ๒ การประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อม	เพื่อศึกษาวิเคราะห์ และจัดทำรายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อมระดับภาพรวม และระดับโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	โครงการที่ได้รับ การสนับสนุนมีความคุ้มค่าทั้งใน ด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และผลกระทบ	รายงานการประเมินความคุ้มค่าของโครงการที่ได้รับ การสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เรื่อง	กิจกรรมที่ ๑ การประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติภารกิจของกองทุน และประเมินรายโครงการ	๑) กำหนดเกณฑ์การประเมินความคุ้มค่าโครงการ ๒) รวบรวมรายชื่อโครงการที่ต้องประเมิน ๓) เสนอคณะกรรมการพิจารณาเกณฑ์และรายชื่อโครงการ ๔) ลงพื้นที่เพื่อประเมินความคุ้มค่า ๕) จัดทำ ร่าง รายงานการประเมินความคุ้มค่าโครงการ ๖) เสนอคณะทำงาน ๗) เสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา	←			→	๗๐๐	กตป.
แผนงานที่ ๓ ส่งเสริมและส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร กองทุนสิ่งแวดล้อม ให้นำบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานร่วมกัน	บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร	๑. นโยบายการกำกับองค์กรที่ดี กองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำนโยบายการกำกับองค์กรที่ดี กองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	๑) ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมหลักขององค์กร เพื่อกำหนดร่างนโยบายหลัก ๔ ด้าน ๒) จัดทำร่างนโยบายหลัก ๔ ด้าน และกำหนดแนวทางปฏิบัติภายใต้นโยบายหลัก ๔ ด้าน ๓) นำเสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายฯ	←→	←→				กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
			๒. ร้อยละของบุคลากรเข้าร่วมโครงการเสริมสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรอย่างน้อยร้อยละ ๘๐		๔) นำเสนอต่อกองทุนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ ๕) นำเสนอร่างนโยบายให้ประธานกรรมการกองทุนลงนาม ๖) เผยแพร่นโยบายฯ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบและใช้ประโยชน์	←→					
				กิจกรรมที่ ๒ การประชุม สัมมนาเสริมสร้าง วัฒนธรรมองค์กร	๑. พิจารณาคัดเลือกหัวข้อการเรียนรู้เพื่อดำเนินโครงการภายใต้การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ๒. เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติเพื่อดำเนินโครงการ ๓. ดำเนินโครงการภายใต้การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ๔. สรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร		←→	←→	←→		กตป.
แผนงานที่ ๔ การปรับปรุง การบริหารงาน กองทุน สิ่งแวดล้อมให้ เป็นไปตาม มาตรฐานสากล	เพื่อใช้เป็นกรอบ ในการเพิ่ม ศักยภาพของ กองทุน สิ่งแวดล้อม	เพื่อให้กองทุน สิ่งแวดล้อมมี ระบบงานที่ เป็นไปตาม มาตรฐาน สากล	คู่มือการบริหาร โครงการ มาตรฐานสากล จำนวน ๑ ฉบับ	กิจกรรมที่ ๑ จัดทำ/ปรับปรุง คู่มือการบริหาร โครงการ มาตรฐานสากล	๑) ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์คู่มือการจัดทำ ข้อเสนอโครงการ/การ บริหารโครงการที่จะขอรับ การสนับสนุนจากกองทุน สิ่งแวดล้อม ๒) ดำเนินการปรับปรุงคู่มือ โดยเพิ่มเติมประเด็น (ESS & Gender)	←→	←→			-	กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย/ แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๓) เสนอคณะอนุกรรมการ/ คณะกรรมการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นชอบ			←→			
มาตรการที่ ๓ พัฒนาการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ											
แผนงานที่ ๑ แนวทางการ สื่อสารและ ประชาสัมพันธ์ เชิงรุก	เพื่อให้มีแนวทางการ ประชาสัมพันธ์ กองทุนสิ่งแวดล้อม ให้เป็นที่รู้จักแก่ สาธารณชน	ความความพึง พอใจของ กลุ่มเป้าหมาย ของกองทุน สิ่งแวดล้อม	๑. แนวทางการ สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ กองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ ๒. ระดับความสำเร็จ ในการดำเนินงาน ตามแนวทางสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. ระดับความพึง พอใจของ กลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๔. รายงานประจำปี ๑ ฉบับ	กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำแนว ทางการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ เชิงรุก	๑) ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ๒) ประสานกับหน่วยงานต่างๆ ๓) ยกร่างแนวทางการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ ประจำปี ๔) เสนอผู้บริหารให้ความ เห็นชอบ	←→				๑,๔๖๗,๕๒๐	กลก.
				กิจกรรมที่ ๒ ดำเนินงานตาม แนวทางการ สื่อสารและ ประชาสัมพันธ์	ดำเนินการตามแนวทางการ สื่อสารและประชาสัมพันธ์ กองทุนสิ่งแวดล้อม	←→					กลก.
				กิจกรรมที่ ๓ การจัดทำรายงาน ประจำปีกองทุน สิ่งแวดล้อม	๑) รวบรวมข้อมูล ๒) ยกร่าง ๓) ประชุมหารือผู้ ที่เกี่ยวข้อง ๔) เสนอ ผอ.กบก. พิจารณา ๕) ดำเนินการจ้างพิมพ์ตาม ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	←→				๓๘,๙๐๐	กตป.
แผนงานที่ ๒ การสำรวจ ความพึง	เพื่อสำรวจความ พึงพอใจของกลุ่ม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กลุ่มเป้าหมายมี ความพึงพอใจใน การให้บริการ	กลุ่มเป้าหมายมี ความพึงพอใจ ผลงานกองทุน สิ่งแวดล้อม อยู่ใน	กิจกรรมที่ ๑ การสำรวจความ พึงพอใจของผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียทุก	๑) รวบรวมรายชื่อ กลุ่มเป้าหมาย ๒) ส่งแบบสอบถามให้ กรมบัญชีกลาง และบริษัท			←→		๑๕๐,๐๐๐	กตป.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
พอใจ และระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อม		ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	ระดับมาก – มากที่สุดเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	กลุ่มเป้าหมายในแต่ละปี	ที่ปรึกษาพิจารณาให้ความเห็นชอบ ๓) ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ						
				กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเป้าหมายเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในแต่ละปี	๑) สำรวจการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ๒) รวบรวม วิเคราะห์ประมวลผล จัดทำรายงานผลสำรวจการรับรู้ ๓) เสนอข้อคิดเห็นต่อการปรับปรุงการสนับสนุนเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม		↔		๑๐๐,๐๐๐	กตป.	
มาตรการที่ ๔ พัฒนาศักยภาพบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม											
แผนงานที่ ๑ การบริหารทรัพยากรบุคคล	เพื่อใช้เป็นกรอบในการพัฒนาบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	เพื่อให้บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง	๑. แผนการบริหารด้านทรัพยากรบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) และแผนปฏิบัติการจำนวน ๑ แผน ๒. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	กิจกรรมที่ ๑ ทบทวนแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๖๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	๑) ดำเนินการและติดตามการดำเนินงานตามแผน ๒) ศึกษา วิเคราะห์และทบทวนข้อมูล ๓) ทบทวนแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐ (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗) และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ๔) เสนอ คณะทำงานบุคคลฯ และคณะกรรมการกองทุน เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ	←	↔	→		๓,๕๐๐	กนผ.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมายแผนงาน/โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๕) แจ้างเวียนแผนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ				↔		
				กิจกรรมที่ ๒ การดำเนินงานตามแผนการบริหารด้านทรัพยากรบุคคล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖	๑) ประสานและติดตามการดำเนินงาน รายไตรมาส ๒) รวบรวมข้อมูลการดำเนินงาน รายไตรมาส ๓) จัดทำรายงาน เสนอ ผอ. กบก. พิจารณาให้ความเห็นชอบ ๔) ส่งรายงานผลที่ได้รับความเห็นชอบ ให้ กตป. (TRIS)	←	→		→		กนผ.
แผนงานที่ ๒ การเสริมสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้	บุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการพัฒนาและมีการเรียนรู้ตลอดเวลา	บุคลากรมีศักยภาพและสามารถองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพขับเคลื่อน	ร้อยละของบุคลากรได้รับความรู้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	กิจกรรมที่ ๑ เสริมสร้างและพัฒนาทักษะบุคลากรกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑) พิจารณาคัดเลือกหัวข้อในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ๒) เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติเพื่อดำเนินการ ๓) ดำเนินพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ๔) สรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร	↔					กนผ.
				กิจกรรมที่ ๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในและภายนอกองค์กร (KM)	๑) พิจารณาคัดเลือกหัวข้อการเรียนรู้เพื่อดำเนินโครงการ ๒) เสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติเพื่อดำเนินโครงการ ๓) ดำเนินโครงการ ๔) สรุปผลการดำเนินโครงการเสนอผู้บริหาร	←	→		→	๑๕๐,๐๐๐	กลก.
						←	→		→		

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
กลยุทธ์ที่ ๓ การจัดสรรเงินเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ											
มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงิน ตามมาตรา ๒๓ (๑) – (๔) ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕											
แผนงานที่ ๑ การสนับสนุน เงินอุดหนุน ตาม มาตรา ๒๓ (๑) – ๒๓ (๔)	เพื่อสนับสนุนเงิน อุดหนุนและเงินกู้ ให้แก่กลุ่ม เป้าหมายตาม พรบ. สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ โดย ผ่านการวิเคราะห์ และประเมินความ เหมาะสมของ โครงการตาม หลักเกณฑ์และ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้รับ การวิเคราะห์ และประเมิน ความเหมาะสม ตามขั้นตอน ภายใน ระยะเวลาที่ กำหนด จน สิ้นสุด กระบวนการ พิจารณา แต่ละขั้นตอน	โครงการได้รับการ วิเคราะห์และ ประเมินความ เหมาะสม ตาม ขั้นตอนจนสิ้นสุด กระบวนการ พิจารณาของฝ่าย เลขานุการฯ/ คณะกรรมการ/ คณะกรรมการ อย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของจำนวน โครงการที่เสนอ ขอรับการ สนับสนุน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖	กิจกรรมที่ ๑ การวิเคราะห์ โครงการด้านการ จัดการมลพิษ	กรณีโครงการขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นตาม มาตรา ๒๓(๑) ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติ เบื้องต้น (check list) ๒)วิเคราะห์ความเหมาะสม ของโครงการด้านเทคนิค วิชาการ ๓) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกลั่นกรอง โครงการด้านมลพิษให้ความ เห็นชอบในหลักการ ๔) สำรวจพื้นที่ดำเนิน โครงการและประชุมให้ ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุง ข้อเสนอโครงการ กรณีโครงการผ่านความ เห็นชอบในหลักการ ๕) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการฯ พิจารณา ในรายละเอียดโครงการ หลังจากได้รับข้อเสนอโครงการ ที่สมบูรณ์ ๖) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณานุมัติ จัดสรรเงิน	←			→	๔๐๙,๑๒๕	กวล.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					<u>กรณีโครงการเงินกู้ภาคเอกชน</u> <u>ตามมาตรา ๒๓(๓)</u> ๑) การตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น ๒) ประสานขอเอกสาร/ ข้อมูล ประกอบข้อเสนอ โครงการเพิ่มเติม ๓) สำรวจพื้นที่ดำเนิน โครงการและประชุมให้ ข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการ จัดทำข้อเสนอโครงการ กรณี โครงการผ่านความเห็นชอบ ในหลักการ ๔) จัดทำวาระเสนอ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง โครงการด้านมลพิษให้ ข้อคิดเห็นด้านเทคนิค วิชาการ ๕) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณานุมัติ จัดสรรเงิน <u>กรณีโครงการเงินอุดหนุน</u> <u>ตามมาตรา ๒๓(๔)</u> ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น ๒) ให้คะแนนโครงการ (check list)						

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๓) นำเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาผลคะแนน ๔) สำรวจพื้นที่ดำเนิน โครงการและประชุมให้ ข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนา ข้อเสนอโครงการ กรณี โครงการที่ผ่านเกณฑ์ คะแนน ๕) ให้ข้อเสนอแนะในการ ปรับแก้ไขในรายละเอียด ๒ ครั้ง ๖) จัดทำวาระเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา ในรายละเอียดโครงการ หลังจากได้รับข้อเสนอโครงการ ที่สมบูรณ์ ๗) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณาอนุมัติ จัดสรรเงิน ๘) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ อนุมัติจัดสรรเงิน กรณีวงเงินโครงการเกิน ๕ ล้านบาท						

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					<u>กรณีโครงการเงินอุดหนุนตาม</u> <u>มาตรา ๒๓(๔) แบบชุด</u> <u>โครงการ</u> ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติ เบื้องต้น ๒) วิเคราะห์ความเหมาะสม ของโครงการด้านเทคนิค วิชาการและการเงิน ๓) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการฯ พิจารณา ให้ความเห็นชอบในหลักการ ของชุดโครงการ ๔) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณาอนุมัติ จัดสรรเงิน ๕) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ อนุมัติจัดสรรเงิน กรณีวงเงินโครงการเกิน ๕ ล้านบาท <u>กรณีโครงการเงินอุดหนุน</u> <u>ตามมาตรา ๒๓(๔) แบบ</u> <u>โครงการขนาดเล็ก (หากได้</u> <u>ความเห็นชอบในอนาคต)</u> ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติ เบื้องต้น						

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๒) วิเคราะห์ความเหมาะสม ของโครงการด้านเทคนิค วิชาการและการเงิน ๓) จัดทำวาระเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา ให้ความเห็นชอบในหลักการ ของชุดโครงการ ๔) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณานุมัติ จัดสรรเงิน						
				กิจกรรมที่ ๒ การวิเคราะห์ โครงการด้านการ จัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	กรณีโครงการเงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓(๔) ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติ เบื้องต้น ๒) ให้คะแนนโครงการ (check list) ๓) นำเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาผลคะแนน ๔) สำรวจพื้นที่ดำเนิน โครงการและประชุมให้ ข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนา ข้อเสนอโครงการ กรณี โครงการที่ผ่านเกณฑ์ คะแนน	←			→	๒๒๕,๓๕๐	กวท

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและ เป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๕) ให้ข้อเสนอแนะในการ ปรับแก้ไขในรายละเอียด ๒ ครั้ง ๖) จัดทำวาระเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาในรายละเอียด โครงการ หลังจากได้รับ ข้อเสนอโครงการที่ สมบูรณ์ ๗) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณา อนุมัติจัดสรรเงิน ๘) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ อนุมัติจัดสรรเงิน กรณีวงเงินโครงการเกิน ๕ ล้านบาท <u>กรณีโครงการเงินอุดหนุน</u> <u>ตามมาตรา ๒๓ (๔) แบบ</u> <u>ชุดโครงการ</u> ๑) ตรวจสอบคุณสมบัติ เบื้องต้น ๒) วิเคราะห์ความ เหมาะสมของโครงการ ด้านเทคนิควิชาการและ การเงิน						

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
					๓) จัดทำวาระเสนอ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ในหลักการของชุด โครงการ ๔) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการกองทุน สิ่งแวดล้อม พิจารณา อนุมัติจัดสรรเงิน ๕) จัดทำวาระเสนอ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ อนุมัติจัดสรรเงิน กรณีวงเงินโครงการเกิน ๕ ล้านบาท						
แผนงานที่ ๒ การจัดทำ โครงการเชิง ยุทธศาสตร์	เพื่อสนับสนุน เงินกองทุน สิ่งแวดล้อมใน ประเด็นสำคัญ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ในภาพรวม	ร้อยละ ๙๐ ของ วงเงินจัดสรร เทียบกับแผน จัดสรร	ชุดโครงการที่จะให้ การสนับสนุน โครงการเชิง ยุทธศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> การสนับสนุน โครงการด้านการ ปกป้อง สภาพ ภูมิอากาศใน ประเทศไทย (ThaiCI) ภายใต้ แผนงานการ ปกป้องสภาพ ภูมิอากาศใน ระดับสากล (IKI)	๑. ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูล ๒. ยกร่างโปรแกรมที่จะให้ การสนับสนุน ๓. นำเสนอคณะกรรมการ กองทุนพิจารณา	←→			←→	๒๑๐,๔๐๐ (งบ ดำเนินงาน) (จัดประชุมแนว ทางการ สนับสนุน โครงการ ThaiCI)	กนผ.+ กвт.+ กวล.

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมายแผนงาน/โครงการ	โครงการ/กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
				กิจกรรมที่ ๒ การสนับสนุนชุดโครงการส่งเสริมชุมชนในการคัดแยกขยะและจัดการน้ำเสียที่ต้นทาง บนพื้นที่เกาะ ดำเนินการโดย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑. ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูล ๒. ยกร่างข้อเสนอโครงการและแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ๓. นำเสนอคณะอนุกรรมการฯ มลพิษพิจารณา ๓.นำเสนอคณะกรรมการกองทุนพิจารณา	←			→		กวล.
<u>แผนงานที่ ๓</u> การประชาสัมพันธ์เชิงรุกเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน	เพื่อประชาสัมพันธ์ดำเนินการปล่อยสินเชื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	สามารถส่งเสริมภาคเอกชนให้มีการลงทุนด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่าน การให้สินเชื่อ ดอกเบี้ยต่ำของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้มีมากขึ้นและเป็นแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำที่สำคัญในการสนับสนุนเอกชน	นำเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการพิจารณาของกองทุนสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ราย / หรือจัดสรรเงินได้ตามแผนจัดสรรเงินกู้ที่ตั้งไว้	กิจกรรมที่ ๑ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำแก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน ผ่านรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	๑) ประชาสัมพันธ์โครงการอย่างต่อเนื่อง ๒) ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบบำบัดและความสำคัญ ในเบื้องต้น ๓) กำหนดกระบวนการติดตามอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดทีมงานในการสื่อสารข้อมูลและสนับสนุนงานการขอรับการสนับสนุน	←			→	๑,๑๐๐,๐๐๐	กลก.+ บมจ. กรุงเทพ

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
มาตรการที่ ๒ พัฒนา/ปรับปรุงกลไก/กระบวนการจัดสรรเงินที่มีประสิทธิภาพ											
แผนงานที่ ๑ การจัดทำ แผนจัดสรร เงิน	เพื่อเป็นแนว ทางการจัดสรร เงินกองทุน สิ่งแวดล้อม ให้ เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของ การจัดตั้ง	จัดสรรเงินกู้ และเงินอุดหนุน เป็นไปตาม แผนการจัดสรร	- แผนจัดสรรเงินฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ	กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำแผน จัดสรรเงินกองทุน ฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ ติดตาม ความก้าวหน้า	๑) รวบรวมและวิเคราะห์ ข้อมูลประกอบการจัดทำ แผนจัดสรร เงินกองทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๒) ติดตามผลการจัดสรร เงินกองทุนสิ่งแวดล้อมและ รายงานผลให้คณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อม ทราบ เป็นรายไตรมาส ๓) จัดทำร่างแผนจัดสรร เงินกองทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๗ และนำเสนอ คณะกรรมการ กองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อ พิจารณา					-	กนผ.
แผนงานที่ ๒ พัฒนา/ ปรับปรุง กลไก/ กระบวนการ จัดสรรเงิน กองทุน สิ่งแวดล้อมที่มี ประสิทธิภาพ	เพื่อพัฒนา/ ปรับปรุงกลไก/ กระบวนการ จัดสรรเงินกองทุน สิ่งแวดล้อมที่มี ประสิทธิภาพ	มีกลไก/ กระบวนการ จัดสรร เงินกองทุน สิ่งแวดล้อมที่มี ประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดภายใต้กรอบ ทิศทางการสนับสนุน เงินกองทุน สิ่งแวดล้อม ตาม มาตรา ๒๓ (๔) แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ที่เป็น มาตรฐานและมี ประสิทธิภาพ	กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาตัวชี้วัด ของการสนับสนุน ทางการเงินกองทุน สิ่งแวดล้อม ตาม มาตรา ๒๓ (๔) แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วง ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๑) ศึกษา ข้อมูล ตัวชี้วัด แผนงาน/โครงการ / กิจกรรมที่เคยได้รับการ สนับสนุนจากกองทุน สิ่งแวดล้อม และนโยบาย/ แผนที่เกี่ยวข้อง การบริหารงานกองทุน สิ่งแวดล้อม ๒) วิเคราะห์/สังเคราะห์ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ๓) ยกร่างตัวชี้วัดที่เป็น มาตรฐานภายใต้กรอบ ทิศทางฯ ๔) จัดทำวาระเสนอ กก. กองทุนพิจารณา						

แผนงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย แผนงาน/ โครงการ	โครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอน	ระยะเวลา				งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
						ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
<u>แผนงานที่ ๓</u> การเพิ่ม ประสิทธิภาพ เครือข่าย กองทุน สิ่งแวดล้อม	เพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพของ เครือข่ายกองทุน สิ่งแวดล้อม	เครือข่ายกองทุน สิ่งแวดล้อม ได้รับการ เสริมสร้าง ศักยภาพ ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๘๐	๑. ฐานข้อมูลผล การดำเนินงาน โครงการที่ได้รับ การสนับสนุนจาก กองทุนสิ่งแวดล้อม ๒. พัฒนา ศักยภาพเครือข่าย ที่เลี้ยง	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล เครือข่ายที่เลี้ยง	เพิ่มเติมข้อมูลส่วนต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง และ อัปเดตฐานข้อมูลให้เป็น ปัจจุบัน	←			→		กвт.
				กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาและ เพิ่มศักยภาพ เครือข่ายที่เลี้ยง เพื่อช่วยพัฒนา ข้อเสนอโครงการ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอ โครงการรายใหม่	๑) ส่งหนังสือเชิญหน่วยงาน เข้าร่วมเป็นที่เลี้ยงเพิ่มเติม ๒) สนับสนุนคู่มือ และ เอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายที่ เลี้ยง ๓) เชิญเข้าร่วมประชุม/ อบรมในงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ รับฟังข้อคิดเห็นและพัฒนา ศักยภาพเครือข่ายที่เลี้ยง	←			→		กвт.
						รวมวงเงินทั้งหมด				๒๖,๘๔๓,๗๘๐.๑๐	

ภาคผนวก ๒

รายงานประเมินความก้าวหน้า
แผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

รายงานประเมินความก้าวหน้า
แผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนำ

แผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการขององค์กร ซึ่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ได้มีมติเห็นชอบให้นำไปดำเนินการขับเคลื่อนกลยุทธ์ และการกำหนดตัวชี้วัดการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรของประเทศ บทบัญญัติที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. ๒๕๕๘ ตลอดจนเจตนารมณ์ในการจัดตั้งกองทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการบริหารจัดการที่สามารถรองรับต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งมีศักยภาพที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายงานประเมินความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ฉบับนี้ ได้พิจารณาถึงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงหรือพัฒนาการดำเนินงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงนโยบาย แผนงาน และรูปแบบการดำเนินงานขององค์กรให้สัมฤทธิ์ผลตามกรอบระยะเวลาของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ซึ่งมีกำหนดสิ้นสุดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการพิจารณากำหนดแนวทางจัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ในฉบับต่อไปให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีศักยภาพที่เหมาะสม ทั้งในระดับนโยบาย ระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ อย่างเป็นระบบ

กลุ่มงานติดตามและประเมินผล
กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
บทที่ ๑ บทนำ	๑
บทที่ ๒ เป้าหมายและเกณฑ์การประเมิน	๓
บทที่ ๓ ผลการประเมิน	๙
บทที่ ๔ สรุป ข้อเสนอแนะ และข้อเสนอแนะ	๑๙
ภาคผนวก	๒๐

บทที่ ๑ บทนำ

แผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ระยะเวลา ๖ ปี สำหรับนำไปใช้ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการองค์กรไปสู่เป้าหมายที่กำหนด โดยมีความสอดคล้องและตอบสนองต่อกรอบนโยบายการบริหารจัดการของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และต่อเจตนารมณ์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ได้มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินกิจกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยแบ่งออกเป็น ๔ กลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ : การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ ๓ : การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ

กลยุทธ์ที่ ๔ : การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาถึงการติดตามและประเมินผลสำเร็จของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ เพื่อรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และนำไปใช้ในการพัฒนาแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ในระยะต่อไป จึงได้กำหนดรูปแบบและเกณฑ์การประเมินความก้าวหน้าของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อประเมินผลความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

๑.๒ เพื่อเสนอแนะแนวทางการขับเคลื่อนกลยุทธ์การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะ ๕ ปีข้างหน้า

๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๒.๑ รับทราบผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

๒.๒ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการขับเคลื่อนกลยุทธ์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะ ๕ ปีข้างหน้า

๓. การติดตามและประเมินผล

การติดตามและประเมินผลจะพิจารณาความสอดคล้องและความสำเร็จของยุทธศาสตร์ และผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ร่วมกับการตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ เพื่อกำหนดแนวทางปรับปรุงการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย และทิศทางการดำเนินงานที่กำหนด ดังนี้

๓.๑ แนวทางติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ ประกอบด้วย ๒ แนวทาง ได้แก่

๑) ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี เพื่อติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

๒) ติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยติดตามประเมินความสำเร็จของแผนที่ได้ดำเนินไปแล้วในระยะครึ่งแผนและระยะสิ้นสุดแผน (ระยะเวลาก่อนสิ้นสุดจริง ๑ ปี)

๓.๒ กลไกการติดตามและประเมินผล ประกอบด้วย ๒ กลไก ได้แก่

๑) กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มงานนโยบายและแผน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี และรับผิดชอบในการติดตามประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี โดยดำเนินการรวบรวมผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ตามแผนปฏิบัติการประจำปี และจัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ และมาตรการในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีในปีถัดไป ทั้งนี้ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมอาจดำเนินการเองหรือมอบหมายให้บุคคลภายนอก ดำเนินการตามความเหมาะสม

๒) การติดตามประเมินผลโครงการในระยะครึ่งแผนและระยะสิ้นสุดแผน (ระยะเวลาก่อนสิ้นสุดจริง ๑ ปี) กองทุนสิ่งแวดล้อม โดยกลุ่มงานติดตามและประเมินผล ทำหน้าที่ติดตามและประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวกองทุนสิ่งแวดล้อม และให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม รวมทั้งติดตามและประเมินผลสำเร็จและผลลัพธ์ตามเป้าประสงค์ทั้งในระดับยุทธศาสตร์และในภาพรวมของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ

บทที่ ๒ เป้าหมายและเกณฑ์การประเมิน

๑. เป้าหมายการประเมินความก้าวหน้า ประกอบด้วย ๒ เป้าหมาย ได้แก่

๑.๑ เพื่อวิเคราะห์และตรวจสอบผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา โดยพิจารณาถึงเงื่อนไขการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ เพื่อพิจารณาเสนอแนะแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวของกองทุนสิ่งแวดล้อมในระยะ ๕ ปีข้างหน้า

๒. หลักเกณฑ์การประเมินผล รายงานฉบับนี้กำหนดวิธีการติดตามและประเมินผลตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนแผน ซึ่งแต่ละปีจะมีการปรับเปลี่ยนเป้าหมายและตัวชี้วัดในลักษณะแผนหมุนเวียน (rolling plan) ดังนั้น การประเมินความก้าวหน้าตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ (ระยะเต็มแผน) จึงต้องพิจารณาถึงการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดในแต่ละปี ควบคู่กับกับสถานการณ์ดำเนินงานตลอดระยะเวลาของแผน เพื่อประเมินถึงประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ โดยแบ่งออกเป็น

๒.๑ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑

๒.๒ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓

๒.๓ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕

๒.๔ ภาพรวมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ

๒.๕ ผลการประเมินความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนทั้งสิ้น ๑๓ เรื่อง ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นทุนหมุนเวียนที่มีศักยภาพทางการเงินที่มั่นคง

ตัวชี้วัด ผลการประเมินทุนหมุนเวียนกองทุนสิ่งแวดล้อมด้านการเงินเฉลี่ย มีระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการที่ ๑ เพิ่มศักยภาพในการระดมทุนจากแหล่งรายได้เข้าสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงปริมาณ สามารถจัดหารายได้ตามเป้าหมายในแผนจัดหารายได้ ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕

เป้าหมายเชิงคุณภาพ มีเงินเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนตามแผนจัดหารายได้

หลักเกณฑ์การประเมินผล เงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ปีฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙)

มาตรการที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงปริมาณ การจัดสรรเงินกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติตามแผนการจัดสรร ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ต่อปี

เป้าหมายเชิงคุณภาพ แผนการจัดสรรเงินบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเกิดผลที่ดีต่อการส่งเสริมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ ตามแผนการจัดสรรเงิน

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนการจัดสรรเงิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี

กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

เป้าหมาย เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีกระบวนการบริหารจัดการองค์กรที่มีความคล่องตัว มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด ผลการประเมินทุนหมุนเวียนกองทุนสิ่งแวดล้อม ด้านการบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน และด้านการสนองตอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๔ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการที่ ๑ การพัฒนา/ปรับปรุงเครื่องมือและกลไกในการบริหารงานกองทุน กฎระเบียบ คู่มือต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายเชิงปริมาณ

๑. มีการพัฒนาเครื่องมือและกลไกในการบริหารกองทุน ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อย ๒ เครื่องมือ/กลไก

๒. มีคู่มือการปฏิบัติงานและการให้บริการของกองทุนสิ่งแวดล้อม ระเบียบหลักเกณฑ์ที่สนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนฯ ให้มีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถขับเคลื่อนงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน

หลักเกณฑ์การประเมินผล จำนวน ระบบ/ เครื่องมือ/ กลไก อย่างน้อย ๒ ระบบ

ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบหลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา

หลักเกณฑ์การประเมินผล จำนวนระเบียบหลักเกณฑ์/คู่มือที่มีการปรับปรุง/พัฒนา อย่างน้อย ๑ อย่าง

มาตรการที่ ๒ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงปริมาณ การพัฒนาเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วย ระบบสารสนเทศ อย่างน้อย ๒ เรื่อง

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ ทำให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว และผู้บริหารสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจในการบริหารกองทุนได้อย่างท่วงที

ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือ หรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ

หลักเกณฑ์การประเมินผล จำนวนเครื่องมือ/ระบบ อย่างน้อย ๒ ระบบ

มาตรการที่ ๓ การสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม

เป้าหมายเชิงปริมาณ กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจผลงานกองทุนสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ในแต่ละปี

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นที่รู้จักของทุกภาคส่วนอย่างกว้างขวาง

ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยร้อยละ ๖๐

ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การประเมินผล จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๓ ช่องทาง

มาตรการที่ ๔ เสริมสร้างพัฒนาระบบงานภายในองค์กรให้เป็นองค์กรธรรมาภิบาลที่มีความเข้มแข็ง โปร่งใส ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสาธารณชน

เป้าหมายเชิงปริมาณ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบการทำงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาล และเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลทุนหมุนเวียน

ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างน้อยร้อยละ ๘๐

มาตรการที่ ๕ การบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สามารถปฏิบัติงานตอบสนองนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายเชิงปริมาณ

๑. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรมีการพัฒนาทักษะ ตามแผน พัฒนารายบุคคล (IDP)

๒. มีการเผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ให้กับบุคลากรได้เรียนรู้ ตลอดจนมีการเก็บรวบรวมองค์ความรู้ให้เป็นระบบอย่างน้อย ๒ ครั้ง/ ปี

๓. คำบรรยายลักษณะงานและมาตรฐานกำหนดตำแหน่งได้รับการทบทวน ร้อยละ ๑๐๐
เป้าหมายเชิงคุณภาพ

๑. บุคลากรกองทุนทุกระดับมีศักยภาพและขีดความสามารถในการดำเนินการตามภารกิจที่หลากหลายได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วถึง

๒. การสร้างองค์ความรู้ให้อยู่คู่กับองค์กรเพื่อพัฒนาต่อยอดการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

๓. กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถขับเคลื่อนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้โครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม

ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยร้อยละ ๙๐

กลยุทธ์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ

เป้าหมาย เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกทางการเงินที่ช่วยส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัด ๑. จำนวนชุดโครงการที่มีลำดับความสำคัญในการสนับสนุน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการประเมินทุนหมุนเวียน กองทุนสิ่งแวดล้อมด้านปฏิบัติการ ระดับคะแนนเฉลี่ยที่ไม่ต่ำกว่า ๓ จากระดับสูงสุด ๕

มาตรการที่ ๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๑) – (๔) ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติฉบับที่ตราขึ้นแทนพระราชบัญญัติฉบับเดิม
เป้าหมายเชิงปริมาณ

๑. ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน

๒. วิธีการ/กลไกในการเพิ่มประสิทธิภาพในการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ เครื่องมือ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติ จัดสรรเงินกองทุน

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน อย่างน้อยร้อยละ ๘๐

มาตรการที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงปริมาณ โครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบ บูรณาการ จำนวน ๑ โครงการ

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

๑. การสนับสนุนเงินกองทุนมีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการแบบบูรณาการและเกิดการขับเคลื่อนที่เห็นผลเป็นรูปธรรม

๒. มีข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพในการสนับสนุนการขับเคลื่อนทางยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบบบูรณาการ

หลักเกณฑ์การประเมินผล จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ อย่างน้อย ๑ โครงการ

กลยุทธ์ที่ ๔ การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว

เป้าหมาย เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นกลไกทางการเงินที่ช่วยส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัด ๑. ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ของ ประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. กฎหมายว่าด้วยกองทุนสิ่งแวดล้อม และกฎหมายรองที่เกี่ยวข้อง

มาตรการที่ ๑ การปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

ให้สอดคล้องกับประเด็นตามแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงปริมาณ จำนวนประเด็นของการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีการดำเนินการที่คล่องตัว และเป็นอิสระมากยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.

หลักเกณฑ์การประเมินผล ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. อย่างน้อยร้อยละ ๕๐

มาตรการที่ ๒ การพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และมีความคล่องตัว

เป้าหมายเชิงปริมาณ แนวทางการพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และมีความคล่องตัว เพื่อการจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายเชิงคุณภาพ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโครงสร้างองค์กร แหล่งรายได้ที่เพียงพอ และมีกลไกการบริหารงานที่จะพัฒนาองค์กรเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศที่สอดคล้องกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์การประเมินผล ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยร้อยละ ๖๐

บทที่ ๓ ผลการประเมินความก้าวหน้า

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ โดยประเมินจากผลการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยมีผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

๓.๑ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ เป็นช่วงเริ่มต้นดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ซึ่งได้กำหนดตัวชี้วัดชุดแรกไว้ จำนวน ๑๒ เรื่อง โดยต่อมา เมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ทบทวนปรับลดตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วเสร็จลดลง จำนวน ๕ เรื่อง พร้อมทั้งเพิ่มเติมตัวชี้วัดที่จำเป็นต้องดำเนินการทดแทนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อีกจำนวน ๗ เรื่อง จึงส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีตัวชี้วัดคงเหลือทั้งสิ้น ๑๔ เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ การเปรียบเทียบการดำเนินงานตามตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๒
ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน	ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน
ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา
* <u>ตัวชี้วัดที่ ๕ (ปรับลด/แล้วเสร็จ)</u> แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของผู้จัดการกองทุนในส่วนของเงินกู้และเงินอุดหนุน	* <u>ตัวชี้วัดที่ ๕ (เพิ่มเติม/ทดแทน)</u> จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ
ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
* <u>ตัวชี้วัดที่ ๗ (ปรับลด/แล้วเสร็จ)</u> ร้อยละของบุคลากรในการพัฒนาทักษะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	* <u>ตัวชี้วัดที่ ๗ (เพิ่มเติม/ทดแทน)</u> จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
* <u>ตัวชี้วัดที่ ๙ (ปรับลด/แล้วเสร็จ)</u> จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ	* <u>ตัวชี้วัดที่ ๙ (เพิ่มเติม/ทดแทน)</u> ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี
ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	* <u>ตัวชี้วัดที่ ๑๐ (เพิ่มเติม/ทดแทน)</u> คำบรรยายลักษณะงานที่ได้รับการทบทวน จำนวน ๑ ชุด

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๒
* ตัวชี้วัดที่ ๑๑ (ปรับลด/แล้วเสร็จ) จำนวนชุดโครงการภายใต้โครงการเชิงรุก	ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน
* ตัวชี้วัดที่ ๑๒ (ปรับลด/แล้วเสร็จ) มีเครือข่ายทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	* ตัวชี้วัดที่ ๑๒ (เพิ่มเติม/ทดแทน) จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ
	* ตัวชี้วัดที่ ๑๓ (เพิ่มเติม/ทดแทน) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ...
	* ตัวชี้วัดที่ ๑๔ (เพิ่มเติม/ทดแทน) ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๒ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ มีตัวชี้วัดต่อเนื่อง (ตามข้อ ๒.๑) จำนวน ๑๔ เรื่อง โดยเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ทบทวนปรับลดตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วเสร็จลดลง จำนวน ๑ เรื่อง ทำให้มีตัวชี้วัดคงเหลือ จำนวน ๑๓ เรื่อง และต่อมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้มีการเพิ่มเติมตัวชี้วัดที่จำเป็นต้องดำเนินการทดแทน อีกจำนวน ๒ เรื่อง จึงส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีตัวชี้วัดคงเหลือทั้งสิ้น ๑๕ เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ การเปรียบเทียบการดำเนินงานตามตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๔
ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน	ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน
ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา
ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ	ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ
ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๔
ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี
* ตัวชี้วัดที่ ๑๐ (ปรับลด/แล้วเสร็จ) คำบรรยายลักษณะงานที่ได้รับการทบทวน จำนวน ๑ ชุด	ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	* ตัวชี้วัดที่ ๑๑ (เพิ่มเติม/ทดแทน) ปริมาณขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่ผ่านการกำจัดที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น (เพิ่มเติม-ทดแทน)
ตัวชี้วัดที่ ๑๒ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	ตัวชี้วัดที่ ๑๒ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ
ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ...	ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ...
ตัวชี้วัดที่ ๑๔ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๑๔ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	* ตัวชี้วัดที่ ๑๕ (เพิ่มเติม/ทดแทน) ข้อเสนอแนวทางการปรับแก้ไขกฎหมาย/กฎหมายรอง/ระเบียบ/ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

๓.๓ ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ มีตัวชี้วัดต่อเนื่อง (ตามข้อ ๒.๒) จำนวน ๑๕ เรื่อง โดยเมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ทบทวนปรับลดตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วเสร็จลดลง จำนวน ๒ เรื่อง และไม่มีการเพิ่มเติมตัวชี้วัดที่จำเป็นต้องดำเนินการทดแทน จึงส่งผลให้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีตัวชี้วัดคงเหลือทั้งสิ้น ๑๓ เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ การเปรียบเทียบการดำเนินงานตามตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๔	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๕
ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน	ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน
ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน
ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๔	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๕
ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ	ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ
ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี	ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี
ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน
* ตัวชี้วัดที่ ๑๑ (ปรับลด/แล้วเสร็จ) ปริมาณขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่ผ่านการกำจัดที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น (เพิ่มเติม-ทดแทน)	ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ
ตัวชี้วัดที่ ๑๒ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.
ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.	ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ ๑๔ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
* ตัวชี้วัดที่ ๑๕ (ปรับลด/แล้วเสร็จ) ข้อเสนอแนวทางการปรับแก้ไขกฎหมาย/กฎหมายรอง/ระเบียบ/ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	

๓.๔ ภาพรวมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ซึ่งใช้หลักการพิจารณาเปรียบเทียบตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้นตั้งแต่ปีงบประมาณที่เริ่มแผน ซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นต้องคงอยู่จนถึงปีงบประมาณที่สิ้นสุดแผน ประกอบกับการวิเคราะห์ปัจจัยตัวชี้วัดซึ่งได้ปรับลดหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาของแผน ดังนี้

๑) การเปรียบเทียบตัวชี้วัดที่ยังติดตามผลการดำเนินงานอยู่ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ดังแสดงในตารางที่ ๔ พบว่า มีตัวชี้วัดที่สำคัญและจำเป็นต้องติดตามผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอทุกปี ตลอดระยะเวลาของแผน จำนวน ๗ ประเด็น ได้แก่

- (๑) ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน
- (๒) ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน
- (๓) จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน
- (๔) จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา
- (๕) ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- (๖) ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม
- (๗) ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน

ทั้งนี้ มีตัวชี้วัดที่คงเหลือต้องติดตามผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๖ ประเด็น ได้แก่ (๑) จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ (๒) จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม (๓) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี (๔) จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ (๕) ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. และ (๖) ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๔ การเปรียบเทียบการดำเนินงานตามตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๕	การคงอยู่
ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุน	✓
ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน	ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนจัดสรรเงิน	✓
ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	✓
ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบ หลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	✓
ตัวชี้วัดที่ ๕ แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของผู้จัดการกองทุนในส่วนของเงินกู้และเงินอุดหนุน	ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ	✗
ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	✓
ตัวชี้วัดที่ ๗ ร้อยละของบุคลากรในการพัฒนาทักษะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	✗
ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	✓

ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๐	ตัวชี้วัด พ.ศ. ๒๕๖๕	การคงอยู่
ตัวชี้วัดที่ ๙ จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ	ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี	✗
ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	✓
ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนชุดโครงการภายใต้โครงการเชิงรุก	ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	✗
ตัวชี้วัดที่ ๑๒ มีเครือข่ายทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ...	✗
	ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ผลการศึกษาคะแนนความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✗

๒) ประเภทตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยใช้ระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ ๑ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ จำนวน ๘ ประเด็น ได้แก่

- (๑) แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของผู้จัดการกองทุนในส่วน
ของเงินกู้และเงินอุดหนุน
- (๒) ร้อยละของบุคลากรในการพัฒนาทักษะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)
- (๓) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ
- (๔) จำนวนชุดโครงการภายใต้โครงการเชิงรุก
- (๕) มีเครือข่ายทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์
- (๖) คำบรรยายลักษณะงานที่ได้รับการทบทวน จำนวน ๑ ชุด
- (๗) ปริมาณขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่ผ่านการกำจัดที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น
- (๘) ข้อเสนอแนะทางการปรับแก้ไขกฎหมาย/กฎหมายรอง/ระเบียบ/ประกาศ
คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

จากข้อมูลในข้อ ๑) และ ๒) ดังกล่าวข้างต้น ผลการวิเคราะห์ภาพรวมตัวชี้วัดที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ สรุปได้ว่า กองทุนสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายที่ต้องดำเนินงานทั้งหมดในระยะเวลา ๖ ปี จำนวน ๒๑ เรื่อง โดยสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นสุดแผน จำนวน ๘ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓๘ และมีการดำเนินงานที่ต้องรักษามาตรฐานให้สม่ำเสมอทุกปีจำนวน ๗ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๓๓ รวมทั้งมีเป้าหมายที่จะต้องบรรลุผลสำเร็จในการดำเนินงานปีสุดท้ายของแผน จำนวน ๖ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๒๙

๓.๕ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานจำแนกตามกลยุทธ์ และบทวิเคราะห์

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนตามแผนจัดหารายได้

ผลดำเนินการ ระดับ ๑.๓ (ระดับต่ำ)

ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่อนุมัติจัดสรรได้ตามแผนการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

ผลดำเนินการ ระดับ ๓.๑ (ระดับกลาง)

สามารถดำเนินการได้ในระดับ ๓.๑ ระดับปานกลาง

หมายเหตุ: กลยุทธ์ที่ ๑ ไม่มีการเพิ่มหรือปรับลดกลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล จำนวน ๗ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนระเบียบหลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา

ผลดำเนินการ ระดับ ๔.๒ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผลดำเนินการ ระดับ ๔.๗๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

หมายเหตุ:

๑.ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการเพิ่มตัวชี้วัด จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่

๑) ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ด้วยระบบสารสนเทศ เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กองทุนมีการดำเนินงานจัดทำระบบ Smart e-fund ซึ่งจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบ ที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๙ ระบบ ซึ่งสามารถดำเนินการได้เกินเป้าหมายที่อย่างน้อย ๒ เครื่องมือ/กลไก โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ตามนโยบาย Thailand 4.0 ทำให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว และผู้บริหารสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจในการบริหารกองทุนได้อย่างทันท่วงที

๒) ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการพัฒนาด้านประชาสัมพันธ์ของกองทุนฯ มากขึ้น รวมถึงมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายรูปแบบมากขึ้น ซึ่งจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

พบว่า กองทุนฯ มีช่องทางประชาสัมพันธ์ จำนวน ๘ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook ๒. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนฯ ผ่าน Application ๓. Website ๔.การจัดสัมมนาหรือจัดบูธนิทรรศการ ๕.จดหมายข่าวกองทุนสิ่งแวดล้อม ๖. รายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม ๗. Youtube ๘. Instagram โดยทุกช่องทางมีการปรับปรุงเนื้อหาให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ส่งผลให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นที่รู้จักของทุกภาคส่วนอย่างกว้างขวาง

๓) ตัวชี้วัดที่ ๙ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่ถูกกำหนดในแผนปฏิบัติราชการ สผ. ทำให้ต้องมีกำหนดตัวชี้วัดและประเมินการดำเนินงานที่สอดคล้องกัน โดยกองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ -๒๕๖๔ คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐

๔) ตัวชี้วัดที่ ๑๐ คำบรรยายลักษณะงานที่ได้รับการทบทวน จำนวน ๑ ชุด เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่ถูกกำหนดในการรายงานผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ทำให้ต้องมีกำหนดตัวชี้วัดและประเมินการดำเนินงานที่สอดคล้องกัน

๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการปรับลดตัวชี้วัด จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่

๑) ตัวชี้วัดที่ ๕ แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของผู้จัดการกองทุน ในส่วนของเงินกู้และเงินอุดหนุน เนื่องจากข้อจำกัดด้านกฎหมายที่ผู้จัดการกองทุนต้องเป็นธนาคารของรัฐ ทำให้ไม่สามารถสรรหาหรือเพิ่มจำนวนผู้จัดการกองทุนได้

๒) ตัวชี้วัดที่ ๗ ร้อยละของบุคลากรในการพัฒนาทักษะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) เนื่องจากถูกนำไปเป็นตัวชี้วัดในภาพรวมของแผนบริหารและพัฒนาบุคคล

๓) ตัวชี้วัดที่ ๙ จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ เนื่องจากจำนวนเครือข่ายความร่วมมือ (เครือข่ายพี่เลี้ยง) ไม่มีจำนวนเพิ่มขึ้นแล้ว (อิ่มตัว) ซึ่งในปัจจุบันกองทุนฯ มีเครือข่ายพี่เลี้ยงทั่วประเทศทั้งสิ้น ๓๑ เครือข่าย

๓. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการปรับลดตัวชี้วัด จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๐ คำบรรยายลักษณะงานที่ได้รับการทบทวน จำนวน ๑ ชุด เนื่องจากไม่ได้ถูกกำหนดอยู่ในตัวชี้วัดทุนหมุนเวียน และกองทุนฯ ได้ใช้คำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ฉบับเดิมโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

ผลดำเนินการ ระดับ ๔.๒ (ระดับสูง)

หมายเหตุ:

๑. การเพิ่มตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๒ จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ เนื่องจากมีการจัดทำโครงการเชิงรุกแบบชุดโครงการ (ขยะต้นทาง) ซึ่งปัจจุบันกองทุนฯ ยังคงมีการให้การสนับสนุนโครงการเชิงรุกแบบชุดโครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการขยะต้นทาง ชุดที่ ๑ ชุดที่ ๒ และ ชุดที่ ๓ รวมถึง โครงการบริหารจัดการ

เชื้อเพลิง “ชิงเก็บ ลดเผา” ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ และ ๓ จังหวัดภาคตะวันออกเฉียง และโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย ทสม. ในการจัดการปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๔๙ แห่ง

๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการเพิ่มตัวชี้วัด จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ปริมาณขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่ผ่านการกำจัดที่ต้องเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่ถูกกำหนดขึ้นมาเพื่อให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดของแผนปฏิรูปประเทศ

๓. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีการปรับลดตัวชี้วัด จำนวน ๒ เรื่อง ได้แก่

๑) ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนชุดโครงการภายใต้โครงการเชิงรุก เนื่องจาก เปลี่ยนชื่อตัวชี้วัดเป็น จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

๒) ตัวชี้วัดที่ ๑๒ มีเครือข่ายทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ เนื่องจากการสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อมยังไม่เอื้อต่อการมีเครือข่ายวิชาการ

๔. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการปรับลดตัวชี้วัด จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๑ ปริมาณขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย ที่ผ่านการกำจัดที่ต้องเพิ่มขึ้น เนื่องจากไม่ได้ถูกบรรจุในแผนปฏิรูปประเทศในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

กลยุทธ์ที่ ๔ การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว จำนวน ๒ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.

ผลดำเนินการ ระดับ ๔.๕๐ (ระดับสูง)

ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบายยุทธศาสตร์ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลดำเนินการ ระดับ ๕ (ระดับสูง)

หมายเหตุ:

๑. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ กองทุนฯ ได้เพิ่มกลยุทธ์ที่ ๔ การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว ขึ้นมาเป็นกลยุทธ์หลักที่กองทุนให้ความสำคัญ เนื่องจากแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ระบุให้ต้องพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อม ให้มีความเป็นอิสระ และเป็นเครื่องมือ หรือกลไกสนับสนุนการจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย และมีวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ชัดเจน มีแหล่งที่มาของรายได้กองทุนที่มั่นคงและสม่ำเสมอ มีการสรรหาผู้บริหารกองทุนที่มีความเป็นมืออาชีพทำหน้าที่บริหารจัดการองค์กรเพื่อตอบสนองต่อนโยบายที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล

๒. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการเพิ่มตัวชี้วัด จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๕ ข้อเสนอแนะทางการปรับแก้ไขกฎหมาย/กฎหมายรอง/ระเบียบ/ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กองทุนอยู่ในขั้นตอนการปรับแก้ไขร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.

๓. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการปรับลดตัวชี้วัด จำนวน ๑ เรื่อง ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑๕ ข้อเสนอแนะทางการปรับแก้ไขกฎหมาย/กฎหมายรอง/ระเบียบ/ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากกองทุนฯ อยู่ระหว่างรอฟังผลการพิจารณาจากคณะกรรมการกฤษฎีกา

จากผลการดำเนินงานข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากองทุนสิ่งแวดล้อมมีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้บรรลุตามเป้าหมายที่ระดับสูง (คะแนนเฉลี่ยระดับ ๔.๑ - ๕.๐) จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๒ และมีตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินการได้ในระดับปานกลาง (คะแนนเฉลี่ยระดับ ๓.๐ - ๔.๐) จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๗.๖๙ และตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมาย และดำเนินการได้ในระดับต่ำ (คะแนนเฉลี่ยระดับ ๐.๐ - ๒.๙) จำนวนทั้งสิ้น ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๗.๖๙ ดังแสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานตามภาคผนวก

บทที่ ๔ สรุป ข้อเสนอแนะ และข้อเสนอแนะ

๔.๑ สรุปผลการประเมิน

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕ ที่ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้สามารถขับเคลื่อนการบริหารจัดการกองทุนไปสู่เป้าหมายเดียวกัน โดยในการประเมินประเมินความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) พบว่า สามารถบรรลุเป้าหมายได้ ๑๒ ตัวชี้วัด จาก ๑๓ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๑

๔.๒ ข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะ

๑) กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องวางแผนการบริหารจัดการตัวชี้วัดเกี่ยวกับร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนตามแผนจัดหารายได้ ซึ่งยังไม่สามารถดำเนินการได้บรรลุตามเป้าหมาย และดำเนินการได้ในระดับต่ำ โดยควรพิจารณาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑.๑) กองทุนสิ่งแวดล้อมขาดแหล่งรายได้จากงบประมาณแผ่นดิน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงส่งผลกระทบต่อเป้าหมายการดำเนินงานตามตัวชี้วัดนี้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การไม่ได้รับสนับสนุนเงินดังกล่าวเกิดจากการจัดสรรเงินให้แก่ผู้รับบริการของกองทุนสิ่งแวดล้อมเมื่อเปรียบเทียบกับเงินคงเหลือของกองทุนในภาพรวม ยังคงมีปริมาณน้อยในแต่ละปี จึงเป็นอุปสรรคในการแสดงถึงเหตุผลและความจำเป็นในการขอสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินมาสะสมเพิ่มเติมตามที่แผนฯ กำหนด

๑.๒) การจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ไม่ได้มีการกำหนดให้กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโอกาสแสวงหาผลประโยชน์จากการลงทุนต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้รับดอกผลจากดอกเบี้ยธนาคาร เงินบริจาค และค่าบริการ/ค่าปรับด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินที่ไม่มากเพียงพอต่อการตอบสนองต่อเป้าหมายตัวชี้วัดนี้

๑.๓) กองทุนสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องกำหนดแผนปฏิบัติการระยะยาวฯ ที่มีความสมดุลทั้งในเรื่องสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคม การกำหนดเงินสะสมของทุนหมุนเวียน ศักยภาพการจัดสรรเงินให้แก่ผู้รับบริการ ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพการจัดหาเงินสมทบเข้าสู่กองทุนตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามมาตรฐานทางการเงินการคลัง โดยอาจพิจารณาขอรับการสนับสนุนเงินทุนจากแหล่งเงินต่างประเทศ และทำการศึกษาแนวทางการจัดหาแหล่งรายได้ที่มีความต่อเนื่องและคาดการณ์ได้ในแผนระยะต่อไป

๒) การกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดภายใต้มาตรการควมมีความชัดเจน สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนั้น การกำหนดตัวชี้วัดภายใต้มาตรการและภายใต้กลยุทธ์ควมมีความสอดคล้องกัน เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลจะได้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน รวมทั้งต้องสัมพันธ์กับบันทึกข้อตกลงการประเมินทุนหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. ๒๕๕๘

๓) ในระยะต่อไป ควรพิจารณาปรับตัวชี้วัดที่ ๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. เนื่องจากขั้นตอนการปรับปรุงพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. เป็นนโยบายการดำเนินงานตามแผนการปฏิรูปประเทศ ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการปฏิบัติงานตามภารกิจที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย รวมถึงยังต้องอาศัยกรอบระยะเวลาดำเนินการที่จะแล้วเสร็จตามภารกิจของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ทำให้อยู่นอกเหนืออำนาจการบริหารจัดการของกองทุนสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก

ผลการประเมินความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการระยะยาว กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๕

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
กลยุทธ์ที่๑ : การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของ กองทุนสิ่งแวดล้อม			
<u>มาตรการที่ ๑</u> เพิ่มศักยภาพในการระดมทุนจากแหล่งรายได้เข้าสู่ กองทุนสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> สามารถจัดหารายได้ตามเป้าหมายในแผนจัดหา รายได้ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕ <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> มีเงินเข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๑</u> : ร้อยละของเงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนตามแผนจัดหารายได้ (เดิมในระยะครึ่งแผน ตัวชี้วัด เงินที่สมทบเข้าสู่กองทุนเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ปีฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๕๙</u> กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุนฯ ทั้งหมด จำนวน ๒๒,๙๙๒,๓๔๕.๖๕ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๖,๐๘๗,๕๘๐.๔๔ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๑๖,๙๐๔,๗๖๕.๒๑ บาท * ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ยังไม่มีการจัดทำแผนจัดหารายได้	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุนฯ ทั้งหมด จำนวน ๒๐,๑๒๕,๑๘๔.๕๕ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๔,๗๒๐,๑๙๑.๗๑ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๑๕,๔๓๑,๙๙๒.๘๔ บาท เป้าหมายการจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ วงเงินรวม ๔๐๐.๒๔ ล้านบาท ดังนี้ - มาตรา ๒๒ (๓) กำหนดวงเงิน ๔.๔๕ ล้านบาท - มาตรา ๒๒ (๖) กำหนดวงเงิน ๓๙๕.๗๙ ล้านบาท ดังนั้นร้อยละการจัดหารายได้ตามแผนจัดหารายได้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๐ เท่ากับ ๕.๐๓ <i>*ถ้าเปรียบเทียบเงินสมทบเข้าสู่กองทุนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า รายได้ลดลงร้อยละ ๑๒.๔๗ (๐)</i> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุนฯ ทั้งหมด จำนวน ๒๔,๕๙๑,๖๕๙.๗๕ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๗,๕๓๒,๘๗๕.๐๙ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๑๗,๐๕๘,๗๘๔.๖๖ บาท เป้าหมายการจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ วงเงินรวม ๓๐๗.๘๖ ล้านบาทดังนี้ - มาตรา ๒๒ (๓) กำหนดวงเงิน ๕.๐๐ ล้านบาท - มาตรา ๒๒ (๖) กำหนดวงเงิน ๓๐๒.๘๖ ล้านบาท ดังนั้นร้อยละการจัดหารายได้ตามแผนจัดหารายได้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๑ เท่ากับ ๗.๙๙	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุนฯ ทั้งหมด จำนวน ๒๓,๑๘๔,๑๘๗.๗๒ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๗,๖๕๐,๒๘๕.๔๔ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๑๕,๕๓๓,๙๐๒.๒๘ บาท แผนจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กำหนด เป้าหมายการจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ วงเงินรวม ๑๖๒.๙๙ ล้านบาท ดังนี้ - มาตรา ๒๒ (๓) กำหนดวงเงิน ๕.๒๕ ล้านบาท - มาตรา ๒๒ (๖) กำหนดวงเงิน ๑๕๗.๗๔ ล้านบาท ดังนั้นร้อยละการจัดหารายได้ตามแผนจัดหารายได้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๑๔.๒๒ <u>*แผนจัดหารายได้ปี ๒๕๖๑, ๒๕๖๒, ๒๕๖๓ ตั้งจากการคาดการณ์ ยังไม่มีการวิเคราะห์ SWOT</u> <i>*ถ้าเปรียบเทียบเงินสมทบเข้าสู่กองทุนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๘๓ (๐)</i> <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุนฯ ทั้งหมด จำนวน บาท แบ่งเป็น ๒๐,๓๓๕,๒๐๓.๙๔ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๗,๖๙๐,๒๕๖.๒๗ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๑๒,๖๔๔,๙๔๗.๖๗ บาท	๑.๓ (ระดับต่ำ)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
	*ถ้าเปรียบเทียบเงินสมทบเข้าสู่กองทุนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๙๖ (๑.๕)	แผนจัดหารายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กำหนดเป้าหมายการจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ วงเงินรวม ๑๙.๔๙ ล้านบาท ดังนี้ - มาตรา ๒๒ (๓) กำหนดวงเงิน ๕.๕๑ ล้านบาท - มาตรา ๒๒ (๖) กำหนดวงเงิน ๑๓.๙๘ ล้านบาท ดังนั้นร้อยละการจัดหารายได้ตามแผนจัดหารายได้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๐๔.๓๑ *ถ้าเปรียบเทียบเงินสมทบเข้าสู่กองทุนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า รายได้ลดลงร้อยละ ๑๑.๕๖ (๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กองทุนฯ มีรายรับเข้ากองทุน ทั้งหมดจำนวน บาท แบ่งเป็น ๓๖,๗๙๓,๙๗๘.๖๑ บาท แบ่งเป็น - รายรับจากเงินค่าบริการและค่าปรับตามมาตรา ๒๒ (๓) วงเงิน ๒๘,๓๙๘,๓๓๕.๓๒ บาท - รายรับจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ตามมาตรา ๒๒ (๖) วงเงิน ๘,๓๙๕,๖๔๓.๒๙ บาท แผนจัดหารายได้กำหนดเป้าหมายการจัดหารายได้ตามมาตรา ๒๒ วงเงินรวม ๑๙.๗๗ ล้านบาท ดังนี้ - มาตรา ๒๒ (๓) กำหนดวงเงิน ๕.๗๙ ล้านบาท - มาตรา ๒๒ (๖) กำหนดวงเงิน ๑๓.๙๘ ล้านบาท ดังนั้นร้อยละการจัดหารายได้ตามแผนจัดหารายได้ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๑๘๖.๑๑๐ *ถ้าเปรียบเทียบเงินสมทบเข้าสู่กองทุนกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐.๐๓ (๕)	

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>มาตรการที่ ๒</u> เพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> การจัดสรรเงินกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติตามแผนการ จัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> แผนการจัดสรรเงินบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และ โครงการที่ได้รับการสนับสนุน เกิดผลที่ดีต่อการ ส่งเสริมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของ ประเทศ			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
ตัวชี้วัดที่ ๒ : ร้อยละเฉลี่ยของเงินกองทุนฯ ที่อนุมัติจัดสรรได้ ตามแผนการจัดสรรเงิน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ๑. วงเงินตามแผนจัดสรร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินกู้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เงินอุดหนุน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. วงเงินที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติจัดสรรรวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๒๘,๒๒๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ - โครงการเงินกู้ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท - โครงการเงินอุดหนุน จำนวน ๗๘,๒๒๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละของวงเงินที่อนุมัติจัดสรร เทียบตามแผนการจัดสรรเงิน เท่ากับ ร้อยละ ๓๘.๐๓๗ (๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ๑. วงเงินตามแผนจัดสรร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินกู้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เงินอุดหนุน จำนวน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. วงเงินที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติจัดสรรรวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๓๕,๐๓๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ - โครงการเงินกู้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท - โครงการเงินอุดหนุน จำนวน ๓๓๕,๐๓๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละของวงเงินที่อนุมัติจัดสรร เทียบตามแผนการจัดสรรเงิน เท่ากับ ร้อยละ ๑๐๘.๗๕๘ (๕)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ๑. วงเงินตามแผนจัดสรร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินกู้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เงินอุดหนุน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. วงเงินที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติจัดสรรรวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๖๐,๐๐๘,๐๐๐ บาท ได้แก่ - โครงการเงินกู้ จำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท - โครงการเงินอุดหนุน จำนวน ๓๕๒,๐๐๘,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละของวงเงินที่อนุมัติจัดสรร เทียบตามแผนการจัดสรรเงิน เท่ากับ ร้อยละ ๙๐.๐๐๒ (๓) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ๑. วงเงินตามแผนจัดสรร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินกู้ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เงินอุดหนุน จำนวน ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. วงเงินที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติจัดสรรรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๒๗,๙๓๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ - โครงการเงินกู้ จำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท - โครงการเงินอุดหนุน จำนวน ๑๑๒,๙๓๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละของวงเงินที่อนุมัติจัดสรร เทียบตามแผนการจัดสรรเงิน เท่ากับ ร้อยละ ๙๑.๓๘๗ (๓)	๓.๑ (ระดับกลาง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> ๑. วงเงินตามแผนจัดสรร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินกู้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เงินอุดหนุน จำนวน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. วงเงินที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติจัดสรรรวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๕,๗๗๐,๐๐๐ บาท ได้แก่ - โครงการเงินกู้ จำนวน ๑๑๗,๙๙๐,๐๐๐ บาท - โครงการเงินอุดหนุน จำนวน ๑๒๗,๗๘๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละของวงเงินที่อนุมัติจัดสรร เทียบตามแผนการจัดสรรเงิน เท่ากับ ร้อยละ ๙๘.๓๐๘ (๔.๕)	

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
กลยุทธ์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล			
มาตรการที่ ๑ การพัฒนา/ปรับปรุงเครื่องมือและกลไกในการบริหารงานกองทุน ภาระเบียบ คู่มือต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพ <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> ๑. มีการพัฒนาเครื่องมือและกลไกในการบริหารกองทุน ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อย ๒ เครื่องมือ/กลไก ๒. มีคู่มือการปฏิบัติงาน และ การให้บริการของกองทุน สิ่งแวดล้อม ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่สนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนฯ ให้มีความสะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ อย่างน้อย ๑ เรื่อง <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถขับเคลื่อนงานตามนโยบายยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๓</u> จำนวนระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุน	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๓ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ระบบการตรวจสอบสถานโครงการที่ยื่นขอเงินกองทุน ๓. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับเงินกองทุน (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๕ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร ๒. ระบบฐานข้อมูลวาระคณะกรรมการกองทุนฯ ๓. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๘ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๓. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร ๖. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๗. ฐานข้อมูลทันทุกก้าว ๘. ระบบรายงานติดตามโครงการ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๙ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ฐานข้อมูลเงินกู้ ๓. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๖. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร	(๕) (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		๗. ระบบฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม Smart E-Fund ๘. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๙. ฐานข้อมูลมติการประชุมกองทุนสิ่งแวดล้อม (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๙ ระบบได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ฐานข้อมูลเงินกู้ ๓. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๖. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร ๗. ระบบฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม Smart E-Fund ๘. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๙. ฐานข้อมูลมติการประชุมกองทุนสิ่งแวดล้อม (๕)	

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๔</u> จำนวนระเบียบหลักเกณฑ์/คู่มือ ที่มีการปรับปรุง/พัฒนา	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการจัดทำคู่มือการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๓ คู่มือ ๑. คู่มือกระบวนการวิเคราะห์ และกลั่นกรองโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒. คู่มือประสานการดำเนินงาน สำหรับโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด กรณีเงินสมทบ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๓. คู่มือบริหารโครงการ ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการจัดทำคู่มือการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๓ คู่มือ ดังนี้ ๑. คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒. คู่มือบริหารโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ๓. คู่มือบริหารโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด กรณีเงินสมทบ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - กองทุนฯ มีการจัดทำคู่มือการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๔ คู่มือ ดังนี้ ๑. คู่มือบริหารโครงการตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง ปี ๒๕๖๒) ๒. คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม Smart E-fund (ผู้ใช้งานทั่วไป) ๓. จัดทำข้อบังคับคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของพนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒ ๔. คู่มือวิเคราะห์โครงการ (สำหรับเจ้าหน้าที่) (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการจัดทำคู่มือการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๑ คู่มือ ดังนี้ ๑. คู่มือการให้คำแนะนำกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ (๓) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - กองทุนฯ มีการปรับปรุงคู่มือการบริหารกองทุนฯ จำนวน ๑ คู่มือ ดังนี้ ๑. คู่มือการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (เครือข่าย ทสม.) สำหรับโครงการขนาดเล็ก (๓)	๔.๒ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>มาตรการที่ ๒ : พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม</u> <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> มีการพัฒนาเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงานกองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศอย่างน้อย ๒ เรื่อง <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ตามนโยบาย Thailand 4.0 ทำให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว และผู้บริหารสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจในการบริหารกองทุนได้อย่างท่วงที			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๕</u> จำนวนเครื่องมือหรือระบบการสนับสนุนการทำงาน กองทุนสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศ	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการพัฒนาระบบที่สนับสนุนการทำงานกองทุนด้วยระบบ สารสนเทศ จำนวน ๓ ระบบ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ระบบการตรวจสอบสถานโครงการที่ยื่นขอเงินกองทุน ๓. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับเงินกองทุน (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการพัฒนาระบบที่สนับสนุนการทำงานกองทุนด้วยระบบ สารสนเทศ จำนวน ๕ ระบบ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร ๒. ระบบฐานข้อมูลวาระคณะกรรมการกองทุนฯ ๓. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง โครงการด้านมลพิษ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง โครงการด้านทรัพยากร (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการ ดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๘ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๓. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ กลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ กลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร ๖. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๗. ฐานข้อมูลทันทุกก้าว ๘. ระบบรายงานติดตามโครงการ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการ ดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๙ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ฐานข้อมูลเงินกู้ ๓. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ กลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๖. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการ กลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร	๕ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		๗. ระบบฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม Smart E-Fund ๘. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๙. ฐานข้อมูลมติการประชุมกองทุนสิ่งแวดล้อม (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - กองทุนฯ มีการใช้งานและพัฒนาระบบที่สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนฯ จำนวน ๙ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (DOC) ๒. ฐานข้อมูลเงินกู้ ๓. ระบบฐานข้อมูลวาระการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๔. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ๕. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านมลพิษ ๖. ระบบฐานข้อมูลรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากร ๗. ระบบฐานข้อมูลกองทุนสิ่งแวดล้อม Smart E-Fund ๘. ฐานข้อมูลแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๙. ฐานข้อมูลมติการประชุมกองทุนสิ่งแวดล้อม (๕)	

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>มาตรการที่ ๓</u> การสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อเพิ่มระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกองทุน สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจผลงานกองทุน สิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ในแต่ละปี <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นที่รู้จักของทุกภาคส่วนอย่างกว้างขวาง			
<u>ตัวชี้วัดที่ ๖</u> ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่รู้จักกองทุนสิ่งแวดล้อม	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอกองทุนฯ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๘๖.๕๖ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอกองทุนฯ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๘๙.๒๙ (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอกองทุนฯ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๔.๓๑ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอกองทุนฯ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๑.๐๔ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ยื่นข้อเสนอกองทุนฯ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๓.๗๓ (๕)	๕ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๗</u> จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้รู้จักกองทุน สิ่งแวดล้อม	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการปรับปรุง/พัฒนาช่องทางการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ รู้จักกองทุนฯ มากขึ้น โดยปี ๒๕๖๐ มีช่องทางประชาสัมพันธ์ จำนวน ๗ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook ๒. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนฯ ผ่าน Application ๓. website ๔.การจัดสัมมนาหรือจัดบูธนิทรรศการ ๕.จดหมายข่าวกองทุนสิ่งแวดล้อม ๖.รายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม ๗. Youtube (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการปรับปรุง/พัฒนาช่องทางการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ รู้จักกองทุนฯ มากขึ้น โดยปี ๒๕๖๑ มีช่องทางประชาสัมพันธ์ จำนวน ๗ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook ๒. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนฯ ผ่าน Application ๓. website ๔.การจัดสัมมนาหรือจัดบูธนิทรรศการ ๕.จดหมายข่าวกองทุนสิ่งแวดล้อม ๖. รายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม ๗. Youtube และมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการปรับปรุง/พัฒนาช่องทางการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้รู้จักกองทุนฯ มากขึ้น โดยมีช่องทางประชาสัมพันธ์ จำนวน ๗ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook ๒. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนฯ ผ่าน Application ๓. website ๔.การจัดสัมมนาหรือจัดบูธนิทรรศการ ๕.จดหมายข่าวกองทุนสิ่งแวดล้อม ๖. รายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม ๗. Youtube และมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - กองทุนฯ มีการปรับปรุง/พัฒนาช่องทางการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้รู้จักกองทุนฯ มากขึ้น โดยมีช่องทางประชาสัมพันธ์ จำนวน ๘ ช่องทาง ได้แก่ ๑. Facebook ๒. ระบบรายงานการติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เงินกองทุนฯ ผ่าน Application ๓. website ๔.การจัดสัมมนาหรือจัดบูธนิทรรศการ ๕.จดหมายข่าวกองทุนสิ่งแวดล้อม ๖. รายงานประจำปีกองทุนสิ่งแวดล้อม ๗. Youtube ๘. Instagram และมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (๕)	๕ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
มาตรการที่ ๔ : เสริมสร้างพัฒนาระบบงานภายในองค์กรให้เป็นองค์กรธรรมาภิบาลที่มีความเข้มแข็ง โปร่งใส ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสาธารณชน <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕ <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมมีระบบการทำงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาล และเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลทุนหมุนเวียน			
ตัวชี้วัดที่ ๘ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๘๘.๕๘ (๔.๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๑.๓๘ (๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๓.๗๒ (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๘๗.๐๖ (๔.๒๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - กองทุนฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีผลสำรวจความพึงพอใจ คิดเป็น ร้อยละ ๙๓.๗๓ (๕)	๔.๗๕ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>มาตรการที่ ๕</u> การบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สามารถปฏิบัติงานตอบสนองนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> ๑. ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรมีการพัฒนาทักษะ ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ๒. มีการเผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ให้กับบุคลากรได้เรียนรู้ ตลอดจนมีการเก็บรวบรวมองค์ความรู้ให้เป็นระบบอย่างน้อย ๒ ครั้ง/ ปี ๓. คำบรรยายลักษณะงานและมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ได้รับการทบทวน ร้อยละ ๑๐๐ <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> ๑. บุคลากรกองทุนทุกระดับมีศักยภาพและขีดความสามารถในการดำเนินการตามภารกิจที่หลากหลายได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที ๒. การสร้างองค์ความรู้ให้อยู่คู่กับองค์กรเพื่อพัฒนาต่อยอดการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ๓. กองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถขับเคลื่อนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้โครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๙</u> ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - ปี ๒๕๖๐ กองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐ <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - ปี ๒๕๖๑ กองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - ปี ๒๕๖๒ กองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐ <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - ปี ๒๕๖๓ กองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐ <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - ปี ๒๕๖๔ กองทุนฯ สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ ๑๐๐	<u>๕</u> (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>กลยุทธ์ที่ ๓</u> การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ประเทศ			
<u>มาตรการที่ ๑</u> ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๑) – (๔) ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และพระราชบัญญัติฉบับที่ตราขึ้นแทนพระราชบัญญัติฉบับเดิม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> ๑. ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน ๒. วิธีการ/กลไกในการเพิ่มประสิทธิภาพในการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ เครื่องมือ <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> เป็น กลไก ในการขับเคลื่อน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ร้อยละของจำนวนโครงการที่เสนอคณะกรรมการกองทุนฯ ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวนโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนที่มีข้อพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด ๑๕๕ โครงการเทียบกับจำนวนโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ๑๕๖ โครงการ จึงมีผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๙.๓๖ (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวนโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนที่มีข้อพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด ๗๘๒ โครงการเทียบกับจำนวนโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ๘๓๙ โครงการ จึงมีผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๓.๒๐ (๕)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวนโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนที่มีข้อพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด ๑๙๓ โครงการ และ ๑ ชุดโครงการ เทียบกับจำนวนโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ๑๙๓ โครงการ และ ๑ ชุดโครงการ จึงมีผลการดำเนินงานร้อยละ ๑๐๐ (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวนโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนที่มีข้อพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด ๑๐๘ โครงการเทียบกับจำนวนโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ๑๑๓ โครงการ จึงมีผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๕.๕๘ (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวนโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนที่มีข้อพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด ๑๔๓ โครงการเทียบกับจำนวนโครงการที่ขอรับการสนับสนุน ๑๔๕ โครงการ จึงมีผลการดำเนินงานร้อยละ ๙๘.๖๒ (๕)	๕ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>มาตรการที่ ๒</u> เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> โครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ จำนวน ๑ โครงการ <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> ๑. การสนับสนุนเงินกองทุนมีส่วนร่วมในการสนับสนุนโครงการแบบบูรณาการและเกิดการขับเคลื่อนที่เห็นผลเป็นรูปธรรม ๒. มีข้อมูลทางวิชาการที่มีคุณภาพในการสนับสนุนการขับเคลื่อนทางยุทธศาสตร์			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๑๑</u> จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> ๑) การพัฒนากรอบข้อเสนอแบบชุดโครงการด้านการจัดการมลพิษตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ได้แก่ การพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒ โดยมีการสนับสนุน ดังนี้ - โครงการสนับสนุน ทสจ. เพื่อติดตามประเมินผลโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๒ ดำเนินการโดย ทสจ. ๒๒ จังหวัด - โครงการสนับสนุน สสจ. เพื่อติดตามประเมินผลโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๒ ดำเนินการโดย สสจ. ๑๓ แห่ง - โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒ จำนวน ๖๑ โครงการ ดำเนินการโดย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖๑ แห่ง ใน ๒๒ จังหวัด (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - ไม่มีโครงการความร่วมมือ (๑)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> ๑) การพัฒนากรอบข้อเสนอแบบชุดโครงการด้านการจัดการมลพิษ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ได้แก่ การพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ โดยมีการสนับสนุน ดังนี้ - โครงการสนับสนุน ทสจ. เพื่อติดตามประเมินผลโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๓ ดำเนินการโดย ทสจ. ๗๕ จังหวัด - โครงการสนับสนุน สสจ. เพื่อติดตามประเมินผลโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางชุดที่ ๓ ดำเนินการโดย สสจ. ๑๖ แห่ง - โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ จำนวน ๖๐๐ โครงการ ดำเนินการโดย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖๐๐ แห่ง ใน ๗๕ จังหวัด ๒) ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดอบรมการพัฒนาข้อเสนอโครงการ ชื่อ “โครงการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอาสาสมัคร ในการเข้าถึงแหล่งทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมภูเขางาม รีสอร์ท จ.นครนายก (๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> ๑) การประสานความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัย และส่วนราชการ เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของประเทศ ดังนี้	๔.๒ (ระดับสูง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		- การประชุมเพื่อให้คำแนะนำในการพัฒนาข้อเสนอโครงการการประเมินมูลค่าผลประโยชน์สุทธิจากการลดการเผาอ้อยโรงงาน และออกแบบมาตรการเชิงบูรณาการ เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนฯ แล้ว) (๕) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ๑) การประสานความร่วมมือ กับมหาวิทยาลัย และส่วนราชการการ เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของประเทศ ดังนี้ - การประชุมเพื่อให้คำแนะนำในการพัฒนาข้อเสนอโครงการการเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์รักษ์โลก ดำเนินการโดย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตร สำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ (อยู่ระหว่างการนำเสนอคณะกรรมการกองทุนฯ อนุมัติ) - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้คำแนะนำต่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการ สำหรับ ทสจ. จำนวน ๒๐ จังหวัด ในการประชุมแนวทางการดำเนินงานตามข้อสั่งการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การชิงเก็บและใช้ประโยชน์เศษวัสดุ/เชื้อเพลิง ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ๓๐๒ ชั้น ๓ กรมควบคุมมลพิษ (ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนฯ แล้ว)	

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		- การประชุมเพื่อให้คำแนะนำในการพัฒนาข้อเสนอโครงการโครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง “ชิงเก็บ ลดเผา” ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ และ ๓ จังหวัดภาคตะวันออกเฉียง ร่วมกับคพ. อส. ปม. และ ทสจ. เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ คพ. (ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนฯ แล้ว จำนวน ๒๐ โครงการ ดำเนินงานโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด) - โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย ทสม. ในการจัดการปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๔๔ แห่ง ดำเนินการโดย เครือข่าย ทสม. ๑๖ จังหวัด (ขอยกเลิกไป ๒ แห่ง) คงเหลือ ๔๗ แห่ง (๕)	
กลยุทธ์ที่ ๔ การเตรียมความพร้อมปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และคล่องตัว			
มาตรการที่ ๑ : การปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ให้สอดคล้องกับประเด็นตามแผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> จำนวนประเด็นของการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการที่คล่องตัว และเป็นอิสระมากยิ่งขึ้น			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
<u>ตัวชี้วัดที่ ๑๒</u> ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการปรับปรุงร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๐</u> - มีการปรับปรุงร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. (ฉบับ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐) ในหมวดที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยมีการกำหนดแหล่งรายได้ของกองทุนสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เช่น เงินที่ได้จากการจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาลเงินจากค่าธรรมเนียมการพิจารณารายงาน EIA เป็นต้น (ร้อยละ ๗๐) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๑</u> - กองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับการประสานความร่วมมือในการปรับปรุงร่าง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. มาอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการได้แล้วเสร็จตามกระบวนการที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ ๗๕)	<u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</u> - การปรับปรุง (ร่าง) พ.ร.บ. สิ่งแวดล้อมฯ กองทุนสิ่งแวดล้อม ยังคงมีสถานะไม่เป็นนิติบุคคล จัดตั้งขึ้นในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ ๘๐) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๓</u> - การปรับปรุง (ร่าง) พ.ร.บ. สิ่งแวดล้อมฯ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ โดยคณะกรรมการการกฤษฎีกา คณะที่ ๗ ได้พิจารณาถึงมาตราที่ ๑๒ ซึ่งเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนของบุคคล นิติบุคคล และองค์กรชุมชน ที่มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการอนุรักษ์ การสงวน การคุ้มครอง การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ให้สามารถขอรับความช่วยเหลือจากทางราชการได้ (ร้อยละ ๘๕) <u>ปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u> - การปรับปรุง (ร่าง) พ.ร.บ. สิ่งแวดล้อมฯ ในวาระที่ ๒ คณะกรรมการการกฤษฎีกา คณะที่ ๗ คงค้างการพิจารณาหมวดกองทุนสิ่งแวดล้อม มาตรา ๒๔ เกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่ออุดหนุนหน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบในการแก้ไขจัดมลพิษ และฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งหลักเกณฑ์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษด้วย ซึ่งในวาระที่ ๓ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการการกฤษฎีกา คณะที่ ๗ อยู่ระหว่างการพิจารณา หลักเกณฑ์เกี่ยวกับผู้มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบ กรณีการเกิดมลพิษ การรั่วไหลของมลพิษ หรือการแพร่กระจายของมลพิษ (ร้อยละ ๙๐)	๔.๕ (ระดับกลาง)

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
มาตรการที่ ๒ : การพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และมีความคล่องตัว <u>เป้าหมายเชิงปริมาณ</u> แนวทางการพัฒนากองทุนสิ่งแวดล้อมให้มีความเป็นอิสระ และมีความคล่องตัว เพื่อการจัดการขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตราย และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม <u>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</u> กองทุนสิ่งแวดล้อมมีโครงสร้างองค์กร แห่ลงรายได้ที่เพียงพอ และมีกลไกการบริหารงานที่จะพัฒนาองค์กรเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศที่สอดคล้องกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน			

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
ตัวชี้วัดที่ ๑๓ ผลการศึกษาความเหมาะสมของกองทุนสิ่งแวดล้อมต่อการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ของประเทศด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ประสานความร่วมมือในศึกษาโครงการศึกษาแนวทางการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ประชุมหารือร่วมกับคณะผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อหารือในรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ จำนวน ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมรามารการ์เด็นท์ ในประเด็นภาพรวมของการศึกษา และวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ ณ สผ. ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดหารายได้ รายจ่าย โครงสร้าง และงานบุคคล	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ - กบก. ร่วมกับ สกว. และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดำเนินโครงการศึกษาแนวทางการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับแผนการปฏิรูปประเทศด้านสิ่งแวดล้อม โดยการเข้าร่วมประชุมและให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - รายงานผลการศึกษาแนวทางการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อม และนำเสนอทางเลือกการปฏิรูปกองทุนต่อผู้บริหารเห็นชอบ ตามบันทึกข้อความที่ ทส ๑๐๐๕.๒/๑๒๘ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ศึกษาแนวทางการปฏิรูปกองทุนสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม รับทราบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา โดยได้มีการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกฤษฎีกา ครั้งที่ ๗ เพื่อพิจารณาหารือการแก้ไขปรับปรุง (ร่าง) พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. โดยหมวดกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ผ่านการพิจารณาในวาระที่ ๒ โดยมีประเด็นอื่นเกี่ยวกับโครงสร้างการบริหารงานกองทุน ดังนี้ ๑. การพิจารณาใช้ชื่อผู้ดำเนินการแทน/ผู้บริหารเงินกองทุน ๒. การเสนอให้ว่าจ้างผู้บริหารเงินกู้ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการให้เอกชนกู้ยืมเงินจากกองทุน ๓. การเสนอให้นำพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. ๒๕๕๘ มาบังคับใช้โดยอนุโลม ในส่วนที่กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการกองทุน	ระดับ ๕

กลยุทธ์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ระดับคะแนน
	ระยะครึ่งแผน	ระยะสิ้นสุดแผน	
		คณะอนุกรรมการกองทุน และผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการกองทุน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาในวาระที่ ๓ โดยการประชุมครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ อยู่ระหว่างการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรมควบคุมมลพิษ (ร้อยละ ๑๐๐)	

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทีปโก ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กทม. ๑๐๕๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๒๖๕-๖๕๙๗-๘

โทรสาร ๐๒-๒๖๕-๖๕๘๘

<http://envfund.onep.go.th>

