



รายงาน ประจำปี ๒๕๖๐

กองทุนสิ่งแวดล้อม

Annual Report 2017



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รายงาน ประจำปี ๒๕๖๐

กองทุนสิ่งแวดล้อม

Annual Report 2017



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

“รายงานประจำปี ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อม”

คณะที่ปรึกษา

ดร.รวิวรรณ	ภูริเดช
ดร.อัษฎาพร	ไกรพานนท์
นายพุมพิงศ์	สุรพฤกษ์
นายสุโข	อุบลทิพย์

บรรณาธิการ

ดร.นวรรตน์ ไกรพานนท์

ผู้เรียบเรียง

นายจรัส	เทพอวยพร	นายปวิรรต	ทิพย์เสวต
นางจริยา	สงวนญาติ	นางสาวสุรางคนางค์	ทุมรัตน์
นางนวรรตน์	รุ่งศรีรัตนวงศ์	นางสาวสุทธาสินี	แจ้จเดช

ผู้สนับสนุนข้อมูล

นางพรทิพย์	จัยสิน	ดร.กัญญาวิณ	ลำสัน
ดร.วรศักดิ์	พ่วงเจริญ	นางสาวนุตริย์	กลิ่นสอน
นางอัสนี	กุลประดิษฐ์	นายชยานนท์	ชลเจร
นางรพีพร	ชนโอฬาร	นายสุรเดช	สมใจหมาย
นางสาวนันท์นิชา	ศรีบาง	นายรัชชานนท์	ชะบา
นางสาวสุวรรณา	จันทร์ไพฑูรย์	นางสาวกิตติญา	กฤติยรังสิต
นายโฆสิต	ชูโต	นางสาวพิชชาภัทร์	กุลมา

ออกแบบ กลุ่มงานติดตามและประเมินผล

ลิขสิทธิ์ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การอ้างอิง กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม. ๒๕๖๑.

รายงานประจำปี ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. ๑๔๔ หน้า

ISBN 978-616-316-471-1



รางวัลทุนหมุนเวียนดีเด่น ปี ๒๕๖๐

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๐
สรุปผู้บริหาร Executive Summary	๑๒
ส่วนที่ ๑ ภาพรวมกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๘
๑.๑ ความเป็นมา	๑๙
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	๑๙
๑.๓ องค์กรและกลไกการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	๒๐
๑.๔ ยุทธศาสตร์การบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔	๒๔
๑.๕ กฎหมาย ประกาศและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	๒๗
๑.๖ ขอบข่ายของกิจกรรมที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุน	๒๗
๑.๗ จำนวนโครงการ และวงเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕- ๒๕๖๐	๒๘
๑.๘ ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม	๓๒
 ส่วนที่ ๒ รายงานสถานะการเงิน	 ๓๖
รายงานงบสถานะการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐	๓๗
 ส่วนที่ ๓ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	 ๔๗
๓.๑ การภารกิจของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๔๘
๓.๒ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	๕๑
๓.๓ โครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม แบ่งตามประเภทการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๕๒
๓.๔ การติดตาม และประเมินผลโครงการ	๖๘
๓.๕ ผลการดำเนินงาน ๒๕ ปีกองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา	๑๐๗
๓.๖ การรับรางวัลทุนหมุนเวียนดีเด่นประจำปี ๒๕๖๐	๑๐๙
๓.๗ การดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ระยะที่ ๑ ต่อเนื่องสู่การดำเนินโครงการระยะที่ ๒	๑๑๐
๓.๘ โครงการที่โดดเด่น ประสบผลสำเร็จอย่างยั่งยืน และเป็นตัวอย่างที่ดี จากได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๑๑
๓.๙ กองทุนสิ่งแวดล้อมกับแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑๑๖

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๔	ทิศทางการขับเคลื่อนกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๑๘
๔.๑	การดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๑๙
๔.๒	ประเด็นการดำเนินงานของกองทุนมุ่งสู่ Thailand 4.0	๑๒๐
๔.๓	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเครือข่ายพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการ	๑๒๑
๔.๔	การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR : Corporate Social Responsibility)	๑๒๒
๔.๕	ชุดโครงการการเพิ่มศักยภาพกองทุนตามแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อมกรณี บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ได้เอง (Lump Sum)	๑๒๔
ส่วนที่ ๕	เอกสารเผยแพร่ และวิดิทัศน์	๑๒๖
๕.๑	เอกสารเผยแพร่ที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๒๗
๕.๒	วิดิทัศน์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๓๐
๕.๓	ระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๓๑
ส่วนที่ ๖	คำสั่งที่เกี่ยวข้อง	๑๓๒
๖.๑	สำเนา คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๑๒/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๓๓
๖.๒	สำเนา คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๔/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการด้านการจัดการมลพิษ	๑๓๖
๖.๓	สำเนา คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๕/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๓๘
๖.๔	สำเนา คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๒/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๔๐
๖.๕	สำเนา บันทึกข้อความ สผ. แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๔๑

การติดต่อกองทุนสิ่งแวดล้อม	๑๔๔
-----------------------------------	------------

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม จำแนกตามปีงบประมาณ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๕ – ปัจจุบัน	๓๐
ตารางที่ ๒ สถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ	๕๑
ตารางที่ ๓ รายละเอียดโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐	๕๔
ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับรางวัลด้านการจัดการขยะ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	๑๑๒
ตารางที่ ๕ แสดงมูลค่าในรูปแบบของป่าที่มีการใช้ประโยชน์จากป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก	๑๑๕
ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนหน่วยงาน/องค์กรเข้าร่วมเป็นเครือข่ายพีเลียง	๑๒๒



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑	แสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กองทุนสิ่งแวดล้อมกับยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
ภาพที่ ๒	แสดงลัทธิกองทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๐
ภาพที่ ๓	โครงสร้างกองทุนสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ ๔	แผนผังองค์กรและกลไกการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ ๕	แผนผังแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
ภาพที่ ๖	จำนวนโครงการและวงเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕-๒๕๖๐
ภาพที่ ๗	สัดส่วนตามประเภทการให้การสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ ๘	แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
ภาพที่ ๙	แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
ภาพที่ ๑๐	แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
ภาพที่ ๑๑	พื้นที่ตั้งโครงการที่ได้รับการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
ภาพที่ ๑๒	พื้นที่การติดตาม และประเมินผลโครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
ภาพที่ ๑๓-๒๑	กิจกรรมในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการประเภทการจัดการสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ ๒๒-๒๓	การดูแลรักษา พื้นที่และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในท้องถิ่นของชุมชนปกาสัย
ภาพที่ ๒๔-๒๕	การเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ต้นน้ำ
ภาพที่ ๒๖-๒๗	การส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพป่าใหญ่ โคกจิก - ตาลอก
ภาพที่ ๒๘-๒๙	การสร้างเสริมความเข้มแข็งในการป้องกันและอนุรักษ์ฐานทรัพยากร ลำห้วยทับทัน และพื้นที่ป่าภูหลวง
ภาพที่ ๓๐-๓๑	การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าชุมชนความหลากหลายทางชีวภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน
ภาพที่ ๓๒-๓๓	การติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศน์ที่จะส่งผลกระทบต่อพลับพลึงธาร
ภาพที่ ๓๔-๓๗	การประสานความร่วมมือในตำบลปางหินฝนในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำ ในพื้นที่ตำบลปางหินฝน ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

สารบัญภาพ

หน้า

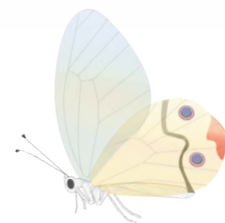
ภาพที่ ๓๘-๓๙	การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของอำเภอเวียงน้อย	๘๑
ภาพที่ ๔๐-๔๑	การสนับสนุนกระบวนการจัดการไฟป่าของชุมชนในพื้นที่ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๘๒
ภาพที่ ๔๒-๔๓	การเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี	๘๒
ภาพที่ ๔๔-๔๕	การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานราชการ ประชาชนและเยาวชนในพื้นที่เกิดความรัก และหวงแหนทรัพยากรชุมชนท้องถิ่นตำบลนาดี	๘๓
ภาพที่ ๔๖-๔๗	การส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว และพัฒนาระบบเกษตร ที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะ ในระบบเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๘๔
ภาพที่ ๔๘	การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัทสมุทรสาครพิมพ์ผ้า จำกัด	๘๕
ภาพที่ ๔๙-๕๐	การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัท เกษตรลุ่มน้ำ จำกัด	๘๖
ภาพที่ ๕๑-๕๒	การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัท ปาล์มดีศรีนคร จำกัด	๘๖
ภาพที่ ๕๓-๕๔	ระบบหม้อไอน้ำจากน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (BIOMASS) ในการลดการปล่อยก๊าซมลพิษ ออกสู่สิ่งแวดล้อม ของบริษัทโรงแปงพรกมล จำกัด	๘๗
ภาพที่ ๕๕-๕๖	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินโครงการของโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์	๘๘
ภาพที่ ๕๗-๕๘	ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของนิชาและภาวิณีฟาร์ม	๘๘
ภาพที่ ๕๙-๖๐	ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของ บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด	๘๙
ภาพที่ ๖๑- ๖๒	ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของบริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด	๑๐๐
ภาพที่ ๖๓-๖๔	ระบบกำจัดของเสียที่เกิดจากมูลไก่ไข่เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ฟาร์ม ชูสิน เตือนใจ ๙๙ จำกัด	๑๐๐
ภาพที่ ๖๕-๖๖	ระบบการจัดการมูลไก่จากฟาร์มไก่ไข่ สุนทรฟาร์ม เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	๑๐๑
ภาพที่ ๖๗-๖๘	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงาน ของ บริษัทผลิตภัณฑ์อาหารเซฟซ้อย จำกัด	๑๐๒
ภาพที่ ๖๙-๗๐	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงาน ของ บริษัท ทวีผลผลิตภัณฑ์ จำกัด	๑๐๒
ภาพที่ ๗๑-๗๒	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานโรงกรองฝุ่นใหม่ ของ บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด	๑๐๓
ภาพที่ ๗๓-๗๔	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ของบริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด	๑๐๔

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๗๕-๗๖	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท ประจักษ์ ปาล์มอยล์ จำกัด ๑๐๕
ภาพที่ ๗๗-๗๘	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท เอ แอล ปาล์ม จำกัด ๑๐๕
ภาพที่ ๗๙-๘๐	การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยวบุญญะสถานต์ ๑๐๖
ภาพที่ ๘๑	การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๐๗
ภาพที่ ๘๒	เส้นทางการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ๑๐๗
ภาพที่ ๘๓	พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน เปิดงาน ๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา ณ โรงแรมรามา การ์เด้นส์ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ๑๐๘
ภาพที่ ๘๔-๘๕	บรรยากาศการมอบโล่รางวัล บุคคล และหน่วยงานที่ดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ๑๐๘
ภาพที่ ๘๖	การเสวนาเรื่อง “ก้าวต่อไปของกองทุนสิ่งแวดล้อมสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” ๑๐๙
ภาพที่ ๘๗-๘๘	บรรยากาศและกิจกรรมต่างๆ ภายในงาน ๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา ๑๐๙
ภาพที่ ๘๙	นายวิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้นรับรางวัล บริหารกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ประเภททุนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น ๑๐๙
ภาพที่ ๙๐-๙๑	บรรยากาศงานรับรางวัลบริหารกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ณ ดิคสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล ๑๑๐
ภาพที่ ๙๒-๙๕	ภาพบรรยากาศการมอบรางวัลด้านการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ๑๑๓
ภาพที่ ๙๖-๙๙	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อมร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๖ เพชรบุรี ๑๒๓
ภาพที่ ๑๐๐-๑๐๓	ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อมร่วมกิจกรรมทำแนวกันไฟ ณ บ้านเมืองอาจ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ๑๒๔
ภาพที่ ๑๐๔	แผนผังแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม Lump Sum ๑๒๕

สาร

จากประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม



ตลอดระยะเวลา ๒๕ ปี ที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นกลไกการดำเนินการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม ทำให้กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องเร่งปรับปรุงยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ให้สามารถขับเคลื่อนได้ตามเป้าหมายของรัฐบาล โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ที่มุ่งมั่นให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน รวมทั้งสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช ๒๕๖๐



การให้การสนับสนุนโครงการของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีความสอดคล้อง และความเชื่อมโยงทั้งในทางตรงและทางอ้อม กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนหรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ทั้ง ๑๗ เป้าหมาย โดยเฉพาะกลุ่ม Planet หรือกลุ่มด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันประกอบด้วย เป้าหมาย (๖) สร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน (๑๒) สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (๑๓) ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบ (๑๔) อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และ (๑๕) ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน การต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย หยุดยั้งการเสื่อมโทรมของดิน ฟื้นฟูสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพป่าแห่งการเรียนรู้เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม โครงการฟื้นฟูพลับพลึงธาร พืชอาศัยถิ่นเดียวในโลกที่ใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดระนองและพังงา





และโครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า
อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น เป็นต้น นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อม
ยังมีการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมเด่นชัดในภาพรวมของประเทศ ตอบสนองต่อ
นโยบายของรัฐบาล คือ โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง จำนวน
๖๔ โครงการ ดำเนินการในพื้นที่ ๒๒ จังหวัด โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการสามารถ
ลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดได้สูงกว่าเป้าหมายที่โครงการกำหนด คือ ค่าเฉลี่ยร้อยละ ๕๐-๖๐
ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ (จากเป้าหมาย ร้อยละ ๓๕) อีกทั้งยังสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยง
ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ได้ ๑๖ เครือข่ายทั่วประเทศไทย ตั้งแต่พื้นที่ต้นน้ำสู่พื้นที่ทะเลและชายฝั่ง
ที่จะช่วยสนับสนุนให้คำแนะนำแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อมมีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ที่จะพัฒนา และปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน
เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกในมิติต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่
การเปลี่ยนแปลง และสร้างประโยชน์สูงสุดในด้านการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึง
ประโยชน์ทางอ้อม อาทิ การอนุวัติการตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change : UNFCCC) เพื่อช่วยลด
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงอนุวัติการตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ
(Convention on Biological Diversity: CBD) ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพของ
ประเทศ ทั้งนี้ ในก้าวต่อไปกองทุนสิ่งแวดล้อมยังคงมุ่งมั่นพัฒนาศักยภาพทางการเงิน เพื่อให้สอดคล้องกับ
นโยบาย Thailand 4.0 และยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อม
สามารถเป็นกลไกด้านการเงินที่มั่นคงและยั่งยืน และสามารถส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศต่อไป



(ดร.วิจารย์ สิมายา)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม



บทสรุปผู้บริหาร

(Executive Summary)

กองทุนสิ่งแวดล้อมจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และดำเนินงานภายใต้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามกรอบยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดสรรงบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๗ ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการและกิจกรรมให้แก่ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรเอกชน ด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๘๔ โครงการ ทั้งนี้เมื่อสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีสินทรัพย์สุทธิ ๒,๔๗๔.๔๕ ล้านบาท มีรายได้รวม ๑๘๑.๓๙ ล้านบาท และค่าใช้จ่ายรวม ๙๑.๕๕ ล้านบาท

ตลอดระยะเวลา ๒๕ ปีที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อมยังคงทำหน้าที่อย่างต่อเนื่องในการเป็นกลไกทางด้านการเงินที่สร้างแรงจูงใจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดูแล ปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยน้อมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติมาโดยตลอด โดยได้ให้การสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการ ๑,๐๔๒ โครงการ โดยผลจากการดำเนินงานก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการที่ช่วยดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ การลดขยะต้นทางประมาณ ๕๐๐ ล้านตัน การบำบัดน้ำเสียประมาณ ๒,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร การอนุรักษ์ป่าไม้ประมาณ ๒.๕ ล้านไร่ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้ประมาณ ๔,๔๐๐ ตัน ซึ่งช่วยลดการใช้หรือลดการนำเข้าปุ๋ยเคมี นอกจากนี้ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินงานตามกระบวนการมีส่วนร่วม จนก่อให้เกิดเครือข่ายพี่เลี้ยงทั่วประเทศขึ้น ๑๖ เครือข่าย ซึ่งทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงให้กับหน่วยงานที่มีความสนใจในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานโครงการจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยผลผลิตที่เกิดขึ้นตลอด ๒๕ ปีที่ผ่านมาดังกล่าว ยังเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนให้การทำงานบรรลุเป้าหมายสูงสุดของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ที่จะสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนแก่ประชาชนคนไทย และมุ่งสู่ Thailand 4.0 ต่อไป

ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐ ที่เป็นส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้น ดำเนินการโดยการเสนอเอกสารโครงการต่อกองทุนสิ่งแวดล้อมผ่านกระบวนการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในด้านมลพิษ และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เมื่อผ่านการพิจารณา และได้รับงบประมาณเพื่อนำไปก่อสร้าง หรือดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ กองทุนสิ่งแวดล้อมจะมีกระบวนการติดตามตรวจสอบทั้งประสิทธิภาพ และความคุ้มค่าของโครงการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความมั่นใจ ความโปร่งใส ของเงินงบประมาณที่จัดสรรไปนั้นเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้เปิดช่องทางการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงาน องค์กร หรือประชาชน ที่สนใจได้รับรู้ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงาน สถานภาพของโครงการ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม เว็บไซต์ที่ให้บริการเครือข่ายสังคมออนไลน์อย่าง Facebook มีการพัฒนาระบบ Mobile Application สำหรับรองรับการติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อมบนมือถือ (e-fund db) ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลข่าวสารอย่างทันต่อสถานการณ์ รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลในวารสาร และคู่มือต่างๆ อาทิ คู่มือการขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม และคู่มือการบริหารความเสี่ยง กองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้รับรางวัลทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ในประเภททุนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น และยังคงมีการพัฒนาที่ต่อเนื่อง โดยมีทิศทางการขับเคลื่อนที่มุ่งเน้นที่จะลดข้อจำกัดในการดำเนินงานให้มีความคล่องตัวขึ้น ด้วยการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเครื่องมือเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน เช่น การสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการ หรือ ชุดโครงการการเพิ่มศักยภาพกองทุนตามแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม กรณี บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ได้เอง (Lump Sum) และการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมโดยการแสดงความรับผิดชอบ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมมีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ ดังนี้

๑. นโยบายรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประกาศเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ในนโยบายที่ ๙ (๔) “เร่งรัดการควบคุมมลพิษทางอากาศ ชยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิต และการบริโภค ในพื้นที่ใดที่สามารถจัดการขยะมูลฝอยด้วยการแปรรูปเป็นพลังงานก็จะสนับสนุนให้ดำเนินการ ส่วนขยะอุตสาหกรรมนั้น จะวางระเบียบมาตรการเป็นพิเศษ โดยกำหนดให้ทั้งในบ่อขยะอุตสาหกรรมที่สร้างขึ้นแบบมีมาตรฐาน และพัฒนาระบบ ตรวจสอบไม่ให้มีการลักลอบทิ้งขยะติดเชื้อ และใช้มาตรการทางกฎหมายและการบังคับในกฎหมายอย่างเด็ดขาด” ซึ่งกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ควบคุมขยะตั้งแต่ต้นทางได้ประสบผลสำเร็จ สามารถลดขยะต้นทางได้อย่างเป็นรูปธรรม สอดรับตามแนวทาง Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตรายของรัฐบาล ดังนั้น หากในปีต่อไป รัฐบาลสนับสนุนงบประมาณให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น จะส่งผลให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วย สนับสนุนการกำจัดขยะให้ลดน้อยลงมากที่สุด เพื่อให้มีปริมาณขยะตกค้าง หรือกระจายตามแหล่งต่างๆ ที่อาจ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของคนในชุมชนให้น้อยที่สุด

๒. ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งเน้นการสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน กล่าวคือ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ที่มีกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม อาทิ ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเน้นการจัดระบบอนุรักษ์ พืชพันธุ์ และป้องกันการทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ร่วมลดปัญหาโลกร้อน และปรับตัว ให้พร้อมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีจำนวน ๘๔ โครงการ ที่สร้างผลผลิตสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ซึ่งเป้าหมายดังกล่าว กำเนิดจากประเทศสมาชิกองค์การสหประชาชาติ ๑๙๓ ประเทศ ได้ลงมติรับรองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๑๗ เป้าหมาย ซึ่งเป็นทิศทางการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี ๒๕๕๘- ๒๕๗๓ ผลผลิตของกองทุนสิ่งแวดล้อมในปี ๒๕๖๐ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนหรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ทั้ง ๑๗ เป้าหมาย

โดยเฉพาะกลุ่ม Planet หรือกลุ่มด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันประกอบด้วย เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและการสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกัน ให้มีรูปแบบการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ ดำเนินการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบ เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๕ ต้องการฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน การบริหารจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน การต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย หยุดยั้งการเสื่อมโทรมของดินและฟื้นฟูสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ยึดหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” “การพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” โดยกำหนดวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศไว้คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ยึดเป้าหมายอนาคตประเทศไทยปี ๒๕๗๙ ที่เป็นเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี มาเป็นกรอบในการกำหนดเป้าหมายที่จะบรรลุใน ๕ ปี โดยที่เป้าหมายและตัวชี้วัดต้องสอดคล้องกับกรอบเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่องค์กรระหว่างประเทศกำหนดขึ้น อาทิ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป็นต้น ทั้งนี้ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน มุ่งเน้นการรักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ การสร้างความมั่นคงด้านน้ำ และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีประสิทธิภาพ การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจก และขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ และลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัย

๕. ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ เป็นทิศทางการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และยึดถือแผนและนโยบายของชาติในทุกๆระดับ รวมทั้ง บริบทการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศและของโลก มาเป็นกรอบการกำหนดทิศทางการดำเนินงานเพื่อให้การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของประเทศให้เกิดการบูรณาการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖. นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ (ฉบับที่ ๒) สำหรับนโยบายและแผนฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ ได้นำ ๓ แนวคิด มาใช้เป็นกรอบในการกำหนดนโยบายและแผนฯ ได้แก่ ๑) การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการวางแผนงานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล มุ่งเน้นการวางรากฐานของสังคมให้พึ่งตนเองได้และเกิดความมั่นคง สามารถต่อยอดสู่การพัฒนาเศรษฐกิจที่สร้างความเจริญเติบโตให้กับประเทศอย่างมั่นคง ๒) การปรับกระบวนทัศน์ใหม่เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ๓) การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มี



ประสิทธิภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย มุ่งเน้นให้เกิดการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมั่นคง และยั่งยืน

๗. แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ซึ่งผลผลิตจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สอดรับทั้ง ๓ ยุทธศาสตร์ ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ คือ ๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัดฟื้นฟู โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้การสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำโครงการขยะต้นทาง ๗๖ โครงการ วงเงิน ๒๒๗ ล้านบาท และสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ๑ แห่ง วงเงิน ๕๐ ล้านบาท ๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนชุมชนในการดูแลป่าชุมชน ซึ่งมีการใช้ประโยชน์ในแง่การเป็นแหล่งอาหารอินทรีย์ปลอดสารเคมี และ ๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยขอรับการสนับสนุนจาก กองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) และ German International Cooperation : GIZ)

๘. ยุทธศาสตร์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔ มุ่งเน้นการกำหนดนโยบายและแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่สร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประสานนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อตอบสนองต่อภารกิจตามแนวนโยบายในรัฐธรรมนูญ นโยบายรัฐบาล แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ชาติ และยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้ ๑) สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ๒) พัฒนาองค์ความรู้และระบบบริหารจัดการ ๓) เสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร ๔) พัฒนาระบบการสร้างคุณค่า ๕) พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ โดยการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีเป้าหมายเพื่อให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีการดำเนินการสนับสนุนเงินอุดหนุนและเงินกู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ตามมาตรา ๒๓ (๑)-(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๙. ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนทางการเงิน และเพื่อให้มีการดำเนินกิจกรรมด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ และยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดกรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยการดำเนินงานมุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และกิจกรรมด้านการควบคุมมลพิษ

นโยบายรัฐบาล	๑. การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ ๓. การลดความเหลื่อมล้ำของสังคม และการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ ๕. การยกระดับคุณภาพบริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน ๗. การส่งเสริมบทบาทและการใช้โอกาสในประชาคมอาเซียน ๙. <u>การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</u> ๑๑. การปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	๒. การรักษาความมั่นคงของรัฐและการต่างประเทศ ๔. การศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ๖. การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ๘. การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และพัฒนา และนวัตกรรม ๑๐. การส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และการป้องกันปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบในภาครัฐ
SDGs (ปี ๕๘ - ๗๓)	เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง พืชพันธุ์ และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ	
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ปี ๖๐ - ๗๙)	"ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ๑. ด้านความมั่นคง ๓. ด้านการพัฒนาและการเสริมสร้างศักยภาพคน ๕. <u>ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u>	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ๔. ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม ๖. ด้านการรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ปี ๖๐ - ๗๙)	๑) การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ๒) การปรับกระบวนทัศน์ใหม่เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓) การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมน้อย	
แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ปี ๖๐ - ๖๔)	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม ได้แก่ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติประเภทต่างๆ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ได้รับการป้องกัน บำบัด และฟื้นฟู ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ และส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ	
ยุทธศาสตร์ ทส. (ปี ๕๙ - ๖๔)	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลาย ทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ยุทธศาสตร์ สผ. (ปี ๕๙ - ๖๔)	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาองค์ความรู้และระบบบริหารจัดการ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กร ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนากระบวนการสร้างคุณค่า ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นเลิศ	
ยุทธศาสตร์ กบก. (ปี ๖๐ - ๖๔)	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ	

ภาพที่ ๑ แสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กองทุนสิ่งแวดล้อมกับยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



กองทุนสิ่งแวดล้อม 4.0



ภาพที่ ๒ แสดงถึงฟังก์ชันของทุนสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๐



ส่วนที่ ๑

สรุปภาพรวมกองทุนสิ่งแวดล้อม



ส่วนที่ ๑

สรุปภาพรวมกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๑ ความเป็นมา

“กองทุนสิ่งแวดล้อม” จัดตั้งขึ้นในกระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อเป็นกลไกทางการเงินที่สร้างแรงจูงใจให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ตามหลักการผู้ก่อให้เกิดมลพิษเป็นผู้จ่าย โดยให้การสนับสนุนเงินทั้งในลักษณะเงินอุดหนุนและเงินกู้

กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยในระยะเริ่มแรกรัฐบาลได้อนุมัติเงินจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ๔,๕๐๐ ล้านบาท เงินทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต อีก ๕๐๐ ล้านบาท งบประมาณแผ่นดิน ในปี พ.ศ. ๒๕๓๖-๒๕๓๘ จำนวน ๑,๒๕๐ ล้านบาท และได้รับการสนับสนุนเงินกู้จากธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan Bank for International Cooperation: JBIC) ในปี พ.ศ. ๒๕๓๗ จำนวน ๒,๗๑๘ ล้านบาท นอกจากนี้ ในแต่ละปีกองทุนสิ่งแวดล้อม มีรายได้จากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม และเงินที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหักส่งคืนกองทุนสิ่งแวดล้อม จากการเก็บค่าบริการหรือค่าปรับที่จัดเก็บได้จากการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือระบบกำจัดของเสียรวมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๒ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

๑.๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นกลไกทางการเงินสำหรับการสนับสนุนส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ตามหลักการผู้ก่อให้เกิดมลพิษเป็นผู้จ่าย โดยให้การสนับสนุนเงินทั้งในรูปของเงินอุดหนุน และเงินกู้

๑.๒.๒ วิสัยทัศน์

กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นกองทุนที่ยั่งยืน สนองตอบต่อทุกภาคส่วนอย่างเป็นธรรม เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

๑.๒.๓ พันธกิจ

สนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อจูงใจให้ทุกภาคส่วนร่วมดำเนินงานรักษาทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามกรอบนโยบายและแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๑.๓ องค์การและกลไกการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๓.๑ คณะกรรมการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้กำหนดองค์กรและกลไกการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ จำนวน ๒ ชุด ดังนี้

- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

เป็นกรรมการในระดับนโยบายที่มีหน้าที่กำกับการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

- คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

เป็นกรรมการระดับการบริหารและจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งแต่งตั้งขึ้นตามมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ อธิบดีกรมการปกครอง อธิบดีกรมบัญชีกลาง อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกินห้าคน ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแต่งตั้งเป็นกรรมการ และเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการและเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังนี้

๑) พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้ตามกิจการที่กำหนดไว้ในมาตรา ๒๓

๒) กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ระเบียบและวิธีการขอจัดสรรหรือขอกู้ยืมเงินกองทุน

๓) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่และวิธีดำเนินงานของผู้จัดการกองทุนตามมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐ ตลอดจนวิธีการประสานงานระหว่างคณะกรรมการกองทุน กรมบัญชีกลาง และผู้จัดการกองทุนตามมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐

๔) วางระเบียบการรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุน

๕) กำหนดระยะเวลาชำระเงินที่กู้ยืมจากกองทุนตามมาตรา ๒๓ (๒) หรือ (๓) รวมทั้งอัตราดอกเบี้ยและหลักประกันตามความจำเป็นและเหมาะสม

๖) กำหนดอัตราส่วนและหลักเกณฑ์สำหรับการหักเงินค่าบริการและค่าปรับ ส่งเข้ากองทุนตามมาตรา ๔๓

๗) จัดทำรายงานการรับจ่ายเงินของกองทุนเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้



การกำหนดระเบียบตาม (๒) (๓) หรือ (๔) และการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตาม (๑) หรือ (๕) ของคณะกรรมการกองทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อพิจารณาและปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมจะมอบหมายก็ได้

ปัจจุบันคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อม รวม ๒ คณะ คือ ๑) คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ

๑.๓.๔ องค์การและกลไกการสนับสนุนการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย

๑) ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำหน้าที่โดยกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม หน่วยงานในสังกัดสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒) ผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่โดย

(๑) กรมบัญชีกลาง : ตามมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้อธิบดีกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังเป็นผู้จัดการกองทุนในเงินกองทุนส่วนที่จัดสรรให้ส่วนราชการหรือราชการส่วนท้องถิ่นสำหรับการลงทุน และดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมตามมาตรา ๒๓ (๑) และเงินกองทุนในส่วนอื่นที่คณะกรรมการกองทุนจัดสรรนอกเหนือจากมาตรา ๒๓ (๒) และ (๓) โดยมอบหมายให้ กองกำกับและพัฒนาระบบเงินนอกงบประมาณ อยู่ภายใต้การดำเนินงานของกรมบัญชีกลาง ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนในเงินกองทุนส่วนที่จัดสรรแก่โครงการของส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(๒) บมจ. ธนาคารกรุงไทย : ตามมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการกองทุนอาจมอบหมายให้สถาบันการเงินของรัฐที่เห็นควรหรือบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้จัดการกองทุนในเงินกองทุนส่วนที่จัดสรรให้ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนกู้ยืมตามมาตรา ๒๓ (๒) หรือ (๓) โดยมอบหมายให้ บมจ. ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่อนุมัติสินเชื่อ ทำสัญญากู้ จ่ายเงินกองทุนให้กับผู้กู้ รับชำระหนี้คืนให้กับกองทุนและรับผิดชอบในหนี้สูญ และมีหน้าที่จัดสรรเงินกู้ที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน จัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบกำจัดของเสียหรือติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการป้องกันมลพิษในสถานประกอบการของตนเอง

โดยมีแผนผังแสดงองค์กรและกลไกการบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ดังภาพที่ ๓ - ๔



ภาพที่ ๓ โครงสร้างกองทุนสิ่งแวดล้อม

อำนาจหน้าที่

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
องค์การกำกับดูแล
• นายกรัฐมนตรี – ประธาน
• ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - เลขาธิการ

- นายกรัฐมนตรี - ประธาน
- ปลัดกระทรวงมหาดไทยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - เลขานุการ

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหาร

กรรมบัญญัติกลาง

- ผู้จัดทำ กองทุนในส่วนเงินอุดหนุน

บมจ. ธนาคารกรุงไทย

- ผู้จัดการกองทุนในส่วนเงินกู้

❖ คณะอนุกรรมการถ่วงน้ำหนักโครงการจัดการมลพิษ

- จัด - ประทาน
งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อนุกรรมการ
เมล็ดพืช - อนุกรรมการ
นิคมอุตสาหกรรมสีเบ็ดล้อม
ดำเนินการปกครองท้องถิ่น - อนุกรรมการ
การและผังเมือง - อนุกรรมการ
ย - อนุกรรมการ
ระมาณ - อนุกรรมการ
อุตสาหกรรม - อนุกรรมการ
ร - อนุกรรมการ
ซอด้ - อนุกรรมการ
ย - อนุกรรมการ
ยิล - อนุกรรมการ
- งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อนุกรรมการและเลขาธิการ
งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อนุกรรมการและผู้อำนวยการ

จำนวนหน้า

- พิจารณาความเหมาะสมด้านเทคโนโลยีวิชาการ การเงิน การคู่ทุน และการบริหารจัดการโครงการด้านการจัดการ
- การศึกษาของคณะผู้จัดทำเพื่อประกอบการพิจารณาการลงมติแต่งตั้ง
- อธิการบดี รณชัย สันทัด เพื่อประกอบภาระกิจและคณะกรรมการกองงาน
- ตั้งแต่ข้อเสนอมานี้ หากเกณฑ์ "ชีวิต และเงื่อนไขในการสนับสนุนโครงการด้านการจัดการตามพิธี
- จัดตั้งคณะทำงานได้ทันทีเห็นสมควร เพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่ดังกล่าวมอบหมาย
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ให้รับผิดชอบและการพิจารณาการลงมติแต่งตั้ง

นายประจักษ์

๑. ปลัดกระทรวงมหาดไทยและเลขาธิการ - ประธานกรรมการ
๒. ปลัดกระทรวงมหาดไทยและเลขาธิการ - กรรมการ
๓. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - กรรมการ
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ - กรรมการ
๕. อธิบดีกรมการคลัง - กรรมการ
๖. อธิบดีกรมที่ดินกลาง - กรรมการ
๗. อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง - กรรมการ
๘. อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม - กรรมการ
๙. อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ - กรรมการ
๑๐. อธิบดีกรมพาณิชย์ - กรรมการ
๑๑. อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม - กรรมการ
๑๒. นายเศรษฐ ศรีสวัสดิ์ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ *
๑๓. นายสุชาติ ดวงเขต - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ *
๑๔. นางระพีภรณ์ สุญาสงคราม - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ *
๑๕. นายมานิต ปิยะธีรทัต - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ *
๑๖. นายโยธิน ชุมภักดิ์ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ *
๑๗. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - กรรมการ

* กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๕ คน ต้องเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

❖ ❖ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- a. บายศรีทอง ดวงแหง
รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อธิการบดี
 - b. ผู้แทนกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม - อธิการบดี
 - c. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - อธิการบดี
 - d. ผู้แทนกรมการศึกษานอกโรงเรียน - อธิการบดี
 - e. ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - อธิการบดี
 - f. ผู้แทนสถาบันงบประมาณ - อธิการบดี
 - g. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ - อธิการบดี
 - h. ผู้แทนกรมป่าไม้ - อธิการบดี
 - i. นายวีระชัย นาควิญญ์วงศ์ - อธิการบดี
 - j. นางสาวเกตุ สุตสวัสดิ์ - อธิการบดี
 - k. นางสาวกัญชียี บุณประกอบ - อธิการบดี
- (เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - อธิการบดีและเลขานุการ)

นางสาวนันทิยา

- [illegible]

นางจอนันต์จิตเงินทอง

ชมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

- (๔) ไม่เกิน ๕ ล้านบาท/โครงการ
 ล้านบาท ให้นำเสนอคณะกรรมการ
 แห่งชาติพิจารณาเห็นชอบ

มาตรา ๒๓ แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792

- (๑) ให้รวมรายการ หรือ ออที, สำหรับลงทุนและค่าบำรุงรักษา หรือ ออที, สำหรับซ่อมแซมหรือต่อเติมสิ่งรวม
- (๒) ให้ ออที, หรือรายการหักภาษี เพื่อหักหาระบบบัญชีภาษีเงินได้ หรือ ออที, ของเสีย
- (๓) ให้รวมภาษี
- (๔) เป็นเงินที่หักสิ่งลดหย่อนเพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (๕) เป็นค่าใช้จ่ายบริหารกองทุน

❖ องค์การตรวจสอบกองทุนสิ่งแวดล้อม

- งานการตรวจเงินแผ่นดิน
การการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน
การคลังโดยกรมบัญชีกลาง

๓) องค์การตรวจสอบกองทุนสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

(๑) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม การรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ หมวด ๔ การจ่ายเงินกองทุนโดยกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓๑ ให้กรมบัญชีกลางจัดทำงบแสดงฐานะการเงินของกองทุน เพื่อให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบ ภายใน ๑๒๐ วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ และให้สำเนาส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบแล้ว ให้รายงานคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมทราบ ทั้งนี้ กรมบัญชีกลางได้ดำเนินงานตามระเบียบดังกล่าวเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

(๒) คณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน กระทรวงการคลัง โดยกรมบัญชีกลาง

(๒.๑) คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๖ มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานต่างๆ ที่มีเงินนอกงบประมาณถือปฏิบัติตามมาตราการกำกับดูแลเงินนอกงบประมาณ ตามที่กระทรวงการคลังเสนออย่างเคร่งครัดโดยการนำระบบประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนที่เป็นมาตรฐานสากล และมีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงาน (Key Performance Indicator : KPI) มาใช้ เพื่อวัดด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานของทุนหมุนเวียนเป็นประจำทุกปี

(๒.๒) กรมบัญชีกลาง ในฐานะผู้ทำหน้าที่กำกับดูแลเงินนอกงบประมาณ ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาในการดำเนินการประเมินผลทุนหมุนเวียน และหน่วยงานเจ้าของทุนหมุนเวียน จะร่วมกันพิจารณากำหนดเกณฑ์วัดผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัด และเป้าหมายการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน หลังจากนั้น จะดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงระหว่างกระทรวงการคลัง กับหน่วยงานเจ้าของทุนหมุนเวียนนั้นเพื่อดำเนินการตามระบบประเมินผลต่อไป

๑.๔ ยุทธศาสตร์การบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบการทบทวนแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑) และแผนปฏิบัติงานกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อเป็นกรอบทิศทางการดำเนินงานให้บรรลุ ตามเป้าประสงค์ตามยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ รวมทั้งสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นกลไกทางการเงินในการสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ประกอบด้วย ๓ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑.๔.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพทางการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม

มุ่งเน้นการระดมทุนและจัดหารายได้ ให้เพียงพอต่อความต้องการขอรับการสนับสนุน โดยให้ความสำคัญกับการศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มรายได้จากแหล่งเงินทุน ตามมาตรา ๒๒ ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยการจัดหารายได้เข้ากองทุนสิ่งแวดล้อมจากแหล่งเงินทุนที่มี



ความมั่นคงและสม่ำเสมอ เช่น รายได้จากภาษี ค่าธรรมเนียมด้านสิ่งแวดล้อม แหล่งเงินทุนจากองค์กรระหว่างประเทศ เป็นต้น รวมถึงการสนับสนุนเงินกู้และเงินอุดหนุนที่เหมาะสม โดยการอุดหนุนโครงการที่สามารถตอบสนองต่อ ยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

๑.๔.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ

มุ่งเน้นการทำงานที่สามารถตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เห็นผลเป็นรูปธรรม ภายใต้การขับเคลื่อนด้วยนโยบาย Thailand 4.0 ที่จะผลักดันให้ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีความคล่องตัว ลดระยะเวลา ขั้นตอน และกฎระเบียบที่ไม่จำเป็น ปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับสถานการณ์และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

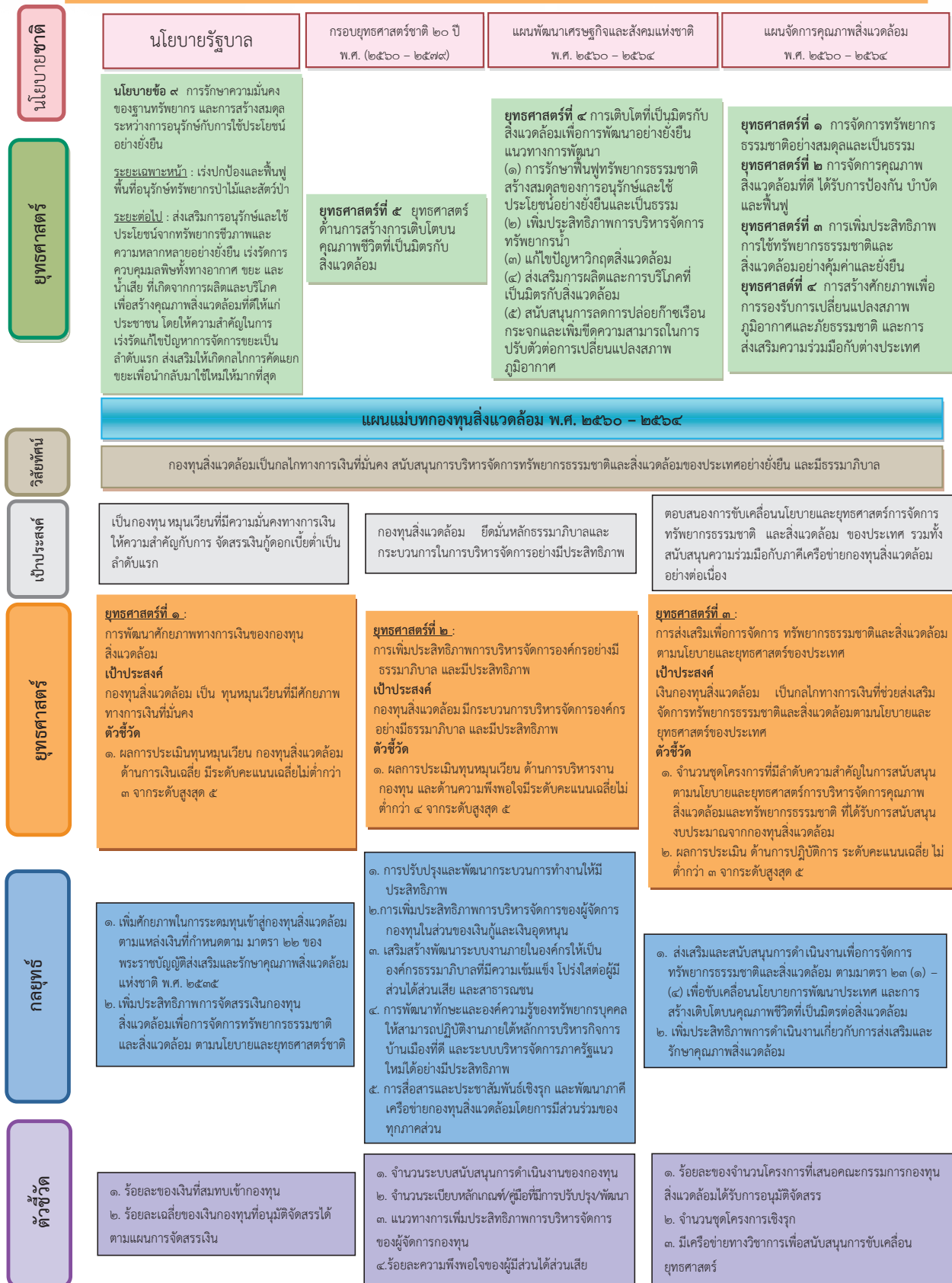
๑.๔.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามนโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศ

มุ่งเน้นการสนับสนุนทางการเงินที่สอดคล้องกับประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มีลำดับความสำคัญและเร่งด่วน เพื่อให้เกิดความเป็นเอกภาพในการให้การสนับสนุนโครงการ/กิจกรรม ตามลำดับ ความสำคัญ และส่งผลลัพธ์ต่อเป้าหมายการป้องกันและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สอดคล้องต่อนโยบายของรัฐอย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรม

โดยมีแผนผังแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับแผนแม่บท กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ดังภาพที่ ๕



ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



ภาพที่ ๕ แผนผังแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

๑.๕ กฎหมาย ประกาศและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

กฎหมาย ประกาศ และระเบียบที่ใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ควบคุม และบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มีการแก้ไขปรับปรุงมาเป็นระยะๆ และที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ดังนี้

๑.๕.๑ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ หมวด ๒ และมาตราอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๕.๒ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๕.๓ ระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการขอจัดสรร และขอกู้ยืมเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๕.๔ ระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุน การรับเงิน และเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๕.๕ ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เรื่อง อัตราดอกเบี้ย และระยะเวลาการปลอดการชำระคืนเงินต้น ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๕.๖ ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เรื่อง อัตราดอกเบี้ย และระยะเวลาการปลอดการชำระคืนเงินต้น ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘

๑.๕.๗ ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นคำขอรับเงินช่วยเหลือ และเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐

๑.๕.๘ ระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการขอจัดสรร และขอกู้ยืมเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

๑.๖ ขอบข่ายของกิจกรรมที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุน

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนเงิน ทั้งในรูปของเงินกู้และเงินอุดหนุน เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้เข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย โดยมีขอบข่ายของกิจการที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุน ดังนี้

๑.๖.๑ เงินอุดหนุนสำหรับส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำหรับการลงทุนและดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม รวมทั้งการจัดหาจัดซื้อ ที่ดิน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานและบำรุงรักษาระบบดังกล่าวด้วย ตามมาตรา ๒๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๖.๒ เงินกู้สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ เพื่อจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสียหรือน้ำเสียระบบกำจัดของเสียหรืออุปกรณ์อื่นใด สำหรับใช้เฉพาะในกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจนั้น ตามมาตรา ๒๓ (๒) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๖.๓ เงินกู้สำหรับภาคเอกชนที่มีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย หรือน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสียหรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อการควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมหรือ การดำเนินกิจการของตนเอง ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๖.๔ เงินกู้สำหรับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสีย ตามมาตรา ๗๓ และตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๖.๕ เงินช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการใดๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการกองทุนเห็นสมควร และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๖.๖ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑.๗ จำนวนโครงการ และวงเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕- ๒๕๖๐

๑.๗.๑ วงเงินที่กองทุนสิ่งแวดล้อม ให้การสนับสนุนแก่กลุ่มเป้าหมาย

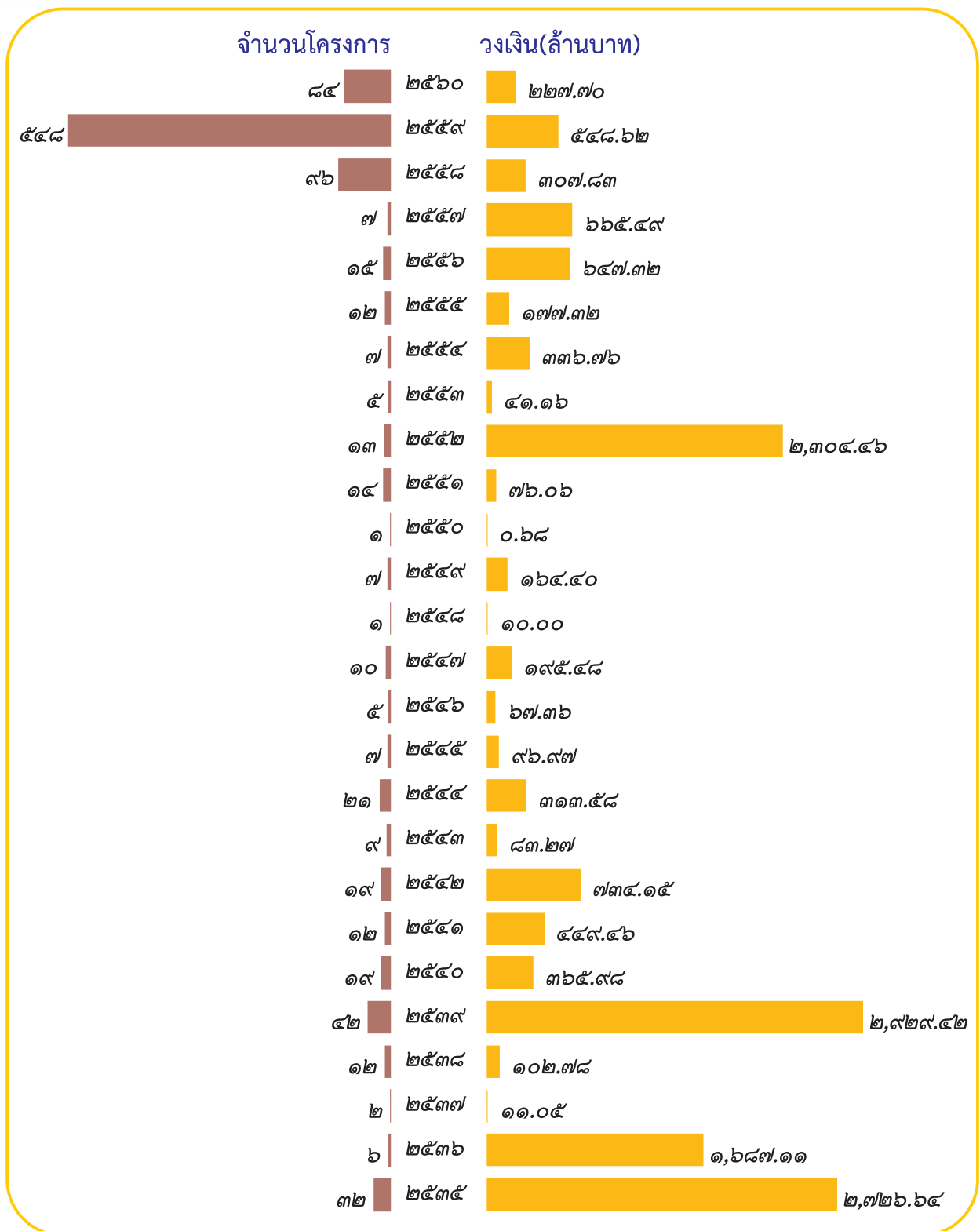
กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ให้การสนับสนุนหน่วยงานทั้งภาครัฐ ที่เป็นส่วนราชการ องค์การปกครองส่วน ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ในการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย/อากาศเสีย ระบบ กำจัดของเสีย รวมทั้งสนับสนุนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อดำเนินกิจกรรม ใดๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๕ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๖ โครงการ รวมวงเงินที่ได้ให้การสนับสนุนโครงการทั้งสิ้น ๑๕,๒๗๑.๐๖ ล้านบาท ดังภาพที่ ๖

๑.๗.๒ วงเงินที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนแก่กลุ่มเป้าหมาย

๑) การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมจำแนกตามประเภทโครงการ

กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้การสนับสนุนแก่กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้ เงินอุดหนุนสำหรับ ส่วนราชการหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงาน ตามมาตรา ๒๓ (๑) จำนวน ๑๙๖ โครงการ วงเงิน ๙,๕๗๕.๘๖ ล้านบาท เงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) จำนวน ๔๗ โครงการ วงเงิน ๒,๒๙๙.๘๔ ล้านบาท และเงินอุดหนุนสำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) จำนวน ๗๙๙ โครงการ วงเงิน ๓,๔๐๕.๕๖ ล้านบาท (ตารางที่ ๑)





ภาพที่ ๖ จำนวนโครงการและวงเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๐

ตารางที่ ๑ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม จำแนกตามปีงบประมาณ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๕ – ปัจจุบัน

(ล้านบาท) ปีงบประมาณ	เงินอุดหนุนสำหรับ ส่วนราชการหรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๓ (๑)	เงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓)	เงินอุดหนุนสำหรับ ดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔)
๒๕๖๐	๑๐.๑๙	๑๕๐.๐๐	๖๗.๕๑
๒๕๕๙	๑๑๑.๑๙	๒๔๒.๘๕	๑๙๔.๕๗
๒๕๕๘	๗๓.๔๔	๒๐๘.๙๔	๒๕.๔๔
๒๕๕๗	-	๖๕๕.๕๒	๙.๙๘
๒๕๕๖	-	๖๑๘.๖๑	๒๘.๗๒
๒๕๕๕	๖๒.๐๔	๑๐๑.๔๑	๑๓.๘๗
๒๕๕๔	๒๔๙.๑๓	๗๒.๐๐	๑๕.๖๓
๒๕๕๓	-	-	๔๑.๑๖
๒๕๕๒	-	-	๒,๓๐๔.๔๖
๒๕๕๑	-	-	๗๖.๐๖
๒๕๕๐	-	-	๐.๖๘
๒๕๔๙	๘๗.๔๙	-	๗๖.๙๑
๒๕๔๘	-	-	๑๐.๐๐
๒๕๔๗	๑๖๓.๙๖	-	๓๑.๕๒
๒๕๔๖	๖.๖๓	๕๓.๘๑	๖.๙๒
๒๕๔๕	๒๗.๘๖	๖๐.๐๐	๙.๑๑
๒๕๔๔	๒๒๗.๘๗	-	๘๕.๗๑
๒๕๔๓	-	๒๐.๐๐	๖๓.๒๗
๒๕๔๒	๖๕๒.๕๑	๖๐.๐๐	๒๑.๖๔
๒๕๔๑	๓๕๖.๕๖	๕๖.๗๐	๓๖.๒๐
๒๕๔๐	๒๖๖.๒๔	-	๙๙.๗๔
๒๕๓๙	๒,๘๑๐.๔๖	-	๑๑๘.๙๖
๒๕๓๘	๖๑.๐๑	-	๔๑.๗๗
๒๕๓๗	-	-	๑๑.๐๕
๒๕๓๖	๑,๖๘๕.๖๑	-	๑.๕๐
๒๕๓๕	๒,๗๒๓.๖๗	-	๒.๙๗
	๙,๕๗๕.๘๖	๒,๒๙๙.๘๔	๓,๓๙๕.๓๖

(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐)

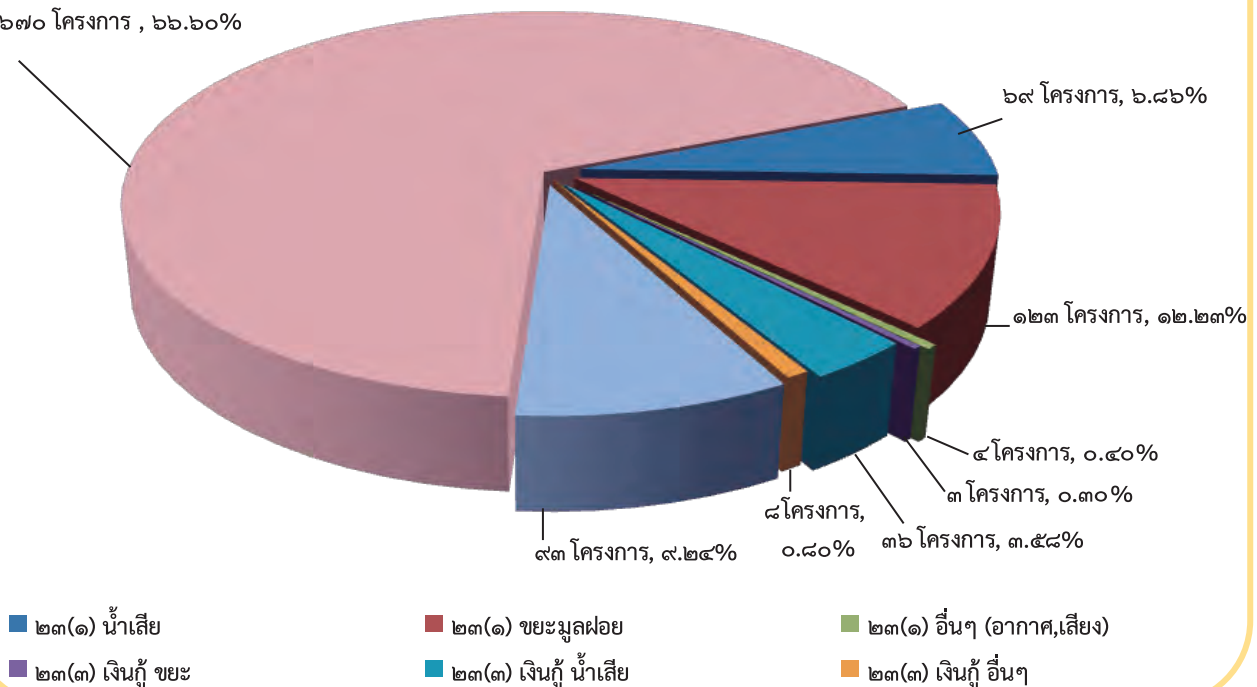


๒) การสนับสนุนเงินกองทุนกองทุนสิ่งแวดล้อม จำแนกตามปีงบประมาณ

กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนแก่หน่วยงานต่างๆ ที่ยื่นข้อเสนอโครงการเข้ามายังกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการในการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ สามารถแบ่งประเภทของวงเงินได้ ๓ ประเภท ได้แก่ เงินอุดหนุนสำหรับส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๓ (๑) เงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) และเงินอุดหนุนสำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) จำแนกตามปีงบประมาณที่ให้การสนับสนุน ดำเนินงานโครงการนับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๖๐ ดังภาพที่ ๗

ประเภทการสนับสนุน	ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)
<u>เงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๑)</u>	- จัดการน้ำเสีย	๖๙	๗,๕๓๐.๙๔
๑๙๖ โครงการ	- จัดการขยะ	๑๒๓	๑,๙๙๕.๑๒
วงเงิน ๙,๕๒๖.๐๖ ล้านบาท	- อื่นๆ (อากาศและเสียง)	๔	๔๘๙.๘๐
<u>เงินกู้ ตามมาตรา ๒๓ (๓)</u>	- จัดการน้ำเสีย	๓๖	๑,๔๓๓.๓๖
๔๗ โครงการ	- จัดการขยะ	๓	๑๑๐.๗๘
วงเงิน ๒,๒๗๙.๘๔ ล้านบาท	- อื่นๆ (อากาศและเสียง)	๘	๗๕๕.๗๐
<u>เงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๔)</u>	- ส่วนราชการ	๖๗๐	๒,๙๙๕.๑๕
๗๙๙ โครงการ	- องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม (NGO)	๙๓	๔๐๐.๒๑
วงเงิน ๓,๔๐๕.๕๖ ล้านบาท			
รวม		๑,๐๐๖	๑๕,๒๗๑.๐๖

๖๗๐ โครงการ , ๖๖.๖๐%



ภาพที่ ๗ สัดส่วนตามประเภทการให้การสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๘ ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดของขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณาที่แตกต่างกันไปตามแต่ละแนวทางการให้การสนับสนุน ได้แก่ กรณีการอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๓) และกรณีการอุดหนุนด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ทั้งนี้ แสดงรายละเอียดตามแผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมของแต่ละกรณี ดังภาพที่ ๘ ๙ และ ๑๐ ดังนี้

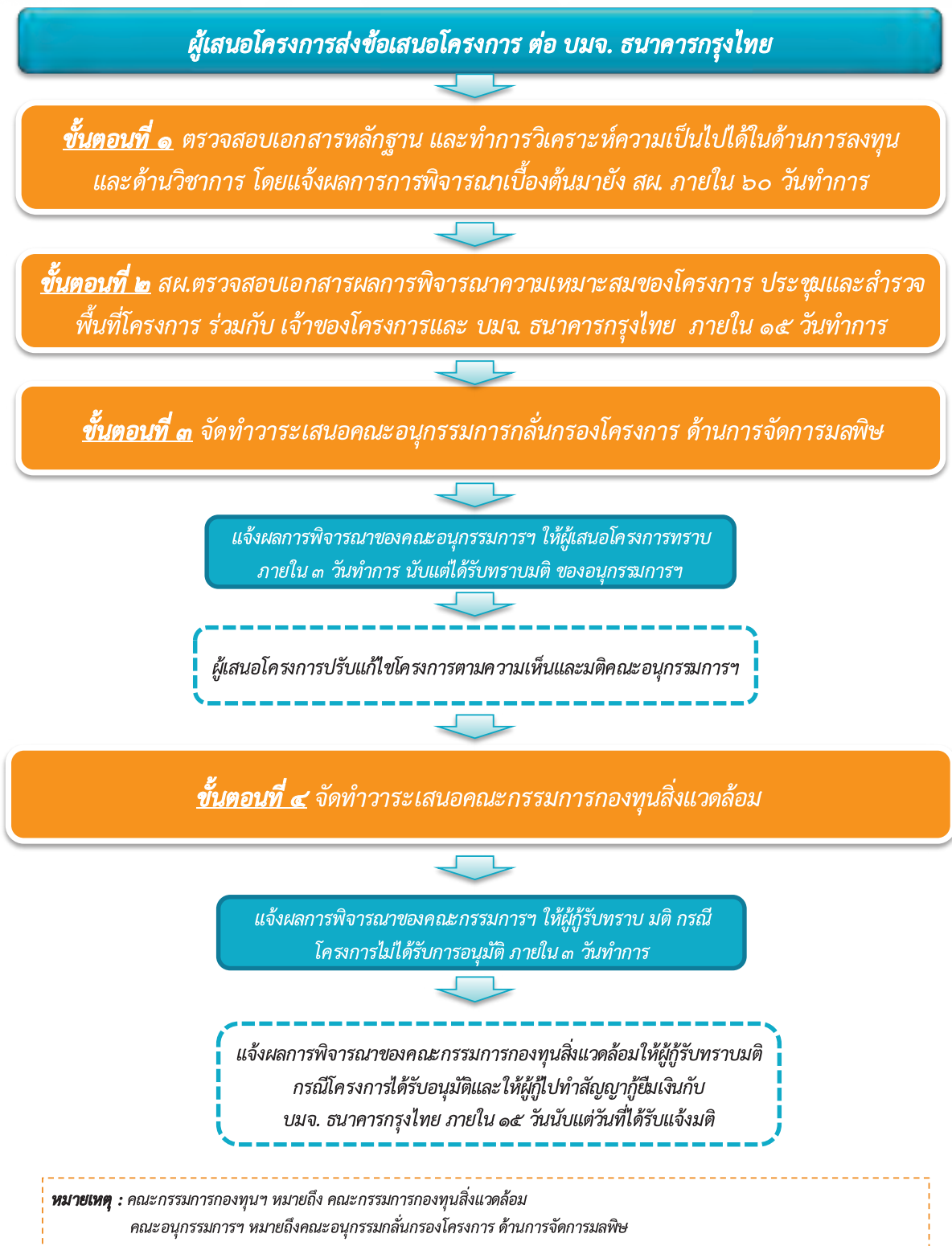


กรณีเงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓(๑)



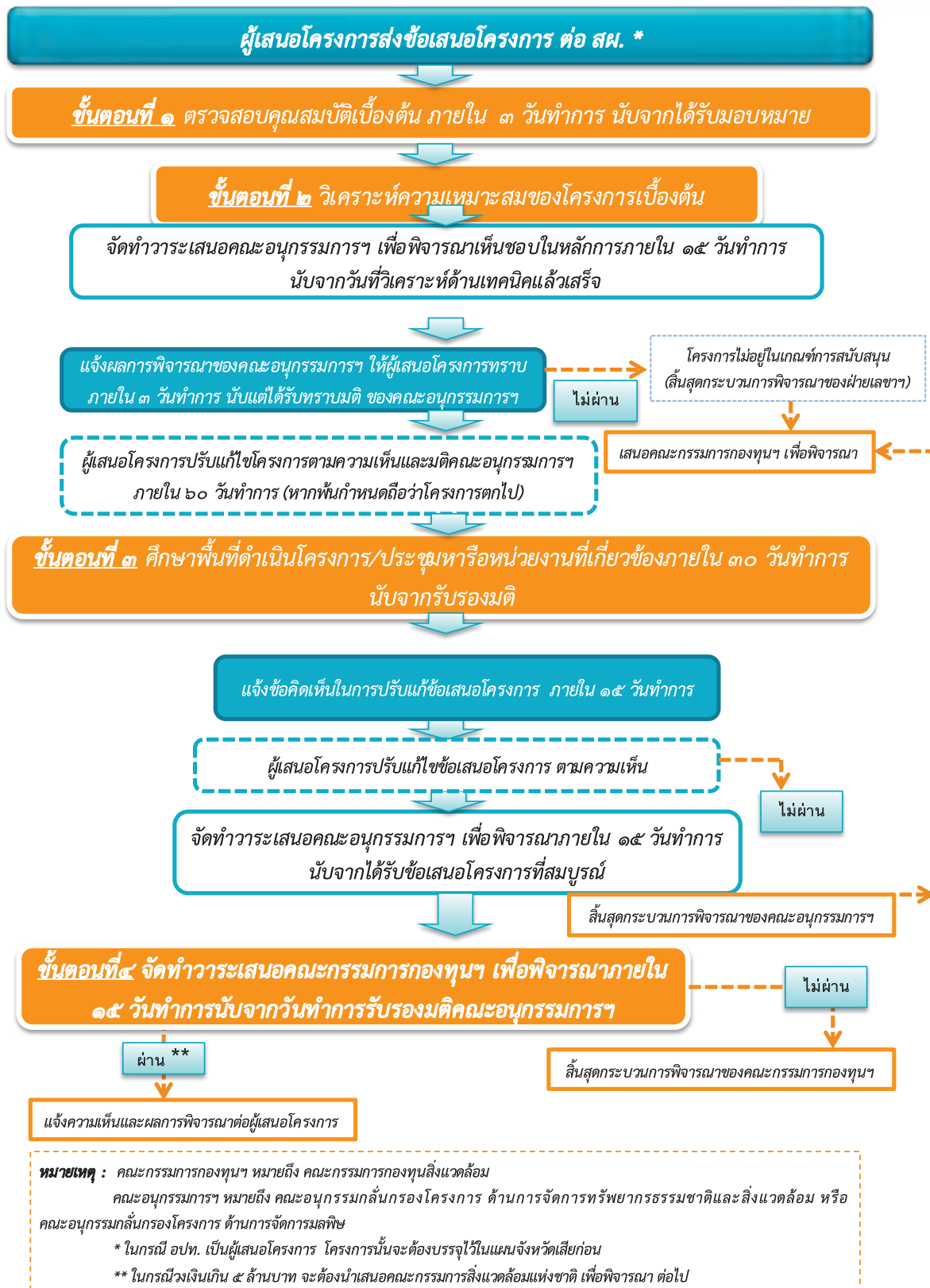
ภาพที่ ๘ แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

กรณีเงินกู้ ตามมาตรา ๒๓(๓)



ภาพที่ ๙ แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

กรณีเงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓(๔)



ภาพที่ ๑๐ แผนผังแสดงขั้นตอนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



ส่วนที่ ๒

รายงานสถานะการเงิน



ส่วนที่ ๒

รายงานสถานะการเงิน

รายงานงบแสดงฐานะการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ หมวดที่ ๔ การจ่ายเงินกองทุน โดยกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓๑ ให้กรมบัญชีกลางจัดทำงบแสดงฐานะการเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดิน ตรวจสอบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ และให้สำเนาส่งสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบแล้ว ให้รายงาน คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมทราบตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของ ผู้จัดการกองทุน การรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยได้จัดทำงบการเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบ เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี ๒๕๓๖ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลางในฐานะผู้จัดการกองทุนตามมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ของกองทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ และ ๒๕๕๙ แล้วเสร็จ และสำเนาส่งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม มีสินทรัพย์ รวม ๒,๔๘๐.๒๕๗ ล้านบาท หนี้สินรวม ๕,๘๐๙ ล้านบาท สินทรัพย์สุทธิรวม ๒,๔๗๔.๔๔๘ ล้านบาท สำหรับผลการดำเนินงานทางการเงิน กองทุนสิ่งแวดล้อม มีรายได้ รวม ๑๘๑.๓๘๙ ล้านบาท ค่าใช้จ่ายรวม ๙๑.๘๔๐ ล้านบาท และมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ ๘๙.๕๔๘ ล้านบาท ทั้งนี้ มีสาระสำคัญ ดังนี้

ที่มา : หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๖.๔/๑๔๗๔๔ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑



สำเนา

ที่ กค ๐๔๐๖.๔/๐๕๗/๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๗๕๔๒	วันที่ ๑๐ มี.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๑๖	ผู้รับ ค.กรมก.

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง การตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ ของกองทุนสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม)

สกล.
วันที่ ๑๐/๕ มี.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๔.๓๗ น. ผู้รับ ปณ.

อ้างถึง ระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุน การรับเงิน
และเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุน
การรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๓๑ กำหนด “ให้กรมบัญชีกลางจัดทำ
งบแสดงฐานะการเงินของกองทุน เพื่อให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่
วันสิ้นปีงบประมาณ และให้สำเนาส่งสำนักงาน และเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบแล้ว
ให้รายงานให้คณะกรรมการทราบ” นั้น

บัดนี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่
๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ ของกองทุนสิ่งแวดล้อมเสร็จแล้ว กรมบัญชีกลางจึงขอส่งรายงานของผู้สอบบัญชี
และงบการเงินดังกล่าว มาเพื่อโปรดรายงานให้คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย

(นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย)

ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รักษาการในตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองกำกับและพัฒนาระบบเงินนอกงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๔๕

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๓๕

เอกสารแนบ..... 1	ผู้ส่ง.....
เอกสารแนบ.....	ผู้รับ.....

กองทุนสิ่งแวดล้อม
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ และ ๒๕๕๙

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	๒๕๖๐	๒๕๕๙
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	๓.๑	๑,๖๖๕,๗๖๙,๒๙๖.๐๔	๑,๑๒๓,๑๙๔,๕๕๒.๒๔
ลูกหนี้ระยะสั้น	๓.๒	๓,๗๓๕,๗๙๗.๗๐	๓,๗๓๘,๗๖๓.๕๖
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	๓.๓	<u>๓๔๘,๕๓๐,๖๓๙.๕๕</u>	<u>๔๕๓,๒๗๓,๒๕๕.๕๑</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		<u>๒,๐๑๘,๐๓๕,๗๙๓.๒๙</u>	<u>๑,๕๙๕,๒๐๖,๕๖๑.๓๑</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	๓.๓	<u>๔๖๒,๒๒๒,๒๓๑.๑๖</u>	<u>๘๐๖,๔๑๒,๖๑๑.๓๘</u>
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		<u>๔๖๒,๒๒๒,๒๓๑.๑๖</u>	<u>๘๐๖,๔๑๒,๖๑๑.๓๘</u>
รวมสินทรัพย์		<u>๒,๔๘๐,๒๕๗,๙๖๔.๔๕</u>	<u>๒,๓๙๖,๖๑๙,๑๗๒.๖๙</u>
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		<u>๕,๘๐๙,๓๑๑.๐๖</u>	<u>๑,๗๑๙,๒๓๒.๘๗</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>๕,๘๐๙,๓๑๑.๐๖</u>	<u>๑,๗๑๙,๒๓๒.๘๗</u>
รวมหนี้สิน		<u>๕,๘๐๙,๓๑๑.๐๖</u>	<u>๑,๗๑๙,๒๓๒.๘๗</u>
สินทรัพย์สุทธิ		<u>๒,๔๗๔,๔๔๘,๖๕๓.๓๙</u>	<u>๒,๓๘๔,๘๘๖,๙๓๙.๘๒</u>
สินทรัพย์สุทธิ (เงินกองทุน)			
เงินกองทุน		๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		<u>(๓,๗๗๕,๕๕๑,๓๔๖.๖๑)</u>	<u>(๓,๘๖๕,๑๐๐,๐๖๐.๑๘)</u>
รวมสินทรัพย์สุทธิ (เงินกองทุน)		<u>๒,๔๗๔,๔๔๘,๖๕๓.๓๙</u>	<u>๒,๓๘๔,๘๘๖,๙๓๙.๘๒</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนสิ่งแวดล้อม
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	๒๕๖๐	๒๕๕๙
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	๓.๔	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	๓.๔	๑๑,๒๙๕,๗๕๔.๓๓	๑๐,๕๓๗,๕๓๐.๓๐
รายได้ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมระยะยาว	๓.๔	๒๗,๙๘๑,๖๐๑.๗๓	๓๓,๕๘๖,๘๑๓.๘๕
รายได้อื่น	๓.๔	<u>๔๒,๑๑๑,๘๖๕.๐๓</u>	<u>๑๐,๗๔๓,๕๐๗.๑๔</u>
รวมรายได้		<u>๑๘๑,๓๘๘,๒๒๑.๐๖</u>	<u>๒๐๔,๘๖๗,๘๕๑.๒๙</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๓.๕	๙๘๖,๕๐๐.๐๐	๖๓๒,๔๔๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายอื่น	๓.๕	๑๔๐,๓๗๔.๔๑	๑,๒๙๓,๒๕๖.๔๕
ค่าวัสดุ	๓.๕	๓๙,๖๑๕.๖๘	๒๖,๓๓๒.๗๐
ค่าธรรมเนียมจ่ายให้ผู้จัดการกองทุน- บมจ.ธนาคารกรุงไทย	๓.๖	๒๓,๕๕๖,๗๐๒.๒๒	๒๗,๔๙๗,๗๔๖.๑๖
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุน	๓.๕ ๓.๗	<u>๖๗,๐๗๗,๓๑๕.๒๑</u>	<u>๒๙๙,๓๐๗,๒๔๖.๘๘</u>
รวมค่าใช้จ่าย		<u>๙๑,๘๔๐,๕๐๗.๕๒</u>	<u>๓๒๘,๗๕๗,๐๒๒.๑๙</u>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>๘๙,๕๔๘,๗๑๓.๕๔</u>	<u>(๑๒๓,๘๘๙,๑๗๐.๙๐)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

กองทุนสิ่งแวดล้อม
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ
ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวม สินทรัพย์สุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘	๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	(๓,๗๔๑,๒๑๐,๘๘๙.๒๘)	๒,๕๐๘,๗๘๙,๑๑๐.๗๒
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	(๑๒๓,๘๘๙,๑๗๐.๙๐)	(๑๒๓,๘๘๙,๑๗๐.๙๐)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙	๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	(๓,๘๖๕,๑๐๐,๐๖๐.๑๘)	๒,๓๘๔,๘๙๙,๙๓๙.๘๒
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙	๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	(๓,๘๖๕,๑๐๐,๐๖๐.๑๘)	๒,๓๘๔,๘๙๙,๙๓๙.๘๒
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับปี	-	๙๐,๓๔๖,๐๕๖.๐๔	๙๐,๓๔๖,๐๕๖.๐๔
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐	๖,๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	(๓,๗๗๔,๐๔๔,๐๐๔.๑๔)	๒,๔๗๕,๙๕๕,๙๙๕.๘๖

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนสิ่งแวดล้อม
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

หมายเหตุ ๑ ข้อมูลทั่วไป วัตถุประสงค์และการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๑.๑ ข้อมูลทั่วไป

กองทุนสิ่งแวดล้อม (กองทุน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕

กองทุนเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีเงินทุนที่รัฐบาลอนุมัติให้เริ่มดำเนินการระยะแรก จำนวน ๕,๐๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินที่โอนจากเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต จำนวน ๕๐๐ ล้านบาท และจากเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๔,๕๐๐ ล้านบาท และได้รับอนุมัติเงินงบประมาณเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๖ จำนวน ๕๐๐ ล้านบาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๗ จำนวน ๕๐๐ ล้านบาท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๘ จำนวน ๒๕๐ ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๕๐ ล้านบาท เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน กรณีเงินกองทุนไม่เพียงพอในการดำเนินงาน รัฐบาลจะอุดหนุนให้เป็นครั้งคราวตามความจำเป็น

หน่วยงานกองทุน ตั้งอยู่ในกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑.๒ วัตถุประสงค์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมภายใต้กระบวนการความร่วมมือของภาคส่วนเพื่อจัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และระบบกำจัดของเสีย สำหรับควบคุมบำบัดและขจัดมลพิษ รวมทั้งการดำเนินกิจกรรมใดๆ เพื่อการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การใช้จ่ายเงินกองทุนจะต้องอยู่ภายใต้กรอบที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกองทุนจะให้การสนับสนุนในลักษณะของเงินอุดหนุนและเงินกู้ ขอบข่ายของกิจกรรมที่กองทุนจะให้การสนับสนุนดังต่อไปนี้

๑) การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบกำจัดของเสียรวมของส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการจัดซื้อที่ดิน วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ที่จำเป็นในการดำเนินการและบำรุงรักษาระบบดังกล่าว

๒) การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย ระบบกำจัดของเสียหรืออุปกรณ์อื่นใดสำหรับใช้เฉพาะในกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ

๓) การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย ระบบกำจัดของเสียหรืออุปกรณ์อื่นใดเพื่อควบคุมบำบัด หรือกำจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรม หรือการดำเนินการของเอกชนที่มีหน้าที่ตามกฎหมาย

๔) การดำเนินการของผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย และกำจัดของเสียตามมาตรา ๗๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๕) กิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการกองทุนควรโดยความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมชาติ

๖) ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารและจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม



๑.๓ แหล่งเงินและแหล่งเงินทุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๒ ระบุที่มาของเงินและทรัพย์สินของกองทุนโดยกองทุนสิ่งแวดล้อมประกอบด้วยเงินและทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

(๑) เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงตามจำนวนที่นายกรัฐมนตรีกำหนด

(๒) เงินที่โอนมาจากเงินกองทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต ตามพระราชบัญญัติประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๓๕

(๓) เงินค่าบริการและค่าปรับที่จัดเก็บตามพระราชบัญญัตินี้

(๔) เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นคราวๆ

(๕) ทรัพย์สินอื่นๆ ที่ได้รับจากทุนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศหรือ องค์การระหว่างประเทศ

(๖) เงินดอกผลและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากกองทุนนี้

(๗) เงินอื่นที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้

๑.๔ การบริหารงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

การบริหารงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ ๒ ชุด ดังนี้

๑) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเป็นกรรมการในระดับนโยบาย โดยมีหน้าที่กำกับ บริหารงานกองทุนของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการกองทุน)

๒) คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นคณะกรรมการระดับการบริหาร และจัดการ กองทุนโดยมีหน้าที่ในการกำหนดระเบียบ ข้อกำหนด หลักเกณฑ์และเงินไข รวมทั้งเป็นผู้พิจารณาอนุมัติจัดสรร เงินและการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของกองทุน

ทั้งนี้ โดยมีกองบริหารสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนผ.) ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกองทุน และบริหารจัดการ กองทุนร่วมกับผู้จัดการกองทุน ดังนี้

๑) กรมบัญชีกลางเป็นผู้จัดการกองทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๔ ในส่วนเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่โครงการของส่วนราชการองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทำหน้าที่ในการเก็บรักษาเงินและทรัพย์สินของกองทุน

๒) บมจ. ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้จัดการกองทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๐ และตามมติคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมในส่วนการจัดสรร เงินกู้ให้ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน ในการกู้ยืมเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ระหว่างกระทรวงการคลัง และ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๐

หมายเหตุ ๒ เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำจากหลักการบัญชีที่กำหนดไว้ในคู่มือระบบบัญชีของต้นสังกัดที่กำหนดยกขึ้นโดยฝ่ายวางรูปแบบบัญชี ปัจจุบัน คือ “กลุ่มงานระบบบัญชีภาครัฐ” ของระบบบัญชีและวิชาการครั้งปัจจุบัน คือ “กองบัญชีภาครัฐ” กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๑๐.๓/ว๓๗๐ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๔๘ เรื่อง การจัดทำรายงานการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยยกเว้นการจัดทำงบกระแสเงินสดและตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓.๓/๒๕๔๗๐ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๑ เรื่อง การบันทึกบัญชีเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามระบบ GFMS

การแสดงรายการในงบการเงินที่ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๒๓.๓/ว๒๓๗ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๔๗ เรื่อง แนวทางปฏิบัติทางบัญชีประกอบมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ ๑ เรื่อง การนำเสนองบการเงินกองทุนมีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ของปีปัจจุบันถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีถัดไป

หมายเหตุ ๓ สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

๓.๑ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

รายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดที่จะเปลี่ยนแปลงให้เป็นเงินสดได้ภายใน ๓ เดือน เช่น เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ แสดงไว้ในรายการเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด

๓.๒ ลูกหนี้ระยะสั้น

- เงินเหลือจ่าย (รายจ่ายขาด) ของค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓.๓/๒๕๔๗๐ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๑ เรื่อง การบัญชีบันทึกบัญชีกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามระบบ GFMS สรุปได้ว่ากรณี สผ. ได้รับเงินแล้วใช้จ่ายไม่หมดต้องนำคิณนำเงินเหลือจ่ายส่งคืนกองทุน ซึ่งหาก สผ. ไม่สามารถส่งเงินคืนกองทุนได้ทันภายในปีงบประมาณ ให้กองทุนบันทึกบัญชีโดยเดบิตบัญชีลูกหนี้ระยะสั้น (เงินให้ยืมหน่วยงานภาครัฐ) และเครดิตบัญชีใช้จ่ายจากก่อนการอุดหนุน (ค่าใช้จ่ายอุดหนุนหน่วยงานภาครัฐ) ตามจำนวนเงินที่กองทุนได้รับแจ้งจาก สผ.

- รายได้ค้างรับ เป็นรายได้ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ

๓.๓ เงินให้กู้ยืมระยะยาว

- เงินให้กู้ยืมระยะยาว หมายถึง จำนวนเงินที่กองทุนให้ส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน กู้ยืมโดยมีดอกเบี้ย

- เงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่จะถึงกำหนดชำระคืนภายในหนึ่งปี นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาในงบการเงิน จะแสดงไว้เป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้น ภายใต้หัวข้อสินทรัพย์หมุนเวียน

๓.๓.๑ เงินให้กู้ยืม เป็นเงินที่คณะกรรมการกองทุนมอบหมายให้บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Industrial Finance Corporation of Thailand หรือ IFCT) เป็นผู้จัดการกองทุนในเงินกองทุนส่วนที่จัดสรรให้ส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน กู้ยืม และมีอำนาจทำสัญญาให้กู้ยืมแทนคณะกรรมการกองทุนในฐานะผู้ให้กู้ เก็บรักษา และจ่ายเงินกองทุนส่วนนี้ให้ผู้กู้ตามเงื่อนไขสัญญากู้ยืม รวมทั้งติดตามทวงถามและรับเงินที่ผู้กู้ชำระคืน พร้อมทั้งดอกเบี้ยส่งเข้ากองทุนเพื่อดำเนินการให้เป็นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เนื่องจากบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ควรวรรณกิจการกับธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคาร ดี พี เอส ไทยทุน จำกัด (มหาชน) เป็นธนาคารพาณิชย์ในนามของธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ส่งผลให้สถานะภาพการเป็นผู้จัดการกองทุนสิ้นสุดลงตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๔๗ คณะกรรมการกองทุน จึงได้มอบหมายให้ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดการกองทุนในส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาว ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๐ เป็นต้นมา โดยมีหน้าที่ติดตามทวงถาม และรับเงินที่ผู้กู้ชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยส่งเข้า กองทุนและรับภาระหนี้สูญ ดังนั้น กองทุนจึงไม่ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืม

๓.๓.๒ เงินรอรับคืนจากเงินอุดหนุนแบบมีเงื่อนไข เป็นเงินที่กองทุนหน้าจ่ายเป็นเงินอุดหนุนให้ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน มีเงื่อนไขส่งเงินคืนบางส่วนให้กับกองทุนโดยกำหนดระยะเวลาตามตกลงกันตามสัญญาระหว่างผู้รับเงินอุดหนุนกับคณะกรรมการกองทุน

๓.๔ รายได้

๓.๔.๑ รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

๓.๔.๒ รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารและเงินให้กู้ยืม รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของระยะเวลา

๓.๔.๓ รายได้ตามมาตรา ๙๓ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

๓.๔.๔ รายได้จากวงเงินที่คาดว่าจะเป็ดอกเบียในกรณีของการกู้ (ตามหมายเหตุ ๖ เงินให้กู้ยืมระยะยาว) รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

๓.๔.๕ รายได้ค่าปรับผิฉินัดจากการชำระคืนเงินกู้ล่าช้า (รับจาก บมจ.ธนาคารกรุงไทย) รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

๓.๔.๖ เงินเหลือจ่ายเมื่อสิ้นสุดโครงการ รับรู้ตามเกณฑ์เงินสด

๓.๕ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนกลุ่มของกรมบัญชีกลาง และ สผ. โดยได้รับวงเงินตามที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติในแต่ละปีงบประมาณ กองทุนจะบันทึกบัญชีดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายการบริหารงานกองทุนผู้จัดการกองทุน - กรมบัญชีกลาง เมื่อกองทุนจ่ายเงินให้ผู้จัดการกองทุน - กรมบัญชีกลาง กองทุนจะบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน (ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ) ทั้งจำนวน และเมื่อสิ้นเสร็จสิ้นโครงการหากมีเงินเหลือจ่ายและไม่สามารถส่งคืนได้ทันภายในปีงบประมาณ กองทุนจะบันทึกลดยอดค่าใช้จ่าย โดยเดบิตบัญชีเงินฝากธนาคารผู้จัดการกองทุน - กรมบัญชีกลาง และเครดิตบัญชีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง (ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ) ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของทุกปี

๒. ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน - สผ. เมื่อกองทุนจ่ายเงินให้ผู้จัดการกองทุน - สผ. กองทุนจะบันทึกการจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุน (ค่าใช้จ่ายอุดหนุน - หน่วยงานในภาครัฐ) ทั้งจำนวน และเมื่อเสร็จสิ้นโครงการหากมีเงินเหลือจ่ายและไม่สามารถส่งคืนกองทุนได้ทันภายในปีงบประมาณ กองทุนจะบันทึกลดยอดค่าใช้จ่าย โดยเดบิตบัญชีลูกหนี้ระยะสั้น - สผ. (เงินให้ยืมหน่วยงานภาครัฐ) และเครดิตบัญชีค่าใช้จ่ายการอุดหนุน (ค่าใช้จ่ายอุดหนุนหน่วยงานภาครัฐ) ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ของทุกปี

สินทรัพย์ถาวรเพื่อใช้ในการบริหารกองทุน บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายของกองทุน เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของผู้จัดการกองทุน การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน กองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๓๒ ที่กำหนดให้ทรัพย์สินใดๆ ที่จัดซื้อเพื่อการดำเนินงานกองทุนให้ขึ้นทะเบียน และบันทึกเป็นสินทรัพย์ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

๓.๖ ค่าธรรมเนียมจ่ายให้ผู้จัดการกองทุนรวม บมจ.ธนาคารกรุงไทย

เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน จ่ายให้แก่ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ในฐานะผู้จัดการกองทุน เพื่อเป็นค่าตอบแทนในการบริหารงานส่วนที่จัดสรรเงินให้กู้ยืมแก่ส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยผู้จัดการกองทุนดังกล่าว จะหักค่าธรรมเนียมจ่ายให้ผู้จัดการกองทุน - บมจ.ธนาคารกรุงไทย จากรายได้ดอกเบี้ยรับเงินให้กู้ยืม ก่อนที่จะนำส่งเงินคืนกองทุน

๓.๗ ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุน

ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุน ในส่วนที่ไม่ใช่การจ่ายเงินให้กู้ยืมถือเป็นรายจ่ายขาดทุกรายการ เว้นแต่กรณีที่ผู้จัดการกองทุน (กรมบัญชีกลาง) หรือหน่วยงานผู้รับเงินอุดหนุนใช้จ่ายไม่หมดหรือไม่ได้มีการดำเนินการตามแผนงานหรือโครงการกำหนด จะไม่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนให้เปลี่ยนแปลงโครงการหรือแผนงานให้นำเงินเหลือจ่ายส่งคืนกองทุนเพื่อลดรายจ่าย กรณีส่งคืนภายในปีงบประมาณที่ขอเบิกจะบันทึกลดยอดค่าใช้จ่าย หากส่งคืนภายหลังปีงบประมาณที่ขอเบิกจะนำไปบันทึกบัญชีรายได้อื่น



ส่วนที่ ๓

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๐



ส่วนที่ ๓

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๑ การกิจของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้มีการประชุมคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ ครั้ง โดยมีวาระนำสู่การพิจารณา แบ่งออกเป็น ด้านนโยบายในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๙ เรื่อง ด้านการพิจารณาให้การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๑) ๒๓ (๓) และ ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวม ๑๔ โครงการ รวมทั้งได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมมาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนสิ้นสุดโครงการ เพื่อให้รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในระหว่างดำเนินโครงการ และให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพแก่หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งขั้นตอนในการติดตามและประเมินผลโครงการ ดังนี้

- ✓ การประชุมชี้แจงโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๗ โครงการ
- ✓ การติดตามผลการดำเนินงานระหว่างดำเนินโครงการ จำนวน ๑๗ โครงการ
- ✓ การประเมินสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๑๒ โครงการ
- ✓ การประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๘ โครงการ

นอกจากนั้น ยังได้จัดทำแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ เพื่อให้องค์กรบริหารและหน่วยปฏิบัติ ได้มีกรอบทิศทาง เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ แนวทางการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม และพัฒนาการให้บริการแก่ผู้รับบริการทุกภาคส่วน ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา และเป็นกลไกทางการเงินในการสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และกรอบทิศทางที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม การสร้างเครือข่ายการเป็นพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการในการขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง รวมถึงโครงการที่โดดเด่น ประสบผลสำเร็จอย่างยั่งยืน และเป็นตัวอย่างที่ดีจากการได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

๓.๑.๑ ด้านนโยบายในการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๗ เรื่อง

๑) การขอขยายเวลาการใช้จ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการติดตามการใช้จ่ายเงินตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง

๒) แนวทางการสนับสนุนโครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอย ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่เสนอผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

๓) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นคำขอรับเงินช่วยเหลือและอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๔) แนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม กรณี บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ (Lump Sum)

๕) (ร่าง) หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อการจัดการมูลฝอยของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๖) เทศบาลตำบลวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ขอขยายระยะเวลาการดำเนินงานและปรับแผนงานรายการกิจกรรมของโครงการชาววังทองร่วมใจ ลดมลพิษเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน

๗) เทศบาลเมืองชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๔

๘) (ร่าง) รายงานประจำปี ๒๕๕๔ กองทุนสิ่งแวดล้อม

๙) บมจ.ธนาคารกรุงไทย (ผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม) ขอชะลอการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อมรายบริษัท เอส. เค. ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

๑๐) แนวทางการดำเนินงานตามมาตรา ๘๘ และมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๑) เทศบาลตำบลสุระสมิแล จังหวัดปัตตานี ขอรับคืนเงินเหลือจ่ายของโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง

๑๒) แผนการบริหารพัฒนามูลกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓) ขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒

๑๕) (ร่าง) รายงานการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจของกองทุนสิ่งแวดล้อมในภาพรวม และการประเมินความคุ้มค่าการปฏิบัติการกิจโครงการด้านการจัดการมลพิษ ๑ โครงการ และโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ๑ โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๖) กฎบัตรการตรวจสอบภายในกองทุนสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๗) บมจ.ธนาคารกรุงไทย (ผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม) แจ้งเรื่อง การขอชำระคืนเงินกู้กองทุนสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด

๓.๑.๒ ด้านการพิจารณาสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๔ โครงการ

- ๑) โครงการจัดหาครุภัณฑ์ในการกำจัดขยะมูลฝอย ของเทศบาลเมืองตราด
- ๒) โครงการส่งเสริมศักยภาพป่าแห่งการเรียนรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม ดำเนินการโดย มูลนิธิเพื่อเยาวชนชนบท
- ๓) โครงการฟื้นฟูพลับพลึงธารพืชหายากชนิดเดียวในโลกที่ใกล้สูญพันธุ์ในจังหวัดระนองและจังหวัดพังงา ดำเนินการโดย มูลนิธิอีสต์ ฟอรั่ม
- ๔) โครงการพัฒนากระบวนการและกลไกข้อตกลงร่วม เพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า และการจัดการพื้นที่เกษตรในเขตป่าต้นน้ำ ตำบลปางหินฝน จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการโดย มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างบูรณาการ เทศบาลเมืองศิลา จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย มูลนิธิชุมชนท้องถิ่นพัฒนา
- ๖) โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อำเภอน้ำน้อย จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย สมาคมเพื่อนภู
- ๗) โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควันอย่างมีส่วนร่วม ในพื้นที่อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย กลุ่มคนฮักมก๋อย
- ๘) โครงการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนตำบลบ้านด่านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่านนาขาม จังหวัดอุดรธานี
- ๙) โครงการรณรงค์รณรงค์อยู่คู่สิ่งแวดล้อมที่สะอาดสดใสเพื่อสุขภาพพลานามัยที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลร่องกวาง จังหวัดแพร่
- ๑๐) การจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม สมทบโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๑๑) บมจ.ธนาคารกรุงไทย (ผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม) ขออนุมัติวงเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารและห้องปฏิบัติการพร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการโดย บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด
- ๑๒) บมจ.ธนาคารกรุงไทย (ผู้จัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม) ขออนุมัติวงเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ (Biogas) จากฟาร์มเลี้ยงเป็ดและฟาร์มเลี้ยงสุกร ดำเนินการโดย บริษัท ไทยรุ่งกิจ ไวท์ด็อก จำกัด
- ๑๓) โครงการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติป่าชุมชนอาลอ-โดนแบน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นตำบลนาดี ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี จังหวัดสุรินทร์
- ๑๔) โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน ของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) ดำเนินการโดย สภาองค์กรชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี

๓.๒ การสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อม ให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนและเงินกู้แก่โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนภายใต้กรอบทิศทางการสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้แก่โครงการของส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เอกชน และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลแสดงสถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ สถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ

ประเภทการสนับสนุนเงิน กองทุนสิ่งแวดล้อม	สถานะการยื่นข้อเสนอโครงการ		
	ได้รับการอนุมัติ (โครงการ)	อยู่ในขั้นตอน การพิจารณา (โครงการ)	ไม่ได้รับการสนับสนุน จากกองทุน (โครงการ)
๑. เงินอุดหนุนสำหรับส่วนราชการ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการจัดการ มลพิษ ตามมาตรา ๒๓ (๑)	๕	-	
๒. เงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓(๓)	๕	-	๑
๓. เงินอุดหนุนสำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔)	๕๗๗	๑๖	๙
รวม	๕๘๗	๑๖	๑๐

หมายเหตุ ประเภทการสนับสนุน

เงินอุดหนุนตามมาตรา ๒๓(๑) :

๑) เทศบาลตำบลป่าตอง ๒) เทศบาลตำบลบรือ ๓) เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ๔) เทศบาลนครสงขลา และ ๕) เทศบาลตำบลศรีพนา

เงินกู้ตามมาตรา ๒๓(๓) :

ได้รับอนุมัติ : ๑) บริษัท เอสเอสดีซี (ไทเกอร์เท็กซ์) จำกัด ๒) ฟาร์มสวนเกษตร ๙๙ ๓) บริษัท ฟาร์มระพีพัฒน์ (๑๙๙๙) จำกัด ๔) บริษัท เอส เค ฟุตส์ (ประเทศไทย) มหาชน จำกัด ๕) บริษัท เหลียงฮะหลี จำกัด

ไม่เข้าข่าย : บริษัท ยูเนี่ยนเคมีคอล แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด

เงินอุดหนุนตามมาตรา (๒๓(๔) :

ได้รับอนุมัติ ๑) สมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและสาธารณะ ๒) มูลนิธิเพื่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน 3R ๓) เทศบาลตำบลชะมาย และ ๔) เทศบาลตำบลกันทรารมย์

**โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง จำนวน ๕๖๖ แห่ง (มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมดำเนินการ ๕๓๑ แห่ง ขอยกเลิกโครงการ ๓๕ แห่ง)

ไม่ผ่านเกณฑ์ ๑) มูลนิธิรักษ์หัวหิน ๒) สมาคมผู้บริโภคจังหวัดกาฬสินธุ์ และ ๓) มหาวิทยาลัยมหิดล

๓.๓ โครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม แบ่งตามประเภทการสนับสนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีการพิจารณาให้การสนับสนุนเงินอุดหนุน และเงินกู้แก่โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนภายใต้กรอบทิศทางการสนับสนุนของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๘ โครงการ โดยแบ่งตามประเภทการสนับสนุนได้ดังนี้

๓.๓.๑ โครงการเงินอุดหนุน สำหรับส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๓ (๑) จำนวน ๖ โครงการ

๓.๓.๒ โครงการเงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) จำนวน ๓ โครงการ

๓.๓.๓ โครงการเงินอุดหนุน สำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) จำนวน ๙ โครงการ

โดยมีรายละเอียดของที่ตั้งโครงการ (ภาพที่ ๑๑) และรายละเอียดโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ตารางที่ ๓)



ตารางที่ ๓ รายละเอียดโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินงานโครงการ
โครงการเงินอุดหนุน สำหรับส่วนราชการหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๓ (๑) จำนวน ๖ โครงการ				
๑.๑ โครงการจัดหาคู่มือที่ในการ กำจัดขยะมูลฝอย	๑๑.๔๐		เทศบาลเมืองตราด จังหวัดตราด	จัดหาคู่มือ และกำจัดขยะมูลฝอย
๑.๒ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจร	๐.๑๐		เทศบาลตำบลแม่สาย จังหวัดเชียงราย	ระบบกำจัดขยะมูลฝอย
๑.๓ โครงการจัดซื้อคู่มือที่เพิ่มเติม ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	๐.๑๐		เทศบาลเมืองท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย	จัดหาคู่มือ และกำจัดขยะมูลฝอย
๑.๔ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการขยะมูลฝอย	๐.๑๐		เทศบาลเมืองเลย จังหวัดเลย	ระบบกำจัดขยะมูลฝอย
๑.๕ โครงการก่อสร้างศูนย์การจัดการ ขยะมูลฝอย	๐.๑๐		เทศบาลตำบล โนนสูงเปลือย จังหวัดหนองบัวลำภู	ก่อสร้างศูนย์การจัดการขยะ:
๑.๖ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ ก่อสร้างบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยและ จัดซื้อคู่มือที่ยานพาหนะ (ทดแทน) ระบบการจัดการขยะมูลฝอยแบบ ครบวงจร ระยะที่ ๕	๐.๑๐		เทศบาลเมือง วารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	ก่อสร้างบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยและจัดซื้อคู่มือ

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
โครงการเงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) จำนวน ๓ โครงการ				
๒.๑ โครงการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดก๊าซชีวภาพ (Biogas) จากฟาร์มเลี้ยงเป็ดและฟาร์มเลี้ยงสุกร ของบริษัท ไทยรุ่งเรือง จำกัด	๕๐	๗ ปี	บริษัท ไทยรุ่งเรือง จำกัด จังหวัดนครปฐม	ประกอบกิจการ : ฆ่าเป็ด และแช่แข็งเป็ด การดำเนินโครงการ : ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดก๊าซชีวภาพ (Biogas) จากฟาร์มเลี้ยงเป็ดและฟาร์มเลี้ยงสุกร
๒.๒ การสนับสนุนงบประมาณตามแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้ บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้ปล่อยเงินกู้ได้เอง (Lump Sum)	๑๐๐	-	บมจ.ธนาคารกรุงไทย	คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมอนุมัติการสนับสนุนเงินกู้ในหลักการในลักษณะเงินก้อน (Lump Sum) วงเงินจำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ให้กับ บมจ.ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้บริหารจัดการและอนุมัติเงินกู้ให้กับลูกค้าแบบเปิดเสรี สำหรับภาคเอกชน ในกรณีที่มีบุคคลนั้นมีความหมายที่จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย เพื่อการควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมหรือการดำเนินการของตนเอง โดยการสนับสนุนเป็นแบบโครงการเงินกู้ขนาดเล็ก เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนสิ่งแวดล้อม
๒.๓ โครงการก่อสร้างอาคารและห้องปฏิบัติการพร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด	๙๓.๕	๗ ปี	ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง	ประกอบกิจการ : เป็นโครงการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ประเภทน้ำเสียที่รับบำบัด จากกิจกรรมต่างๆ การดำเนินโครงการ : อยู่ระหว่างการดำเนินการ EIA



โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
โครงการเงินอุดหนุน สำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) จำนวน ๙ โครงการ				
๓.๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างบูรณาการเทศบาลเมืองลลิตา จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย มูลนิธิชุมชนท้องถิ่นพัฒนา	๓.๘๙	๓ ปี	พื้นที่ชุมชนเทศบาลเมืองลลิตา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	วัตถุประสงค์ : ๑) เพื่อให้ประชาชนรับรู้และเกิดความตระหนักถึงปัญหาชุมชนมีส่วนร่วมลดมลพิษจากขยะ โดยสนับสนุนให้ความรู้และอุปกรณ์แก่ชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของ บ้าน วัด โรงเรียน (บวร) และนำขยะที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพโดยหลัก 3Rs ๒) เพื่อต่อยอดและขยายผล โครงการนำร่องของเทศบาลเมืองลลิตาที่ทำมาแล้วในบางชุมชน ให้เกิดผลเต็มพื้นที่ทั้ง ๒๘ ชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๓) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวเทศบาลเมืองลลิตา ผ่านกิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการสร้างอาชีพ/รายได้ จากการคัดแยกขยะ และการสร้างสังคมแห่งการแบ่งปัน ผ่านการบริหารจัดการของเหลือใช้และการดูแลสิ่งแวดล้อมในชุมชน การดำเนินโครงการ : แผนงานที่ ๑ : กิจกรรมการจัดประชุมเปิดตัวโครงการ การอบรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะจากครัวเรือน (การอบรมเชิงปฏิบัติการ) และการทำแผนปฏิบัติการร่วมกัน เพื่อลดปริมาณขยะของชุมชนเทศบาลเมืองลลิตา (๒๘ ชุมชน) แผนงานที่ ๒ : กิจกรรมการศึกษาดูงานของผู้แทนชุมชน พระภิกษุและมัคทายก ครูและนักเรียน ด้านการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จที่เทศบาลเมืองพะลั้ว จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นแบบการคัดแยกขยะมูลฝอยจากครัวเรือนที่ได้รับรางวัลชุมชน Zero waste เฉลิมพระเกียรติ เมื่อปี ๒๕๕๘

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	สิ่งที่โครงการ	การดำเนินโครงการ
				แผนงานที่ ๓ : กิจกรรมการจัดตั้งธนาคารขยะในโรงเรียน การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การสร้างจิตสำนึกเด็กและเยาวชนในโรงเรียน จำนวน ๑๑ แห่ง แผนงานที่ ๔ : กิจกรรมการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนผ่านเครือข่ายวิทยุชุมชน จำนวน ๘ วัด เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดจากการประกอบกิจกรรมภายในพื้นที่วัด แผนงานที่ ๕ : กิจกรรมการผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ในการรณรงค์เพื่อลดปริมาณขยะและจัดการคัดแยกขยะของเทศบาลเมืองศีลา (๒๘ ชุมชน) ซึ่งเป็นป้ายที่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนคัดแยกขยะ ภายในชุมชนเพื่อกระตุ้นจิตสำนึกของประชาชน แผนงานที่ ๖ : กิจกรรมการส่งเสริมสังคมแห่งการแบ่งปัน ผ่านการบริจาค/การคัดแยกขยะนำมาขาย และรายได้นำไปช่วยเหลือสังคมจัดตั้งร้านปันกัน เพื่อเป็นต้นแบบการจัดการของใช้ในครัวเรือนที่เหลือใช้ เช่น เสื้อผ้าที่ไม่ใช้แล้ว และมีสภาพที่ยังใช้ได้ หรือมีเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ไม่ใช้แล้วนำมาบริจาคที่ร้านปันกัน แผนงานที่ ๗ : กิจกรรมที่ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียน การดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะโดยความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ



โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๒ โครงการจัดการขยะมูลฝอย ในชุมชนตำบลบ้านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาขาม	๔.๐๖	๓ ปี	องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านนาขาม	วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อแก้ไขปัญหาขยะตกค้างสะสม ลดปริมาณขยะใหม่ และสร้างวินัยให้ ประชาชนในการจัดการขยะ ๒. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะ โดยใช้หลักการ 3Rs ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ และสร้างให้เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ การจัดการขยะและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการลด คัดแยกขยะ และนำ ขยะกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ๔. เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ลดโลกร้อน ให้ชุมชนสะอาด ประชาชน มีสุขภาพอนามัยที่ดี สร้างให้คนในชุมชนใหม่จิตสำนึกในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ในครัวเรือน และในชุมชนของตนเอง การดำเนินโครงการ : แผนงานที่ ๑ : สร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการลด คัดแยกขยะในครัวเรือน และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ ได้แก่ จัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพผู้นำ หมู่บ้านและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การลดคัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยในหมู่บ้าน การศึกษาดูงาน ด้านการจัดการขยะมูลฝอย การจัดการทั่วไป การจัดการขยะอินทรีย์ การจัดการ ขยะอันตราย การจัดตั้งกลุ่มเยาวชนจิตอาสาจัดการขยะ จำนวน ๔ รุ่น

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
				แผนงานที่ ๒ : แผนการจัดการขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ และขยะอันตราย ได้แก่ การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน กิจกรรมโครงการจัดทำถังขยะ ใช้ภูมิปัญญา ด้านการทำถดถกรรมพื้นบ้าน ผ้าป่าขยะ การณรงค์เก็บขยะ และทำความสะอาดในชุมชน ทำสื่อรณรงค์ จุดสาธิตการคัดแยกขยะเป็นตะแกรงไม้ การจัดการขยะรีไซเคิล ฝึกอบรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือน ฝึกอบรมการบันทึกสถิติการจัดการขยะอินทรีย์ จัดตั้งกลุ่มเพื่อดำเนินการจัดการขยะอินทรีย์ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๑ กลุ่ม การสาธิต/การทำปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์ ทำปุ๋ยอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน แผนงานที่ ๓ : แผนงานการจัดหาวัสดุ/ครุภัณฑ์ การจัดซื้อจัดถักถักยอนมัดมีกระเบาะ จัดซื้อวัสดุสาธิตประกอบด้วย การทำถังแยกขยะ การทำปุ๋ยหมัก การบันทึกสถิติจากกระดานังสื่อพิมพ์ เพื่อใช้ในศูนย์สาธิตจัดการขยะอินทรีย์ประจำตำบลบ้านด่านนาขาม แผนงานที่ ๔ : แผนงานประชาสัมพันธ์ จัดทำป้ายโรลอัพ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ แผนงานที่ ๕ : แผนงานการติดตามและนิเทศโครงการ ประชุมเจ้าหน้าที่คณะกรรมการบริหารโครงการ คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ และจัดเวทีสรุปบทเรียน



โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๓ โครงการรื้อกองกวางน้ำอยู่ คู่สิ่งแวดล้อมที่สะอาดสดใส เพื่อสุขภาพพลานามัยที่ยั่งยืน ของเทศบาลตำบลองกวาง ก.ก.องกวางฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ (๘ สิงหาคม ๒๕๖๐)	๑.๙๑	๓ ปี	เทศบาลตำบลองกวาง อำเภอองกวาง จังหวัดแพร่	วัตถุประสงค์ : ๑. เพื่อต่อยอดและขยายผลกิจกรรม ชุมชนต้นแบบ ให้กับชุมชนอื่น ในการ สร้างความเข้าใจและเกิดความร่วมมือจากภาคีในส่วนต่างๆ และกลุ่ม ประชาชนเป้าหมาย ในการนำพายุ 3Rs มาประยุกต์ใช้แบบบูรณาการใน การจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง และเหมาะสม เพื่อรักษาสีสิ่งแวดล้อมใน เขตเทศบาลตำบลองกวาง ส่งผลให้เทศบาลน่าอยู่ น่ามอง อย่างยั่งยืน ๒. เพื่อต่อยอดและขยายผลกิจกรรม ชุมชนต้นแบบ ให้กับชุมชนอื่น ในการ สนับสนุนการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตั้งแต่ในครัวเรือน และการ เพิ่มประสิทธิภาพการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ เช่น ขยะรีไซเคิล หรือทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ ๓. เพื่อให้เกิดศูนย์จัดการขยะแบบครบวงจร และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการ จัดการขยะให้กับทุกหมู่บ้านในระดับเทศบาล และท้องถิ่นอื่น การดำเนินโครงการ : แผนงานที่ ๑ : กิจกรรมอบรมให้ความรู้ เรื่องการจัดการขยะมูลฝอยแบบ ครบวงจรโดยชุมชนต้นแบบระดับประเทศ ได้แก่ การจัดอบรมให้ความรู้ ประชาชนในพื้นที่ และลงพื้นที่ศึกษาดูงานชุมชนต้นแบบ เพื่อนำมาปรับใช้ ในหมู่บ้านเป้าหมาย แผนงานที่ ๒ : กิจกรรมผู้ประกอบการค้าร่วมใจ ลดปริมาณขยะใส่ใจ สิ่งแวดล้อมจัดประชุมผู้ประกอบการร้านค้า ตลาดสดและผู้ที่เกี่ยวข้องถึง วัตถุประสงค์และแนวทางการดำเนินงานโดยขอความร่วมมือในการจัดการ ขยะจากร้านค้า และตลาดสด โดยเฉพาะการลดใช้ถุงพลาสติกใส่สินค้าให้ กับประชาชน

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ชี้แจงโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๔ โครงการส่งเสริมศักยภาพ แห่งการเรียนรู้เพื่อการจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม ของมูลนิธิเพื่อเยาวชนชนบท (มยช. ร้อยเอ็ด)	๔.๕๐	๒ ปี	อำเภอปทุมรัตน์ อำเภอโพธิ์ทอง และ อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด	แผนงานที่ ๓ : กิจกรรมจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะแบบครบวงจร ระดับประเทศและขยายไปสู่ระดับตำบล ได้แก่ การประชุม ชี้แจง กิจกรรม ร้านค้า และตลาดสด ทราบถึงการจัดการขยะในชุมชน แผนงานที่ ๔ : กิจกรรมรณรงค์คัดแยกขยะในครัวเรือนก่อนทิ้งและการ จัดการแบบครบวงจร ได้แก่ ประชุม ชี้แจง ประชาสัมพันธ์วัตถุประสงค์ กิจกรรมให้ชุมชนประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลร่องกวาง แผนงานที่ ๕ : การติดตามและประเมินผลโครงการ ได้แก่ การติดตาม ประเมินผลรายไตรมาส การสรุปผลการดำเนินงานโครงการ การสรุปความ สำเร็จของโครงการ วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างทัศนคติเชิงบวกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมแก่เด็ก เยาวชน และบุคคลทั่วไปในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดร้อยเอ็ด และเพื่อผลิตเครื่องมือในการสื่อสารอย่างสอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น และจัดกิจกรรมสื่อสารความเข้าใจ เรื่องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของบุคคลทุกวัย การดำเนินโครงการ : พื้นที่เป้าหมายหลักของโครงการนี้ คือ ป่าดอนหนองโจน ตำบลหนองแคน อำเภอปทุมรัตน์ ป่าโคกใหญ่คำปลากั้ง ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง และ ป่าดงหนองเอียด ตำบลคงแดง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด กลุ่ม เป้าหมายหลัก คือ คณะกรรมการป่าชุมชนทั้ง ๓ แห่งข้างต้น องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ โรงเรียน ๓ แห่ง และประชาชนในหมู่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน ใน ๓ อำเภอ ข้างต้น แผนงานของโครงการทั้งหมด ๗ แผนงาน ได้แก่



โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
โครงการฟื้นฟูฟูลับลิ่งธารพิษ อาศัยถิ่นเดียวในโลกที่ใกล้สูญพันธุ์ใน จังหวัดระนองและจังหวัดพังงา ของ มูลนิธิอีเอส ฟอร์ม ดำเนินการโดย กลุ่มคนสร้างสรรค์ วัน ไตร่	๔.๙๕	๓ ปี (กรกฎาคม ๒๕๖๐ - มิถุนายน ๒๕๖๓)	จังหวัดระนอง (อำเภอกะเปอร์ และ อำเภอสุขสำราญ) และ จังหวัดพังงา (อำเภอตะกั่วป่า และ อำเภอคุระบุรี)	แผนงานที่ ๑ : สร้างทัศนคติเชิงบวกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแก่เด็ก เยาวชน และบุคคลทั่วไปในพื้นที่ แผนงานที่ ๒ : ผลิตเครื่องมือเพื่อการสื่อสารอย่างสอดคล้องกับวัฒนธรรม ท้องถิ่น แผนงานที่ ๓ : การเสริมสร้างความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของบุคคลทุกวัย แผนงานที่ ๔ : จัดทำหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในชุมชน แผนงานที่ ๕ : การจัดทำสื่อรณรงค์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ แผนงานที่ ๖ : จัดเวทีสรุปบทเรียนรู้จากการทำงาน แผนงานที่ ๗ : การติดตามนิเทศโครงการ วัตถุประสงค์: เพื่อฟื้นฟูพันธุ์ฟูลับลิ่งธารให้ปริมาณเพิ่มมากขึ้น โดยการ อนุรักษ์ไว้ในสภาพป่า (in situ) รวมทั้งฟื้นฟูระบบนิเวศของลำคลองซึ่ง เป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของฟูลับลิ่งธารให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติด้วยการมี ส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในท้องถิ่น ตลอดจนเพื่ออนุรักษ์ปลุกจิตสำนึก ของเยาวชนและประชาชนทุกระดับท้องถิ่นและสาธารณะให้ตระหนักและ ยังยั้งกิจกรรมที่เป็นการคุกคาม การทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของฟูลับลิ่งธาร ซึ่งเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ รวมทั้งมีความรัก ห่วงแหน และภาคภูมิใจ ในทรัพยากรในท้องถิ่นผ่านสื่อรณรงค์ และเสริมสร้างศักยภาพของชุมชน ในการศึกษา ติดตาม ผนัรว้งการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศที่จะส่งผลกระทบต่อ ฟูลับลิ่งธาร

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	สิ่งที่โครงการ	การดำเนินโครงการ
				การดำเนินโครงการ : โครงการนี้มีพื้นที่เป้าหมายหลักเป็นลำคลองที่เป็นแหล่งพันธุกรรมของปลัปลิงธาร พื้นที่ที่เหมาะสมกับการเป็นแหล่งเพาะชำปลัปลิงธาร และลำคลองที่เหมาะสมเป็นแหล่งพันธุ์ปลัปลิงธาร ในเขตอำเภอเกาะเปอร์ และอำเภอสุราษฎร์ (จังหวัดระนอง) และอำเภอตะกั่วป่า และอำเภอกระบุรี (จังหวัดพังงา) โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลัก ได้แก่ เด็กและเยาวชนจำนวน ๑๕๐ คน สมาชิก ทสม.ระนอง และพังงา จำนวน ๓๐ คน ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน ประชาชนชาวบ้าน ผู้มีจิตอาสา นักอนุรักษ์ จำนวน ๕๐ คน ผู้แทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ข้างต้น ๒๐ คน ครูจำนวน ๒๕ คน และนักเรียนจำนวน ๒๒๕ คนจากโรงเรียนร่อนในการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรท้องถิ่นปลัปลิงธาร แผนงานของโครงการมีทั้งหมด ๖ แผนงาน ได้แก่ ๑) แผนงานสิ่งแวดล้อมศึกษา: ปลัปลิงธารพืชน้ำถิ่นเดียว ๒) แผนงานศึกษาติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของปลัปลิงธาร ๓) แผนงานสร้างสมรรถนะการตัดสินใจทางสิ่งแวดล้อมขององค์กรท้องถิ่น ๔) แผนงานขยายพันธุ์และพื้นที่อยู่อาศัยของปลัปลิงธาร ๕) แผนงานผลิตสื่อและกิจกรมรณรงค์สาธารณะเพื่อสร้างความตระหนักและจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์ปลัปลิงธาร ๖) แผนงานจัดเวทีสรุปผลงาน และการประเมินผลภายในแบบมีส่วนร่วม



โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๖ โครงการพัฒนากระบวนการ และกลไกข้อตกลงร่วมเพื่อแก้ไข ปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า และการ จัดการพื้นที่เกษตรในเขตป่าต้นน้ำ ตำบลปางหินฝน ขอขมุสนธิเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย เครือข่าย ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตำบลปางหินฝน	๕.๐๐ (ล้านบาท)	๒ ปี ๖ เดือน	ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	วัตถุประสงค์ : เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลไกการประสานความร่วมมือในตำบล ปางหินฝนในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการจัดทำ ข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบล ปางหินฝน และสนับสนุนให้เกิดรูปธรรมในการปรับปรุงระบบการเกษตร การบริหาร จัดการที่ดิน-แหล่งน้ำ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตและการจัดการป่าต้นน้ำที่ยั่งยืน การดำเนินโครงการ : โครงการนี้มีพื้นที่เป้าหมายหลักอยู่ใน ๑๔ หมู่บ้าน และพื้นที่ป่าต้นน้ำตำบลปางหินฝน ในป่าสงวนแห่งชาติแม่แจ่ม ซึ่งตั้งอยู่ใน เขตตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ โดยจะดำเนินการกับ กลุ่มเป้าหมาย ๓๗๒ คน ในพื้นที่ดังกล่าว แผนงานของโครงการ มี ๕ แผนงาน ได้แก่ ๑) แผนงานสนับสนุนและการพัฒนาโลกความร่วมมือโดยการมีส่วนร่วม หลายฝ่าย ๒) แผนงานจัดทำแผนและสนับสนุนการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า ๓) แผนงานพัฒนาข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ของตำบลปางหินฝน ๔) แผนงานสื่อสารเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ ๕) แผนงานพัฒนาและสนับสนุนรูปแบบการเกษตรและการใช้ที่ดิน

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๗ โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น ของสมาคมเพื่อนภู	๔.๙๔	๓ ปี (กันยายน ๒๕๖๐ - กรกฎาคม ๒๕๖๓)	อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น	วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างศักยภาพชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่ายในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของอำเภอแวงน้อย และเพื่อสนับสนุนและขยายเครือข่ายด้านเกษตรกรรมยั่งยืนให้ครอบคลุมอำเภอแวงน้อย การดำเนินโครงการ : พื้นที่เป้าหมายหลักของโครงการคือ พื้นที่ ๕ ตำบล และ ๒ เทศบาล ในเขตอำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น กลุ่มเป้าหมายหลักคือ กลุ่มเกษตรกรต้นแบบ ๒๕ คน กลุ่มเกษตรกรขยายผล ๑๒๕ คน คณะกรรมการบริหารจัดการป่าไม้และแหล่งน้ำระดับชุมชนฯ ละ ๑๕ คน และตัวแทนหน่วยงานภาคีความร่วมมือภาครัฐและเอกชน ๓๖ คน แผนงานของโครงการมีทั้งหมด ๔ แผนงาน ได้แก่ ๑) สร้างกระบวนการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนในระดับตำบล โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายในชุมชนท้องถิ่น ๒) พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และสร้างชุมชนต้นแบบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ๓) การรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ ๔) การติดตามนิเทศโครงการ

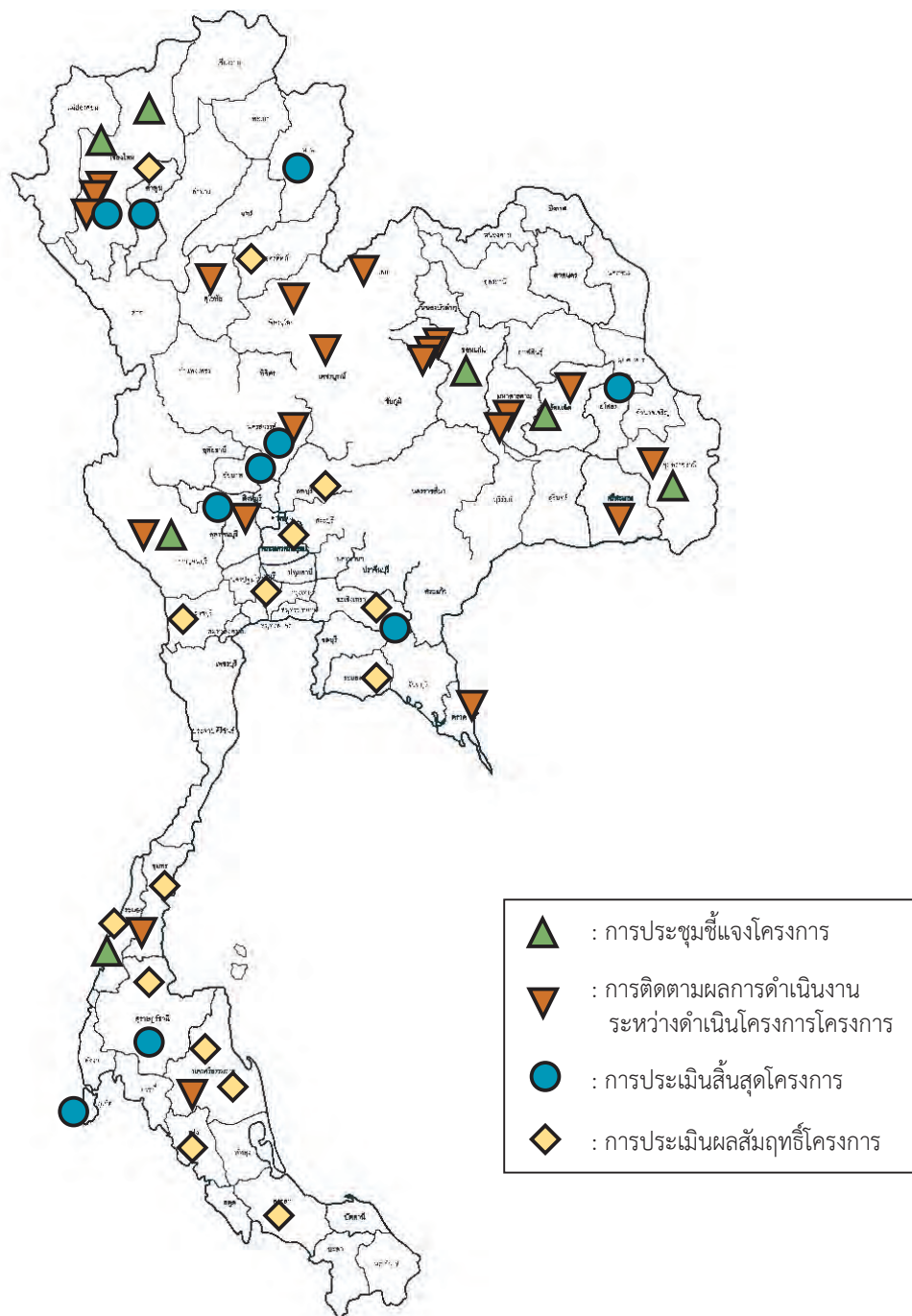


โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๘ โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อบริหารจัดการไฟฟ้าหมอกวนอย่างมีส่วนร่วมในพื้นที่ อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย กลุ่มคนฮักมก๋อย	๕.๐๐	๒ ปี ๖ เดือน (กันยายน ๒๕๖๐ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)	อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	วัตถุประสงค์ : เพื่อเสริมศักยภาพของชุมชนต้นแบบในการบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อลดปัญหาหมอกวนให้สอดคล้องกับเงื่อนไขด้านการดำรงชีพและลักษณะระบบนิเวศ เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ ทักษะในการสื่อสาร และพัฒนาความร่วมมือในการบริหารจัดการไฟฟ้าร่วมระหว่างชุมชนและภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และท้องถิ่นในอำเภอมก๋อย และเพื่อพัฒนานโยบายท้องถิ่น และเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จังหวัดให้สามารถสนับสนุนกระบวนการจัดการไฟฟ้าของชุมชน การดำเนินโครงการ : พื้นที่เป้าหมายหลักของโครงการนี้ ได้แก่ ชุมชนในเขตป่าเต็งรัง-ป่าเบญจพรรณ ๓ ชุมชน และชุมชนในเขตป่าดิบและดิบชื้นที่ทำไร่หมุนเวียน ๓ ชุมชน ในตำบลยางเปียง ตำบลนาเกียน และตำบลสบโงยของอำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มเป้าหมายหลักคือ กลุ่มแกนนำจากชุมชนต่างๆ ช่างต้นซึ่งประกอบด้วย ผู้นำชุมชน ผู้นำทางการ (ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และสมาชิก อบต.) ประชาชนชาวบ้าน อีไซ่ (ผู้นำธรรมชาติ) แกนนำเยาวชน และแกนนำกลุ่มแม่บ้าน แผนงานของโครงการมีทั้งหมด ๔ แผนงาน ได้แก่ ๑) การพัฒนาศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อการจัดการไฟฟ้า ๒) การพัฒนางานข้อมูลและองค์ความรู้ในการจัดการไฟฟ้า ๓) การขยายผลและสร้างกระบวนการเรียนรู้ต่อภาคีเครือข่าย และแนวร่วมในอำเภอมก๋อย ๔) การพัฒนานโยบายสาธารณะระดับท้องถิ่น ระดับอำเภอ และการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จังหวัดด้านการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกวนจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ที่ตั้งโครงการ	การดำเนินโครงการ
๓.๙ โครงการเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรีในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) ดำเนินการโดย สภาองค์กรชุมชนตำบล จังหวัดกาญจนบุรี และองค์กรเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี	๔.๙๗	๓ ปี (ธันวาคม ๒๕๖๐ - พฤศจิกายน ๒๕๖๓)	ป่าชุมชน ๕๐ แห่ง ใน ๒๔ ตำบลของ ๑๐ อำเภอ ของ จังหวัดกาญจนบุรี	วัตถุประสงค์ : เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี รวมทั้งเพื่อสร้างและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายป่าชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี การดำเนินโครงการ : โครงการนี้มีพื้นที่เป้าหมายหลัก คือ ป่าชุมชน ๕๐ แห่ง ใน ๒๔ ตำบลของ ๑๐ อำเภอในจังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ อำเภอพนมทวน อำเภอไทรโยค อำเภอเลาขวัญ อำเภอหนองปรือ อำเภอบ่อพลอย อำเภอศรีสวัสดิ์ อำเภอห้วยกระเจา อำเภอท่าม่วง อำเภอทองผาภูมิ และ อำเภอด่านมะขามเตี้ย) โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ แกนนำเครือข่ายป่าชุมชนในพื้นที่ข้างต้น ประกอบด้วยแผนงานของโครงการ จำนวน ๘ แผนงาน ได้แก่ ๑) แผนงานการสร้างเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี ๒) แผนงานการจัดกรฐานข้อมูล ๓) แผนงานการให้ความรู้ความเข้าใจ ส่งเสริมสนับสนุนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ๔) แผนงานการลดความขัดแย้งและภัยคุกคามของป่าชุมชน ๕) แผนงานการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในพื้นที่นำร่อง ๖) แผนงานการหนุนเสริมเครือข่าย ๗) แผนงานการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ๘) แผนงานการติดตามและประเมินผล

๓.๔ การติดตาม และประเมินผลโครงการ

กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการติดตาม และประเมินผลการดำเนินการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมมาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนสิ้นสุดโครงการ เพื่อให้รับทราบถึงปัญหาและอุปสรรคในระหว่างดำเนินโครงการ และให้ข้อเสนอแนะตลอดจนแนวทางในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพแก่หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยสามารถแบ่งพื้นที่ที่มีการติดตามและประเมินผลโครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังภาพที่ ๑๒



ภาพที่ ๑๒ แสดงพื้นที่การติดตาม และประเมินผลโครงการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔.๑ การประชุมชี้แจงโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

เป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการติดตามและประเมินผลโครงการ โดยหลังจากที่หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้ว กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมจะมีการลงพื้นที่ดำเนินงานโครงการ เพื่อประชุมชี้แจงทำความเข้าใจในขั้นตอนการบริหารงานโครงการแก่หน่วยงานเจ้าของโครงการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการประชุมชี้แจงโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวนรวม ๗ โครงการ ได้แก่

๑) โครงการส่งเสริมศักยภาพป่าแห่งการเรียนรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม ดำเนินการโดย มูลนิธิเพื่อเยาวชนชนบท (มยช.ร้อยเอ็ด)

๒) โครงการฟื้นฟูพลับพลึงธารพืชหายากในโลกละเลยในภาคอีสาน จังหวัดระนอง และจังหวัดพังงา ดำเนินการโดย มูลนิธิอีสต์ ฟอรัม

๓) โครงการพัฒนาระบบการและกลไกข้อตกลงร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า และการจัดการพื้นที่เกษตรในเขตป่าต้นน้ำ ตำบลปางหินฝน ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย เครือข่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลปางหินฝน จังหวัดเชียงใหม่

๔) โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อำเภอน้อย จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย สมาคมเพื่อนภู จังหวัดขอนแก่น

๕) โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อบริหารจัดการไฟป่าหมอกควันอย่างมีส่วนร่วมในพื้นที่ อำเภอมกน้อย จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย กลุ่มคนฮักมกน้อย

๖) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) ดำเนินการโดย สภาองค์กรชุมชนตำบล จังหวัดกาญจนบุรี และองค์กรเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี

๗) โครงการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติป่าชุมชนอาลอ - โตนแบน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนท้องถิ่นตำบลนาดี ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี จังหวัดอุบลราชธานี

๓.๔.๒ การติดตามผลการดำเนินงานระหว่างดำเนินโครงการ

เป็นการติดตามผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินโครงการไปจนกระทั่งดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยการติดตามผลการดำเนินงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ เพื่อช่วยกำกับให้โครงการสามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน และยังสามารถให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงานได้อย่างทันทั่วทั้งที่ อันจะเป็นการสนับสนุนและแก้ไขปัญหาในการดำเนินโครงการให้มีการบริหารจัดการโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการติดตามผลการดำเนินงานระหว่างดำเนินโครงการ ซึ่งประกอบด้วย โครงการเงินอุดหนุน สำหรับส่วนราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรา ๒๓ (๑) โครงการเงินกู้สำหรับภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) และโครงการเงินอุดหนุน สำหรับดำเนินกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) โดยแบ่งการติดตามและประเมินผลโครงการได้ ดังนี้

๑) ด้านการสนับสนุนส่วนราชการ ตามมาตรา ๒๓ (๑) จำนวน ๓ โครงการ

(๑) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี จังหวัดสุโขทัย

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑๔.๖๘ ล้านบาท

วัตถุประสงค์ เพื่อฟื้นฟูระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้มีสภาพกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

- ๑) ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำ ๓ แห่ง
- ๒) ปรับปรุงแท่นวางมอเตอร์คอนกรีต
- ๓) ปรับปรุงคันดินขอบบ่อน้ำเสียด้วยดินถม หินคลุกบดทับวงหินใหญ่และตอกเสาเข็มตัวโอ
- ๔) ขุดลอกเลนและขยะในบ่อดักน้ำเสียและท่อรวบรวม ความยาว ๗,๖๐๑ เมตร
- ๕) ขุดลอกเลนในบ่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด ๑๖,๓๘๓ ลูกบาศก์เมตร

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ โดยมีความสามารถบำบัดน้ำเสีย ๘,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๒) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ปี พ.ศ.๒๕๕๔ ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๑๑ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด
- ๒) สำรวจและซ่อมแซมแนวเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียที่ชำรุด
- ๓) ขุดลอกตะกอนพื้นบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๖ บ่อ
- ๔) ปรับปรุงฟื้นฟู สถานีสูบน้ำ PS๑ PS๒ และ PS๓

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ สามารถจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมแนวเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียที่ชำรุด ขุดลอกตะกอนพื้นบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และปรับปรุงฟื้นฟูสถานีสูบน้ำให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ โดยมีความสามารถบำบัดน้ำเสีย ๑,๖๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

(๓) โครงการจัดหาครุภัณฑ์ในการกำจัดขยะมูลฝอย ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองตราด จังหวัดตราด

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑๑.๔๐ ล้านบาท (อุดหนุน ๙.๖๙ ล้านบาท สมทบ ๑.๗๑ ล้านบาท)

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้มีเครื่องจักรกลใหม่ทดแทนของเดิมที่ชำรุดบกพร่อง พร้อมทั้งใช้ในการปฏิบัติงานกำจัดขยะมูลฝอย ๔๕-๖๐ ตันต่อวัน ไม่มีขยะตกค้าง



๒) เพื่อให้การกำจัดขยะมูลฝอย ชนิดฝังกลบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๓) เพื่อความคล่องตัวในการกำจัดขยะที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต หากทุกท้องถิ่นในกลุ่มอำเภอเมืองนำขยะมากำจัดร่วมกัน ปริมาณขยะจะเพิ่มขึ้นจาก ๕๕-๖๐ ตันต่อวัน เป็น ๗๐-๘๐ ตันต่อวัน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ สามารถจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ รถแทรกเตอร์ ดินตะขบ และรถชุดไฮดรอลิคดินตะขบสำหรับกำจัดมูลฝอยได้ตามหลักสุขาภิบาลและมีประสิทธิภาพ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ เทศบาลเมืองตราดสามารถรองรับการให้บริการกำจัดมูลฝอยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่ม Cluster เดียวกัน ได้ตามหลักสุขาภิบาลและอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ด้านการสนับสนุน เงินอุดหนุน ตามมาตรา ๒๓ (๔) จำนวน ๑๗ โครงการ โดยแบ่งเป็น

โครงการประเภทการจัดการสิ่งแวดล้อม ๕ โครงการ

(๑) โครงการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลหนองแดง

จังหวัดน่าน

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๗๗ ล้านบาท (ติดตามเมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙)

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย โดยสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน และหน่วยงาน

๒) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลหนองแดง

๓) เพื่อพัฒนาและขยายเครือข่ายการดำเนินงานธนาคารขยะในชุมชนและโรงเรียน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ ประชาชนผ่านการอบรมหลักสูตรการจัดการขยะมูลฝอย โดยชุมชน ทั้งหมด ๓ รุ่น จำนวน ๒๑๑ คน จนเกิดครัวเรือนต้นแบบในการคัดแยกและจัดการขยะภายในชุมชน เช่น การนำขยะประเภทย่อยสลายมาทำปุ๋ยหมัก และมีครูและนักเรียนผ่านการอบรมหลักสูตรการจัดการขยะมูลฝอย จำนวน ๑๐๓ คน จนสามารถจัดทำจุดสาธิตการคัดแยกขยะพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ในโรงเรียน และมีการจัดการขยะมูลฝอยด้วยวิธีการคัดแยกขยะออกเป็น ๔ ประเภท ในโรงเรียน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ชุมชนเกิดรายได้จากการคัดแยกขยะ และนักเรียนมีรายได้จากกิจกรรมธนาคารขยะภายในโรงเรียน

(๒) โครงการบูรณาการเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลชะมาย จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๒.๓๒ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) สร้างกระบวนการเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

๒) เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปฝังกลบ สามารถนำมาจัดการเพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับประชาชนได้

๓) เพื่อให้มีการบริหารจัดการขยะอย่างถูกหลักถูกวิธี และถูกสุขลักษณะ เป็นระบบ เกิดความยั่งยืน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ แก่นำชุมชน อสม. ผู้ประกอบการ และพนักงานเทศบาล ผ่านการอบรมหลักสูตรเพื่อการจัดการขยะ จำนวน ๑๖๖ คน พบว่า ผู้เข้าร่วมมีความรู้ ความเข้าใจ และดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะที่ถูกต้อง และมีการจัดทำแผนชุมชนเพื่อขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น มีผู้เข้าร่วม ๕๐ คน

สำหรับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมสามารถนำความรู้ความเข้าใจนำไปปฏิบัติในการคัดแยกขยะได้ และเกิดการทบทวนแผนชุมชนร่วมกัน

(๓) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะ โดยหลัก 3RS เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมเมืองวังสะพุงอย่างยั่งยืน จังหวัดเลย ดำเนินการโดย สมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและสาธารณะ

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๙๙ ล้านบาท (ติดตามเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและการมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมภาคเมืองโดยใช้หลัก 3Rs

๒) เพื่อสรรหาทางเลือกการจัดการขยะที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และการเพิ่มมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจและรายได้จากการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชน

๓) เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และการปลูกฝังจิตสำนึกของการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ตัวแทนจากสภาเมือง ตัวแทนสภาองค์กรชุมชน ผู้นำชุมชน และครัวเรือนเป้าหมาย เป็นต้น จำนวน ๕๐ คน ผ่านการอบรมการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมของชุมชน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ กลุ่มเป้าหมายอย่างน้อย ๔๐ คน มีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการพัฒนากลุ่มการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วม

(๔) โครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกการบริหารจัดการขยะ การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตเทศบาล ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๒.๙๗ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ความรู้ในการคัดแยกประเภทขยะกับชุมชน สถานศึกษา ตลาดสด ฯลฯ

๒) เพื่อให้มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายเพื่อช่วยลดปริมาณขยะในพื้นที่

๓) เพื่อให้มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในการคัดแยกขยะมูลฝอย

๔) เพื่อสร้างแนวความคิดการจัดตั้งธนาคารขยะในชุมชน/โรงเรียน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ ประชาชนและนักเรียน ผ่านการอบรมให้ความรู้ปลูกจิตสำนึก และสร้างความเข้าใจอันดีกับสถานการณ์ขยะมูลฝอย จำนวน ๑,๐๐๐ คน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ สร้างจิตสำนึกที่ดีแก่ประชาชน และนักเรียนในด้านการคัดแยกขยะ ทำให้เกิดการคัดแยกขยะมูลฝอย ช่วยลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด



(๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
อย่างบูรณาการเทศบาลเมืองศีลา จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย มูลนิธิชุมชนท้องถิ่นพัฒนา

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๓.๘๙ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ประชาชนรับรู้และเกิดความตระหนักถึงปัญหาชุมชน มีส่วนร่วมในการลดมลพิษ
จากขยะ โดยสนับสนุนให้ความรู้และอุปกรณ์แก่ชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง โดยการมีส่วนร่วมของบ้าน
วัด โรงเรียน (บวร) และนำขยะที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหลัก 3Rs

๒) เพื่อต่อยอดและขยายผล โครงการนำร่องของเทศบาลเมืองศีลาที่ดำเนินการมาแล้ว
ในบางชุมชน ให้เกิดผลเต็มพื้นที่ทั้ง ๒๘ ชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๓) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวเทศบาลเมืองศีลา ผ่านกิจกรรม
การคัดแยกขยะเพื่อการสร้างอาชีพ/รายได้จากการคัดแยกขยะ และการสร้างสังคมแห่งการแบ่งปัน ผ่านการ
บริจาคของเหลือใช้ และการดูแลสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ เจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองศีลา ผู้นำชุมชน และภาคีเครือข่าย
ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมชี้แจงโครงการ และแผนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการขยะ

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ เกิดการรับรู้รับทราบในการดำเนินโครงการฯ



๑๓



๑๔



๑๕



๑๖



๑๗



๑๘



๑๙



๒๐



๒๑

ภาพที่ ๑๓ - ๒๑ กิจกรรมในการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการประเภทการจัดการสิ่งแวดล้อม

โครงการประเพณีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ๑๒ โครงการ

(๑) โครงการชุมชนปกากะญอจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการโดย สมาคมปกากะญอเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๕๑ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสร้างความเข้มแข็งองค์กรชุมชนท้องถิ่น ในการป้องกัน ดูแล รักษา ป่า และ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในท้องถิ่น ให้ชุมชนรู้จักกฎ ระเบียบ ในการดูแลรักษาป่า เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ร่วมกันอย่างยั่งยืน

๒) เพื่อพัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคประชาชน ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ให้สมดุลยั่งยืน



๒๒



๒๓

ภาพที่ ๒๒ - ๒๓ การดูแลรักษา ป่า และ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในท้องถิ่นของชุมชนปกากะญอ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) องค์กรชุมชนท้องถิ่นมีความตระหนักและมีความเข้มแข็งในการป้องกัน ดูแล รักษา ป่า และการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคประชาชน องค์กรศาสนาในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ท้องถิ่น อย่างเหมาะสม คุ่มค่า มั่นคง ยั่งยืนเป็นธรรม

๒) แผนแม่บทชุมชนสู่การปฏิบัติที่ต่อเนื่องในการป้องกัน ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ท้องถิ่นอย่างมีส่วนร่วมของทุกกลุ่ม

๓) ได้ชุดความรู้ภูมิปัญญา ผ่านหลักสูตรสิ่งแวดล้อมท้องถิ่นตามวิถีชนเผ่าและชาติพันธุ์ เยาวชนปกากะญอสามารถสืบทอดจากรุ่นไปสู่รุ่นได้

๔) ลดจำนวนพื้นที่การบุกรุกพื้นที่ป่าลดลง โดยคงการใช้ประโยชน์ที่ดิน (นาข้าว สวน พืชไร่หมุนเวียน ที่อยู่อาศัย) ทั้ง ๒ ตำบล จำนวน ๒๒,๘๐๖ ไร่

(๒) โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ต้นน้ำพุ ดำเนินการโดย สมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเทือกเขาเพชรบูรณ์ (สอพ.)

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๘๘ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อการเสริมสร้างศักยภาพและความร่วมมือขององค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาสังคมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ต้นน้ำพุ

๒) เพื่อสรรหาทางเลือกในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยระบบเกษตรกรรมเอื้อต่อการอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า และสอดคล้องต่อระบบนิเวศของพื้นที่ต้นน้ำพุ

๓) เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมโดยกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



๒๔



๒๕

ภาพที่ ๒๔ - ๒๕ การเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ต้นน้ำพุ

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) เกิดการเสริมสร้างศักยภาพ การเพิ่มขีดความสามารถ และสร้างการมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน ส่วนราชการ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า เพื่อประโยชน์ในการเป็นแหล่งความมั่นคงด้านอาหาร แหล่งเรียนรู้ แหล่งสมุนไพร และการสร้างเศรษฐกิจและรายได้ของชุมชน บนฐานการใช้ทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อย่างยั่งยืน

๒) เกิดรูปธรรมในการอนุรักษ์และคุ้มครององค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการจัดตั้งป่าชุมชน ป่าหัวไร่ปลายนา ป่าครอบครัว ป่ารองเขา และเกิดการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตไปสู่ระบบเกษตรกรรมแบบยั่งยืน ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ วนเกษตร เกษตรผสมผสาน เกษตรแบบขั้นบันได

๓) เกิดการพัฒนาการพัฒนามโนคติ จิตสำนึก (Cognitive) ให้กับเด็กและเยาวชนในพื้นที่ โดยการใช้กระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Eco - school มาเป็นเครื่องมือและแนวทางการรวมถึงการสนับสนุนประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนเป้าหมาย และการบูรณาการเรียนการสอนใน ๘ กลุ่มสาระวิชา

๔) ป่าต้นน้ำทำหน้าที่เหมือนฟองสุ่งซับน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำจึงมีผลต่อการลดปัญหาอุทกภัยให้กับคนในลุ่มน้ำป่าสัก และลดปริมาณตะกอนดินซึ่งจะพัดพาไปสู่เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ให้น้อยลง การลดปริมาณตะกอนดินจะช่วยในการยืดอายุการใช้งานของเขื่อนให้มากขึ้น รวมถึงการประหยัดในการขุดลอกตะกอนดินหน้าเขื่อน และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำในเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ให้มากขึ้น ซึ่งถือเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการภัยพิบัติจากน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

(๓) โครงการสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดำเนินการโดย สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๒๗ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานชุมชน ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ การอนุรักษ์ การบริหารจัดการกลุ่ม กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ชุมชน

๒) เพื่อจัดทำและนำแผนพัฒนาการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนอย่างยั่งยืนไปปฏิบัติ

๓) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก เป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างองค์กรชุมชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



๒๖



๒๗

ภาพที่ ๒๖ - ๒๗ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) ได้ข้อมูลพื้นฐานชุมชน ข้อมูลทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ ความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ การอนุรักษ์ การบริหารจัดการกลุ่ม กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ชุมชน

๒) เกิดวิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนมากขึ้น เนื่องจากการเพิ่มมูลค่าและพัฒนาศักยภาพของความหลากหลายทางชีวภาพ และการยกระดับคุณภาพชีวิตโดยยึดหลักการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติซึ่งเป็นแนวทางใหม่ที่ชุมชนพัฒนาตามระบบคิดของชุมชนเอง

๓) เกิดศูนย์เรียนรู้ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น และแผนการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก

๔) นักเรียน ครู เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ดำเนินงานได้รับความรู้และมีความเข้าใจในเรื่องการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ (พืช สัตว์ และเห็ด) และภูมิปัญญาท้องถิ่น

(๔) โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในห้วยทับทัน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นตำบลศรีสุข ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสุข อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑.๙๒ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่มีการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติเพิ่มขึ้น

๒) เพื่อป้องกันและอนุรักษ์ไว้ซึ่งฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลำห้วยทับทัน และพื้นที่ป่ากุดหวาย



๒๘



๒๙

ภาพที่ ๒๘ - ๒๙ การสร้างความเข้มแข็งในการป้องกันและอนุรักษ์ฐานทรัพยากร ลำห้วยทับทัน และพื้นที่ป่ากุดหวาย

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในลำห้วยทับทัน ตำบลศรีสุข มีความอุดมสมบูรณ์ เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแหล่งอาหารสำคัญของชุมชนท้องถิ่น

๒) ประชาชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่เกิดสำนึกความหวงแหนทรัพยากร และมีความตระหนัก ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๕) โครงการส่งเสริมศักยภาพป่าแห่งการเรียนรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม ของมูลนิธิเพื่อเยาวชนชนบท (มยช.ร้อยเอ็ด)

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๕๐ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) สร้างทัศนคติเชิงบวกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก่เด็ก เยาวชน และบุคคลทั่วไปในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดร้อยเอ็ด

๒) เพื่อผลิตเครื่องมือในการสื่อสารอย่างสอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น และจัดกิจกรรม สื่อสารความเข้าใจ เรื่องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของบุคคลทุกวัย



๓๐



๓๑

ภาพที่ ๓๐ - ๓๑ การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าชุมชนความหลากหลายทางชีวภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) ชุมชนเป้าหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน และการพัฒนากลไกความร่วมมือกันที่เหมาะสมกับท้องถิ่น และมีแหล่งอาหารปลอดภัย แหล่งน้ำ และทรัพยากรธรรมชาติให้ได้อาศัยในการดำรงชีพจากการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าชุมชน และการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

๒) เด็ก และเยาวชน ถูกปลูกฝังทัศนคติเชิงบวกด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และถูกปลูกฝังให้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อสังคมตั้งแต่ยังเด็ก ซึ่งจะส่งผลเชิงบวกด้านพฤติกรรมของเด็กต่อเนื่องถึงในอนาคต

๓) พื้นที่ป่าได้รับการปกป้องจากการบุกรุกทำลาย และใช้ประโยชน์อย่างรู้ในคุณค่าของคนรอบป่า จะทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดการฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ และได้รับการสงวนรักษาและฟื้นฟูระบบนิเวศของดิน น้ำ ป่าเพิ่มขึ้น ทำให้จำนวนชนิดพันธุ์ต่างๆ ที่ถูกคุกคามจนใกล้สูญพันธุ์ลดลง เป็น“ป่าแห่งการเรียนรู้” โดยมี “ป่า” เป็นเครื่องมือนำไปสู่กระบวนการเรียนรู้ของผู้คนรอบๆ ป่า ให้รู้จักธรรมชาติและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชีวิต โดยมีหลักสูตร และสื่อ ซึ่งถูกผลิตขึ้นจากเด็ก เยาวชน และปราชญ์ชาวบ้าน สามารถสื่อสารเรื่องราวที่มีประโยชน์ และการมีส่วนร่วมคิด ร่วมวิเคราะห์ปัญหาของเด็ก เยาวชน ผู้นำชุมชน และชาวบ้าน

(๖) โครงการฟื้นฟูพลับพลึงธารพืชอาศัยถิ่นเดียวในโลกที่ใกล้สูญพันธุ์ จังหวัดระนอง และจังหวัดพังงา ดำเนินการโดย มูลนิธิอีสต์ ฟอรั่ม

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๙๖ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อฟื้นฟูพันธุ์พลับพลึงธารให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น โดยการอนุรักษ์ไว้ในสภาพป่า (In situ) รวมทั้งฟื้นฟูระบบนิเวศของลำคลองซึ่งเป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของพลับพลึงธารให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติด้วยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในท้องถิ่น

๒) เพื่อรณรงค์ปลูกจิตสำนึกของเยาวชนและประชาชนทั้งระดับท้องถิ่นและสาธารณะ ให้ตระหนักและยับยั้งกิจกรรมที่เป็นการคุกคาม การทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของพลับพลึงธารซึ่งเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ รวมทั้งมีความรักหวงแหนและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรในท้องถิ่นผ่านสื่อรณรงค์

๓) เสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการศึกษา ติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศที่จะส่งผลกระทบต่อพลับพลึงธาร



๓๒



๓๓

ภาพที่ ๓๒ - ๓๓ การติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศที่จะส่งผลกระทบต่อพลับพลึงธาร

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) เครือข่ายองค์กรภาคประชาสังคม นักเรียน และประชาชนทั่วไป ได้เรียนรู้และทำความเข้าใจความสำคัญ ระบบนิเวศวิทยาและการทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของพลับพลึงธารซึ่งเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ การเรียนรู้นี้จะนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกที่ตระหนักต่อคุณค่า มีความรักหวงแหนและมีความภาคภูมิใจในทรัพยากรธรรมชาติท้องถิ่น

๒) เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ท้องถิ่นและองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์อย่างเป็นระบบ เพื่อคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ และสนับสนุนในการกำหนดข้อเสนอทางนโยบาย การสื่อสารเพื่อขยายเครือข่ายและการสร้างความตระหนักแก่สาธารณชน เกี่ยวกับการฟื้นฟูพลับพลึงธารอย่างยั่งยืน

๓) พันธุ์พลับพลึงธารในธรรมชาติมีการกระจายพันธุ์และความหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น โดยการอนุรักษ์ไว้ในสภาพป่า (In situ) รวมทั้งฟื้นฟูแหล่งที่อยู่ (Habitat conservation) ของพลับพลึงธารให้กลับคืนสู่สภาพธรรมชาติ ด้วยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในท้องถิ่น

๔) ระบบนิเวศวิทยาของต้นน้ำลำธารและลำคลองอันเป็นที่อยู่ของพลับพลึงธารได้รับการฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น

(๗) โครงการพัฒนากระบวนการและกลไกข้อตกลงร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า และการจัดการพื้นที่เกษตรในเขตป่าต้นน้ำ ตำบลปางหินฝน ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย เครือข่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตำบลปางหินฝน

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๕.๐๐ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลไกการประสานความร่วมมือในตำบลปางหินฝนในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) เพื่อสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการจัดทำข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตำบลปางหินฝน

๓) เพื่อสนับสนุนให้เกิดรูปธรรมในการปรับปรุงระบบการเกษตร การบริหารจัดการที่ดิน-แหล่งน้ำ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตและการจัดการป่าต้นน้ำที่ยั่งยืน



๓๔



๓๕



๓๖



๓๗

ภาพที่ ๓๔ – ๓๗ การประสานความร่วมมือในตำบลปางหินฝนในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำในพื้นที่ตำบลปางหินฝน ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

- ๑) เกิดรูปธรรมทางการอนุรักษ์และปรับปรุงไร่มุมนเวียนให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับเงื่อนไขสังคมสมัยใหม่และการรักษาความหลากหลายของป่ารุ่นสองให้คงอยู่ได้อย่างเหมาะสมต่อไป
- ๒) ชุมชน องค์กรท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่รัฐมีระบบข้อมูลฐานข้อมูลที่เป็นมาตรฐานเดียวกันในการใช้ประกอบการตัดสินใจวางแผนการอนุรักษ์ ป่า ป่า ป้องกันสภาพพื้นที่ป่า
- ๓) เกิดตัวอย่างของการแก้ไขปัญหาบนพื้นฐานความร่วมมือหลายฝ่าย และสามารถนำไปขยายผลของกระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำหนดแผนการบริหารจัดการจากล่างขึ้นบนได้เป็นอย่างดี

(๘) โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า
อำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการโดย สมาคมเพื่อนภู

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๙๔ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่ายในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของอำเภอเวียงชัย
- ๒) เพื่อสนับสนุนและขยายเครือข่ายด้านเกษตรกรรมยั่งยืนให้ครอบคลุมอำเภอเวียงชัย



ภาพที่ ๓๘ – ๓๙ การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของอำเภอเวียงน้อย

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) เกษตรกร ๑๕๐ ครอบครัว พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ ไร่ มีศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำในพื้นที่ และสามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบที่จะขยายสู่เกษตรกรที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีข้อมูลฐานทรัพยากรป่าไม้ แหล่งน้ำในท้องถิ่น นำไปสู่การรณรงค์ส่งเสริมสนับสนุนชุมชนให้เกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของฐานทรัพยากรป่าไม้ แหล่งน้ำชุมชน ซึ่งจะทำให้เกิดแผนงานความร่วมมือในการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าไม้ชุมชน แหล่งน้ำชุมชนได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๓) ชุมชนร้อยละ ๖๐ คน ในพื้นที่โครงการเกิดความรู้ความเข้าใจต่อสถานการณ์ปัญหา การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดความตระหนักรู้ มีการปรับตัว เพื่อเตรียมความพร้อม และเข้ามามีส่วนร่วมในปกป้องฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ซึ่งจะสามารถเพิ่มพื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เกษตรกรรมนำไปสู่การลดใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าภูเขา ภูเขาแร่ และบึงละหานนาหลงได้

๔) กลุ่มเกษตรกรต้นแบบมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปรับระบบการผลิตที่สามารถสร้างรายได้รายวัน รายเดือน รายปี รวมเฉลี่ย ๓๖,๐๐๐ บาท/ราย/ปี ๑๕๐ ราย เฉลี่ยรายละ ๑๕ ไร่ รวมกว่า ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท/ปี และสามารถบริหารจัดการที่ดิน แหล่งน้ำ ได้อย่างเพียงพอ (ข้อมูลประมาณการรายได้อ้างอิงจากค่าเฉลี่ยของบัญชีต้นทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายของเกษตรกรต้นแบบ ๒๕ ราย ที่ได้ดำเนินงานในโครงการที่ผ่านมา) ซึ่งข้อมูลที่จะนำมาประเมินในโครงการนี้ จะใช้มูลค่าที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละรายจากการติดตามประเมินในทุกๆ ๓ เดือน

(๙) โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรชุมชนเพื่อบริหารจัดการไฟป่าหมอกควันอย่างมีส่วนร่วมในพื้นที่ อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดำเนินการโดยกลุ่มคนฮักอมก๋อย

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๕.๐๐ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเสริมศักยภาพของชุมชนต้นแบบในการบริหารจัดการไฟป่าเพื่อลดปัญหาหมอกควันให้สอดคล้องกับเงื่อนไขด้านการดำรงชีพและลักษณะระบบนิเวศ

๒) เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ ทักษะในการสื่อสาร และพัฒนาความร่วมมือให้การบริหารจัดการไฟป่าร่วมกันระหว่างชุมชนและภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ และท้องถิ่น ในอำเภออมก๋อย

๓) เพื่อพัฒนานโยบายท้องถิ่น และเชื่อมโยงยุทธศาสตร์จังหวัดให้สามารถสนับสนุนกระบวนการจัดการไฟป่าของชุมชน



๔๐



๔๑

ภาพที่ ๔๐ - ๔๑ การสนับสนุนกระบวนการจัดการไฟป่าของชุมชนในพื้นที่ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดเชียงใหม่ ของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

- ๑) ชุมชนเป้าหมายหลักระดับพื้นที่ที่มีความสามารถในการจัดการไฟป่าที่สอดคล้องกับระบบนิเวศ วิถีชีวิต และเศรษฐกิจของชุมชน
- ๒) เกิดระบบการบริหารจัดการไฟป่าเพื่อลดปัญหาหมอกควันที่นำไปสู่การสร้างความเสี่ยงในการแก้ไขปัญหาที่สอดคล้องกับความเป็นจริง และเป็นธรรมกับชุมชนที่เกี่ยวข้อง
- ๓) เกิดชุดข้อมูล บทเรียน ประสบการณ์ สื่อและพื้นที่ในการเรียนรู้เรื่องจัดการไฟป่าที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ซึ่งสามารถขยายผลหรือเป็นพื้นที่ในการศึกษาเรียนรู้ให้กับประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป
- ๔) เกิดข้อเสนอทางนโยบายระดับท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด ที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๐) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) ดำเนินการโดย สภาองค์กรชุมชนตำบล จังหวัดกาญจนบุรี และองค์กรเครือข่ายป่าชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๙๗ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี
- ๒) เพื่อสร้างและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี



๔๒



๔๓

ภาพที่ ๔๒ - ๔๓ การเสริมสร้างศักยภาพและการมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) สร้างจิตสำนึกให้เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ที่ร่วมโครงการ และเกิดกระบวนการทำงานร่วมกันของหลายฝ่าย ได้แก่ ประชาชน ผู้นำชุมชน พระสงฆ์ เด็กและเยาวชน สมาชิกเครือข่ายป่า-ภาครัฐ-เอกชน-สถาบันการศึกษาในการอนุรักษ์ และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมจากประชาชน

๒) ชุมชนมีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการสำรวจข้อมูลการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน และนำมาวางแผนในการจัดการป่า สร้างเครือข่ายการดำเนินงานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวศึกษาธรรมชาติให้กับคนในชุมชนมากขึ้น

๓) ความสมบูรณ์ของป่าเพิ่มขึ้น สัตว์ป่าที่หายไปเริ่มกลับมา ปริมาณผลผลิตจากป่า เช่น เห็ด หน่อไม้ เป็นต้น มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

๔) ปริมาณน้ำและน้ำซับในพื้นที่ป่าชุมชนมีเพิ่มมากขึ้น

(๑๑) โครงการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติป่าชุมชนอาลอ – โตนแบน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนท้องถิ่นตำบลนาดี ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑.๕๓ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อปลูกและสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีความตระหนักรู้ในการป้องกันพื้นที่ป่า อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างรู้คุณค่า

๒) เพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่งฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชนอาลอ-โตนแบน และพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ

๓) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่มีการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติเพิ่มขึ้น



๔๔



๔๕

ภาพที่ ๔๔ - ๔๕ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานราชการ ประชาชนและเยาวชนในพื้นที่เกิดความรักและหวงแหนทรัพยากรชุมชนท้องถิ่นตำบลนาดี

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) ประชาชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่เกิดสำนึกความห่วงใยทรัพยากร และมีความตระหนักในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกิดเป็นเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

๒) เยาวชนเกิดความรักและห่วงใยทรัพยากรในพื้นที่ มีความรู้ด้านทรัพยากรเพิ่มมากขึ้น และสามารถเป็นผู้นำสำรวจเส้นทางธรรมชาติได้

๓) ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชนอาล-โดนแบน ตำบลนาดี มีความอุดมสมบูรณ์ เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแหล่งอาหารสำคัญของชุมชนท้องถิ่น เป็นแหล่งเรียนรู้ มีเส้นทางตามธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์

๔) เกิดข้อบัญญัติตำบลเพื่อการบังคับใช้กฎระเบียบต่างๆ ในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

(๑๒) โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศน์เกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ข้าวพื้นบ้านในระบบเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดย มูลนิธิข้าวขวัญ

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๕.๐๐ ล้านบาท

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้เกษตรกรในการฟื้นฟูระบบนิเวศน์เกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ข้าวพื้นบ้าน ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของเกษตรกร ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ โดยให้จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นจังหวัดนำร่อง

๒) เพื่อส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีภาคประชาชนและภาครัฐในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว และพัฒนาระบบเกษตรที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓) เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งในการกำหนดยุทธศาสตร์และแผนแม่บทของชุมชน ในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



๔๖



๔๗

ภาพที่ ๔๖ - ๔๗ การส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว และพัฒนาระบบเกษตรที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะ ในระบบเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ

๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับโอกาสในการเรียนรู้เพื่อที่จะพัฒนาตัวเอง และครอบครัว ทั้งในด้านเกษตร พันธุ์กรรม สิ่งแวดล้อม และมีสุขภาวะที่ดี

๒) ผลจากการปลูกข้าวพื้นบ้านอินทรีย์ที่ไปทำลายสิ่งแวดล้อมจะทำให้ครอบครัวของเกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ได้รับการยอมรับจากสังคมมากขึ้น และมีความสุขจากการเป็นผู้ให้แทนการเป็นผู้รับเหมือนที่ผ่านมา

๓) ชุมชนมีศักยภาพ และสามารถพัฒนากลุ่มในชุมชนให้เกิดการเรียนรู้เชื่อมโยงระหว่างคน พันธุ์ข้าวพื้นบ้าน กับทรัพยากรธรรมชาติเข้าด้วยกัน ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ และการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เกิดรูปแบบที่หลากหลายในการจัดการไร่นา เกิดนวัตกรรมจากการพัฒนา ต่อยอดของแต่ละพื้นที่ เป็นต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเครือข่ายและจังหวัดอื่นๆ

๔) ชุมชนสามารถลดและหยุดยั้งการทำลายดิน น้ำ และบุกรุกพื้นที่สาธารณะที่เป็นป่ามาร่วมกันพัฒนาพื้นที่ให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ และสร้างความมั่นคงทางอาหารทางธรรมชาติให้ครอบครัว ชุมชน และสังคมโดยรวม

๓.๔.๓ การประเมินสิ้นสุดโครงการ

เป็นระยะของการติดตามและประเมินผลโครงการในช่วงสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ และโครงการดำเนินงานแล้วเสร็จ โดยการลงพื้นที่ดำเนินโครงการ เพื่อประชุมรับฟังสรุปผลสำเร็จของการดำเนินโครงการร่วมกับเจ้าของโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินโครงการทั้งหมด ผลลัพธ์และผลสำเร็จจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนการประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการในภาพรวมตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานโครงการที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ในส่วนของโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ กองทุนสิ่งแวดล้อมมีแผนการที่จะประเมินร่วมกับการประเมินผลสัมฤทธิ์ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีการประเมินสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๑๒ โครงการ โดยเป็นโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ จำนวน ๓ โครงการ และโครงการด้านการจัดการมลพิษ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการด้านการจัดการมลพิษ ตามมาตรา ๒๓ (๑)

(๑) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน วงเงิน ๒๓.๘๘ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการและระยะเวลาเบิกจ่ายเงิน รวม ๑๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา (สัญญาที่ ๑: วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ และสัญญาที่ ๒: วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อฟื้นฟูสภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวม สามารถระบายน้ำไปสู่บ่อสูบน้ำเสียเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ ดำเนินการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมใหม่ ประกอบด้วย การติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสีย จำนวน ๑๗ เครื่อง ตู้ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๖ ตู้ ระบบท่อสูบน้ำเสีย จำนวน ๖ สถานีสูบ และคูตดินโคลนตะกอนทราย และฉีดล้างท่อระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสียจำนวน ๓๖ สาย ความยาวรวม ๔๗,๐๑๕ เมตร และบ่อสูบ ๗ บ่อ

ทำให้ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบบ่อผึ่ง ของเทศบาลเมืองน่าน สามารถเดินระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ ๘,๒๕๙ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาลเมืองน่าน สามารถเดินระบบได้ตามขีดความสามารถของระบบฯ ตามที่ออกแบบไว้ การรวบรวมน้ำเสียจากครัวเรือนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นไปได้ตามปกติ ช่วยระบายน้ำฝนได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ลดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ชุมชนเมือง และคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ในภาพรวมโครงการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินงานได้ผลผลิตตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งมีประสิทธิภาพ โดยสามารถประหยัดงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ เป็นจำนวนเงิน ๑๖๙,๐๐๐ บาท

(๒) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน วงเงิน ๑๑.๔๙ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการและระยะเวลาเบิกจ่ายเงิน ระยะเวลาดำเนินโครงการและระยะเวลาเบิกจ่ายเงิน รวม ๘ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐)

วัตถุประสงค์ เพื่อปรับเปลี่ยนซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์ ของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมที่ชำรุดเสียหาย

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ สามารถดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยมีผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ ดังนี้

๑) งานสถานีสูบ: ดำเนินการติดตั้งปั๊มสูบน้ำเสีย (หลังที่ว่าการอำเภอ) ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๗.๕ KW จำนวน ๓ เครื่อง ปั๊มสูบน้ำ (สถานีสูบน้ำท่าแฉ้ง) ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒๕ KW จำนวน ๑ เครื่อง และปั๊มสูบน้ำเสีย (หนองมนตรี) ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๕ KW จำนวน ๓ เครื่อง

๒) งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า: ดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (หนองมนตรี) สถานีสูบน้ำฝนคลองบางตาทอง สถานีสูบน้ำฝนท่าแฉ้ง และสถานีสูบน้ำเสียหลังที่ว่าการอำเภอ

๓) งานซ่อมแซมผนังคอนกรีตคลองบางตาทอง: ดำเนินการซ่อมแซมผนังคอนกรีตความยาวรวม ๑๐๐ เมตร

๔) งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียหนองมนตรี: ดำเนินการซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียหนองมนตรี ความยาวรวม ๑๐๐ เมตร

โครงการสามารถดำเนินการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมใหม่ ประกอบด้วย เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำเสีย จำนวน ๗ ชุด ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ซ่อมแซมผนังคอนกรีตคลองบางตาทอง และซ่อมแซมตาดคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียหนองมนตรี ทำให้ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) ของเทศบาลเมืองชัยนาท สามารถเดินระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาลเมืองชัยนาท สามารถเดินระบบได้ตามขีดความสามารถของระบบฯ ตามที่ออกแบบไว้ การรวบรวมน้ำเสียจากครัวเรือนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นไปได้ตามปกติ และคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ในภาพรวม โครงการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินงานได้ผลผลิตตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งมีประสิทธิภาพ โดยสามารถประหยัดงบประมาณที่ได้รับอนุมัติเป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๙ บาท

(๓) โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ ๑ ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล จังหวัดภูเก็ต

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน วงเงินรวม ๓๕๕.๘๗ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ๒๔๙.๑๓ ล้านบาท (ร้อยละ ๗๐) และองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล (อบต.เชิงทะเล) สมทบ ๑๐๖.๗๔ ล้านบาท (ร้อยละ ๓๐)

ระยะเวลาดำเนินโครงการและระยะเวลาเบิกจ่ายเงิน วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

วัตถุประสงค์ เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ ๑

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ สามารถดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมีผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ ดังนี้

๑) งานระบบรวบรวมและระบายน้ำ: ดำเนินการก่อสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำในถนน ๑๕ สาย ประกอบด้วย ถนนหาดสุรินทร์ ถนนควนกลาง และถนนหาดสุรินทร์ ๒ ถนนควนกลาง ถนนหัวเตียว ถนนอ่าวบางเทา ซอยซีทรายตัดใหม่ ซอยหาดสุรินทร์ ซอยชุมบงลาย ซอยหาดสุรินทร์ ๑ ถนนเข้าโรงแรมรอยัลปาร์ค ถนน รพช. ๓๑๔๐ ซอยบงลาย ถนนอ่าวบางเทาซอย ๕ ถนนนาเกาะตัดใหม่ ๑ และถนนนาเกาะตัดใหม่ ๒

๒) งานก่อสร้างท่อตักน้ำเสียชนิดแรงโน้มถ่วง: ดำเนินการก่อสร้างท่อตักน้ำเสียชนิดแรงโน้มถ่วง ในถนน ๑๐ สาย ประกอบด้วย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๕ ถนนหาดสุรินทร์ ถนนอ่าวบางเทา ถนน รพช. ๓๑๔๐ (ซอยอ่าวบางเทา ๓) ถนนเข้าโรงแรมรอยัลปาร์ค ซอยซีทราย ซอยอนามัย ซอยชุมบงลาย ซอยบงลาย และถนนเลียบริมหาดสุรินทร์

๓) งานก่อสร้างท่อตักน้ำเสียชนิดแรงดัน: ดำเนินการก่อสร้างท่อตักน้ำเสียชนิดแรงดันในถนน ๖ สาย ประกอบด้วย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๕ ถนนหาดสุรินทร์ ถนนอ่าวบางเทา ถนน รพช.๓๑๔๐ ซอยหาดสุรินทร์ ๑ และหาดสุรินทร์ – ระบบบำบัดน้ำเสียย่อยหาดสุรินทร์

๔) งานก่อสร้างอาคารตักน้ำเสีย: ดำเนินการก่อสร้างอาคารตักน้ำเสีย ๒๐ จุด และอาคารท่อลอดใต้คลอง

๕) งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ: ดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ ๗ สถานี

๖) งานบ่อฉีดล้างท่อตักน้ำเสีย: ดำเนินการก่อสร้างบ่อฉีดล้างท่อตักน้ำเสีย ๒ บ่อ

๗) งานระบบบำบัดน้ำเสียย่อยหาดสุรินทร์: ดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ประกอบด้วย สถานีสูบน้ำ (Pump Station) ถังกระจายน้ำหมายเลข ๓ ถังเติมอากาศ ๔ – ๕ ถังตกตะกอน ๕ - ๖ (Secondary Sedimentation Tank) Sludge Pump Sump ๔ – ๕ Sand Drying Bed บ่อเก็บสารคลอรีน บ่อเก็บน้ำหลังบำบัด (Storage Pond) Air Repair เครื่องมือวัด ระบบท่อในหน่วยบำบัด บ่อเก็บน้ำธรรมชาติ ระบบไฟฟ้าป้ายโครงการ และงานปรับภูมิทัศน์

๘) งานระบบบำบัดน้ำเสียย่อยบริเวณอ่าวบางเทา: ดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ประกอบด้วย สถานีสูบน้ำ (Pump Station) ถังกระจายน้ำหมายเลข ๑ - ๒ ถังเติมอากาศ ๑ - ๓ ถังตกตะกอน ๑ - ๔ (Secondary Sedimentation Tank) Sludge Pump Sump ๑ - ๔ Sand Drying Bed บ่อเก็บสารคลอรีน บ่อเก็บน้ำหลังบำบัด (Storage Pond) Air Repair เครื่องมือวัด ระบบท่อในหน่วยบำบัด กำแพงกันดิน Box Culvert ระบบไฟฟ้า ป้ายโครงการ และสร้างถนนลงชายหาด

๙) การจัดซื้อรถดูดสิ่งโสโครกและฉีดล้างท่อระบายน้ำ: ดำเนินการจัดซื้อและส่งมอบรถดูดสิ่งโสโครกและฉีดล้างท่อระบายน้ำ ๑ คัน ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลแล้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลมีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ระยะที่ ๑ แบบ Completely Mix Activated Sludge โดยเป็นระบบบำบัดน้ำเสียย่อย ๒ แห่ง คือ ระบบบำบัดน้ำเสียย่อยบริเวณหาดสุรินทร์ รองรับน้ำเสียได้ ๑,๖๖๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระบบบำบัดน้ำเสียย่อยบริเวณอ่าวบางเทา รองรับน้ำเสียได้ ๒,๘๘๕ ลูกบาศก์เมตร รวมความสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ ๔,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ช่วยให้น้ำเสียจากอาคาร บ้านเรือน ร้านอาหาร ร้านค้า โรงแรม และสถานที่บริการต่างๆ ในพื้นที่ อบต.เชิงทะเล ถูกรวบรวมและผ่านการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือสิ่งแวดล้อมโดยตรง ช่วยลดปัญหามลพิษทางน้ำและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดภูเก็ตโดยรวม

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสีย ในเขตพื้นที่ที่มีชุมชนหนาแน่นบริเวณหาดสุรินทร์และอ่าวบางเทา รวมพื้นที่รับน้ำประมาณ ๓.๐๙ ตารางกิโลเมตร สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้ ประมาณ ๔,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ช่วยลดปัญหาน้ำเน่าเสียจากชุมชนไหลลงสู่ทะเลโดยตรง รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต

ในภาพรวม โครงการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินงานได้ผลผลิตตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งมีประสิทธิภาพ โดยสามารถประหยัดงบประมาณที่ได้รับอนุมัติเป็นจำนวนเงิน ๓๕๘,๘๐๒ บาท

๒) โครงการด้านการจัดการมลพิษ ตามมาตรา ๒๓ (๓)

(๑) โครงการจัดการมูลไก่ด้วยระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท ฟาร์มระพีพัฒนา (๑๙๙๙) จำกัด

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๒๐ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๗ ปี

วัตถุประสงค์ เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และปรับปรุงทัศนียภาพด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมพัฒนาพลังงานทดแทนจากของเสียภายในฟาร์ม โดยการพัฒนาการระบบไบโอแก๊ส โดยการนำมูลไก่จากโรงเรือนมาหมักเป็นก๊าซชีวภาพ ดำเนินการติดตั้งระบบก๊าซชีวภาพ ขนาด ๔,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร ๑ บ่อ สามารถผลิตก๊าซชีวภาพ ประมาณ ๓,๙๒๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ส่วนประกอบของมีเทน ๕๕%) พลังงานทดแทน เทียบเท่า : สามารถทดแทนก๊าซหุงต้ม LPG ๑,๘๐๗ กิโลกรัมต่อวัน และนำก๊าซมาใช้ในการปั่นกระแสไฟฟ้าใช้เองในฟาร์มโดยกระแส

ไฟฟ้านี้จะเป็นตัวขับเคลื่อนระบบการเลี้ยงอัตโนมัติต่างๆ ภายในฟาร์ม ถือว่าเป็นความสำเร็จอีกก้าวหนึ่งของฟาร์มที่พัฒนาที่จะก้าวไปสู่ “Smart & Zero Waste Farm” อย่างยั่งยืน

ด้านสิ่งแวดล้อม

- ลดมลภาวะด้านกลิ่นและแมลงวัน
 - ลดการแพร่กระจายของก๊าซมีเทน
 - น้ำที่ผ่านระบบบำบัดแล้ว นำกลับหมุนเวียนเข้าสู่ระบบฯ และบางส่วนนำไปใช้ในพื้นที่เพาะปลูกได้
- ปุ๋ยอินทรีย์
- ปุ๋ยอินทรีย์ในรูปของแข็ง (ความชื้น ๑๕%) ประมาณ ๘,๖๒๔ กิโลกรัมต่อวัน

(๒) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการโดย บริษัท เอสเอสดีซี (ไทเกอร์เท็กซ์) จำกัด
วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑๖๕.๘๕ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๗ ปี

วัตถุประสงค์ เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย ระบบ SBR และระบบ AS System แล้วเสร็จตามแผน มีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทุกวัน และได้ส่งตรวจวัดคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์มาตรฐานที่ตรวจสอบ เช่น pH TDS DO ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่ระบบบำบัดเป็นประจำโดยเจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบสภาพแวดล้อมทั่วไป การกำจัดตะกอนส่วนเกินในระบบ ตะกอนส่วนเกินจะเกิดจาก ๒ แหล่ง คือ ๑) จากระบบ SBR ๒) จากระบบ AS System จะถูกนำเข้าสู่เครื่องรีดตะกอน (Belt Press) และส่งกำจัดต่อไป

(๓) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๑๓ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๗ ปี

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียอันเนื่องมาจากธุรกิจการเลี้ยงสุกร ซึ่งจะลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลงวัน ป้องกันปัญหาที่จะเกิดกับชุมชนและสิ่งแวดล้อมรอบข้างไม่ได้รับผลกระทบจากธุรกิจการเลี้ยงสุกร

๒) เพื่อให้คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดมีคุณภาพที่ดี สามารถที่จะนำกลับมาใช้ใหม่ และการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

๓) เพื่อช่วยลดปัญหาโลกร้อน มีการรวบรวมและนำก๊าซกลับมาใช้ประโยชน์ จะช่วยลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) อาทิ ก๊าซมีเทน (CH_4) และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ

๑) การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ) รวมกับระบบบ่อฝัง ของบริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทการเลี้ยงสุกร ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ นอกจากนี้บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ภายในฟาร์ม เช่น การล้างโรงเรือน การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น เป็นการลดการปล่อยสารอินทรีย์สู่แหล่งน้ำ

๒) ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ) เป็นการลดสารอินทรีย์ที่จะถูกปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จึงเป็นการรักษาแหล่งน้ำไม่ให้เน่าเสีย และระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ) เป็นระบบปิดจึงเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศ นอกจากนี้บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ภายในฟาร์มจึงเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอีกด้วย

(๔) โครงการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ ดำเนินการโดย ฟาร์มสวนเกษตร ๙๙

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๓๕ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๕ เดือน

วัตถุประสงค์ เพื่อก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลไก่ ของ ฟาร์มสวนเกษตร ๙๙ โดยฟาร์มสวนเกษตร ๙๙ ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ด้านการผลิตพลังงานทดแทนซึ่งนอกจากจะสามารถลดต้นทุนการผลิตแล้ว ยังเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยการนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้มาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าใช้ภายในฟาร์ม รวมทั้งการนำน้ำเสีย และกากตะกอนที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ได้ นอกจากนี้ยังมีส่วนช่วยลดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่น แอมโมเนีย และป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อจากรถขนส่งมูลไก่ อีกทั้งยังทำให้ฟาร์มสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนใกล้เคียงได้

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ สามารถลดปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนได้ และสามารถนำก๊าซชีวภาพไปผลิตไฟฟ้า เพื่อใช้ภายในฟาร์มได้ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนบริเวณรอบฟาร์ม และเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยการนำของเสียกลับมาใช้เป็นพลังงาน

๓) โครงการด้านการจัดการมลพิษ ตามมาตรา ๒๓ (๔)

(๑) โครงการชาววังทองร่วมใจ ลดมลพิษเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๗๗ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓ ปี ๑๑ เดือน

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการบริหารจัดการขยะ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักสูตรการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน (Community Based Solid Waste Management : CBM) ครอบคลุมทุกครัวเรือน

๒) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาลตำบลวังทอง ให้มีจำนวนไม่เกิน ๑.๕ – ๒ ตันต่อวัน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๓) เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับประชาชน เด็ก เยาวชน ในการจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๔) เพื่อบูรณาการการจัดการขยะมูลฝอย ให้เกิดความยั่งยืน โดยส่งเสริมให้ประชาชนสร้างอาชีพและรายได้จากการจัดการขยะในชุมชนของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ สามารถลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของเทศบาลเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะให้แก่ชุมชน ดำเนินการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับประชาชน เด็ก เยาวชน ในการจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยดำเนินงานตามแผนงาน ในการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการขยะตามหลักสูตร CBM สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะให้แก่ชุมชน และจัดตั้งเครือข่ายวิทยากรได้ ๑ คณะ มีศูนย์การเรียนรู้จำนวน ๕ แห่ง และจำนวนปริมาณขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลลดลงเหลือ ๑.๙๘ ตันต่อวัน เกิดความมีส่วนร่วมผู้ประกอบการในการดำเนินกิจกรรม ลดปริมาณขยะและลดการใช้ถุงพลาสติก ลงร้อยละ ๖๐.๔ และไม่มีข้อร้องเรียนด้านขยะ ดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชนมีอาชีพและรายได้จากการเลี้ยงไส้เดือนดิน มีศูนย์การเรียนรู้การเพาะเลี้ยงไส้เดือน จำนวน ๕ แห่ง มีกลุ่มอาชีพเลี้ยงไส้เดือน ๑ กลุ่ม ปริมาณขยะอินทรีย์ในพื้นที่มีจำนวนลดลงและนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้นส่งเสริมให้ประชาชน เด็ก เยาวชน และเครือข่ายภาครัฐและเอกชนเกิดจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีการจัดตั้งชมรม Low Waste @ wangthong จำนวน ๑ ชมรม ดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะในโรงเรียนได้ร้อยละ ๗๐ มีการจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ นักเรียนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะในโรงเรียน มีการจัดการขยะแบบบูรณาการในตลาดสดเกิดการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะทั้งผู้ประกอบการและประชาชนที่มาซื้อสินค้า จำนวนถังขยะในตลาดลดลง ร้อยละ ๗๒ และมีจิตสาคิตการจัดการขยะอินทรีย์ ๑ จุด

(๒) โครงการชุมชนนำร่องต้นแบบผลิตก๊าซชีวภาพในครัวเรือนจากมูลสัตว์ และการแก้ไขปัญหามลภาวะจากการเลี้ยงสัตว์ ดำเนินการโดย เทศบาลเมืองตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๐.๓ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี (๑ เมษายน ๒๕๕๘ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐)

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแก้ไขปัญหามลพิษจากการเลี้ยงสัตว์โดยมีส่วนร่วมในการวางแผนและผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์

๒) เพื่อก่อสร้างศูนย์สาธิตในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน การแก้ไขปัญหามลภาวะจากการเลี้ยงสัตว์ระหว่างเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ เจ้าหน้าที่ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๓) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหามลภาวะจากมูลสัตว์จากมลภาวะจากการเลี้ยงสัตว์แก่ประชาชนในเขตเทศบาล

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ

๑) ผู้นำชุมชนและเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในเขตเทศบาลเมืองตากลิ จำนวน ๗๐ คน (จาก ๒๒ ชุมชน) มีความรู้ในเรื่องการมีส่วนร่วมในการวางแผน และแก้ไขปัญหามลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมจากการเลี้ยงสัตว์ (เป้าหมาย ๗๐ คน)

๒) ศูนย์สาธิตและแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ที่ถูกหลักสุขาภิบาลและปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์สาธิตและแหล่งเรียนรู้ระบบก๊าซชีวภาพจากการเลี้ยงสุกร (๑ แห่ง) และศูนย์สาธิตและแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงหมูหลุม (๑ แห่ง) (เป้าหมาย ๒ แห่ง)

๓) เกิดศูนย์การเรียนรู้ (เครือข่าย) ในชุมชนเพิ่มขึ้น จำนวน ๓ แห่ง (เป้าหมาย ๑ แห่ง)

๔) ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาลเมืองตากลี จำนวน ๑๐๐ คน (จาก ๒๒ ชุมชน) เพื่อร่วมเป็นเครือข่ายการแก้ไขปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะจากการเลี้ยงสัตว์ (เป้าหมาย ๑๐๐ คน) และไม่มีข้อมูลการร้องเรียนมลภาวะจากเลี้ยงสัตว์

๔) โครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ตามมาตรา ๒๓ (๔)

(๑) โครงการยกระดับการเรียนรู้การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวบ้านดอนอย่างยั่งยืน ดำเนินการโดย มูลนิธิป่า-ทะเลเพื่อชีวิต

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๙๙ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๖ - กันยายน ๒๕๕๙)

โดยมีวัตถุประสงค์

๑) เสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรชุมชน ภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถานศึกษา ให้เข้ามามีบทบาทในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวบ้านดอนอย่างบูรณาการ

๒) พัฒนารูปแบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นต้นแบบการจัดการสู่ความยั่งยืน

๓) พัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำอ่าวบ้านดอนเป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ

๑) กลุ่มองค์กรชุมชนที่จัดตั้งขึ้นใหม่มีความเข้มแข็ง มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างกันอย่างถ่องแท้และต่อเนื่อง จนมีความเข้าใจในเงื่อนไขของกันและกัน ส่งผลให้การทำงานของชุมชนรอบอ่าวบ้านดอน เป็นไปอย่างบูรณาการ

๒) เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในคณะทำงานของชุมชนท้องถิ่น ทำให้เกิดการดำเนินงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่องระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน

๓) ข้อมูลมูลค่าการใช้ประโยชน์ทางตรง (Direct Benefits) จากทรัพยากรธรรมชาติในอ่าวบ้านดอน (เผยแพร่ในรูปแบบเอกสาร) ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ละเอียดถี่ถ้วน อันเนื่องมาจากการจัดเก็บและวิเคราะห์โดยชุมชนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าของข้อมูลเอง

๔) กลุ่มกองทุนปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง จำนวน ๑๐ กลุ่ม ซึ่งมีข้อดี คือ เป็นกลไกทางการเงินของชุมชนชาวประมงเองที่จะช่วยให้การปรับเปลี่ยนเครื่องมือยังชีพของชาวประมงจากแบบที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรประมงมากขึ้น เช่น เปลี่ยนจากอวนตาถี่ที่จับปลาทุกขนาด รวมทั้งลูกปลา ไปเป็นอวนตาห่าง ที่จับได้เฉพาะปลาตัวใหญ่ หรือปลาที่โตเต็มวัยแล้วเท่านั้น โดยไม่ต้องรบกวนเงินทุนส่วนตัวของชาวประมงแต่ละรายมากเกินไป

๕) เกิดข้อบัญญัติองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ของ ๙ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ ๑ เทศบาล รอบพื้นที่อ่าวบ้านดอน ข้อบัญญัติองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังกล่าวเกิดขึ้นจากการระดมความคิดของชุมชนท้องถิ่น ทำให้กฎหมายดังกล่าวถูกสังเคราะห์ขึ้นมาจากข้อเท็จจริงในพื้นที่ที่รอบด้าน แต่อาจมีข้อจำกัดอันเนื่องมาจากการที่กฎหมายดังกล่าวถูกสังเคราะห์ขึ้นโดยผู้ใช้ทรัพยากรโดยตรงในท้องถิ่น ซึ่งอาจมีบางประเด็นที่ไม่ได้เป็นมิตรมากที่สุดต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรประมงในพื้นที่

๖) หลักสูตรท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอ่าวบ้านดอน ในโรงเรียน ๑๒ แห่ง ซึ่งมีข้อดี คือ จะเป็นเครื่องมือที่ยั่งยืนและมั่นคงจะช่วยปลูกฝังและให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่เด็กและเยาวชนในท้องถิ่น

๗) มีแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรประมงที่เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน เช่น แปลงขยายพันธุ์ปูเปี้ยว (ในเขตป่าชายเลน) บ้านปลา ธนาคารปูไข่ พื้นที่ดังกล่าวนอกจากจะเป็นแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรประมงเพื่อประโยชน์ของชุมชนท้องถิ่น และระบบนิเวศแล้ว ขั้นตอนการดำเนินการของแหล่งอนุรักษ์แต่ละพื้นที่ ยังให้ความรู้กับประชาชนในด้านต่างๆ ได้อีกด้วย

๘) แนวเขต/แหล่งอาหาร/ที่อยู่ของสัตว์ทะเลหายาก ๒ จุด นอกจากจะเป็นพื้นที่คืนความหลากหลายทางชีวภาพให้กับระบบนิเวศแล้ว ยังเป็นเหมือนพื้นที่ประกันความยั่งยืนทางเศรษฐกิจที่เกิดจากอาชีพประมงให้แก่ชุมชนท้องถิ่นได้อีกด้วย

๙) สื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมและความสำเร็จของผู้ดำเนินโครงการ เพื่อเผยแพร่ให้สาธารณะได้รับรู้ถึงการดำเนินการ เคล็ดล้ม และความสำเร็จของผู้ดำเนินโครงการ

(๒) โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศน้เค็มและ ความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ข้าวพื้นบ้าน ในระบบเกษตรอินทรีย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดย มูลนิธิข้าวขวัญ

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๘๔ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ๖ เดือน (กันยายน ๒๕๕๘ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐)

วัตถุประสงค์

๑) พัฒนานองค์ความรู้ให้เกษตรกรในการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ข้าวพื้นบ้านให้เหมาะสมกับพื้นที่เกษตรกรรม ภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาวะอากาศ โดยให้จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นจังหวัดนำร่อง

๒) เพื่อส่งเสริมให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีภาคประชาชนและภาครัฐในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว และพัฒนาระบบเกษตรที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาหมอกควัน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓) เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็ง ในการกำหนดยุทธศาสตร์และแผนแม่บทของชุมชนในการปกป้องพันธุ์กรรมข้าว ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ คือ

๑) ด้านเกษตรกร เกษตรกรได้เรียนรู้เทคนิคการทำเกษตรอินทรีย์โดยไม่ใช้สารเคมีสามารถนำประสบการณ์ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปปรับใช้ในการทำนาต่อไป และสภาพแวดล้อมในแปลงนา มีความหลากหลายของพืชผัก และสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นแหล่งสร้างอาหารและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร รวมทั้งเกษตรกรได้บริโภคข้าวอินทรีย์ที่ปลูกเอง ส่งผลทำให้สุขภาพดีขึ้น

๒) ด้านภาครัฐ และภาคเอกชน สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดให้การสนับสนุนตรวจวัดคุณภาพดินในแปลงนาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพร้อมทั้งให้บ่อเทืองมาปลูกเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินก่อนการเพาะปลูกข้าว และภาคเอกชนผู้ประกอบการร้านอาหารครัวบ้านตาลูกอ่อนได้สอนวิธีการแปรรูปแบ่งข้าวตากขายเคลือบน้ำมัน เพื่อนำมาแปรรูปเป็นคุกกี้สร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

๓) ด้านชุมชน ชุมชนทั้ง ๔ อำเภอ ได้เรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว และได้รวมกลุ่มสีข้าวอินทรีย์ขายกันเองก่อให้เกิดรายได้เพิ่มมากขึ้นรวมทั้งได้ตกลงร่วมกันตัดสินใจ ลด ละ เลิก การใช้สารเคมีเปลี่ยนมาทำเกษตรอินทรีย์เพื่อพัฒนาผลผลิตข้าวให้ปลอดภัยต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค

๔) ด้านสังคมและจังหวัด เกิดคณะทำงานในการทำเกษตรอินทรีย์ร่วมกันทั้งเกษตรกร ภาครัฐ และภาคเอกชน และได้มีการออกร้านจัดนิทรรศการในงานต่างๆ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการทำ เกษตรอินทรีย์ พร้อมทั้งขายข้าวอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวต่างๆ ให้ประชาชนที่สนใจ และผลจากการ ทำงานร่วมกับภาคีที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในจังหวัดสุพรรณบุรี สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุพรรณบุรี ได้เชิญมูลนิธิข้าวขวัญเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้านอาหารปลอดภัยของจังหวัดสุพรรณบุรี

๕) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกษตรกรได้เปลี่ยนมาทำเกษตรอินทรีย์ส่งผล ให้ดินมีคุณภาพดีขึ้นและระบบนิเวศในแปลงนามีความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มมากขึ้น ทั้งชนิดพันธุ์พืชและ ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำในแปลงนามีความอุดมสมบูรณ์

(๓) โครงการเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่นเพื่อการจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำลำเซบาย ในพื้นที่จังหวัดยโสธร ดำเนินการโดย สมาคมภูมิวิเทศพัฒนาอย่างยั่งยืน

วงเงินที่ได้รับการสนับสนุน ๔.๐๔ ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๖ – กันยายน ๒๕๕๙)

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำลำเซบายในพื้นที่จังหวัด ยโสธร โดยชุมชน

๒) สำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของลุ่มน้ำลำเซบายในพื้นที่ จังหวัดยโสธร เพื่อการตัดสินใจในการจัดการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของคนในพื้นที่ลุ่มน้ำทั้งระดับชุมชน และประสาน ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔) เพื่อสนับสนุนหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาให้แก่เยาวชนในโรงเรียน โดยใช้องค์ความรู้ และภูมิปัญญาที่มีอยู่ในชุมชน

๕) เพื่อสนับสนุนชุมชนให้ลดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้

โครงการมีผลสำเร็จสำคัญ ประการหนึ่งจากการดำเนินโครงการ คือ การจัดทำข้อมูล พื้นที่ป่า ทามลำเซบาย และข้อมูลภูมิปัญญาลำเซบาย ซึ่งได้จัดทำเป็นหนังสือและได้เผยแพร่ในพื้นที่แล้วนั้น ถือได้ว่าเป็น ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่สาธารณชนโดยทั่วไปให้เห็นประโยชน์ คุณค่าของ พื้นที่ป่าทาม และความเปราะบางของพื้นที่ที่จำเป็นต้องให้ภาคส่วนต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ และใช้ ประโยชน์อย่างชาญฉลาดและยั่งยืน จึงเห็นควรให้สมาคมฯ พิจารณารูปแบบอื่นๆ นอกจากหนังสือ ในการเผยแพร่ ข้อมูล เช่น การเผยแพร่ในโซเชียลมีเดีย เพื่อให้บุคคลทั่วไปสามารถสืบค้นและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ และอนุรักษ์ป่าทามทั้งในพื้นที่ลำเซบาย และใช้เป็นต้นแบบในการอนุรักษ์พื้นที่อื่นๆ ได้ต่อไป

๓.๔.๔ การประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ทำการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่ได้รับการ สนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม โดยประเมินผลภายหลังจากที่โครงการดำเนินงานแล้วเสร็จมาระยะหนึ่ง (๑ - ๒ ปี) เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบ และความต่อเนื่องยั่งยืนของโครงการ เพื่อนำผลการประเมินที่ได้ไปใช้ ประกอบการพิจารณาและปรับปรุงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และกระบวนการพิจารณาโครงการที่จะเสนอขอรับ

การสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมให้ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป จำนวน ๑๘ โครงการ ประกอบด้วย

๕) โครงการเงินกู้ภาคเอกชน ตามมาตรา ๒๓ (๓) จำนวน ๑๗ โครงการ

(๑) โครงการซื้อและติดตั้งเครื่อง Boiler/Hot Oil ดำเนินการโดย บริษัทสมุทรสาครพิมพ์ผ้า จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด และรักษาสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมรอบโรงงาน โดยประกอบกิจการสิ่งทอ ออกแบบ พิมพ์ผ้า Cotton/ Spun ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนพนักงานประมาณ ๒๐๐ คน กำลังการผลิตประมาณ ๑ ล้านหลาต่อเดือน ซึ่งในกระบวนการผลิตมีระบบ Thermal Oil ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี เป็นเทคโนโลยีเก่า ทำให้ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ จากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่า โครงการมีผลสำเร็จตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด ทั้งนี้ จากการที่ปรับปรุงเครื่องจักรให้เป็นระบบปิด จึงสามารถควบคุมคุณภาพอากาศได้ตามมาตรฐาน ไม่มีฝุ่น คว้น ไอน้ำมัน และมลพิษทางเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม จึงลดปัญหาร้องเรียนในเรื่องของฝุ่น และมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นกับพื้นที่โดยรอบได้เป็นอย่างดี



ภาพที่ ๔๘ การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัทสมุทรสาครพิมพ์ผ้า จำกัด

(๒) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท เกษตรลุ่มน้ำ จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพจากกากตะกอนปาล์มผสมกับหญ้าเนเปีย ผสมกับน้ำเสีย มีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงสกัดน้ำมันปาล์ม ของบริษัท เกษตรลุ่มน้ำ ในเขตอำเภอยะบะระ จังหวัด นครศรีธรรมราช มีพื้นที่ขนาด ๔๐๐ ไร่ มีบุคลากรและเจ้าหน้าที่ รวมทั้งสิ้น ๓๐ คน ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่า บริษัท เกษตรลุ่มน้ำ จำกัด สามารถดำเนินงานโครงการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ กำลังการผลิตปัจจุบัน ๓๐ - ๔๕ ตันทะลายปาล์มสด/ชั่วโมง น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการสกัดน้ำมัน ปาล์มเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อดักตะกอน ก่อนส่งเข้าบ่อบำบัดแบบกวนสมบูรณ์ขนาด ๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ สามารถควบคุมบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำน้ำเสียที่ได้ไปหมักเป็น ก๊าซชีวภาพนำไปผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จำนวน ๑ เมกะวัตต์ คิดเป็นรายได้ ประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท/เดือน ทำให้ระบบฯ ไม่มีของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตทำให้ไม่มีผลกระทบต่อ

ชุมชนโดยรอบ ประกอบกับผู้บริหารของบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการดูแลทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษาและนำเอาองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่มีนำมาปรับใช้อย่างเหมาะสมในพื้นที่ ทั้งนี้ การดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ ถือเป็นตัวอย่งที่ดีในการบริหารจัดการธุรกิจสกัดน้ำมันปาล์ม สามารถเป็นโครงการต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าวให้แก่ โครงการ/หน่วยงานอื่นๆ เพื่อร่วมศึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ในอนาคต



๔๙



๕๐

ภาพที่ ๔๙ - ๕๐ การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัท เกษตรลุ่มน้ำ จำกัด

(๓) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการโดย บริษัท ปาล์มดีศรีนคร จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม และเพื่อป้องกันน้ำเสียไหลออกสู่ลำคลองสาธารณะ โดยมีพื้นที่ดำเนินโครงการอยู่ที่ ๑๔๑/๑ หมู่ที่ ๑๐ ถนนนครศรีธรรมราช-ปอหล่อ ตำบลเชียรเขา อำเภอมะนังจังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่โรงงาน ๑๓๙ ไร่ กำลังการผลิต ๖๐ ตันทะลายปาล์มสดต่อชั่วโมง จำนวนพนักงาน ๑๔๐ คน และกลุ่มลูกค้าหลัก ได้แก่ โรงกลั่นน้ำมันพืช และโรงงานผลิตไบโอดีเซล ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ๗๙๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่า บริษัท ปาล์มดีศรีนคร จำกัด สามารถดำเนินโครงการได้ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้แก่ภาคเอกชนที่มีความต้องการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดอากาศเสีย กำจัดของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุม บำบัด ขจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของกิจการ หรือสถานประกอบการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและประสบผลสำเร็จในด้านการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อชุมชนในเรื่องของน้ำเสีย กลิ่นเหม็นรบกวน และกากของเสียสู่ชุมชนอยู่ติดกับโครงการ ประมาณ ๓๐ ครัวเรือน นับได้ว่าโครงการนี้ประสบผลสำเร็จในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี



๕๑



๕๒

ภาพที่ ๕๑ - ๕๒ การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการของบริษัท ปาล์มดีศรีนคร จำกัด

(๔) โครงการเปลี่ยนหม้อไอน้ำจากน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (BIOMASS) ดำเนินการโดย บริษัท โรงแป้งพรกมล จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่บรรยากาศ โดยลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นแป้งจากการอบแห้งรบกวนชุมชนข้างเคียงโรงงาน โดยปัจจุบัน บริษัท โรงแป้งพรกมล จำกัด มีกำลังการผลิตแป้งวันละ ๓๐ ตันต่อวัน จากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่า โครงการมีผลสำเร็จตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO₂ และลดต้นทุนการผลิตโดยการลดการนำเข้าน้ำมันเตา โดยใช้เชื้อเพลิงที่ได้ภายในประเทศ เช่น กะลาปาล์ม วัสดุพาเลท เป็นต้น เพื่อเป็นการส่งเสริมสินค้าเกษตรของไทย และช่วยลดผลกระทบที่จะออกไปสู่ชุมชนใกล้เคียงได้อีกทางหนึ่ง



๕๓



๕๔

ภาพที่ ๕๓ - ๕๔ ระบบหม้อไอน้ำจากน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (BIOMASS) ในการลดการปล่อยก๊าซมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม ของบริษัทโรงแป้งพรกมล จำกัด

(๕) โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการโดย โรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ ส่วนขยายอาคาร ๓

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ส่วนขยาย ขนาด ๑๑๐ ลูกบาศก์เมตร พัฒนาการใช้น้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะอย่างมีประสิทธิภาพและควบคุมบำบัดหรือขจัดมลพิษที่เกิดจากกิจกรรม/การดำเนินกิจการของตนเองเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยบริษัทฯ ได้ก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีจำนวน ๓ อาคาร พื้นที่ใช้สอย โดยประมาณ ๑๖,๓๐๙ ตารางเมตร มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนขนาดรวม ๒๐๐ เตียง โดยในส่วนของพื้นที่ตั้งระบบฯ ในอาคาร ๓ จะมีจำนวนห้องพักรักษาตัว ๑๕๐ เตียง สภาพแวดล้อมมีชุมชนที่ตั้งอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่าบริษัท ตรังเวชกิจ จำกัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ อาคาร ๓ ที่ได้ขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และระบบสามารถควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการฆ่าเชื้อโดยการผ่านแสงยูวี และการเติมคลอรีน และมีการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ในการรดน้ำต้นไม้ และการชะล้างพื้นในโรงพยาบาล และปล่อยน้ำส่วนที่เหลือออกสู่ลำรางสาธารณะ มีการตรวจสอบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มีมาตรการในการป้องกันปัญหาด้านมลพิษ อย่างเข้มงวด เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาการร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นได้



๕๕



๕๖

ภาพที่ ๕๕ - ๕๖ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินโครงการของโรงพยาบาลตรังรวมแพทย์

(๖) โครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกร ดำเนินการโดย ณิชาและภาวิณห์ฟาร์ม

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดมลภาวะด้านกลิ่นของมูลสุกร ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณโดยรอบ มีพื้นที่ดำเนินงานที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งณิชาและภาวิณห์ฟาร์มเป็นฟาร์มเลี้ยงสุกรขนาดเล็ก สามารถรองรับสุกรได้ประมาณโรงเรือนละไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตัว ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกร และสามารถนำก๊าซชีวภาพที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์โดยการนำก๊าซชีวภาพไปผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในฟาร์มได้ประมาณ ๖๐๐ กิโลวัตต์/เดือน จากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่า ณิชาและภาวิณห์ฟาร์ม สามารถดำเนินโครงการได้ผลสำเร็จตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดมลภาวะด้านกลิ่น และแมลงวัน ที่เกิดจากการเลี้ยงสุกร ทำให้ไม่เกิดผลกระทบต่อพื้นที่การเกษตร จากเดิมต้นทุนค่าไฟฟ้าประมาณ ๓๘,๐๐๐ บาท/เดือน ในการเปิดใช้งานระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียทำให้ ณิชาและภาวิณห์ฟาร์มสามารถลดต้นทุนค่าไฟฟ้าได้ประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท/เดือน ทำให้ปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายอยู่ที่ประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท/เดือน และน้ำที่ผ่านการบำบัดสามารถนำกลับไปใช้ภายในฟาร์ม และพื้นที่เพาะปลูกได้ เป็นการใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่า



๕๗



๕๘

ภาพที่ ๕๗ - ๕๘ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของณิชาและภาวิณห์ฟาร์ม

(๗) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียอันเนื่องมาจากธุรกิจการเลี้ยงสุกร ซึ่งจะลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลงวัน ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบดีขึ้น สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมด เพื่อการบริหารจัดการที่ยั่งยืน ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน จากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่า บริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของฟาร์ม ตามที่ได้ขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และระบบสามารถควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ประมาณ ๑,๙๖๐ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ และการชะล้างคอกหมูจำนวน ๘๐,๐๐๐ ตัว โดยไม่มีการปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถแก้ไขปัญหาผลกระทบทางกลิ่นที่เกิดจากการเลี้ยงสุกรได้ในระดับหนึ่ง รวมทั้งเป็นไปตามแนวทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



๕๙



๖๐

ภาพที่ ๕๙ - ๖๐ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของบริษัท แม่ทา วิ.พี. จำกัด

(๘) โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฟาร์มสุกรด้วยระบบบ่อหมักก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการย่อยสลายของเสีย และผลิตก๊าซชีวภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ UASB (Up-flow Anaerobic Sludge Blanket) เดิมที่มีอยู่ จำนวน ๑๑ ระบบ ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น และคุณภาพของน้ำเสียที่ปล่อยออกจากระบบมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ดำเนินการเปลี่ยนเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้ากำลังการผลิต ๑๐๐ KVA (Kilo Volt.Amp เป็นหน่วยวัดกำลัง) จำนวน ๒ ชุด ที่มีอยู่เดิมเปลี่ยนเป็นเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้ากำลังการผลิต ๕๐๐ KVA จำนวน ๒ ชุด เพื่อผลิตพลังงานทดแทนหมุนเวียนภายในฟาร์ม โดยมีพื้นที่ตั้งโครงการอยู่ที่ตำบลดงทราย อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี มีสุกรประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ ตัว ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่า บริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ของบริษัทฯ ที่ได้ขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และระบบสามารถควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้และการชะล้างคอกหมู และไม่มีการปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการตรวจสอบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และยังสามารถนำก๊าซที่ผลิตได้นำไปปั่นไฟฟ้าใช้ในฟาร์มได้เป็นอย่างดี ซึ่งช่วยให้บริษัทฯ สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าลงได้มาก และมีบางส่วนสามารถส่งขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้า คิดเป็นรายได้เพิ่มเติมประมาณ ๒ - ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ และตามนโยบายด้านการลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ



๖๑



๖๒

ภาพที่ ๖๑- ๖๒ ระบบผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสียจากมูลสุกรภายในฟาร์ม ของบริษัท เอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด

(๙) โครงการกำจัดของเสียที่เกิดจากมูลไก่ไข่เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดย บริษัท ฟาร์ม ชูสิน เตื่อนใจ ๙๙ จำกัด

จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นตาม ระยะเวลาดำเนินโครงการ พื้นที่ดำเนินโครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบางน่วย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปัญหากลิ่นและพาหะนำโรคที่เกิดจากมูลไก่ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน และเป็นการ ยกระดับสุขลักษณะภายในฟาร์ม มีการบำบัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการเลี้ยงไก่ประมาณ ๓ แสนตัว หรือคิด เป็นปริมาณมูลไก่ประมาณ ๓๐๐ ตัน/ปี ซึ่งของเสียปริมาณดังกล่าวหากไม่ได้รับการบำบัดอย่างถูกต้อง จะก่อให้เกิด การปนเปื้อนในแหล่งน้ำธรรมชาติ หากมีการปล่อยของเสียดังกล่าวให้เกิดการย่อยสลายเองตามธรรมชาติโดย ไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสม ซึ่งเป็นทรัพยากรที่ขาดแคลนมากขึ้นทุกวัน การลดการปล่อยก๊าซของค์ประกอบที่ สำคัญของก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากกระบวนการหมัก ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) และมีเทน (CH_4) ได้ ประมาณ ๒๐๔.๗๕ ตันคาร์บอนต่อวัน หรือ ๖๗,๕๖๗.๕ ตันคาร์บอน/ปี และสามารถสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน และบริษัทฯ สามารถควบคุมการทำงานของระบบให้มีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง เป็นไปตามเป้าหมายของโครง การฯ และตามนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีแนวโน้มที่จะต่อยอดการพัฒนาในด้านอื่นๆ เช่น การปลูกมะเขือเทศปลอดสารพิษ เพื่อการบริโภคและจำหน่าย โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากมูลไก่ไข่ เป็นต้น



๖๓



๖๔

ภาพที่ ๖๓ - ๖๔ ระบบกำจัดของเสียที่เกิดจากมูลไก่ไข่เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ฟาร์ม ชูสิน เตื่อนใจ ๙๙ จำกัด



(๑๐) โครงการจัดการมูลไก่จากฟาร์มไก่ไข่ สุนทรฟาร์ม เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการโดย นายชาญวัฒน์ สีวะโมกษ์

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากมูลไก่สดภายในฟาร์ม และเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของของเสีย (มูลไก่) โดยจะมีเครื่องจักรที่สามารถย่อยสลายมูลไก่ให้กลายเป็นปุ๋ยในระยะเวลา ๗ วัน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบางกะไห อำเภอมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วยโรงเรือนระบบปิด จำนวน ๘ โรงเรือน มีจำนวนไก่ไข่ประมาณ ๒๗๐,๐๐๐ ตัว และมีของเสียเกิดขึ้นประมาณ ๔๐.๕ ตันต่อวัน จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และบริษัทฯ สามารถควบคุมการทำงานของระบบในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการฯ และตามนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีแนวโน้มที่จะได้รับการพัฒนา และขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงต่อยอดในเรื่องการเพาะปลูกพืช เช่น ถั่วเขียว และพริกไทย เพื่อจำหน่าย โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้จากฟาร์มโดยสามารถผลิตเป็นปุ๋ยอัดเม็ดจากมูลไก่ได้ประมาณ ๓๐ ตันต่อวัน จำหน่ายได้ในราคาประมาณ ๓๕๐ - ๕๐๐ บาท/กระสอบ (กระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม)



๖๕



๖๖

ภาพที่ ๖๕ - ๖๖ ระบบการจัดการมูลไก่จากฟาร์มไก่ไข่ สุนทรฟาร์ม เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๑๑) โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพและปรับเปลี่ยนหม้อไอน้ำ
ดำเนินการโดย บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซฟซ้อย จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพแบบถังกวนผสม (Continuously Stirred Tank Reactor; CSTR) และเป็นการเปลี่ยนเป็นหม้อน้ำชนิดที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ และวัตถุดิบจากธรรมชาติโดยบริษัทฯ จะนำก๊าซชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียและของเสียซึ่งเป็นวัตถุดิบที่เหลือจากการผลิตของบริษัทมาเป็นเชื้อเพลิงแทน ซึ่งอยู่ที่ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ สรุปได้ว่า โครงการนี้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้แก่ภาคเอกชนที่มีความต้องการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดอากาศเสีย ของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุม บำบัด ขจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของกิจการ หรือสถานประกอบการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและประสบผลสำเร็จในด้านการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อชุมชนในเรื่องของน้ำเสีย กลิ่นเหม็นรบกวน และกากของเสีย นับได้ว่าโครงการนี้ประสบผลสำเร็จในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี



ภาพที่ ๖๗ - ๖๘ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงาน ของ บริษัทผลผลิตภัณฑ์อาหารเซฟซ้อย จำกัด

(๑๒) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียด้วยก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท ทวีผลผลิตภัณฑ์ จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพและผลิตไฟฟ้า และนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้มาใช้เป็นพลังงานทดแทนผลิตรกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในโรงงาน โดยมีดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่โรงงาน เลขที่ ๗๙/๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลตานิม อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ พบว่าบริษัท ทวีผลผลิตภัณฑ์ จำกัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่ ได้รับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ มีปริมาณการผลิตเฉลี่ย ๓๓,๘๑๖ ตัน/เดือน มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นเฉลี่ย ๓๙,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ปี ซึ่งของเสียปริมาณดังกล่าว หากไม่ได้รับการบำบัดอย่างถูกต้อง ก็จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนในแหล่งน้ำธรรมชาติ หากมีการปล่อยให้เกิดการย่อยสลายเองตามธรรมชาติโดยไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสม และระบบสามารถควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ในการรดน้ำต้นไม้ และไม่มีการปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการตรวจสอบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการฯ และตามนโยบายด้านการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ รวมทั้งเป็นไปตามแนวทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



ภาพที่ ๖๙ - ๗๐ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงาน ของ บริษัท ทวีผลผลิตภัณฑ์ จำกัด

(๑๓) โครงการก่อสร้างโรงกรองฝุ่นใหม่ ดำเนินการโดย บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นและมลภาวะอากาศเสียต่อชุมชนใกล้เคียง และสร้างความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน อีกทั้งยังสามารถรองรับการขยายกำลังการผลิตของโรงหลอมได้มากขึ้น โดยโรงงานตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลติ่ง อำเภอฟันนาคม จังหวัดลพบุรี จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างโรงกรองฝุ่นใหม่ เป็นไปตามข้อเสนอโครงการฯ ที่ได้ขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถลดผลกระทบจากฝุ่นและมลภาวะอากาศเสียต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลติ่ง ซึ่งมีประชากรรวม ๘๗๗ คน ภายในรัศมีรอบโรงงาน ๓ กิโลเมตร ตลอด ๒๔ ชั่วโมง สามารถลดผลกระทบที่เกิดจากกระบวนการผลิต ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และทำให้เจ้าหน้าที่ในโรงงานจำนวน ๕๐๐ คน มีความปลอดภัยจากการทำงาน อีกทั้งสามารถรองรับการขยายกำลังการผลิตของโรงหลอมจาก ๒๗๓,๐๐๐ ตัน เป็น ๖๐๐,๐๐๐ ตัน และควบคุมปริมาณฝุ่นละอองที่ปล่อยออกจากปล่องให้มีค่าไม่เกิน ๕ mg/m^๓ (milligram per cubic meter)



๗๑



๗๒

ภาพที่ ๗๑ - ๗๒ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานโรงกรองฝุ่นใหม่ ของ บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด

(๑๔) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และนำมาใช้ในการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ โดยมีพื้นที่ดำเนินโครงการ ในพื้นที่โรงงาน เลขที่ ๑๗๙ หมู่ ๑ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ ประกอบกิจการสกัดน้ำมันปาล์มดิบ โดยในปี ๒๕๕๗ เริ่มต้นโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบด้วยกำลังการผลิต ๑๕ ตันปาล์มทะเลต่อชั่วโมง ซึ่งผลจากการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่า เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้แก่ภาคเอกชนที่มีความต้องการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดอากาศเสีย ของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุม บำบัด ขจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของกิจการหรือสถานประกอบการ โดยประสิทธิภาพของระบบในกรณีที่น้ำเสียเข้าเต็มระบบ ที่ประมาณ ๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีค่า COD ที่ ๕๐,๐๐๐ mg/l ระบบจะสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ที่ประมาณ ๕,๗๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

จะสามารถนำก๊าซชีวภาพมาผลิตไฟฟ้าได้ประมาณ ๑๒,๕๘๖ kWh ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อชุมชนในเรื่องของน้ำเสีย กลิ่นเหม็นรบกวน และกากของเสีย ตลอดจนสามารถต่อยอดขยายผล สร้างรายได้ให้กับโรงงาน เป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด นับได้ว่าโครงการนี้ประสบผลสำเร็จในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี



ภาพที่ ๗๓ - ๗๔ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด

(๑๕) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท ประจกิจ ปาล์มออยล์ จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานให้ได้ตามมาตรฐานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และนำก๊าซชีวภาพที่ได้มาผลิตเป็นพลังงานทดแทนเพื่อใช้ประโยชน์ โดยมีพื้นที่โรงงานตั้งอยู่ใน หมู่ที่ ๕ ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ในระยะรัศมีประมาณ ๓-๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ติดกับชุมชนบ้านทุ่งมะพร้าว ซึ่งเป็นย่านที่พักอาศัย โรงเรียน และสถานที่ราชการ ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับกำลังการผลิต ๔๕ ตันผลปาล์มสด/ชั่วโมง ซึ่งจะต้องใช้น้ำเป็นจำนวนมาก และจะมีเศษวัสดุจากกระบวนการผลิตทั้งในรูปของทะลายปาล์มเปล่า เส้นใยปาล์ม กะลาปาล์ม ตะกอน และน้ำเสีย จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์มประมาณ ๒๐๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จะมีสิ่งสกปรกในรูปของไขมัน น้ำมัน และสารอินทรีย์ปนเปื้อนอยู่ในปริมาณสูง ซึ่งผลการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่า บริษัท ประจกิจ ปาล์มออยล์ จำกัด ดำเนินโครงการได้ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้แก่ภาคเอกชนที่มีความต้องการก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดอากาศเสีย ของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุม บำบัด ขจัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของกิจการ หรือสถานประกอบการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและประสบผลสำเร็จในด้านการลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย และลดผลกระทบต่อชุมชนจากกลิ่นเหม็นรบกวน และกากของเสีย นอกจากนี้ทางโรงงานยังนำดินตะกอนก้นบ่อจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งมาทำปุ๋ย เพื่อใช้ในสวนปาล์มที่โรงงานปลูกประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ และโรงงานได้นำทะลายปาล์มไปปลูกเห็ด และขายให้กับชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียงในราคาถูก นอกจากนี้ บริษัทยังมีแผนในการต่อยอดขยายผลโดยการขายกระแสไฟฟ้า ซึ่งผลิตจากก๊าซชีวภาพที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสีย



๗๕



๗๖

ภาพที่ ๗๕- ๗๖ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท ประจักษ์ ปาล์มออยล์ จำกัด

(๑๖) โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ ดำเนินการโดย บริษัท

เอ แอล ปาล์ม จำกัด

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่บรรยากาศ และผลิตเป็นพลังงานทดแทนมาใช้ประโยชน์ โดยมีพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่โรงงาน บริษัท เอ แอล ปาล์ม จำกัด อยู่ที่ ๑๗๓ ตำบลทุ่งตะไคร อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ตั้งโรงงานประมาณ ๒๐๐ ไร่ แบ่งพื้นที่สำหรับปลูกปาล์มของบริษัทเองจำนวน ๑๕๐ ไร่ โรงงานมีพนักงาน รวมทั้งสิ้น ๗๒ คน ซึ่งผลการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพบว่า บริษัท เอ แอล ปาล์ม จำกัด ได้ดำเนินโครงการ ที่ได้ขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นตามระยะเวลาดำเนินโครงการ และระบบสามารถควบคุมการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่องสามารถนำน้ำเสียที่ได้ไปหมักเป็นก๊าซชีวภาพ เพื่อนำไปใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้าจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้จำนวน ๒ เมกะวัตต์ คิดเป็นรายได้ประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท/เดือน ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดที่ผ่านการบำบัดแล้วจะไม่มีมีการปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ แต่จะถูกนำไปใช้หมักเวียนในไร่นาสวนปาล์มของบริษัทฯ และในส่วนของกากตะกอนที่เหลือก็จะถูกนำไปใช้ผลิตเป็นปุ๋ยหมัก ทำให้ลดต้นทุนในการซื้อปุ๋ยได้อีกด้วย ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการฯ และตามนโยบายด้านการลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของบริษัท รวมทั้งเป็นไปตามกรอบแนวทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม



๗๗



๗๘

ภาพที่ ๗๗ - ๗๘ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพของบริษัท เอ แอล ปาล์ม จำกัด

(๑๗) โครงการออกแบบและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการโดย โรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยวบุญญะสถาน

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตก๊าซชีวภาพของโรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า โรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยวบุญญะสถาน ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นไปตามข้อเสนอโครงการฯ ซึ่งสามารถลดผลกระทบจากกลิ่นและมลภาวะอากาศเสียต่อชุมชนใกล้เคียง และสามารถลดการใช้ทรัพยากรน้ำที่นำมาผลิตต้มไม้ภายในโรงงาน โดยใช้น้ำที่ผ่านระบบบำบัดมาใช้ใหม่ทั้งหมด รวมทั้งเป็นไปตามแนวทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ นอกจากนี้ โครงการยังมีแนวคิดเกี่ยวกับการนำก๊าซที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการผลิตเชื้อเพลิง แต่เนื่องจากในปัจจุบันปริมาณก๊าซที่มีในระบบยังไม่เสถียรเท่าที่ควรจึงไม่สามารถดึงมาใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม โครงการยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและส่งเสริมกิจกรรมช่วยรณรงค์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น การนำผักปลอดสารพิษที่ปลูกภายในโรงงานไปแจกผู้สูงอายุในวันสำคัญต่างๆ



ภาพที่ ๗๙ – ๘๐ การลงพื้นที่สำรวจพื้นที่ และรับฟังผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงงานเส้นก๋วยเตี๋ยวบุญญะสถาน

๖) โครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) จำนวน ๑ โครงการ

(๑) โครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ ดำเนินการโดย สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการนี้สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ โดยมีผลผลิตหลัก คือ ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายเก่า รวมถึงการจัดทำหมุดหลักฐานภาคพื้นดิน และการจัดทำแนวเขตที่ดินของรัฐ ซึ่งได้นำข้อมูลมาจัดทำระบบสืบค้นและให้บริการข้อมูลแผนที่แนวเขตทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการให้บริการแก่หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้ดูแล ปัจจุบันให้บริการแก่หน่วยงานราชการ โดยมีหน่วยงานแจ้งความประสงค์ในการขอข้อมูลโดยตรงมายังศูนย์เทคโนโลยีและการสื่อสาร โดยในระยะเวลาที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๐) มีหน่วยงานราชการขอข้อมูลทั้งสิ้น ๑๔๘ ครั้ง ซึ่งเป็นหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม โดยนำข้อมูลไปใช้

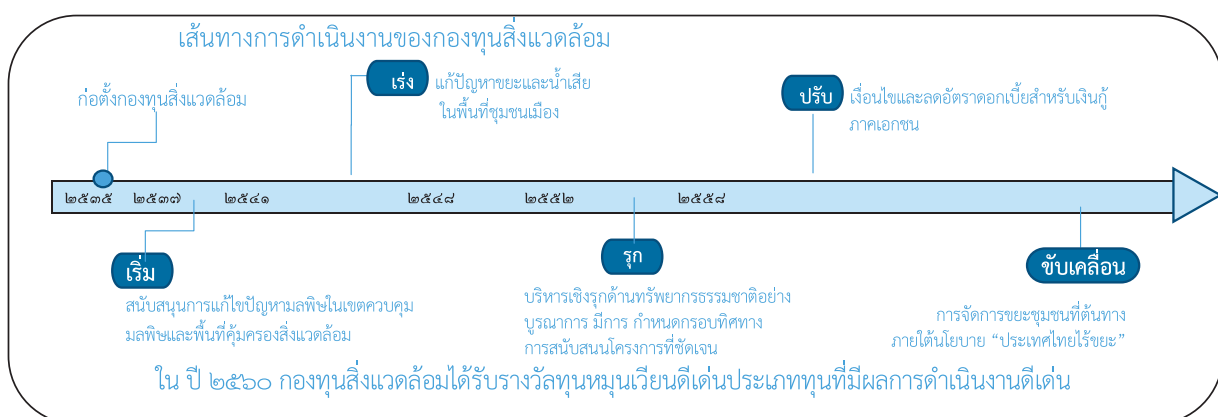
ประกอบการดำเนินการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดิน การดำเนินโครงการพัฒนาต่างๆ การตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น โดยผลจากการดำเนินโครงการได้นำไปสู่การต่อยอดนำข้อมูลของโครงการไปประกอบการจัดทำแผนแม่บทแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และเป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการมาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ (One Map) ตามแนวนโยบายของรัฐบาลภายใต้การนำของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา



ภาพที่ ๘๑ การประชุมรับฟังผลการดำเนินโครงการเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๕ ผลการดำเนินงาน ๒๕ ปีกองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา

ตลอดระยะเวลา ๒๕ ปีที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ให้การสนับสนุนแก่ภาคส่วนต่างๆ ทั้งในรูปเงินอุดหนุนและเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ในการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญๆ ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนให้มีความเข้มแข็งและมั่นคง



ภาพที่ ๘๒ เส้นทางการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม

- กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ให้การสนับสนุนโครงการไปแล้วกว่า ๑,๐๐๐ โครงการ วงเงินประมาณ ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท โดยมีผลสำเร็จ ดังนี้
- ดำเนินการจัดการน้ำเสียได้ประมาณ ๒,๑๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และสามารถกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธีกว่า ๕๗๕,๑๗๐ ตัน/ปี
- การมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการจัดการมลพิษในด้านการบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย และกำจัดของเสียจากสถานประกอบการในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ
- การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางให้กับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยลงได้ร้อยละ ๕๐ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่
- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยกระบวนการสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่า การสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการระบบนิเวศเกษตร และการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่ป่าชายเลนและชายฝั่งทะเล



๘๓

ภาพที่ ๘๓ พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน เปิดงาน ๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา ณ โรงแรมรามา การ์เด้นส์ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐



๘๔



๘๕

ภาพที่ ๘๔ - ๘๕ บรรยาการการมอบโล่รางวัล บุคคล และหน่วยงานที่ดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม



๘๖

ภาพที่ ๘๖ การเสวนาเรื่อง "ก้าวต่อไปของกองทุนสิ่งแวดล้อมสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน"



๘๗



๘๘

ภาพที่ ๘๗ - ๘๘ บรรยายภาพและกิจกรรมต่างๆ ภายในงาน ๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา

๓.๖ การรับรางวัลทุนหมุนเวียนดีเด่นประจำปี ๒๕๖๐



๘๙

ภาพที่ ๘๙ นายวิจารณ์ สิมฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้นรับรางวัลบริหารกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ประเภททุนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น

“กองทุนสิ่งแวดล้อม” ได้รับรางวัลบริหารกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นหนึ่งใน ๑๖ รางวัล จาก ๑๑๗ กองทุนหมุนเวียนทั่วประเทศ กระทรวงการคลัง โดยกรมบัญชีกลาง ได้กำหนดจัดงานมอบรางวัลกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ดิคสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล และได้รับเกียรติจาก นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เป็นประธานเปิดงานและมอบรางวัลกองทุนหมุนเวียนดีเด่น นายสมชัย สัจจพงษ์ ปลัดกระทรวงการคลัง กล่าวต้อนรับและกล่าวรายงาน ทั้งนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรางวัล ผลการดำเนินงานดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ โดย ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมเข้ารับรางวัลดังกล่าว พร้อมผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมด้วยผู้แทนจากภาคส่วนต่างๆ ที่ได้รับรางวัลกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ในสาขาอื่น



๙๐



๙๑

ภาพที่ ๙๐ - ๙๑ บรรยายภาพงานรับรางวัลบริหารกองทุนหมุนเวียนดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐ ณ ดิคสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

๓.๗ การดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ระยะที่ ๑ ต่อเนื่องสู่การดำเนินโครงการระยะที่ ๒

จากสภาพปัญหาขยะมูลฝอยของประเทศที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นในทุกปี ประกอบกับการหาพื้นที่สำหรับเป็นที่ตั้งของระบบกำจัดขยะมีปัญหาถูกต่อต้านจากชุมชน การเข้าไปใช้พื้นที่ป่า หรือพื้นที่สาธารณะ มักก่อให้เกิดปัญหาการทำลายระบบนิเวศและเกิดปัญหามลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ปัจจุบันในการเร่งรัดแก้ไขปัญหการจัดการขยะ เป็นวาระแห่งชาติที่ต้องได้รับการแก้ไขเป็นลำดับแรก โดยให้ดำเนินการตาม Road map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อกำจัดมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดในพื้นที่วิกฤต สร้างรูปแบบการกำจัดขยะและของเสียอันตรายที่เหมาะสม วางระเบียบมาตรฐานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และสร้างวินัยของคนในชาติ โดยมุ่งเรื่องการจัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ทั้งการรีไซเคิล และการแปรรูปเป็นพลังงาน

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้มีแนวทางในการจัดการเพื่อลดปริมาณขยะจากต้นทาง โดยจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบทิศทางสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทั่วประเทศ เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง โดยมีมติคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม

๒๕๕๘ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ได้อนุมัติจัดสรรเงินให้แก่ อปท. จำนวนรวม ๕๖๖ แห่ง วงเงินรวม ๑๗๙,๕๓๒,๖๓๕ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๐ มี อปท. ที่ร่วมดำเนินโครงการ จำนวน ๕๓๑ โครงการ และมี อปท. ที่ยกเลิกดำเนินโครงการ จำนวน ๓๕ โครงการ

การดำเนินโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับกลุ่มเป้าหมายให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในพื้นที่เป้าหมาย ให้เกิดเป็นชุมชนนาร่องในการคัดแยกขยะจากต้นทาง สำหรับเป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป นอกจากนี้ ยังมีเป้าหมายให้ชุมชนสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ซึ่งภายใต้การดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ๔ แผนหลัก ได้แก่ ๑) แผนงานการอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย ๒) การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป ๓) การจัดการขยะแต่ละประเภท และ ๔) การติดตามประเมินผล และการถอดบทเรียน โดย อปท. ที่ร่วมดำเนินโครงการ ร้อยละ ๙๐ เกิดความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก และให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะ และจัดการขยะแต่ละประเภทเพิ่มขึ้น สามารถดำเนินการคัดแยกขยะในครัวเรือนออกเป็น ๔ ประเภทได้ และสามารถส่งเสริมให้เกิดการคัดแยกขยะที่ต้นทางในชุมชนได้ดี ทั้งนี้ อปท. ที่ร่วมดำเนินโครงการ ร้อยละ ๕๐ สามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดได้สูงกว่าเป้าหมายที่โครงการกำหนด กล่าวคือ มากกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ สามารถลดปริมาณขยะอินทรีย์ได้มากที่สุด รองลงมาคือขยะรีไซเคิลทำให้ขยะที่ต้องนำไปกำจัดเป็นขยะทั่วไปและขยะอันตราย เหลือเพียงร้อยละ ๒๐ - ๒๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ นอกจากนี้ อปท. ที่ร่วมดำเนินโครงการ สามารถสร้างครัวเรือนต้นแบบที่เป็นฐานการเรียนรู้ ปฏิบัติเป็นแบบอย่างสามารถบรรยายและเป็นวิทยากรของชุมชนได้ ทั้งนี้ การดำเนินโครงการส่งผลสำเร็จให้กับ อปท. โดยเกิดชุมชนนาร่องการจัดการขยะ อาทิ การเป็นต้นแบบการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้งจุดรวบรวมขยะอันตรายชุมชน เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย “จังหวัดสะอาด” และแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทยไร้ขยะ 3Rs ประชาธิปไตย” ซึ่งได้ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

นอกจากนี้ คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐ ได้มีมติให้การสนับสนุนงบประมาณแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๕ แห่ง จาก ๒๒ จังหวัด วงเงินแห่งละไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท วงเงินรวม ๒๕,๓๗๔,๙๖๕ บาท เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๒ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยขณะนี้ อปท. อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

๓.๘ โครงการที่โดดเด่น ประสบผลสำเร็จอย่างยั่งยืน และเป็นตัวอย่างที่ดีหลังจากได้รับเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

๓.๘.๑ ขยะต้นทาง ๑๖ แห่ง ที่ได้รับรางวัล

ภายใต้การสนับสนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อดำเนินงานโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง โดยมีสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเป็นกลไกที่มีความสำคัญ ในการประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ในจังหวัด ตั้งแต่ขั้นตอนการเผยแพร่ข้อเสนอโครงการ คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย การให้คำแนะนำ การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการให้เป็นไป

ตามแผนที่กำหนดไว้ ช่วยให้ข้อคิดเห็นในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆ รวมทั้งได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคในการติดตามประเมินผลโครงการในภาพรวมของพื้นที่ที่รับผิดชอบ อย่างไรก็ตาม ภาคส่วนที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก คือ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีความกระตือรือร้นและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี สามารถดำเนินโครงการจนประสบผลสำเร็จในการลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้เกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้น สร้างให้เกิดครัวเรือนต้นแบบในการคัดแยกและจัดการขยะที่ต้นทาง จัดตั้งศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง และสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของแต่ละจังหวัดต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ มีการคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางดีเด่น ๒ ระดับ คือ

๑) ระดับภาค ซึ่งคัดเลือกโดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เพื่อเข้ารับรางวัลความเป็นเลิศ ภายในการจัดงาน “๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา” จัดขึ้นในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ โรงแรมราม่า การ์ดेंส กรุงเทพมหานคร โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับรางวัลและถือเป็นพื้นที่ต้นแบบต่อการดำเนินงานด้านการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จำนวน ๑๖ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับรางวัลด้านการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ลำดับ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑	สสภ. ๑	ทสจ. เชียงราย	ทต. ป่าแงะ
๒	สสภ. ๒	ทสจ. สุโขทัย	ทต. พุ่งเสี้ยว
๓	สสภ. ๓	ทสจ. อุดรดิตถ์	ทต. ตรอน
๔	สสภ. ๔	ทสจ. นครสวรรค์	ทต. บางประมง
๕	สสภ. ๕	ทสจ. นครปฐม	ทต. ดอนยายหอม
๖	สสภ. ๖	ทสจ. สิงห์บุรี	อบต.ท่างาม
๗	สสภ. ๗	ทสจ. สระบุรี	อบต.ม่วงงาม
๘	สสภ. ๘	ทสจ. กาญจนบุรี	ทต. พระแท่น
๙	สสภ. ๙	ทสจ. บึงกาฬ	ทต. ศรีวิไล
๑๐	สสภ. ๑๐	ทสจ. ชัยภูมิ	ทต. บ้านค่ายหมื่นแผ้ว
๑๑	สสภ. ๑๑	ทสจ. บุรีรัมย์	ทต. ทะเมนชัย
๑๒	สสภ. ๑๒	ทสจ. อุบลราชธานี	ทต. คำน้ำแซบ
๑๓	สสภ. ๑๓	ทสจ. จันทบุรี	ทต. ปัตนวิ
๑๔	สสภ. ๑๔	ทสจ. สุราษฎร์ธานี	ทต. บ้านเสด็จ
๑๕	สสภ. ๑๕	ทสจ. สตูล	ทต. ควนโดน
๑๖	สสภ. ๑๖	ทสจ. พัทลุง	ทต. รมเมือง

๒) ระดับจังหวัด คัดเลือกโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จึงนับได้ว่าการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินงานโครงการสร้างผลลัพธ์ต่อการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสำหรับการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนให้เกิดขึ้นได้ในทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย





๙๒



๙๓



๙๔



๙๕

ภาพที่ ๙๒ - ๙๕ ภาพบรรยากาศการมอบรางวัลด้านการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

๓.๗.๒ โครงการสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดำเนินการโดย สถาบันวิจัยวลัยรุกเขเวช

ป่าโคกจิก-ตาลอก เป็นป่าชุมชน ๒ พื้นที่ รวมอยู่ด้วยกัน ประกอบด้วย ป่าใหญ่โคกจิกมีพื้นที่ประมาณ ๓,๐๐๐ ไร่ และป่าตาลอก มีพื้นที่ประมาณ ๙๕๐ ไร่ ตั้งอยู่ในตำบลเม็กดำ และตำบลหนองบัว อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ในอดีตที่ผ่านมา พื้นที่ป่าดังกล่าวมีความอุดมสมบูรณ์ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแผ้วถางป่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ รวมทั้งนโยบายแปลงสินทรัพย์เป็นทุนที่ทำให้ชาวบ้านเข้าใจว่ารัฐจะยึดที่ดินคืนหากไม่ได้ทำประโยชน์ ส่งผลให้เกิดการทำลายป่ามากขึ้น ทำให้พื้นที่ป่าลดลง และความอุดมสมบูรณ์หายไป นอกจากนี้ ยังพบว่าทรัพยากรธรรมชาติของป่าถูกใช้ประโยชน์มากเกินไป เนื่องจากชุมชนท้องถิ่นยังไม่ตระหนักต่อคุณค่าของทรัพยากรที่มี การขาดความรู้ความเข้าใจในสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อม และการขาดองค์ความรู้ที่จะบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุล

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการทรัพยากรธรรมชาติในป่าโคกจิก-ตาลอก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยสถาบันวิจัยวลัยรุกเขเวช จึงได้เสนอโครงการสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ต่อกองทุนสิ่งแวดล้อม และได้รับการอนุมัติโครงการในคราวการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ วงเงิน ๔,๒๗๖,๔๒๐ บาท ระยะเวลาการดำเนินการ ๓ ปี (วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑) โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ คือ ๑) เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานชุมชน ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจความหลากหลายทางชีวภาพ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ การอนุรักษ์ การบริหารจัดการกลุ่ม กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ชุมชน ๒) เพื่อจัดทำและนำแผนพัฒนาการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนอย่างยั่งยืนไปปฏิบัติ

๓) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก เป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างองค์กรชุมชนในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการนี้ประกอบด้วย ๕ แผนงาน ที่เน้นการเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ โดยชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ระยะแรกของกิจกรรมภายใต้แผนงานต่างๆ ที่กำหนดไว้ ได้แก่ แผนงานที่ ๑ ระยะเตรียมความพร้อม แผนงานที่ ๒ ระยะปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน (Action phase) และการจัดทำแผน (Planning phase) โดยแผนงานนี้มีกิจกรรมที่สำคัญ กิจกรรมจัดทำแผนพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน ๔ แผนงาน คือ ๑) แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ ๒) แผนงานด้านความหลากหลาย ๓) แผนงานพัฒนาการใช้ประโยชน์ ๔) แผนพัฒนาศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจะเป็เวทีชุมชนเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นต่อแผนพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน แผนงานที่ ๓ ระยะนำแผนไปปฏิบัติ (Implementation phase) แผนงานที่ ๔ ระยะติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (Monitoring and evaluation phase) และ แผนงานที่ ๕ การติดตามนิเทศโครงการ

จากการติดตามประเมินผลการดำเนินการ ระยะ ๒ ปี ๖ เดือน จะเห็นได้ว่าโครงการดังกล่าวเกิดผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม ที่สำคัญ ได้แก่ การได้มาซึ่งข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการสำรวจพันธุ์สัตว์และพืช ในส่วนของชนิดพันธุ์สัตว์นั้น พบสัตว์มีกระดูกสันหลังจำนวนทั้งสิ้น ๑๕๑ ชนิด ประกอบด้วย กลุ่มปลา ๒๔ ชนิด กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๑๖ ชนิด กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน ๓๔ ชนิด กลุ่มนก ๖๒ ชนิด กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ๑๕ ชนิด พบแมลงทั้งสิ้น ๕ อันดับ ๙ วงศ์ ๑๙ สกุล ๒๐ ชนิด ในส่วนของชนิดพันธุ์พืชนั้น พบเห็ดกินได้ทั้งสิ้น ๕ อันดับ ๑๐ วงศ์ ๑๙ สกุล ๒๐ ชนิด

นอกจากนี้ การประเมินมูลค่าผลประโยชน์สุทธิรายปีของผลผลิตในรูปของของป่าจากชุมชน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ ๔๐๐ ฉบับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๑๑.๓๐๙ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๓,๕๓๗ ครัวเรือน ของ ๓๕ หมู่บ้าน ในพื้นที่ ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลเม็กดำและตำบลหนองบัว อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรอบป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก โดยทำการประเมิน ๑๔ ประเภท พบว่า มูลค่าในรูปแบบของป่าที่มีการใช้ประโยชน์จากป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก มีมูลค่าสูงถึง ๒,๔๓๖,๓๐๕ บาท ดังตารางที่ ๕

ผลจากการดำเนินงานที่มุ่งเน้นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก โดยเริ่มต้นจากการสร้างกระบวนการเรียนรู้จากการเข้ามาเป็นนักวิจัยร่วม โดยร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมตัดสินใจ และลงมือปฏิบัติ รูปแบบกิจกรรมที่ได้จากการดำเนินโครงการเป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากการผสมผสานของนักวิชาการและนักวิจัยในท้องถิ่น เป็นการเรียนรู้และสร้างองค์ความรู้ร่วมกันทำให้เกิดแนวคิดในการพัฒนาชุมชนของตนเองอย่างแท้จริง การมีส่วนร่วมของชุมชนดังกล่าว นอกจากจะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของชุมชนในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่แล้วยังสะท้อนให้เห็นถึงบทบาทของสถาบันการศึกษาในพื้นที่ที่เป็นกลไกสำคัญในการหนุนเสริมการดำเนินงานระหว่างภาครัฐและชุมชนในการแปลงนโยบายในระดับชาติไปสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ให้เกิดผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งแผนแม่บทบูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔ และที่สำคัญ คือ การส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ประกอบด้วย การลดปัญหาความยากจน การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร รวมทั้งการปกป้อง ฟื้นฟู และการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน และการหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ



ตารางที่ ๕ แสดงมูลค่าในรูปแบบของป่าที่มีการใช้ประโยชน์จากป่าใหญ่โคกจิก-ตาลอก

ลำดับ	ประเภทของป่าที่มีการใช้ประโยชน์	มูลค่าของผลผลิต (บาท)
๑	เห็ด	๖๘๐,๙๙๐
๒	เครื่องเทศ	๓๗๑,๒๑๕
๓	สัตว์เลื้อยคลาน	๓๔๕,๔๐๐
๔	มัน	๒๐๙,๙๒๐
๕	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	๑๕๖,๕๒๐
๖	สัตว์ปีก	๑๑๙,๓๒๐
๗	ปลา	๑๑๐,๖๑๐
๘	สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	๔๘,๙๘๐
๙	หัตถกรรม	๔๔,๕๐๐
๑๐	เชื้อเพลิง	๒๙,๓๓๐
๑๑	แมงและแมลง	๒๙,๑๖๐
๑๒	ผลไม้	๒๕,๖๖๐
๑๓	สมุนไพร	๑๙,๘๖๐
๑๔	พืชอาหาร	๙,๙๘๐
รวม		๒,๔๓๖,๓๑๕

สำหรับแนวทางในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าใหญ่โคกจิก - ตาลอก อย่างยั่งยืนนั้น ได้มีการกำหนดแนวทางไว้อย่างชัดเจนประกอบด้วย

๑) มีระบบบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้การบริหารจัดการร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะเป็นองค์กรเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา ๓ ปี ด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการกำหนด กฎ ระเบียบ กติกาในการคุ้มครองและใช้ประโยชน์ ทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น

๓) เกิดเครือข่ายการดำเนินการร่วมกันระหว่างองค์กรชาวบ้าน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ที่เข้มแข็ง โดยมีข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding : MOU) ด้านการจัดการและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๔) หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่สามารถเข้าใจถึงมิติของการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและนำแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพความหลากหลายทางชีวภาพไปประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเป็นต้นแบบการดำรงชีวิตตามแนวทางการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งเป็นแนวทางใหม่ที่ชุมชนพัฒนาขึ้น รวมถึงสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการวางแผน และกำหนดนโยบายในการจัดการและแก้ไขปัญหาความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

๕) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถนำผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของกลุ่มออกจำหน่ายสู่ตลาดชุมชนในเชิงพาณิชย์ได้อย่างยั่งยืนโดยการจัดการของชุมชนเอง

๓.๙ กองทุนสิ่งแวดล้อมกับแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อสนับสนุนให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล คือ การลดความเหลื่อมล้ำและการแก้ไขปัญหาความยากจน ซึ่งเป็นหนึ่งในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ที่ประชาคมโลก รวมทั้งประเทศไทยตกลงร่วมกันไว้ ๑๗ เป้าหมาย ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนดังกล่าว คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แนวทางขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ (Sustainable Development Goals ๒๐๓๐ : SDGs) โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นกลไกการขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติโดยมีปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy for SDGs) เป็นแนวทาง อย่างไรก็ตาม เป็นที่ทราบดีว่าปัญหาความยากจนที่เกิดขึ้นในประเทศไทยมีสาเหตุสำคัญประการหนึ่งจากปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ ดังนั้น การแก้ไขปัญหาความยากจนจึงไม่สามารถดำเนินการได้อย่างแยกส่วน เนื่องจากปัญหาดังกล่าวมีความเชื่อมโยงกับความมั่นคงด้านอาหาร การปกป้องฟื้นฟูและส่งเสริมการปกป้องระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในช่วงที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อมได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม หนึ่งในโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และสามารถตอบโจทย์การแก้ไขปัญหาการลดความเหลื่อมล้ำและการแก้ไขปัญหาความยากจน และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้นได้เป็นอย่างดี คือ โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อ่างแอ่งน้อย จังหวัดขอนแก่น ที่มีกรอบการดำเนินงานและขั้นตอนที่ชัดเจน จากการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้ในการปรับตัวรับมือกับข้อจำกัดด้านทรัพยากรธรรมชาติของพื้นที่ เช่น คันคูใหญ่ล้อมนา การให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาความทุกข์ยากและปัญหาหนี้สิน เพื่อนำไปสู่ความมั่นคงทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ได้อย่างแท้จริง

โครงการเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อ่างแอ่งน้อย ได้นำความสำเร็จที่เกิดขึ้นในพื้นที่ป่าภูถ้ำ ภูกระแต และพื้นที่ตำบลแอ่งน้อย ภายใต้โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูถ้ำ ภูกระแต และบึงละหานนา และโครงการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในการจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ตำบลแอ่งน้อย อ่างแอ่งน้อย จังหวัดขอนแก่น ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ – ๒๕๕๐ และ ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ตามลำดับ มาขยายผลให้ครอบคลุมพื้นที่ ๕ ตำบล ๒ เทศบาล และ ๗๒ ชุมชน ในเขตอ่างแอ่งน้อย จังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย ๑) พื้นที่ที่เคยดำเนินโครงการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในการจัดการฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ตำบลแอ่งน้อย อ่างแอ่งน้อย จังหวัดขอนแก่น (ที่ผ่านมา) จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนกัน หมู่ที่ ๓ บ้านหนองแหม หมู่ที่ ๔ บ้านกุดรู หมู่ที่ ๕ บ้านอีโล หมู่ที่ ๘ บ้านป่าเป้ง หมู่ที่ ๙ บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาจาน หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑๖ บ้านโคกสี หมู่ที่ ๗ บ้านหนองหอย ๒) พื้นที่ดำเนินงานเกษตรยั่งยืน ๕ ตำบล ๒ เทศบาล ๗๒ ชุมชน ในอ่างแอ่งน้อย จังหวัดขอนแก่น และ ๓) พื้นที่ป่าชุมชนเป้าหมาย จำนวน ๔๗ ป่า ครอบคลุมพื้นที่ ๕ ตำบล ในอ่างแอ่งน้อย งบประมาณในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น ๔.๙๔ ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่ายในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของอ่างแอ่งน้อย และเพื่อสนับสนุนและขยายเครือข่ายด้านเกษตรกรรมยั่งยืนให้ครอบคลุมอ่างแอ่งน้อย โดยมีจำนวนสมาชิกเครือข่ายเกษตรยั่งยืนรวมทั้งสิ้น ๓๗๕ คน

โครงการดังกล่าวให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเกษตรกรที่หลากหลาย โดยแนวทางการแก้ไขปัญหาเริ่มต้นจากการมองภาพแบบองค์รวมโดยให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ต้องเข้าใจธรรมชาติ ระบบนิเวศ ข้อจำกัดต่างๆ ของพื้นที่ แต่ขณะเดียวกัน เกษตรกรต้องเรียนรู้ เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อยกระดับและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด รวมทั้งการให้ความสำคัญของการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้มีราคาสูงขึ้น เพื่อให้เกษตรกรรายย่อยสามารถยึดเป็นอาชีพต่อไปได้ โดยไม่ต้องแบกรับภาระ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมุ่งเน้นกระบวนการศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยสร้างการเรียนรู้การใช้เครื่องมือและกลไกในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ป่าไม้ แหล่งน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน การกำหนดแนวเขตพื้นที่ป่าชุมชนให้มีความชัดเจนและสร้างความยอมรับร่วมกันโดยการประสานความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ นักวิชาการ ราษฎรในพื้นที่ และกลุ่มเครือข่ายป่าชุมชน การสร้างความเข้มแข็งของคนในชุมชน โดยการพัฒนาและสนับสนุนเกษตรกรต้นแบบในการดำเนินงานตามองค์ความรู้การทำการเกษตรอย่างยั่งยืนโดยใช้ศาสตร์พระราชา โดยเริ่มจากการแก้ไขปัญหาที่จุดเล็กและขยายแนวทางการบริหารจัดการในภาพรวม เน้นการบริหารจัดการแบบองค์รวม โดยสร้างชุมชนต้นแบบด้านการบริหารจัดการป่าไม้ แหล่งน้ำชุมชน โดยมีกิจกรรมการฟื้นฟู พัฒนาพื้นที่ป่าชุมชนตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้ และการรณรงค์สร้างความรู้ความตระหนักและเผยแพร่ผลงานไปสู่กลุ่มต่างๆ เพื่อให้สามารถเรียนรู้แล้วนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของแต่ละพื้นที่

เมื่อสิ้นสุดโครงการกิจกรรมที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นจะช่วยแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับปัญหาความยากจนได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยในมิติของผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน ที่ชัดเจนคือการสร้างความสัมพันธ์อันดีของคนในชุมชน และสมาชิกที่ร่วมโครงการ ๗๒ หมู่บ้าน การลดปัญหาความขัดแย้งจากการแย่งใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรในท้องถิ่น เกิดแผนงานความร่วมมือกับภาคีในการพัฒนาท้องถิ่นที่สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันได้ รวมทั้งสามารถสร้างแรงจูงใจให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการได้เห็นคุณค่าความสำคัญของอาชีพเกษตรกรรม ในขณะที่ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมุ่งเน้นให้เกษตรกร ๑๕๐ ครอบครัว พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ ไร่ มีศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ในพื้นที่ และสามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่จะขยายสู่เกษตรกรที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ประชาชนร้อยละ ๖๐ คนในพื้นที่โครงการเกิดความรู้ความเข้าใจต่อสถานการณ์ปัญหาการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้เกิดความตระหนักรู้ มีการปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อมและเข้ามามีส่วนร่วมในปกป้องฐานทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ซึ่งจะสามารถเพิ่มพื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เกษตรกรรมนำไปสู่การลดใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ ภูกระแตและบึงละหานนาได้ ในขณะที่ผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นภายใต้โครงการ คือ กลุ่มเกษตรกรต้นแบบมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปรับระบบการผลิตที่สามารถสร้างรายได้รายวัน รายเดือน รายปี รวมเฉลี่ย ๓๖,๐๐๐ บาท/ราย/ปี ๑๕๐ ราย เฉลี่ยรายละ ๑๕ ไร่ รวมกว่า ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท/ปี และสามารถบริหารจัดการที่ดิน แหล่งน้ำ ได้อย่างเพียงพอ (ข้อมูลประมาณการรายได้อ้างอิงจากค่าเฉลี่ยบัญชีต้นทุนรายได้ และค่าใช้จ่ายของเกษตรกรต้นแบบ ๒๕ ราย ที่ได้ดำเนินการในโครงการที่ผ่านมา) ซึ่งข้อมูลที่จะนำมาประเมินในโครงการนี้จะใช้มูลค่าที่เกิดขึ้นจริงในแต่ละรายจากการติดตามประเมินผลในทุกๆ ๓ เดือน

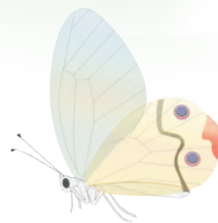
สามารถกล่าวได้ว่า โครงการดังกล่าวมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ โดยมีปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทาง โดยมุ่งแก้ไขปัญหาและพัฒนาในระดับพื้นที่เพื่อนำไปสู่การลดปัญหาความยากจน การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ ภูถ้ำ ภูกระแต และบึงละหานนา ที่นอกจากจะสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนแล้ว ยังเชื่อมโยงกับการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของชุมชนอย่างมั่นคงและยั่งยืน และสามารถขยายผลสำเร็จไปสู่พื้นที่ข้างเคียงต่อไป



ส่วนที่

๔

ทิศทางการขับเคลื่อน
กองทุนสิ่งแวดล้อม



ส่วนที่ ๔

ทิศทางการขับเคลื่อนกองทุนสิ่งแวดล้อม

๔.๑ การดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ และประกาศที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๑ การจัดทำร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ซึ่งเป็นกฎหมายหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ซึ่งมีบทบัญญัติในส่วนที่ว่าด้วยกองทุนสิ่งแวดล้อมในหมวด ๒ และส่วนที่เกี่ยวข้องที่มีความแตกต่างจากพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังนี้

๑.๑) **วัตถุประสงค์** เพิ่มเติมวัตถุประสงค์ให้มีความชัดเจนขึ้น และเพิ่มเรื่องของการดำเนินการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน หรืออันตราย จากเดิมเป็นเรื่องของการให้กู้ยืมและอุดหนุนระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑.๒) **แหล่งที่ตั้ง** จากเดิมตั้งอยู่ในกระทรวงการคลัง เป็น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ภารกิจงานสอดคล้องกับหน่วยงานที่จัดตั้ง

๑.๓) **โครงสร้างการบริหารงาน** ปรับเปลี่ยนผู้บริหารกองทุนในส่วนของเงินอุดหนุน จากเดิมอธิบดีกรมบัญชีกลาง เป็น เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการแต่งตั้งของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม และปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับภารกิจมากยิ่งขึ้น

๑.๔) **แหล่งรายได้** เพิ่มแหล่งรายได้จากการจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาลตามสัดส่วนที่กำหนดในพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล ค่าธรรมเนียมการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค่าธรรมเนียมการปลดปล่อยมลพิษ และค่าธรรมเนียม ค่าบริการ เงินเพิ่ม ค่าปรับ หรือภาษีอากรที่กฎหมายกำหนดให้เป็นของกองทุน

๑.๕) **การใช้จ่าย** เพิ่มขอบเขตการใช้จ่ายเงินมากขึ้น เช่น การให้หน่วยงานของรัฐกู้ยืมลงทุนร่วมกับเอกชน ก่อสร้าง ปรับปรุง ขยายระบบบำบัดของเสียได้ การอุดหนุนกรณีฉุกเฉินให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบในการแก้ไข จัดมลพิษ การอุดหนุนการดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๒ **การจัดทำประกาศคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม** เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นคำขอรับเงินช่วยเหลือและอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ สำหรับกลุ่มเป้าหมายใหม่ของกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) สภาองค์กรชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน หน่วยงานรักษาสภาพแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น สถาบันการศึกษาในสังกัด



กระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิยื่นขอเงินอุดหนุน ตามกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ นั้น เพื่อทำให้เกิดความชัดเจนของผู้มีสิทธิยื่นคำขอ รวมถึงกระบวนการยื่นคำขอ เพื่อให้ผู้มีสิทธิขอรับเงินช่วยเหลือและอุดหนุนดังกล่าว จัดทำคำขอรับการสนับสนุน และยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาที่มีความถูกต้องครบถ้วน รวมทั้ง เพื่อความรวดเร็วยิ่งขึ้นในการพิจารณาอนุมัติโครงการ

๔.๒ ประเด็นการดำเนินงานของกองทุนมั่งงู Thailand 4.0

เป็นการดำเนินงานตามนโยบาย Thailand 4.0 ของรัฐบาล ที่เป็นการขับเคลื่อนการทำงานแบบเดิมสู่การขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยการ “ทำน้อย ได้มาก” โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนการทำงานไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ภายใต้การทบทวนแผนแม่บทกองทุนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้กำหนดแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนสู่กองทุนสิ่งแวดล้อม 4.0 ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์การอย่างมีธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นผลลัพธ์ที่สามารถสนองตอบยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เห็นผลเป็นรูปธรรม มีความคล่องตัวลดระยะเวลา ขั้นตอน และกฎระเบียบที่ไม่จำเป็น โดยการปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์และมาตรการต่างๆ การพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลของกองทุนสิ่งแวดล้อมในทุกระดับ ตลอดจนพัฒนากลไกและมาตรการต่างๆ ของกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อลดอุปสรรคในการดำเนินงาน และรองรับสถานการณ์และความเสี่ยงที่กองทุนสิ่งแวดล้อมต้องเผชิญ เพื่อให้กองทุนสิ่งแวดล้อมเป็นทุนหมุนเวียนที่มีความมั่นคง ความคล่องตัวในการบริหารงานกองทุนสิ่งแวดล้อมสามารถตอบสนองต่อนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเพิ่มศักยภาพของภาคีเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

ในแต่ละปีงบประมาณ กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมมาอย่างต่อเนื่องทุกปี ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนถึงสิ้นสุดโครงการ โดยหน่วยงานผู้เสนอโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานโครงการเป็นรายไตรมาสทุกปีตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อมมั่งงู Thailand 4.0 จึงได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลรายงานการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมใช้ในการรายงานผลการดำเนินงานโครงการให้กองทุนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นรายไตรมาส โดยรายงานผ่านทางอินเทอร์เน็ตทั้งในรูปแบบของเว็บไซต์ และ Mobile Application เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการและการติดตามประเมินผลโครงการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว นอกจากนี้ ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลสถานะภาพโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (ทันทุกก้าวเราใส่ใจ) เพื่อให้หน่วยงานที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมใช้ในการตรวจสอบความก้าวหน้าของโครงการที่เสนอว่า อยู่ในขั้นตอนใด



๔.๓ การพัฒนาเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเครือข่ายพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการ

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยงมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีหน่วยงาน/องค์กรเข้าร่วมเป็นเครือข่ายพี่เลี้ยงในพื้นที่ ๔ ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ จำนวน ๑๖ ราย (ตารางที่ ๖) เครือข่ายพี่เลี้ยงดังกล่าวมีบทบาทในการให้คำปรึกษากับ หน่วยงาน/องค์กร ที่ประสงค์จะเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้สามารถเขียนโครงการได้ถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ภายใต้คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ

อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานในระยะแรกนั้น เครือข่ายพี่เลี้ยงยังประสบกับปัญหาและอุปสรรคในการให้คำปรึกษากับผู้เสนอโครงการรายใหม่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการเป็นพี่เลี้ยงในการเขียนข้อเสนอโครงการ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้เครือข่ายพี่เลี้ยงฯ มีความพร้อมทั้งในด้านองค์ความรู้ เครื่องมือ และกลไกในการขับเคลื่อนบทบาทการเป็นพี่เลี้ยงเพื่อให้การแนะนำ การพัฒนาข้อเสนอโครงการมีประสิทธิภาพ โดยได้ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานของเครือข่ายพี่เลี้ยง ด้วยแบบสอบถาม จำนวน ๑๖ ราย พบว่าเครือข่ายพี่เลี้ยงส่วนใหญ่มีการให้คำแนะนำแก่ผู้ขอรับบริการในการเขียน ข้อเสนอโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๖๙ ส่วนใหญ่มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็น ร้อยละ ๕๐ โดยการให้เอกสารและให้คำปรึกษาหารือ ขั้นตอน วิธีการ ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ รวมถึง ร่วมวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาและร่วมพัฒนาข้อเสนอโครงการ นอกจากนี้ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ ดำเนินการจัดเวทีประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายพี่เลี้ยง ณ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยพบว่า เครือข่ายพี่เลี้ยงยังมีปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานในหลายด้าน เช่น ขาดช่องทางการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์แนวทางการดำเนินงาน ของกองทุนสิ่งแวดล้อมและบทบาทของเครือข่ายพี่เลี้ยง ขาดข้อมูลความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญ ของเครือข่ายพี่เลี้ยง ขาดองค์ความรู้และฐานข้อมูลโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ รวมถึงขาดเครื่องมือในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการ พัฒนาข้อเสนอโครงการ

ในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคดังกล่าวข้างต้น กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล สาขาคความเชี่ยวชาญของเครือข่ายพี่เลี้ยงในการให้คำปรึกษาตัวอย่างโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ในแต่ละกรอบทิศทางการสนับสนุนฯ บนเว็บไซต์กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม (<http://envfund.onep.go.th/>) รวมทั้งการตั้งกลุ่มไลน์เครือข่ายพี่เลี้ยงเพื่อเป็นช่องทางในแจ้งข้อมูลข่าวสาร การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และข้อคิดเห็น ทั้งด้านการพัฒนาข้อเสนอโครงการ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการติดตามและ เฝ้าระวังสถานการณ์ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยความสำเร็จที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการดำเนินการ โครงการสร้างเครือข่ายพี่เลี้ยง คือ มีโครงการที่ได้รับการแนะนำจากเครือข่ายพี่เลี้ยง จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการนวัตกรรมการรักษาฟื้นฟูระบบรากและสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ต้นยางนาถนนสายเชียงใหม่ - ลำพูน ให้อยู่คู่ชุมชนอย่างปลอดภัย สวยงาม และยั่งยืน ดำเนินการโดย เครือข่ายเชียงใหม่ เชียง สวย หอม และโครงการ ความร่วมมือเพื่อการฟื้นฟูและจัดการทรัพยากรโดยการมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชนสู่แนวทางการจัดการร่วม ในพื้นที่คุ้มครอง ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แตงตอนบน อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการโดย อุทยานแห่งชาติผาแดง ร่วมกับเครือข่ายทรัพยากรลุ่มน้ำแม่แตงตอนบนที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบความเหมาะสมในเบื้องต้น คือ มีระดับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนหน่วยงาน/องค์กรเข้าร่วมเป็นเครือข่ายพี่เลี้ยง

ภูมิภาค	หน่วยงาน/องค์กรเครือข่ายพี่เลี้ยง
ภาคเหนือ ๑๐ เครือข่าย	๑. มูลนิธิพัฒนาชุมชนและเขตภูเขา
	๒. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	๓. สถาบันชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืน
	๔. มูลนิธิพัฒนาภาคเหนือ
	๕. มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภาคเหนือ)
	๖. มูลนิธิสื่อประชากรธรรม (สำนักข่าวประชากรธรรม)
	๗. สมาคมปกากะญอเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
	๘. มูลนิธิส่งเสริมการเรียนรู้ชุมชน (วัดโป่งคำ)
	๙. มูลนิธิฮักเมืองน่าน
	๑๐. สมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเทือกเขาเพชรบูรณ์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒ เครือข่าย	๑๑. สมาคมเพื่อนภู
	๑๒. สถาบันวิจัยลุ่มน้ำภูเขามหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ภาคกลาง ๒ เครือข่าย	๑๓. มูลนิธิเพื่อเยาวชนชนบท
	๑๔. มูลนิธิข้าวขวัญ
ภาคใต้ ๒ เครือข่าย	๑๕. สมาคมเพื่อนสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
	๑๖. มูลนิธิป่า-ทะเลเพื่อชีวิต

สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมจะได้ดำเนินโครงการพัฒนาเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานเครือข่ายพี่เลี้ยงในการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อพัฒนาเครื่องมือในการส่งเสริมให้เครือข่ายพี่เลี้ยงมีศักยภาพในการเขียนข้อเสนอโครงการเพิ่มมากขึ้น และสามารถให้คำแนะนำกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะจัดให้มีการประชุมปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาเครื่องมือสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานกับเครือข่ายพี่เลี้ยงในทุกภาค เพื่อให้เครือข่ายพี่เลี้ยงได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนาเครื่องมือดังกล่าวให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ จะได้ดำเนินการสร้างระบบออนไลน์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เสนอโครงการรายใหม่ในการจัดส่งข้อเสนอโครงการให้กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมตรวจสอบความพร้อมและความสมบูรณ์ข้อเสนอโครงการเบื้องต้นต่อไป

๔.๔ การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR : Corporate Social Responsibility)

๔.๔.๑ กิจกรรมการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วม เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๖ เพชรบุรี

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดกิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เรื่อง การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดขึ้น ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๖ เพชรบุรี โดยร่วมกับ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๖ เพชรบุรี เครือข่ายองค์กรชุมชนตำบลบางขุนไทร



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ ได้มีการเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทำงาน ในการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

การจัดกิจกรรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อแสดงความจงรักภักดีเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณและแสดงความจงรักภักดีถวายเป็นราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รวมถึงเป็นการร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยได้สำรวจพื้นที่ภายในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมด้านการทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน การเลี้ยงไก่แบบปล่อย การนำเศษปลาที่เหลือจากการผลิตปลากระป๋อง ไปเลี้ยงปลาชะโด การแบ่งพื้นที่ทำการเกษตรตามเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นต้น และสิ้นสุดกิจกรรมด้วยการลงพื้นที่ปลูกป่าชายเลน จำนวน ๙๑๐ ต้น



ภาพที่ ๙๖ - ๙๙ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อมร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๖ เพชรบุรี

๔.๔.๒ กิจกรรมทำแนวกันไฟ ณ บ้านเมืองอ่าง ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อมได้จัดกิจกรรม ร่วมกับ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ กรมป่าไม้ อำเภोजอมทอง สถานีการจัดการไฟป่า คณะกรรมการเครือข่ายลุ่มน้ำ มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และเทศบาลตำบลบ้านหลวง เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อแนวทางการจัดการไฟป่าและหมอกควัน โดยอาศัยกระบวนการความร่วมมือระหว่างชุมชนและหน่วยงานรัฐ เพื่อให้มีการจัดการไฟป่าและหมอกควันอย่างบูรณาการ เป็นระยะทางประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ณ เทศบาลตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐



ภาพที่ ๑๐๐ - ๑๐๓ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กองทุนสิ่งแวดล้อมร่วมกิจกรรมทำแนวกันไฟ ณ บ้านเมืองอ่าง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

การจัดกิจกรรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อแสดงความจงรักภักดีเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณและแสดงความจงรักภักดีถวายเป็นราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยมี นางอัมภาพร ไกรพานนท์ รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำทีมทำกิจกรรมการจัดทำแนวกันไฟเพื่อให้เกิดความยั่งยืนกับสภาพแวดล้อม และมีการจัดการไฟป่าและหมอกควันอย่างบูรณาการ

๔.๕ ชุดโครงการการเพิ่มศักยภาพกองทุนตามแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม รมว.บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ได้เอง (Lump Sum)

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ในส่วนของเงินกู้ภาคเอกชน โดยการจัดทำหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อกิจการตามมาตรา ๒๓ (๓) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งกำหนดว่า “ให้เอกชนกู้ยืม ในกรณีที่บุคคลนั้น มีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย หรือน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย หรืออุปกรณ์อื่นใด เพื่อการควบคุมบำบัด หรือขจัดมลพิษ ที่เกิดจากกิจกรรม หรือการดำเนินการ กิจการของตนเอง หรือบุคคลนั้น เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการเป็นผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย หรือ กำจัดของเสีย ตามพระราชบัญญัตินี้” โดยหลักเกณฑ์ที่จัดทำขึ้นจะได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุนให้ภาคเอกชน โดยเฉพาะผู้ประกอบการรายย่อย สามารถเข้าถึงแหล่งเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐ ภายใต้ชื่อ **แนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม กรณี บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ได้เอง (Lump Sum)** ซึ่งเป็นการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ในลักษณะเงินก้อน ให้กับ บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้บริหารจัดการและอนุมัติเงินกู้ให้กับลูกค้าแบบเบ็ดเสร็จ ภายใต้วงเงินจำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีหลักการพิจารณา ดังนี้

๔.๕.๑ ผู้ประกอบการเอกชนที่ขอรับเงินกู้ ต้องมีคุณสมบัติเป็นผู้ประกอบการขนาดกลางขนาดย่อมตามประมวลรัษฎากร ลักษณะ SMEs ที่กรมสรรพากรอาศัยอำนาจตามประมวลรัษฎากรออกกฎหมาย เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี

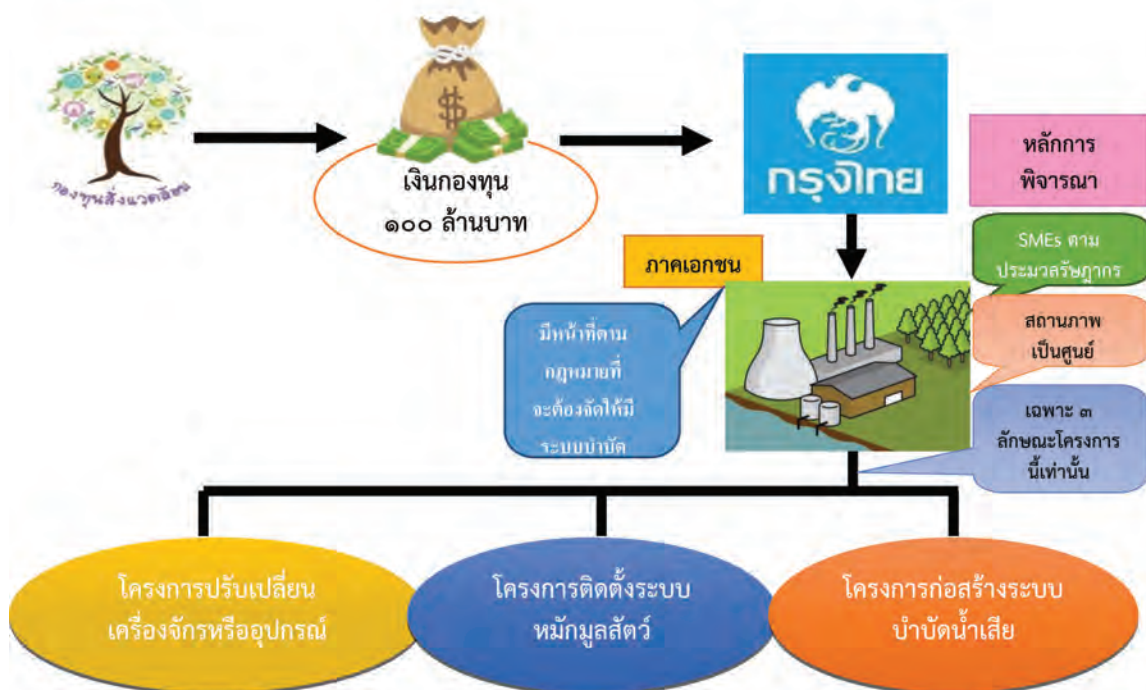
๔.๕.๒ สถานภาพของโครงการที่มีสิทธิยื่นขอู้ ต้องยังไม่เริ่มดำเนินการโครงการ หรือความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการเป็นศูนย์ ณ วันที่มีหนังสือยื่นคำขอกู้ต่อ บมจ.ธนาคารกรุงไทย

๔.๕.๓ ลักษณะโครงการที่มีสิทธิได้รับอนุมัติเงินกู้ตามแนวทางที่ บมจ.ธนาคารกรุงไทย เป็นผู้พิจารณาปล่อยเงินกู้ได้เอง ในเฉพาะ ๓ ลักษณะโครงการเท่านั้น ได้แก่

๑) โครงการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์อื่นใด ในระบบบำบัดอากาศเสีย หรือระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย เพื่อการทดแทน ระบบฯ เดิมที่มีอยู่ ที่หมดอายุการใช้งาน โดยงบประมาณโครงการไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท

๒) โครงการติดตั้งระบบสำหรับหมักมูลสัตว์ จากฟาร์มปศุสัตว์ เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ย หรือเป็นสารบำรุงดิน ที่มีกำลังการผลิตต่อเครื่อง ไม่เกิน ๒๐ ตันต่อวัน และระบบดังกล่าวต้องมีใบรับประกันผลงานอย่างน้อย ๑ ปี

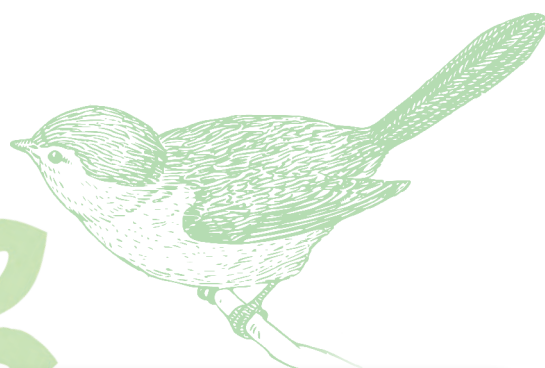
๓) โครงการก่อสร้างเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการที่มีความสามารถในการบำบัด ไม่เกิน ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน



ภาพที่ ๑๐๔ แผนผังแนวทางการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อม Lump Sum

ส่วนที่

๕



เอกสารเผยแพร่ และวิถีทัศน์



ส่วนที่ ๕



เอกสารเผยแพร่ และวิดิทัศน์

๕.๑ เอกสารเผยแพร่ที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม



“กองทุนสิ่งแวดล้อม”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๖

มีเนื้อหาประกอบด้วย

๑. ความเป็นมา
๒. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม
๓. การยื่นขอรับการสนับสนุน
๔. องค์กรและกลไกการพิจารณาให้การสนับสนุนโครงการ



“๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐

เส้นทางของกองทุนสิ่งแวดล้อม จากปี ๒๕๓๕ ถึงปัจจุบัน ตลอดระยะเวลา ๒๕ ปีที่ผ่านมา กองทุนสิ่งแวดล้อมได้ทำหน้าที่เป็นกลไกทางการเงินของประเทศ ในการหนุนเสริมการป้องกันและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการจัดการมลพิษให้บรรลุเป้าหมาย เสริมสร้างการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีความเข้มแข็งและมั่นคง



“รายงานประจำปี ๒๕๕๙ กองทุนสิ่งแวดล้อม”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐

นำเสนอรายงานการรับจ่ายเงินของกองทุนสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลการดำเนินงานโครงการ กิจกรรมที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ผลการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจได้รับทราบ เข้าใจถึงการบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม





“การจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมตาม มาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ (ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านการ จัดการมลพิษ)”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๘

เป็นเอกสารคู่มือให้กับหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ใช้ประกอบในการจัดเตรียม โครงการให้มีความสมบูรณ์ ครบถ้วน และสอดคล้องกับกรอบทิศทางที่กำหนด รวมทั้ง ช่วยให้การพิจารณาโครงการเป็นไปอย่างรวดเร็วภายใต้กรอบระยะเวลาที่กำหนด



“การขอรับการสนับสนุนเงินกู้จากกองทุนสิ่งแวดล้อมสำหรับภาคเอกชน”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๗

เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ภาคเอกชน เช่น อุตสาหกรรมประเภทต่างๆ หรือ สถานประกอบการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำ เอกสาร เพื่อยื่นขอกู้เงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ถูกต้อง และสอดคล้องตามระเบียบ หลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมกำหนด



“คู่มือบริหารโครงการ ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน สิ่งแวดล้อม”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๘

สำหรับใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม กรมบัญชีกลาง รวมทั้งหน่วยงาน ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับวิธีการ แนวทางการดำเนินงาน และสามารถปฏิบัติงาน ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับระเบียบของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม



“คู่มือการใช้งานโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลรายงานการติดตามผล การดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม”

: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๙

สำหรับใช้เป็นคู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลและรายงานการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้รายงานผลงานการดำเนินงานโครงการ ภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อมในการบันทึกการรายงานการดำเนินงาน / ความก้าวหน้า โครงการ ผ่าน Web Application และ Mobile Application



“คู่มือประสานงานดำเนินงาน โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด กรณีเงินสมทบ ๑๐๐,๐๐๐ บาท” :
จัดพิมพ์ ปี ๒๕๕๔

สำหรับใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
กรมบัญชีกลาง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการสนับสนุนจาก
กองทุนสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับ
วิธีการแนวทางการดำเนินงาน และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องสอดคล้อง
กับระเบียบคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม



“วารสารข่าว สผ.หมวด กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีที่ ๑๖”
: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐

ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

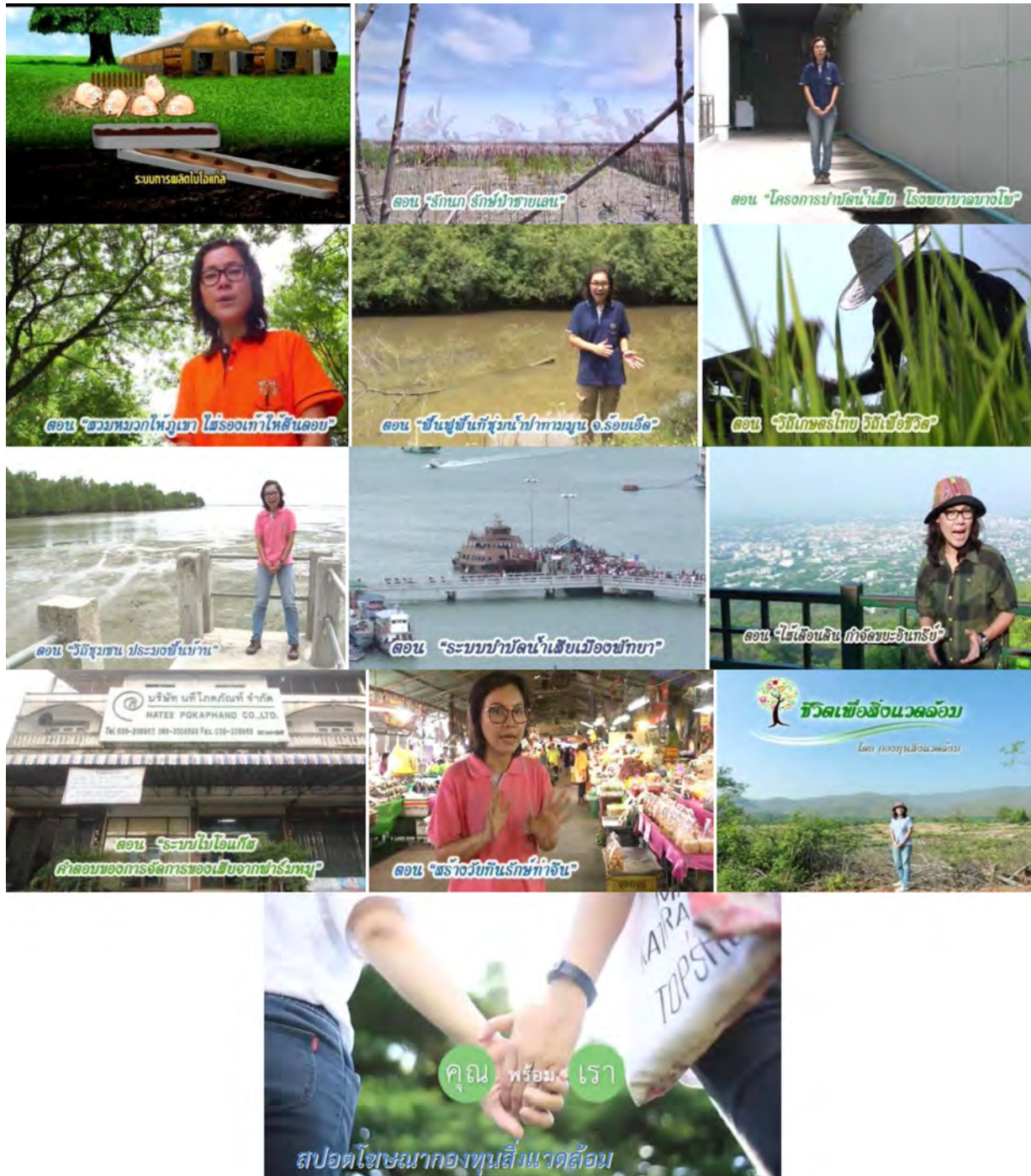


“วารสารข่าว สผ.หมวด กองทุนสิ่งแวดล้อม ปีที่ ๑๖”
: จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐

ฉบับที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

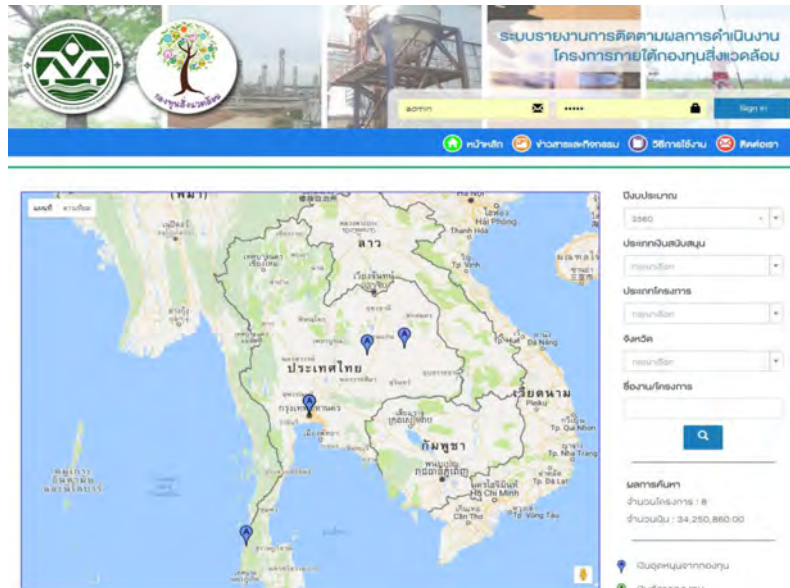
๕.๒ วิถีทัศน์ของกองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำวิถีทัศน์เพื่อเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ให้กับผู้ที่สนใจ โดยสามารถเข้าชมวิถีทัศน์ของกองทุนสิ่งแวดล้อมได้ทาง <http://envfund.onep.go.th>

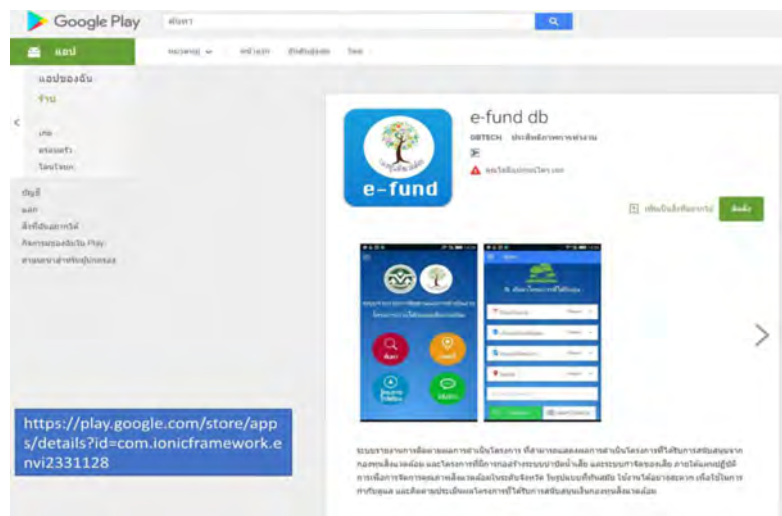


๕.๓ ระบบสารสนเทศของกองทุนสิ่งแวดล้อม

๕.๓.๑ ระบบติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม



๕.๓.๒ Application ระบบติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อมบนมือถือ



๕.๓.๓ ระบบทุนทุกก้าวเราใส่ใจ

กองทุนสิ่งแวดล้อม				
ทุนทุกก้าว เราใส่ใจ				
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ	สถานะ	มูลค่า
1	โครงการ...	2560	...	...
2	โครงการ...	2560	...	...
3	โครงการ...	2560	...	...
4	โครงการ...	2560	...	...
5	โครงการ...	2560	...	...
6	โครงการ...	2560	...	...
7	โครงการ...	2560	...	...
8	โครงการ...	2560	...	...
9	โครงการ...	2560	...	...
10	โครงการ...	2560	...	...



ภาคผนวก

คำสั่งต่างๆ ของกองทุนสิ่งแวดล้อม



คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๑๒/๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำเนา

คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ที่ ๑๒ /๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

ตามคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ได้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ คน ซึ่งครบวาระในการปฏิบัติหน้าที่ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบกับการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม แทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิชุดเดิมที่ครบวาระการปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๕ คน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีในการมอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๗ และตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติดังกล่าว จึงแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. นายธเรศ ศรีสถิตย์
๒. นายสุรพล ดวงแข
๓. นางประกายรัตน์ สุขุมลชาติ
๔. นายมานิต นิธิประทีป
๕. นายโยธิน มุลกำบิล

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)
รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบ

๑. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๒. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๓. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
๕. อธิบดีกรมการปกครอง	กรรมการ
๖. อธิบดีกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
๗. อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	กรรมการ
๘. อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรรมการ
๙. อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	กรรมการ
๑๐. อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๑๑. อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๑๒. นายธเรศ ศรีสถิตย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๓. นายสุรพล ดวงแข	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๔. นางประกายรัตน์ สุขุมลชาติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๕. นายมานิต นิธิประทีป	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๖. นายโยธิน มูลกำบิล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๗. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

(ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕)

- (๑) พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้ตามกิจการที่กำหนดไว้ในมาตรา ๒๓
 - (๒) กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ระเบียบและวิธีการขอจัดสรรหรือขอยืมเงินกองทุน
 - (๓) กำหนดระเบียบเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่และวิธีดำเนินงานของผู้จัดการกองทุนตามมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐ ตลอดจนวิธีการประสานงานระหว่างคณะกรรมการกองทุน กรมบัญชีกลาง และผู้จัดการกองทุน ตามมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐
 - (๔) วางระเบียบการรับเงินและเบิกจ่ายเงินกองทุน
 - (๕) กำหนดระยะเวลาชำระเงินที่ยืมจากกองทุนตามมาตรา ๒๓ (๒) หรือ (๓) รวมทั้ง อัตราดอกเบี้ยและหลักประกันตามความจำเป็นและเหมาะสม
 - (๖) กำหนดอัตราส่วนและหลักเกณฑ์สำหรับการหักเงินค่าบริการและค่าปรับส่งเข้ากองทุนตามมาตรา ๔๓
 - (๗) จัดทำรายงานการรับจ่ายเงินกองทุนเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด
 - (๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้
- การกำหนดระเบียบตาม (๒) (๓) หรือ (๔) และการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตาม (๑) หรือ (๕) ของคณะกรรมการกองทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
-

คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๔/๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ

สำเนา

คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
ที่ ๕ /๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ

ด้วย คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ ต่อเนื่องไปอีกหนึ่งวาระ โดยประกอบด้วยประกอบของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสม ฉะนั้น อาศัยอำนาจ ตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมติคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จึงมีคำสั่งดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ

ข้อ ๒ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ โดยมี องค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| ๑. นายชเรศ ศรีสถิตย์ | ประธาน |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม | |
| ๒. รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่า | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | อนุกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง | อนุกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนกรมอนามัย | อนุกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| ๙. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายสุธา ขาวเอียร | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นายชาติ เจริญไชยศรี | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นายจินต์ อโณทัย | อนุกรรมการ |
| ๑๓. นางสาวนงรัตน์ อีสโร | อนุกรรมการ |
| ๑๔. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่รับผิดชอบ

๑. พิจารณาความเหมาะสมด้านเทคนิควิชาการ การเงิน ความคุ้มค่า และการบริหารจัดการโครงการด้านการจัดการมลพิษ รวมทั้ง เสนอข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

๒. จัดทำข้อเสนอแนะ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสนับสนุนโครงการด้านการจัดการมลพิษ

๓. แต่งตั้งคณะทำงานได้ตามที่เห็นสมควร เพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

นายเกษมสันต์ จิณณาโส

(นายเกษมสันต์ จิณณาโส)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม



คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๕/๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนา

คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
ที่ ๕ /๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วย คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อเนื่องไปอีกหนึ่งวาระ โดยประกอบด้วยองค์ประกอบของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสม ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมติคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จึงมีคำสั่งดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๔/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๒ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| ๑. นายสุรพล ดวงแข | ประธาน |
| ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม | |
| ๒. รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่า | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | อนุกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | อนุกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ | อนุกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ | อนุกรรมการ |
| ๙. ผู้แทนกรมป่าไม้ | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายวีระชัย นาควิบูลย์วงศ์ | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นางสาวคันธ สุตสวัสดิ์ | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นางสาวกัญทิพย์ บุญประกอบ | อนุกรรมการ |

๑๓. เจ้าหน้าที่...

- | | |
|---|-------------------------------|
| ๑๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๔. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่รับผิดชอบ

๑. พิจารณาความเหมาะสมด้านวิชาการ การเงิน การมีส่วนร่วมและความเป็นไปได้ของโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง เสนอข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
 ๒. จัดทำข้อเสนอแนะ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสนับสนุนโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๓. แต่งตั้งคณะทำงานได้ตามที่เห็นสมควร เพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย
 ๔. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

นายเกษมสันต์ จิณณาโส

(นายเกษมสันต์ จิณณาโส)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประธานกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

คำสั่งคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๒/๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำเนา

คำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ที่ ๑๒ /๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

ตามคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ได้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ คน ซึ่งครบวาระในการปฏิบัติหน้าที่ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบกับการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม แทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิชุดเดิมที่ครบวาระการปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๕ คน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามความเห็นชอบของนายกรัฐมนตรีในการมอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) เป็นประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๗ และตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติดังกล่าว จึงแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. นายธเรศ ศรีสถิตย์
๒. นายสุรพล ดวงแข
๓. นางประกายรัตน์ สุขุมลชาติ
๔. นายมานิต นิธิประทีป
๕. นายโยธิน มุลกำปิล

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ
(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)
รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

บันทึกข้อความสำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๒๒๒๔ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำเนา

ส่วนราชการ สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานอำนวยการและประสานเครือข่าย โทร. ๖๖๐๐

ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๒๒๒๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการกองทุนฯ

เรียน เลขาธิการ สผ.

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/๓๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๔ รอง ลสม.(อารยะยา) ได้เห็นชอบให้แต่งตั้งนางอศนี กุลประดิษฐ์ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ในคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ และแต่งตั้งนางสาวฐิติมา ฐิติประวีติ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ในคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นั้น

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกองทุนสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษต่อเนื่องไปอีกหนึ่งวาระ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ และเป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. เนื่องจาก นางสาวฐิติมา ฐิติประวีติ ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ในคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ลาออกจากราชการ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรเปลี่ยนแปลงผู้แทนในคณะกรรมการฯ ทั้ง ๒ ชุด ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษ

๒.๑.๑ ผอ.สกส. เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ

๒.๑.๒ ผอ.กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นอนุกรรมการและผู้ช่วย

เลขานุการ

๒.๒ คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑ ผอ.สกส. เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ

๒.๒.๒ ผอ.กลุ่มงานวิเคราะห์โครงการด้านทรัพยากรธรรมชาติ เป็นอนุกรรมการและ

ผู้ช่วยเลขานุการ

ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๕

บรรคท้าย

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการมลพิษและคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของรองเลขาธิการ สผ. (อักษฎาพร) ตามคำสั่ง สผ. ที่ ๑๓๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ และคำสั่ง สผ. ที่ ๔๙๘/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

สุชนา อัมราลิขิต

(นางสาวสุชนา อัมราลิขิต)

ผอ.สกส.

บรรณานุกรม

กองนิติการ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. รวมกฎหมาย พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕. กรุงเทพฯ : สำนักงานกิจการโรงพิมพ์ องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, ๒๕๕๒.

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. รายงานประจำปี ๒๕๕๙ กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ : บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น จำกัด, ๒๕๖๐.

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กองทุนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ, ๒๕๕๖.

กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕ ปี กองทุนสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา. จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐.

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ข้อมูล SDGs จากรายงานผลการทบทวนการดำเนินการตามวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. ๒๐๓๐ ระดับชาติโดยสมัครใจของประเทศไทย. จัดพิมพ์ ปี ๒๕๖๐.



การติดต่อกองทุนสิ่งแวดล้อม



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม

สถานที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๘

เว็บไซต์ <http://envfund.onep.go.th>



บมจ. ธนาคารกรุงไทย (ผู้จัดการกองทุน)

สถานที่ ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์สินเชื่อนโยบายภาครัฐ
๑๐ ถนนสุขุมวิท อาคารสุขุมวิท ชั้น ๒๘
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๔๕ ๑๗๖๑ (เลขานุการ)

๐ ๒๒๐๘ ๘๒๗๓ และ ๐ ๒๒๐๘ ๗๕๘๓

๐ ๒๒๐๘ ๗๖๑๘ - ๙ และ ๐ ๒๓๔๕ ๑๗๖๐ - ๖๑

โทรสาร ๒๒๕๖ ๘๓๓๕

เว็บไซต์ www.ktb.co.th



กรมบัญชีกลาง (ผู้จัดการกองทุน)

สถานที่ กองกำกับและพัฒนาระบบเงินนอกงบประมาณ กระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

กลุ่มงานวิเคราะห์เงินนอกงบประมาณ ด้านเศรษฐกิจ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๔๕ ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๔๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๔๓๕

เว็บไซต์ www.cgd.go.th



กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

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

facebook: <https://www.facebook.com/กองทุนสิ่งแวดล้อม>

