ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๓๓๖

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดปัตตานี ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ นายกเทศมนตรีเมืองปัตตานี และนายกเทศมนตรีเมืองตะลุบัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์การจัดทำแผนฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. เอกสารกองทุนสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดปัตตานี แจ้งว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประสานการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มาตรา ๓๗ – ๔๑ ที่กำหนดให้ผู้ว่าราชการจังหวัดที่มีความประสงค์จะดำเนินการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตจังหวัดของตน อาจจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินสำหรับการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมหรือเพื่อเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี จึงขอประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ซึ่งหากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดมีความประสงค์ที่จะเสนอโครงการ ขอให้จัดทำข้อเสนอโครงการ พร้อมจัดเตรียมเอกสารประกอบตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย แล้วจัดส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี เลขที่ ๓๐๓ ถนนปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี **โดยตรง ภายในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘** และสำเนาให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานีด้วยอีกทางหนึ่ง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม สอบถามได้ที่ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี โทรศัพท์ ๐ ๗๓๔๖ ๐๐๖๗ และ ๐๘๗ ๒๙๑ ๔๒๑๕ ในวันและเวลาราชการ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่ www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอ ขอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศรีวิสุทธิ์)
ท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐-๗๓๓๔-๙๕๑๙ ต่อ ๑๑๒
โทรสาร ๐-๗๓๓๓-๖๕๘๑

หลักเกณฑ์การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ที่จะเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจะต้องเป็นแผนปฏิบัติการที่เสนอระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่กำหนดไว้ในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงสภาพความรุนแรงของปัญหาและเงื่อนไขต่างๆ ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของจังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. องค์ประกอบของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ต้องนำเสนอโครงการหรือกิจกรรมเพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และสอดคล้องกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙ แผนงาน ดังนี้

๑. แผนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๒. แผนการอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

๓. แผนการจัดการน้ำเสียชุมชน

๔. แผนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

๕. แผนการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียง

๖. แผนการควบคุมพื้นที่วิกฤตสิ่งแวดล้อม

๗. แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง และการวางรากฐานพัฒนาเมืองแบบสังคมคาร์บอนต่ำ

๘. แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แหล่งศิลปกรรม และแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม

๙. แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยมีรายละเอียดขององค์ประกอบ ที่ต้องนำเสนอ ดังนี้

๑. หลักการและเหตุผล

๒. วัตถุประสงค์

๓. วิสัยทัศน์

๔. พันธกิจ

๕. เป้าหมาย

๖. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด

๗. สถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๘. นโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้อง

๙. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

๑๐. การวิเคราะห์ปัจจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑. กลยุทธ์ มาตรการ ผลผลิต ตัวชี้วัดของจังหวัด

๑๒. แผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่มีองค์ประกอบ ดังนี้

๑๒.๑ สรุปสาระสำคัญ

เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ผลผลิต โครงการ/กิจกรรมการดำเนินงานที่จะได้มาซึ่งผลผลิต

๑๒.๒ ตัว...

๑๒.๒ ตัวชี้วัดผลสำเร็จ

๑๒.๓ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ

๑๒.๔ เงื่อนไขสำคัญหรือสมมติฐาน ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้

๑๒.๕ งบประมาณและแหล่งงบประมาณ ซึ่งต้องสรุปไว้ในทุกโครงการเพื่อแสดงให้เห็นค่าใช้จ่ายหรือเงินจากทุกแหล่งที่ใช้ในการดำเนินงานตามแผนงาน ได้แก่ งบประมาณแผ่นดิน เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม งบประมาณสนับสนุนจากท้องถิ่น งบพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด งบประมาณจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ (ระบุ .....) เป็นต้น

๑๒.๖ หน่วยงานรับผิดชอบ เพื่อใช้ในการวางแผนติดตามผลการดำเนินงาน

๑๒.๗ ลักษณะโครงการ กำหนดประเภทโครงการเป็นโครงการต่อเนื่อง/โครงการใหม่

๑๒.๘ ลำดับความสำคัญของโครงการ/ลำดับความสำคัญของการดำเนินโครงการ ตามความรุนแรง ความเหมาะสมของพื้นที่ ความพร้อมหรือศักยภาพของท้องถิ่นในการดำเนินโครงการ

๑๓.กลไกการผลักดันการดำเนินงานและการติดตามประเมินผล

๒. เอกสารประกอบการพิจารณาแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ที่นำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จะต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ หนังสือนำส่งแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงนามโดยผู้ว่าราชการจังหวัด

๒.๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๓ วาระการประชุมคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๔ รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๕ แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งมีรายละเอียดตามข้อ ๑

๒.๖[๑] แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอยของจังหวัด

๒.๗ เอกสารประกอบการพิจารณาโครงการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความประสงค์ จะขอจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดินสำหรับการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม จะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและนำเสนอแผนการจัดหาและให้ได้มาซึ่งที่ดิน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง ดัดแปลง ซ่อมแซม บำรุงรักษาและดำเนินการ แผนการจัดเก็บภาษีอากรและค่าบริการเพื่อการดำเนินการและบำรุงรักษา รวมทั้งต้องประมาณการเงินงบประมาณแผ่นดินสำหรับการก่อสร้างหรือดำเนินการ

เพื่อให้...

เพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม และบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณาที่ต้องนำเสนอ ดังนี้

(๑) แบบข้อเสนอโครงการที่ขอรับการอุดหนุนงบประมาณเป็นรายโครงการ โดยจะต้องแสดงสาระสำคัญของข้อมูล ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย :

ความเป็นมา ปัญหาอุปสรรค สถานการณ์ปัจจุบัน วัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด ขอบเขตงาน ระยะเวลา แหล่งงบประมาณ หน่วยงานและผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน เป็นต้น

(๒)[๒] ผลการศึกษาความเป็นไปได้ (FS) และ/หรือ ผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด (FS/DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี นับถึงปีที่เสนอโครงการ

(๓)[๓] การสำรวจและออกแบบรายละเอียด (DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี นับถึงปีที่เสนอโครงการ โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณาที่ต้องนำเสนอ ดังนี้

- แบบแปลนรายละเอียด
- มาตรฐานการก่อสร้าง
- รายการประมาณราคาโดยละเอียด
- คู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษา

(๔)[๔] เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างระบบและ/หรือหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ประกอบด้วย

- โฉนดที่ดิน
- หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบตามที่กฎหมายกำหนด
- หนังสืออนุญาตให้ทำกิจการนอกเขต
- เอกสารหรือแผนที่แสดงการวางผังเมืองรวมในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบโครงการ

(๕) ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบด้วยเอกสารหลักฐาน ดังนี้

- การเผยแพร่ข้อมูลตามที่กำหนดก่อนเริ่มดำเนินการโครงการแก่ประชาชน และการประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบ

- การประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น กลุ่มเป้าหมาย พื้นที่เป้าหมาย ระยะเวลา สถานที่ และรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจ และสามารถแสดงความคิดเห็นได้ ซึ่งปิดไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของรัฐหรือสถานที่ที่จะดำเนินโครงการของรัฐ เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และการประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบ

- รายละเอียดของการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เอกสารที่ใช้ในการจัดรับฟังความคิดเห็น ข้อคิดเห็น/ข้อกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการและมาตรการเยียวยาผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ พร้อมสำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

- การสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและการประกาศให้ประชาชนทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และการประกาศโดยปิดไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของรัฐหรือสถานที่ที่จะดำเนินโครงการของรัฐ และการประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบ

(๖)[๕] หนังสือยืนยันการสมทบงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ พร้อมรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีมติเห็นชอบการสมทบงบประมาณ

(๗)[๖] บันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดขยะมูลฝอยโดยคำนึงถึงความเหมาะสมของระยะทาง ปริมาณขยะมูลฝอยและความพร้อมของระบบการเก็บขนขยะมูลฝอย (สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เสนอโครงการก่อสร้างศูนย์จัดการขยะมูลฝอยรวมหรือเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์จัดการขยะมูลฝอยรวม)

(๘) แผนการบริหารจัดการโครงการ ประกอบด้วย

- แผนงานการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ
- แผนงบประมาณการเดินระบบและบำรุงรักษา
- แผนการจัดโครงสร้างองค์กรและบุคลากร
- แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน
- แผนการติดตามและประเมินผลโครงการ

(๙) งบประมาณประจำปีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นย้อนหลัง ๓ ปี

- ข้อมูลรายได้-รายจ่าย
- เงินสะสมที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจ่ายได้

(๑๐) ร่างเทศบัญญัติค่าบริการการบำบัดน้ำเสียชุมชนหรือการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยและการเสนอขอตั้งงบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ บำรุงรักษาระบบ และบริหารระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ตามประกาศกระทรวง มติคณะรัฐมนตรี แนวทางปฏิบัติ ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งผลการพิจารณา (สำหรับโครงการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน)

(๑๒)[๗] รายงานผลการเดินระบบ การบำรุงรักษาระบบ และผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผล (สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ)

(๑๓) เอกสารการจัดเก็บค่าบริการและการส่งคืนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม กรณีระบบเดิมได้รับการอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมหรือแผนการจัดเก็บค่าบริการและการส่งคืนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม กรณีขอรับการอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

(๑๔) ผลการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียเดิมตามระบบ MSMS ๒๐๐๘ ของกรมควบคุมมลพิษ (สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย)

๒.๖ เอกสารประกอบการพิจารณาโครงการอื่นๆ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่น นอกเหนือจากโครงการตามข้อ ๒.๕ ที่บรรจุในแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด จะต้องนำเสนอเอกสารประกอบการพิจารณา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ชื่อโครงการ

(๒) ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/แผน

.ดำเนินการตามกฎหมาย.....มาตรา.....

.นโยบายรัฐบาล

.ยุทธศาสตร์การบริหารราชการแผ่นดิน.....

.ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ.....

.แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....

.แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....

.ยุทธศาสตร์กระทรวง.....

.อื่นๆ.....

(๓) หลักการและเหตุผล

(๔) วัตถุประสงค์

(๕) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(๖) ผลผลิต/ตัวชี้วัด/ผลลัพธ์

(๗) พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

(๘) ระยะเวลาโครงการ

(๙) งบประมาณโครงการ

(๑๐) แผนการดำเนินงาน ระบุกิจกรรมที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามตัวชี้วัดที่กำหนด แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่ชัดเจน กำหนดระยะเวลาของแต่ละกิจกรรมและประมาณการค่าใช้จ่าย

(๑๑) การบริหารโครงการ

(๑๒) การกำกับ ติดตามและประเมินผล

(๑๓) ความต่อเนื่อง ยั่งยืนและการขยายผล

(๑๔) ผู้รับผิดชอบโครงการ

(๑๕) เอกสารประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม (ถ้ามี)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย : โครงการ.....

รายละเอียดค่าใช้จ่าย : ดำเนินการเอง

กิจกรรม.....

สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณ	วงเงิน (บาท)
๑.งบบุคลากร		
๑.๑ ลูกจ้างช่วยปฏิบัติงาน		
๒. งบดำเนินงาน		
๒.๑ ค่าตอบแทน		
๒.๒ ค่าใช้สอย (เบี้ยเลี้ยง เดินทาง ที่พัก)		
๒.๓ ค่าจัดประชุมสัมมนา		
๓. งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ / สิ่งก่อสร้าง)		
๓.๑ รายการ.....		
๔. งบรายจ่ายอื่น		
๔.๑รายการ.....		

สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกรายกิจกรรมและหมวดรายการงบประมาณ

กิจกรรม/หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	หมายเหตุ (ชี้แจงรายละเอียด)
กิจกรรม ๑.....			
๑.งบบุคลากร			
๑.๑ ลูกจ้างช่วยปฏิบัติงาน			
๒.งบดำเนินงาน			
๒.๑			
๒.๒			
๒.๓			
๓. งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง)			
๓.๑ รายการ.....			
๔. งบรายจ่ายอื่น			
๔.๑รายการ.....			
รวม.....กิจกรรม เป็นเงิน.....บาท			

<u>คำอธิบาย</u>

๒.๖[๓] แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอยของจังหวัด

ต้องจัดทำให้สอดคล้องกับนโยบายการจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอย ของ กรมควบคุมมลพิษ โดยแสดงภาพรวมการบริหารจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอย ที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. เป้าหมายของแผน

๒. ข้อมูลพื้นฐาน

๒.๑ จำนวน ขอบเขต ขนาด ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

๒.๒ ปริมาณน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๓ ความพร้อมด้านบุคลากร การบริหารจัดการ และการจัดเก็บรายได้ของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอยของจังหวัด

๔. แนวทางการจัดการน้ำเสียชุมชน/ขยะมูลฝอยของจังหวัด

๕. แผนการดำเนินงาน ตัวชี้วัด

๖. การติดตามตรวจสอบ การประเมินผลแผนการดำเนินงานตามข้อ ๕

๒.๗ เอกสารประกอบการพิจารณาโครงการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวม

<u>กรณีโครงการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบกำจัดของเสียรวม</u>

(๒)[๖] ผลการศึกษาความเป็นไปได้ (FS) และ/หรือ ผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด (FS/DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี

๑. การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study:FS) หรือเป็นการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาโครงการอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งจะมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ที่ดิน เทคโนโลยี สถานการณ์ ปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และเศรษฐศาสตร์ หากโครงการมีความเหมาะสม จะนำไปสู่การออกแบบรายละเอียดและก่อสร้างโครงการต่อไป

๒. สำหรับโครงการที่ได้ศึกษาความเหมาะสมเป็นเวลายาวนานและยังไม่ได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป หากจะต้องพิจารณาตัดสินใจในการดำเนินการโครงการ **ควรมีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยและเป็นปัจจุบันก่อนที่จะดำเนินการโครงการในขั้นตอนต่อไป** ทั้งนี้ ผลการศึกษาของ FS ไม่จำเป็นต้องมีโครงการ ณ เวลา นั้นๆ

๓. การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด (Feasibility Study and Detailed Design : FS/DD) เป็นการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาโครงการอย่างเต็มรูปแบบเช่นกัน แต่ FS/DD เป็นการดำเนินการในเวลาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประสบปัญหาขยะมูลฝอยในขั้นวิกฤต และจำเป็นที่จะต้องมีโครงการ จึงดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดในคราวเดียวกัน โดยหัวข้อในการศึกษาจะไม่แตกต่างกันมากนัก

๔. สำหรับโครงการใหม่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรศึกษาความเหมาะสมของโครงการที่สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้ ๒๐ ปี และแบ่งระยะเวลาการขอรับการสนับสนุนโครงการเป็นช่วงๆ (Phasing) ช่วงละ

๕-๗ ปี เพื่อนำมาออกแบบรายละเอียดให้เหมาะสมกับปริมาณขยะในแต่ละช่วงเวลาต่อไป และควรเสนอโครงการที่มีระบบการจัดการมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เพื่อนำไปออกแบบรายละเอียดในช่วงเริ่มต้นโครงการ

๕. สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เสนอขอรับการสนับสนุนระบบการจัดการมูลฝอยแบบผสมผสานหรือแบบอื่นๆ ที่มีระบบคัดแยก จะต้องแสดงแผนการเตรียมความพร้อมในการคัดแยกขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่บริการประกอบการพิจารณาด้วย

๖. องค์ประกอบของการศึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดที่สำคัญอย่างน้อย ได้แก่

๖.๑ ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

๑) สภาพพื้นที่ทั่วไป เช่น ลักษณะทางภูมิศาสตร์ แหล่งน้ำ พื้นที่และขอบเขตการปกครอง การใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากร ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น

๒) แนวทางการพัฒนาพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนพัฒนาจังหวัด/แผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นต้น

ทั้งนี้ ข้อมูลเชิงปริมาณควรแสดงเป็นข้อมูลเชิงสถิติย้อนหลังอย่างน้อย ๕ ปี และคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงในอนาคตด้วย

๖.๒ ข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ เช่น จำนวนประชากร ปริมาณ องค์ประกอบ ลักษณะและคุณสมบัติของขยะมูลฝอย ความพร้อมของการจัดหารถขนและการขนส่งขยะมูลฝอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ เป็นต้น

๖.๓ สถานการณ์ขยะมูลฝอย ให้แสดงปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและย้อนหลังอย่างน้อย ๕ ปี และคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขยะมูลฝอยที่ผ่านมา รวมถึงคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคต โดยควรวิเคราะห์จากข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง ณ ปัจจุบันในพื้นที่บริการ

๖.๔ ที่ตั้งโครงการ จะต้องระบุตำแหน่งค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์บริเวณที่ตั้งโครงการ ในรูปของ Latitude-Longitude และผ่านเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ตั้งสถานที่ฝังกลบกากของเสีย พร้อมแสดงผังสภาพแวดล้อมโดยรอบของพื้นที่ ทั้งนี้ ขนาดพื้นที่จะต้องเพียงพอที่จะดำเนินโครงการตลอดอายุโครงการ (๒๐ ปี)

๖.๕ การคัดเลือกเทคโนโลยี

- แสดงการเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสีย ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ และเหตุผลสนับสนุนการตัดสินใจเลือกเทคโนโลยี ผังแสดงสมดุลมวลขยะมูลฝอยในระบบกำจัดขยะมูลฝอย (เทคโนโลยีที่เลือกใช้)

- แบ่งการดำเนินงานออกเป็นระยะๆ (Phasing) โดยคำนึงถึงปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง

๖.๖ บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยและบ่อบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย โดยบ่อฝังกลบควรแสดงวิธีการคำนวณพร้อมรายละเอียดขนาดและปริมาตรของบ่อฝังกลบที่สอดคล้องกับปริมาณขยะและเทคโนโลยีที่เลือกใช้ สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ฝังกลบ ควรแสดงวิธีการคำนวณพร้อมรายละเอียดขนาดและปริมาตรของบ่อบำบัดน้ำเสียที่สอดคล้องกับปริมาณน้ำฝนและน้ำชะขยะ/วัน

๖.๗ ระบบการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้แสดงศักยภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอยทั้งกลุ่มพื้นที่ ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นแม่ข่ายและลูกข่าย โดยจะต้องแจกแจงรายละเอียดดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

๑) รายละเอียดครุภัณฑ์ในการเก็บขนและปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่

๒) เส้นทางการเก็บขน ระยะทางระหว่างพื้นที่ตั้งระบบกับพื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวนและความหนาแน่นของชุมชนและพื้นที่ที่มีความสำคัญบริเวณเส้นทางเข้าสู่พื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย

๓) สถิติของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะ ๕ ปีที่ผ่านมาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

๔) การคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตลอดอายุโครงการ (๒๐ ปี)

๖.๘ การบริหารจัดการ

๑) โครงสร้างบุคลากรประจำและหน้าที่ความรับผิดชอบ

๒) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ โดยแยกประเภท เช่น ค่าบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา เป็นต้น

๓) รายรับของโครงการ โดยรายงานฯ จะต้องนำเสนออัตราค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอย ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและเพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการเดินระบบ

๖.๙ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากการดำเนินงานโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการฟื้นฟู เยียวยาผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ

๖.๑๐ แผนการจัดการขยะมูลฝอยเดิม แสดงรายละเอียดแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยเดิมและขยะมูลฝอยระหว่างการก่อสร้างโครงการ (กรณีเป็นโครงการใหม่) หรือแนวทางการจัดการระบบ (กรณีเป็นโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและระบบกำจัดขยะมูลฝอยเดิมใช้งานเต็มประสิทธิภาพแล้ว)

ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถใช้คู่มือการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการมูลฝอยแบบครบวงจร สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของกรมควบคุมมลพิษเป็นแนวทางในการดำเนินการ

(๓)[๓] การสำรวจและออกแบบรายละเอียด (DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี

๑. แบบรายละเอียดจะต้องสอดคล้องกับรายงานการศึกษาในข้อ (๒) มีขนาด A๒ เป็นอย่างน้อย และมีรายละเอียดชัดเจนเพียงพอต่อการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการ

๒. การออกแบบรายละเอียดจะต้องดำเนินการจากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสภาพพื้นที่จริงที่จะก่อสร้าง และลงนามรับรองครบถ้วนโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจลงนาม เช่น วิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ เป็นต้น

๓. ผู้ออกแบบ/รับรองแบบ จะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร หรือระดับวุฒิวิศวกร

๔. แบบรายละเอียดจะต้องแสดงรายการอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) สารบัญแบบ

๒) เส้นชั้นความสูง (Contour Line) ของพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียง

๓) ผังระบบ (Layout Plan) ผังที่ตั้งระบบฯ และบริเวณข้างเคียง พร้อมระบุทิศทางและสัญลักษณ์ที่ชัดเจน

๔) มิติองค์ประกอบระบบ รวมทั้งชนิด ประเภท และของขนาดวัสดุ

๕) ภาพหน้าตัด (Cross Section) อย่างชัดเจนตามสภาพพื้นที่จริง

๖) การเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแสดงตำแหน่งที่เจาะ และชั้นระดับน้ำใต้ดิน

๕. มาตรฐานการก่อสร้าง แสดงรายละเอียดของมาตรฐานงานประเภทต่างๆ

๖. รายการประมาณการราคาโดยละเอียด

๑) รายการประมาณการราคาจะต้องสอดคล้องกับแบบรายละเอียด และจะต้องแจกแจงปริมาณงานพร้อมค่าแรงโดยละเอียดทุกรายการ

๒) เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ไม่มีราคากลางปรากฏในราคามาตรฐานครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง ของสำนักงบประมาณ ต้องมีใบเสนอราคาจากผู้ผลิตจำนวนอย่างน้อย ๓ ราย

๗. คู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษา จะต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) ภาพรวมของระบบ (System Overview)

๒) ขั้นตอนและวิธีการเดินระบบ

๓) การบำรุงรักษา ซึ่งจะต้องแสดงถึงการซ่อมบำรุงที่จะต้องดำเนินการเป็นประจำตามอายุการใช้งานของแต่ละชิ้นส่วน (parts) และการซ่อมใหญ่ (overhaul) ของอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ

(๔)[๕] เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างระบบและหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๑. ที่ดินที่จะใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ตั้งสถานที่ฝังกลบกากของเสีย และจะต้องสอดคล้องกับผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด และแบบรายละเอียดที่จะใช้ก่อสร้าง

๒. หากที่ดินตั้งอยู่นอกเขตความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของระบบ จะต้องมีหนังสืออนุญาตทำกิจการนอกเขตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของที่ดิน โดยจะต้องระบุลูกข่ายที่เข้าร่วมทิ้งขยะและระยะเวลาที่อนุญาตอย่างชัดเจน

๓. หากที่ดินเป็นที่สาธารณะ ที่ราชพัสดุหรือที่ดินที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานอื่น จะต้องดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดและได้รับอนุญาตเป็นทางการโดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบที่ดินนั้น

๔. การใช้ประโยชน์ที่ดินจะต้องเป็นไปตามการบังคับใช้ผังเมืองรวมของพื้นที่นั้น (กรณีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีการประกาศผังเมืองรวม)

(๖)[๕] หนังสือ...

(๖)[๕] หนังสือยืนยันการสมทบงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ พร้อมมติเห็นชอบจากสภาบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องสมทบงบประมาณอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทั้งโครงการ และมีมติสภาองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นรับรอง โดยมีเอกสารหลักฐาน ดังนี้

๑. รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

๒. หนังสือยืนยันการสมทบงบประมาณ ที่ลงนามโดยผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถึงเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๗)[๖] บันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริเวณใกล้เคียง ที่มีความพร้อมทั้งปริมาณขยะมูลฝอยและการขนส่งขยะมูลฝอย กรณีขอจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอย

- ในการจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใด ควรสอดคล้องกับนโยบายการแบ่งกลุ่มพื้นที่ (Cluster) ที่มีความสำคัญเร่งด่วนในการดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๖๔ ของกรมควบคุมมลพิษ หรือแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด

- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของกลุ่มพื้นที่ (Cluster) เช่น จำนวนของกลุ่มพื้นที่ในจังหวัด หรือจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของแต่ละกลุ่มพื้นที่ เป็นต้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจังหวัดจะต้องจัดทำรายละเอียด เหตุผล ความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงกลุ่มพื้นที่ สถานการณ์ขยะมูลฝอย ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น และแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งข้อมูลสนับสนุนทางด้านเทคนิควิชาการและด้านการบริหารจัดการ

- บันทึกจ้อตกลง จะต้องผ่านความเห็นชอบจากสภาบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นแม่ข่าย (เจ้าของโครงการ) สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นลูกข่าย สภาบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องมีมติเห็นชอบในการนำขยะมูลฝอยไปร่วมทิ้งในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลแม่ข่ายและต้องมีความพร้อมในการเก็บขนขยะไปยังสถานีแม่ข่าย

- บันทึกข้อตกลง ควรมีการทบทวนทุกๆ ๕-๗ ปี เพื่อให้ข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการเป็นปัจจุบัน โดยเอกสารหลักฐานที่ต้องนำเสนอ ประกอบด้วย

๑. บันทึกข้อตกลงการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการขยะมูลฝอย (MOU) ที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๒. วาระเพื่อพิจารณาและมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของกลุ่มพื้นที่)

(๑๒)[๗] รายงานผลการเดินระบบ การบำรุงรักษาระบบ และผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผล (สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ) โดยแสดงรายละเอียด เช่น ขั้นตอนการเดินระบบของเจ้าหน้าที่ในแต่ละวัน สถิติปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่ระบบต่อวัน สถิติรายได้-ค่าใช้จ่ายในการจัดการระบบต่อเดือน สถิติค่าบำรุงรักษาระบบต่อปี ความถี่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน การประชุมคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานโครงการฯ เป็นต้น

<u>กรณีโครงการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม</u>

(๒)[๒] ผลการศึกษาความเป็นไปได้ (FS) และ/หรือ ผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด (FS/DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี

๑. การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study:FS) หรือเป็นการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาโครงการอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งจะมีรายละเอียดในเรื่อง ที่ดิน เทคโนโลยี สถานภาวะ ปัญหาเศรษฐกิจ สังคม และเศรษฐศาสตร์ หากโครงการมีความเหมาะสม จะนำไปสู่การออกแบบรายละเอียดและก่อสร้างโครงการต่อไป

๒. สำหรับโครงการได้ศึกษาความเหมาะสมเป็นเวลายาวนานและยังไม่ได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป หากจะต้องพิจารณาตัดสินใจในการดำเนินการโครงการ **ควรมีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยขึ้นก่อนที่จะดำเนินการโครงการในขั้นตอนต่อไป** ทั้งนี้ ผลการศึกษาของ FS อาจไม่จำเป็นต้องมีโครงการ ณ เวลานั้นๆ ได้

๓. การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด (Feasibility Study and Detailed Design : FS/DD) เป็นการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาโครงการอย่างเต็มรูปแบบเช่นกัน แต่ FS/DD อาจเป็นการดำเนินการ ในเวลาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประสบปัญหาน้ำเสียชุมชนในขั้นวิกฤต และจำเป็นที่จะต้องมีโครงการ จึงดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดในคราวเดียวกัน โดยหัวข้อในการศึกษาจะไม่แตกต่างกันมากนัก

๔. องค์ประกอบของการศึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดที่สำคัญอย่างน้อย ได้แก่

๔.๑ ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

๑) สภาพพื้นที่ทั่วไป เช่น ลักษณะทางภูมิศาสตร์ แหล่งน้ำ พื้นที่และขอบเขตการปกครอง การใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวนประชากร/ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากร ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น

๒) แนวทางการพัฒนาพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนพัฒนาจังหวัด/แผนพัฒนาท้องถิ่น เป็นต้น

๓) โครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น ถนน แนวท่อระบายน้ำหรือระบบรวบรวมน้ำเสีย ณ ปัจจุบัน เป็นต้น

ทั้งนี้ ข้อมูลเชิงปริมาณควรแสดงเป็นข้อมูลเชิงสถิติย้อนหลังอย่างน้อย ๕ ปี และคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลง รวมถึงการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๔.๒ สถานการณ์น้ำเสียชุมชน แสดงปริมาณน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน (โดยประมาณการจากการตรวจวัดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง) และย้อนหลังอย่างน้อย ๕ ปี และคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำเสียที่ผ่านมา รวมถึงการคาดการณ์อัตราการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ข้อมูลแสดงความหนาแน่นของชุมชนตามผังแนวท่อที่จะขอรับการสนับสนุนโครงการ

๔.๓ ที่ตั้งโครงการ จะต้องระบุตำแหน่งค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์บริเวณที่ตั้งโครงการ ในรูปของ Latitude-Longitude และเป็นไปตามเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของกรมควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ จะต้องแสดงสภาพแวดล้อมโดยรอบของพื้นที่และจะต้องมีพื้นที่เพียงพอที่จะดำเนินโครงการตลอดอายุโครงการ (๒๐ ปี)

๔.๔ เทคโนโลยี

๑) แสดงการเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสีย ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ และเหตุผลสนับสนุนการตัดสินใจเลือกเทคโนโลยี

๒) แบ่งการดำเนินงานออกเป็นระยะๆ (Phasing) โดยคำนึงถึงปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง ตามข้อมูลในข้อ ๔.๒

๓) แสดงปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นเฉลี่ยในแต่ละวัน และการคำนวณปริมาณน้ำเสียสำหรับการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละหน่วยบำบัด

๔.๕ ระบบรวบรวมน้ำเสีย

๑) จะต้องระบุตำแหน่งค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์บริเวณจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของถนน ในรูปของ Latitude-Longitude

๒) แสดงรายละเอียดของแนวเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียบริเวณพื้นที่ต่างๆ อาทิ ชนิด ขนาด ความยาว เป็นต้น วิธีการและปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าท่อรวบรวมน้ำเสีย จุดเชื่อมต่อแนวท่อระบบรวบรวมเดิมกับระบบรวบรวมใหม่ (กรณีโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมน้ำเสีย)

๓) แบ่งการดำเนินงานออกเป็นระยะๆ (Phasing) โดยคำนึงถึงปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงจากการวัดปริมาณน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ตามข้อมูลในข้อ ๔.๒

๔) ผังแนวท่อเดิม/ใหม่และผังระบบบำบัดน้ำเสียปัจจุบัน (สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ) โดยแสดงชนิดและขนาดของท่อรวบรวม

๔.๖ การบริหารจัดการ

๑) โครงสร้างบุคลากรประจำและหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ

๒) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ เช่น ค่าบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา เป็นต้น

๓) รายรับของโครงการ โดยรายงานฯ จะต้องนำเสนออัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและเพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการเดินระบบ

๔.๗ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จากการดำเนินงานโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการฟื้นฟู เยียวยาผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ

ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถใช้คู่มือการจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบจัดการน้ำเสีย สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของกรมควบคุมมลพิษ เป็นแนวทางในการดำเนินการ

(๓)" การสำรวจและออกแบบรายละเอียด (DD) ที่มีข้อมูลไม่เกิน ๓ ปี

๑. แบบรายละเอียดจะต้องสอดคล้องกับรายงานการศึกษาฯ ในข้อ (๒) มีรายละเอียด ชัดเจนเพียงพอต่อการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการ

๒. การออกแบบรายละเอียดจะต้องดำเนินการจากข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสภาพพื้นที่จริงที่จะก่อสร้าง และลงนามรับรองครบถ้วนโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจลงนาม เช่น วิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการ เป็นต้น

๓. ผู้ออกแบบ/รับรองแบบจะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกร หรือระดับวุฒิวิศวกร

๔. แบบรายละเอียดจะต้องแสดงรายการอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) สารบัญแบบ

๒) ผังแสดงบริเวณที่ก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย พร้อมเส้นแสดงขอบเขตพื้นที่รวมทั้งรายละเอียดโดยรอบของพื้นที่ก่อสร้าง

๓) เส้นชั้นความสูง (Contour Line) ของพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียง

๔) ผังระบบ (Layout Plan) ผังที่ตั้งระบบ และบริเวณข้างเคียง พร้อมระบุทิศทางและสัญลักษณ์ที่ชัดเจน

๕) ภาพแปลนระบบบำบัด

๖) ภาพหน้าตัดทางชลศาสตร์ (hydraulic profile)

๗) มิติองค์ประกอบระบบ รวมทั้งชนิด ประเภท และของขนาดวัสดุ

๘) แสดงภาพหน้าตัด (Cross Section) แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบายน้ำ โดยแยกให้ชัดเจน พร้อมทิศทางการไหล แสดงค่าระดับแนวท่อและบริเวณพื้นที่ที่แนวท่อผ่านพร้อมตำแหน่งบ่อพัก

๙) การเจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมแสดงตำแหน่งที่เจาะ

๕. มาตรฐานการก่อสร้าง แสดงรายละเอียดของมาตรฐานงานประเภทต่างๆ

๖. รายการประมาณการราคาโดยละเอียด

๑) รายการประมาณการราคาจะต้องสอดคล้องกับแบบรายละเอียด และจะต้องแจกแจงปริมาณงานพร้อมค่าแรงโดยละเอียดทุกรายการ

๒) เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ไม่มีราคากลางปรากฏในราคามาตรฐานครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง ของสำนักงบประมาณ ต้องมีใบเสนอราคาจากผู้ผลิตจำนวนอย่างน้อย ๓ ราย

๗. คู่มือการดำเนินการและบำรุงรักษา จะต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑) ภาพรวมของระบบ (System Overview)

๒) ขั้นตอนและวิธีการเดินระบบ

- วิธีการเดินระบบบำบัดและการควบคุมระบบบำบัด
- การติดตามผลการดำเนินงานของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

๓) การบำรุงรักษา ซึ่งจะต้องแสดงถึงการบำรุงรักษาแนวท่อรวบรวมน้ำเสีย บ่อพัก บ่อดักน้ำเสีย รวมถึงการซ่อมบำรุงที่จะต้องดำเนินการเป็นประจำตามอายุการใช้งานของแต่ละชิ้นส่วน (parts) และการซ่อมใหญ่ (overhaul) ของอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ

(๔)[๕] เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างระบบและหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๑. ที่ดินที่จะใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก/จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของกรมควบคุมมลพิษ และจะต้องสอดคล้องกับผลการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียด และแบบรายละเอียดที่จะใช้ก่อสร้าง

๒. หากที่ดินตั้งอยู่นอกเขตความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของระบบ จะต้องมีหนังสืออนุญาตทำกิจการนอกเขตจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของที่ดิน โดยจะต้องระบุระยะเวลาที่อนุญาตอย่างชัดเจน

๓. หากที่ดินเป็นที่สาธารณะ ที่ราชพัสดุหรือที่ดินที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานอื่น จะต้องดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดและได้รับอนุญาตเป็นทางการโดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบพื้นที่

๔. การใช้ประโยชน์ที่ดินจะต้องเป็นไปตามการบังคับใช้ผังเมืองรวมของพื้นที่นั้น (กรณีโครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีการประกาศผังเมืองรวม)

(๑๒)" รายงานผลการเดินระบบ การบำรุงรักษาระบบ และผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผล (สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ) โดยแสดงรายละเอียด เช่น ขั้นตอนการเดินระบบของเจ้าหน้าที่ในแต่ละวัน สถิติผลการจัดการน้ำเสีย/วัน สถิติร้อยละปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบรวบรวมต่อศักยภาพของระบบรวบรวมที่ออกแบบไว้ สถิติร้อยละปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดต่อศักยภาพของระบบบำบัดที่รองรับได้หรือออกแบบไว้ สถิติคุณภาพน้ำเข้า-ออกจากระบบ สถิติรายได้-ค่าใช้จ่ายในการจัดการระบบ/เดือน สถิติค่าบำรุงรักษาระบบ/ปี การประชุมคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานโครงการฯ เป็นต้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ขั้นตอนการพิจารณาแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งจังหวัดจัดส่งแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด	มกราคม
↓	
จังหวัดจัดส่งแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พฤษภาคม
↓	
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการ ดังนี้	พฤษภาคม
๑. รวบรวมและวิเคราะห์แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดและสรุปความเห็น	
๒. รวบรวมและวิเคราะห์โครงการที่เสนอขอจัดสรรเงินงบประมาณ ตามขั้นตอน ดังนี้	ถึง
๒.๑ ตรวจสอบความครบถ้วนและความถูกต้องของเอกสาร ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	
๒.๒ แจ้งจังหวัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมภายใน ๑๕ วัน (กรณีเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง)	
๒.๓ ลงพื้นที่ตรวจสอบความพร้อมและความเหมาะสมของโครงการ ด้านเทคนิควิชาการและการบริหารจัดการ	สิงหาคม
๒.๔ สรุปผลการรวบรวมและวิเคราะห์โครงการ	
↓	
คณะทำงานด้านเทคนิควิชาการประชุมเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด และความพร้อมและความเหมาะสมของโครงการที่เสนอขอจัดสรรเงินงบประมาณ	สิงหาคม
↓	
คณะอนุกรรมการกำกับการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดประชุม เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดและความพร้อมและความเหมาะสม ของโครงการที่เสนอขอจัดสรรเงินงบประมาณ	กันยายน
↓	
เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นชอบ	ตุลาคม – พฤศจิกายน
↓	
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำคำขอตั้งงบประมาณสำหรับโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ที่ได้รับความเห็นชอบเสนอสำนักงบประมาณ	ธันวาคม

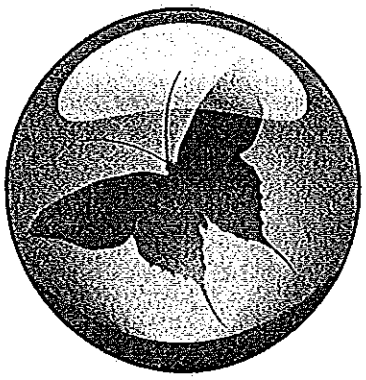
กองทุนสิ่งแวดล้อม

กองทุนสิ่งแวดล้อม ได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จึงได้กำหนดกรอบทิศทางการสนับสนุนเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินโครงการ ด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙ ขึ้น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ แล้ว โดยได้กำหนดขอบเขต/กิจกรรม พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย ที่กองทุนสิ่งแวดล้อมจะให้การสนับสนุนเงินอุดหนุนไม่เกิน ๕ ล้านบาทต่อโครงการ ระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๓ ปี

ทั้งนี้ ในเอกสารนี้ ประกอบด้วยเนื้อหา ๒ ส่วนคือ

๑) กรอบทิศทางการสนับสนุนเงินอุดหนุนกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๕๙

๒) การจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

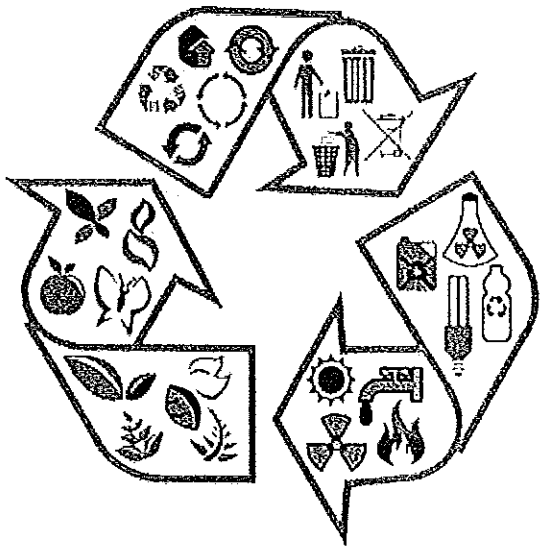


การขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน หรือองค์กร ที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนเงินอุดหนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ขอให้ท่านตรวจสอบรายละเอียดในเอกสาร "กรอบทิศทางการสนับสนุนเงินอุดหนุนกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๕๙" ใน ๒ ประเด็น ดังนี้

๑. ท่านเป็นหน่วยงานหรือองค์กรที่มีสิทธิ์ยื่นคำขอหรือไม่ โดยตรวจสอบว่าท่านอยู่ใน "กลุ่มเป้าหมาย" ที่กองทุนสิ่งแวดล้อมให้การสนับสนุนหรือไม่

๒. โครงการ/กิจกรรม ที่ท่านจะขอรับการสนับสนุน อยู่ใน "กรอบการสนับสนุน ขอบเขต/กิจกรรม" หรือไม่



กรอบทิศทางการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๗-๒๕๕๙

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๑. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอย่างยั่งยืน	๑. การส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม โดยผสมผสานการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เช่น ๑.๑ การอนุรักษ์หรือฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ/หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม มีการจัดการร่วมกันเชิงบูรณาการในระบบนิเวศ ๑.๒ การสร้างจิตสำนึกและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและประชาชนในการฟื้นฟู สงวน อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ ควบคู่ไปกับการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ๑.๓ การส่งเสริมการสร้างเครือข่าย สร้างความเข้มแข็งและขีดความสามารถของประชาชนและองค์กรชุมชนท้องถิ่นในการดูแล รักษา ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ๑.๔ การสร้างเครือข่าย ความเข้มแข็งและขีดความสามารถของประชาชนและองค์กรชุมชนในการติดตามและกำกับการดำเนินโครงการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ทั้งของภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่เป้าหมาย ▣ ทั่วประเทศ ทั้งนี้ ขอบเขต/กิจกรรม ข้อ ๑ จะให้ความสำคัญกับ ● พื้นที่ต้นน้ำลำธาร ● พื้นที่ที่มีความเปราะบางหรือมีลักษณะเด่นในเชิงนิเวศ เช่น พื้นที่ชุ่มน้ำ ● พื้นที่ล่อแหลมหรือวิกฤตที่จำเป็น ต้องเร่งฟื้นฟู ● พื้นที่ภัยพิบัติรุนแรง ● พื้นที่ที่มีคุณค่าทางธรรมชาติหรือศิลปกรรมอันควรอนุรักษ์ที่มีแนวโน้มที่จะถูกทำลาย ● พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ● เขตควบคุมมลพิษ กลุ่มเป้าหมาย ▣ ส่วนราชการ ▣ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ▣ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ▣ เครือข่าย ทสม. ▣ สภาองค์กรชุมชน ▣ องค์การมหาชน ▣ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๑. (ต่อ)	๑.๕ การส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้และสร้างความตระหนัก เรื่องการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ๑.๖ การส่งเสริมการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรน้ำในท้องถิ่น และการสร้างเครือข่ายเพื่อการบริหารและจัดการทรัพยากรน้ำร่วมถึงการติดตามการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ หมายเหตุ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม หมายถึง สภาพแวดล้อมที่อยู่โดยรอบศิลปกรรม ซึ่งจำแนกได้ ๑๕ ประเภท ได้แก่ วัด อาคาร สถานอนุสรณ์ อนุสาวรีย์ ชุมชนโบราณ เมืองโบราณ โบราณสถาน พิพิธภัณฑ์ เตาเผาโบราณ หลักเมือง สถาปัตยกรรม โบราณวัตถุ วัดร้าง และ ศาสนสถาน **๒. การดำเนินการใดๆ เพื่อส่งเสริมหรือสนับสนุนให้มีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างเข้มงวดจริงจัง เช่น** ๒.๑ การใช้มาตรการทางสังคมเป็นเครื่องมือสร้างแรงจูงใจ เชิดชูหน่วยงาน หรือองค์กรที่มีความรับผิดชอบที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม ๒.๒ การดำเนินงานเพื่อนำร่องในการสนับสนุนให้มีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติอย่างจริงจัง **๓. การส่งเสริมการรณรงค์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์** ๓.๑ การรณรงค์ ประชาสัมพันธ์โครงการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม	■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๒. การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๑. การส่งเสริมการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยผสมผสานการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เช่น ๑.๑ การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ/หรือเทคโนโลยีที่เหมาะสม ๑.๒ การสร้างจิตสำนึกและเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและประชาชนในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ๑.๓ การสร้างเครือข่าย ความเข้มแข็งและขีดความสามารถของประชาชนและองค์กรชุมชน ในการติดตามและกำกับการดำเนินโครงการพัฒนาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งของภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง ๑.๔ การจัดการของเสียในท้องถิ่นโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณของเสียที่ต้องนำไปกำจัด ๒. การส่งเสริมการรณรงค์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ๒.๑ การรณรงค์ ประชาสัมพันธ์โครงการด้านการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	พื้นที่เป้าหมาย ■ ทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ■ ส่วนราชการ ■ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิกา ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน
๓. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ	๑. การสร้างความสามารถในการปรับตัวเพื่อรับมือและลดความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ เช่น ๑.๑ การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเฝ้าระวัง และติดตามการเปลี่ยนแปลงของ	พื้นที่เป้าหมาย ■ ทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ■ ส่วนราชการ ■ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๓. (ต่อ)	สภาพแวดล้อมในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๑.๒ การจัดทำแผนหรือการวางระบบและกลไกต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและบรรเทาความเสียหายของผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **๒. การดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจก เช่น** ๒.๑ การดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งกำเนิดในภาคธุรกิจภาคประชาชน และภาคราชการ ๒.๒ การส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และเพิ่มพื้นที่แหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจก เช่น ป่าชายเลน ป่าธรรมชาติ แหล่งน้ำ ชายฝั่งทะเล และพื้นที่สีเขียว **๓. การสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น** ๓.๑ การเผยแพร่องค์ความรู้ การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสถานการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบ และแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมในแต่ละภาคส่วน รวมถึงการสร้างกลไกการติดตามและประเมินผลกิจกรรมประชาสัมพันธ์ต่างๆ ๓.๒ การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้และปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์	■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๓. (ต่อ)	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติ **๔. การพัฒนาเครือข่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบและการทำงานร่วมกันเชิงบูรณาการ เช่น** ๔.๑ การพัฒนาความรู้ทางวิชาการและความรู้ทางเทคนิคให้แก่บุคลากรและหน่วยงานที่ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น ๔.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ **๕. ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนให้เป็นสังคมคาร์บอนต่ำ เช่น** ๕.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผลิตและเลือกซื้อสินค้า/กิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๕.๒ ส่งเสริมการลดการใช้พลังงาน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๕.๓ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ๕.๔ ส่งเสริมกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	
๔. ความหลากหลายทางชีวภาพ	๑. การอนุรักษ์และคุ้มครององค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น ๑.๑ การอนุรักษ์ระบบนิเวศที่สำคัญ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น	พื้นที่เป้าหมาย ☑ ทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ☒ ส่วนราชการ ☒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๔. (ต่อ)	๑.๒ การคุ้มครองและฟื้นฟูชนิดพันธุ์พืช สัตว์ เฉพาะถิ่น หายาก ใกล้สูญพันธุ์ และชนิดพันธุ์พื้นเมืองที่ถูกคุกคาม ๑.๓ การมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในการติดตาม ตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมที่คุกคามความหลากหลายทางชีวภาพ **หมายเหตุ :** ๑) องค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพ หมายถึง การมีสิ่งมีชีวิตนานาชนิด นานาพันธุ์ในระบบนิเวศอันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย ซึ่งมีมากมายและแตกต่างกันทั่วโลก ซึ่งประกอบด้วย ชนิดพันธุ์ (species) สายพันธุ์ (genetic) และระบบนิเวศ (ecosystem) ที่แตกต่างหลากหลายบนโลก ๒) ระบบนิเวศที่สำคัญ ได้แก่ ระบบนิเวศแหล่งน้ำจืด ระบบนิเวศในทะเล ระบบนิเวศป่าชายเลน ระบบนิเวศป่าไม้ เป็นต้น **๒. การส่งเสริม การพัฒนาองค์ความรู้และเสริมสร้างความตระหนักเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น** ๒.๑ การให้ความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกและกระตุ้นการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน ๒.๒ การอบรม สัมมนา ฝึกปฏิบัติ และสร้างกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความพร้อมในการอนุรักษ์และจัดการ	■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๔. (ต่อ)	ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน รวมถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมาย ๒.๓ การพัฒนาฐานข้อมูล และบริหารจัดการองค์ความรู้ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	
๕. การกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง/การพังทลายของดิน	๑. การส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้ และสร้างความตระหนักเรื่องปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง/การพังทลายของดิน เช่น ๑.๑ การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักถึงปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง การเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติของระบบนิเวศชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง ความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดขึ้น ๑.๒ การสร้างเครือข่ายเพื่อจัดการองค์ความรู้ด้านการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง เพื่อสนับสนุนกลไกการติดตามตรวจสอบสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ชายฝั่งทะเล/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง ๒. การดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามเฝ้าระวังการกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง รวมทั้ง ร่วมกันจัดการ ป้องกัน ฟื้นฟูและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง/	พื้นที่เป้าหมาย ● พื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง/การพังทลายของดินทั่วประเทศ ● พื้นที่ตามแนวชายฝั่งริมตลิ่งแม่น้ำลำคลองที่มีความเสี่ยงจะได้รับผลกระทบ ● พื้นที่สูงที่ประสบปัญหาการพังทลายของดิน กลุ่มเป้าหมาย ■ ส่วนราชการ ■ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๕. (ต่อ)	ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง โดยชุมชนมีส่วนร่วม เช่น ๒.๑ การพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนและประชาชนในการมีส่วนร่วมป้องกัน ฟื้นฟูและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง ในระดับพื้นที่แก่หน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องหรือได้รับผลกระทบโดยตรง ๒.๒ การป้องกัน แก้ไขและฟื้นฟูแนวชายฝั่งทะเล/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลองด้วยการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือระบบธรรมชาติ/เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม ๓. ส่งเสริมการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการคุ้มครองพื้นที่ชายฝั่งทะเล/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลอง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน เช่น ๓.๑ การส่งเสริมการปลูกป่าชายเลนเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และการส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ป่าชายเลนอย่างยั่งยืน ๓.๒ การจัดทำแนวป้องกันพื้นที่ชายฝั่งทะเล/ริมตลิ่งแม่น้ำลำคลองโดยวิธีธรรมชาติและประชาชนมีส่วนร่วม ๔. ส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกัน การแก้ไข การชะล้างการพังทลายของดินด้วยวิธีทางธรรมชาติ เช่น ๔.๑ ส่งเสริมให้ชุมชนมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการป้องกันการชะล้างพังทลาย	

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๕. (ต่อ)	และสูญเสียหน้าดิน เช่น การสร้างเครือข่ายในชุมชนเพื่อการเพาะปลูกอย่างถูกวิธี การจัดการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์หน้าดิน	
๖. เกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพผู้ผลิตเกษตรกรรมยั่งยืน เช่น ๑.๑ การเสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรหรือชุมชนรวมถึงผู้ประกอบการผู้ผลิตเกษตรกรรมยั่งยืนให้มีศักยภาพ มีความเข้มแข็ง สร้างกระบวนการเรียนรู้และองค์ความรู้ร่วมกัน ๑.๒ ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน เช่น เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรอินทรีย์ วนเกษตร เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ ระบบไร่หมุนเวียน เป็นต้น เพื่อการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดการใช้สารเคมีในดินและน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ๑.๓ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกในการการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ๒. ส่งเสริมการนำของเสียและที่เหลือใช้จากภาคการเกษตรมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาใช้ในระดับครัวเรือน	พื้นที่เป้าหมาย ■ ทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ■ ส่วนราชการ ■ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
๗. การวิจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ	๑. งานวิจัยเชิงปฏิบัติที่สนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ๒. งานวิจัยที่สนับสนุนนโยบาย มาตรการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีปัญหาเร่งด่วน ๓. งานวิจัยด้านนวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อขยายผลในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่เป้าหมาย ▣ ทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ▣ ส่วนราชการ ▣ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ▣ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ▣ เครือข่าย ทสม. ▣ สภาองค์กรชุมชน ▣ องค์การมหาชน ▣ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ▣ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ▣ คณะกรรมการหมู่บ้าน ▣ จะต้องเป็นงานวิจัยที่ไม่ซ้ำซ้อนกับการสนับสนุนของแหล่งทุนอื่น
โครงการเชิงรุก		
๑. ส่งเสริมและพัฒนาชุมชนเชิงนิเวศโดยรอบพื้นที่ป่า	๑. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน และมลพิษอื่นๆ ในพื้นที่วิกฤติ ๒. ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้สามารถอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืนและพึ่งตนเองได้	พื้นที่เป้าหมาย ▣ พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่ป่าทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ▣ ส่วนราชการ ▣ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ▣ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ▣ เครือข่าย ทสม. ▣ สภาองค์กรชุมชน ▣ องค์การมหาชน

กรอบการสนับสนุน	ขอบเขต/กิจกรรม	พื้นที่เป้าหมาย/กลุ่มเป้าหมาย
		■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน
๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการของเสียและน้ำเสียที่แหล่งกำเนิด	๑. ส่งเสริมกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย/น้ำเสีย โดยการลดของเสียที่แหล่งกำเนิด ๒. ส่งเสริมการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยดำเนินกิจกรรม 3 Rs ๓. ส่งเสริมการจัดการขยะอินทรีย์ และของเสียในชุมชนมาใช้ประโยชน์ เช่น การหมักทำปุ๋ย การนำมาใช้เป็นพลังงานทดแทน เป็นต้น	พื้นที่เป้าหมาย ■ พื้นที่ชุมชนทั่วประเทศ กลุ่มเป้าหมาย ■ ส่วนราชการ ■ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ■ เครือข่าย ทสม. ■ สภาองค์กรชุมชน ■ องค์การมหาชน ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ■ สถาบันการศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ■ คณะกรรมการหมู่บ้าน

หมายเหตุ : กรอบทิศทางดังกล่าวฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

การจัดทำข้อเสนอโครงการ ที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

หลักฐานประกอบ

■ แบบคำขอเงินอุดหนุน ที่ลงนามผู้บริหารสูงสุดขององค์กร ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในแบบคำขอแทน ต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (สามารถ Download เอกสารได้จากเว็บไซต์ http://envfund.onep.go.th)

ข้อเสนอโครงการ ควรประกอบด้วยสาระสำคัญของข้อเสนอโครงการ ๑๒ ประเด็น ดังนี้

- **ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับพื้นที่ดำเนินโครงการ** เป็นการนำเสนอข้อมูลที่แสดงถึงลักษณะความสำคัญของพื้นที่ สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาในพื้นที่โครงการ
- **สภาพปัญหา** แสดงถึงสภาพปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น หรือที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมาย พร้อมทั้ง แสดงถึงความจำเป็นหรือความต้องการที่จัดทำโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหา
- **วัตถุประสงค์** แสดงถึงผลลัพธ์หรือสภาพพึงประสงค์ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ให้ง่าย ชัดเจน และสื่อให้เห็นถึงความต้องการในภาพรวมที่มุ่งจะแก้ไขปัญหา ไม่เกิน ๓ ข้อ
- **ความสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนจัดการสิ่งแวดล้อมระดับต่างๆ** ระบุความสอดคล้องและความเชื่อมโยงของโครงการกับแนวนโยบายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

- **พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย** ระบุถึงสถานที่ตั้ง ขนาด หรือพื้นที่ที่ดำเนินโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการจัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ ระบุถึงกลุ่มเป้าหมายหลัก และกลุ่มเป้าหมายรอง ที่จะได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการให้ชัดเจน
- **ระยะเวลาดำเนินโครงการ** ระบุระยะเวลาดำเนินโครงการ (จำนวน/ปี) ต้องไม่เกิน ๓ ปี และมีความเป็นไปได้ในการดำเนินงานให้บรรลุผลตามเป้าหมาย
- **แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน** ระบุกระบวนการดำเนินงาน/กิจกรรมให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการให้ชัดเจน ควรนำเสนอในรูปแบบตาราง ๒ ส่วน คือ ตารางเวลาการทำงาน และตารางแผนงาน รวมถึงต้องมีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน และองค์กรที่รับผิดชอบในพื้นที่
- **วงเงินงบประมาณ** แสดงรายละเอียดงบประมาณตามแผนการดำเนินโครงการเป็นรายปีให้ละเอียดชัดเจน <u>วงเงินสนับสนุนแต่ละโครงการไม่เกิน ๕ ล้านบาท</u> แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ งบบริหารโครงการ (ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของงบที่ขอรับการสนับสนุน) และงบดำเนินโครงการ (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ ของงบที่ขอรับการสนับสนุน)
- **ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ** ระบุตัวชี้วัดผลผลิต (Output) ที่สามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์หรือแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพได้อย่างชัดเจน
- **การบริหารงานโครงการ** ควรกำหนดโครงสร้างการบริหารโครงการ โดยอาจจะมีการจัดตั้งเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานในหลายๆ ระดับ ทั้งนี้อาจมีการแต่งตั้งผู้แทนจากหน่วยงานของรัฐและองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่นเข้าร่วมเป็นองค์กรบริหารโครงการด้วย
- **ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** ระบุผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เพื่อประโยชน์ในการวัดหรือติดตาม โดยต้องแสดงให้เห็นถึงผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ในระยะสั้นและระยะยาวทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ

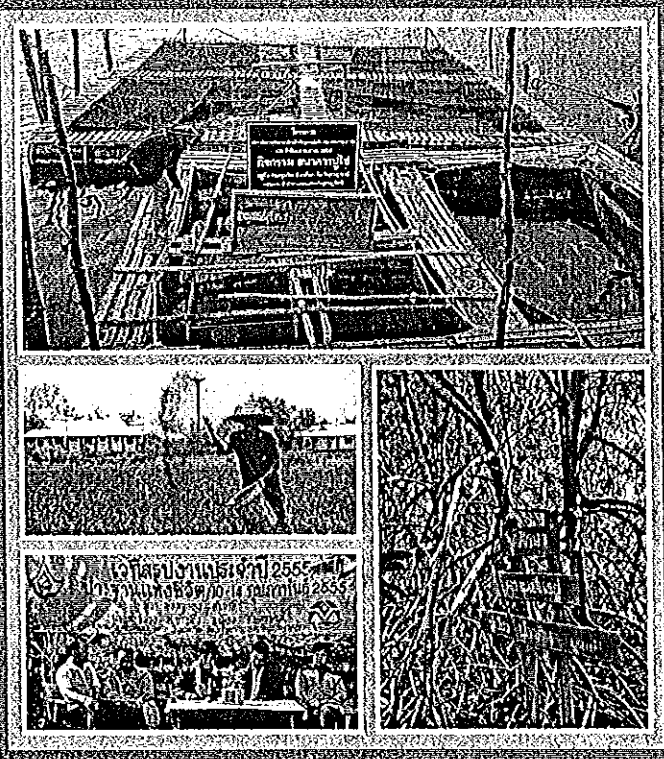
● แนวทางการติดตามและประเมินผลโครงการ กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลโครงการ เพื่อเป็นเครื่องมือในการกำกับการบริหารจัดการโครงการโดยควรกำหนดช่วงเวลาเป็น ๓ ระยะ คือ ระยะเริ่มต้นโครงการ ระหว่างการดำเนินงาน และระยะสิ้นสุดโครงการ

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดการจัดทำข้อเสนอโครงการ ได้ที่ คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม (สามารถ Download เอกสารได้จากเว็บไซต์ http://envfund.onep.go.th)

กองทุนสิ่งแวดล้อม

แหล่งเงินอุดหนุนด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรา ๒๓(๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙



โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามหก
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๒๖๕-๖๖๑-๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๖๕-๖๔๙๙
http://envfund.onep.go.th