

ด่วนที่สุด
ที่ สป ๐๐๑๔.๕/ ๗๐๓



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
ถนนพหลโยธิน สป ๑๘๐๐๐

๒๐ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่ง
ท่องเที่ยว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๕ แผ่น
๒. แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณ
โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว ภายใต้แผนปฏิบัติ
ราชการจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน
งบประมาณ ๔,๗๔๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ขอเรียนว่า สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ
จัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสายยนต์ สีหาม้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์

โทร ๐-๓๖๒๑-๑๐๓๗ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐-๓๖๒๒-๐๔๕๕

แบบรายงานปฏิบัติการชีวิตจิตใจ ปีงบประมาณ...๒๕๖๐

รองอธิบดี นายสมชาย สีสานนท์ ผู้รับผิดชอบ

รองอธิบดี นายสมชาย สีสานนท์ ผู้รับผิดชอบ

ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว

วงเงินงบประมาณ ๔,๗๔๐,๐๐๐ บาท

ผลผลิต : ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจ

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุนและการท่องเที่ยวในอุตสาหกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หน่วยดำเนินการหลัก : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ผู้รับผิดชอบ : นายสายยนต์ สีหาวัว ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี หมายเลขโทรศัพท์: ๐๓๖-๒๑๑๐๓๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

สืบเนื่องจากนโยบายรัฐบาล ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ กำหนดกรอบทิศทางให้พัฒนาการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการรักษาทุนทางธรรมชาติเพื่อการเติบโตสีเขียว ส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการมลพิษและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมติคณะรัฐมนตรีความสงบแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย เห็นชอบกำหนดให้จังหวัดสระบุรี เป็นพื้นที่เร่งด่วนที่ต้องมีการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องและตกค้างสะสม เพื่อให้มีการดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยใน ๔ แนวทาง ได้แก่ (๑) กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ (ขยะมูลฝอยเก่า) (๒) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) (๓) วางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และ (๔) สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : จังหวัดสระบุรี มีประชากรจำนวน ๖๓๓,๔๖๐ คน ซึ่งไม่รวมประชากรแฝงที่เข้ามาประกอบอาชีพภายในจังหวัด ทำให้มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจำนวน ๖๒๕ ตัน/วัน กำจัดได้ ๕๗๕ ตัน/วัน นำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ ๕๒๕ ตัน/วัน ไม่ถูกหลักวิชาการ ๕๐ ตัน/วัน และไม่มีบริการเก็บขนขยะในพื้นที่หรือประชาชนกำจัดเองประมาณ ๕๐ ตัน/วัน มีขยะตกค้างสะสมในละแวกพื้นที่ รวม ๔๗,๘๔๕ ตัน จังหวัดสระบุรีมีองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งสิ้นจำนวน ๑๐๘ แห่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีบริการเก็บขนขยะในพื้นที่ จำนวน ๙๒ แห่ง ไม่มีการบริการเก็บขนขยะ จำนวน ๑๖ แห่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานที่กำจัดขยะจำนวน ๑๓ แห่ง ที่กำจัดขยะอย่างถูกหลักวิชาการ จำนวน ๔ แห่ง (ทม.สระบุรี ทม.พระพุทธบาท ทต.หนองแค และ อบต.เมืองขีดขิน) จะเห็นได้ว่าจังหวัดสระบุรีปัญหาขยะมูลฝอยที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของประชากรและชุมชนได้สร้างปัญหาให้แก่พื้นที่ต่างๆ ในการจัดการ ทำให้มีปัญหาขยะมูลฝอยที่ไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกสุขาภิบาลตกค้างสะสมอยู่ในพื้นที่ต่างๆ โดยเฉพาะในแหล่งอุตสาหกรรมและแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดสระบุรีในการดำเนินการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยดังกล่าวจำเป็นต้องมีการบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคประชาชน ซึ่งเป็นต้นทางที่ก่อให้เกิดขยะมูลฝอย การส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนและท้องถิ่นในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดสระบุรีมีการจัดการขยะมูลฝอย โดยใช้แนวคิดในการป้องกันและควบคุมการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะในชุมชน คือ การลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยอาศัยขบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน การลดปริมาณขยะจะสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะตั้งแต่การเก็บรวบรวม ขนส่ง การคัดแยกและใช้ประโยชน์ ตลอดจนการกำจัดขั้นสุดท้าย ประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและลดปัญหาสภาวะสิ่งแวดล้อม

ความเร่งด่วน : การจัดการขยะมูลฝอยเป็นวาระชาติ มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา อาคารหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น เพื่อรณรงค์/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน สถานศึกษา อาคารหน่วยงานภาครัฐและผู้ประกอบการร้านค้าในแหล่งชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว

๒) ให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย

๓) ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๔) ให้ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม

☒ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☒ พัฒนา

☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : ชุมชน/หมู่บ้าน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดสระบุรีที่มีปัญหาการจัดการขยะและมีความพร้อมในการดำเนินโครงการมีผู้นำชุมชนที่มีความพร้อมในการขับเคลื่อนโครงการได้อย่างน้อย จำนวน ๑๐ แห่ง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และองค์กรด้านสิ่งแวดล้อมครู อาจารย์ ประชาชน ราษฎรชาวบ้าน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด/แผน	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑
๑. ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	ร้อยละ			๘๕	๘๘
๒. ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นถูก นำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ			๒๒	๒๕



๒) ผลลัพธ์ :

๑. ลดปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนและแหล่งท่องเที่ยว สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างความรำคาญต่อชุมชน
๒. ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะรวม (ที่ยังไม่ได้คัดแยก)
๓. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อรถเก็บขยะและลดค่าใช้จ่ายในการจ้างคนงานประจำรถขยะ
๔. เพิ่มรายได้จากการขายขยะรีไซเคิลและนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในครัวเรือน

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เนื่องจากเป็นโครงการที่ส่งเสริมสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม แบบมีส่วนร่วมของชุมชน

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(๕.๑) จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะในครัวเรือน

- จัดฝึกอบรมตัวแทนสมาชิกครัวเรือน เพื่อเป็นแกนนำและเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะและคัดแยกขยะในครัวเรือนและชุมชน

(๕.๒) การจัดตั้งธนาคารขยะในโรงเรียน

- จัดกระบวนการเรียนรู้อบรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการ เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกและแรงจูงใจให้นักเรียนในโรงเรียน

- ดำเนินการจัดตั้งธนาคารในโรงเรียนเมื่อผ่านการฝึกอบรมคัดแยกขยะ และสนับสนุนการ

ดำเนินการ

- จัดตั้งคณะกรรมการฯ แบ่งการบริหารจัดการธนาคารขยะในโรงเรียน
- รับสมัครสมาชิกธนาคารขยะและการนำขยะฝากธนาคาร มีระบบการจัดการที่ทำงานต่อเนื่อง

กับระบบการจัดการคัดแยกขยะ ขณะเดียวกันก็ทำการคัดแยกขยะรีไซเคิลที่ก่อให้เกิดมูลค่านำไปจำหน่ายให้เกิดเป็นตัวเงิน

(๕.๓) การจัดตลาดนัดขยะ

- คัดเลือกตัวแทนแต่งตั้งคณะกรรมการทำงานฯ เพื่อการบริหารงานตลาดนัดขยะ
- รับสมัครสมาชิกจากผู้ผ่านการฝึกอบรมตัวแทนสมาชิกครัวเรือน
- จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์เครื่องชั่งน้ำหนัก สถานที่เก็บรวบรวมวัสดุรีไซเคิล เอกสารบัญชี
- ประชาสัมพันธ์ นัดแนะสถานที่ วันเวลา และการแบ่งแยกประเภทขยะ

(๕.๔) การจัดการขยะแต่ละประเภท

๑. การจัดการขยะอินทรีย์ ดำเนินการโดยแกนนำที่ผ่านการฝึกอบรมความรู้จัดทำปุ๋ยหมักหรือนำหมักชีวภาพ หรือจัดตั้งศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนแก๊สชีวภาพจากเศษขยะอินทรีย์ (จัดหาเครื่องย่อยกิ่งไม้)

๒. การจัดการขยะรีไซเคิล ดำเนินการโดยการจัดการของคณะทำงานตลาดนัดขยะชุมชนบ้านสะพานขาว หมู่ที่ ๗ และธนาคารขยะ (รับซื้อ/ขาย) อบรมการสร้างสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ และจัดกิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ (ตั้งธนาคารขยะ)

๓. การจัดการอันตราย ดำเนินการโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดสถานที่ จัดทำโรงคัดแยกขยะอันตราย และภาชนะจัดเก็บให้กับประชาชน และทุกสิ้นเดือนเจ้าหน้าที่จะไปจัดเก็บรวบรวมเพื่อรอนำส่งกำจัดยังบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต

๔. การจัดการขยะทั่วไป ดำเนินการโดยแกนนำที่ผ่านการฝึกอบรมความรู้บริหารจัดการขยะจัดทำบริเวณสถานที่ฝังกลบภายในครัวเรือนของตนเอง ลดปริมาณถังขยะในชุมชน โดยลดให้มีจุดรองรับขยะเพียง ๑ จุด



๑) วิธีการดำเนินงาน :

☒ ดำเนินการเอง

☒ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ:

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	รวม
๒๕๖๐	๓,๕๔๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๔,๗๔๐,๐๐๐

รายละเอียดตามผนวก ก

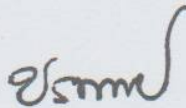
(๘) ผู้เสนอโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว



(นายสายยนต์ สีหาบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

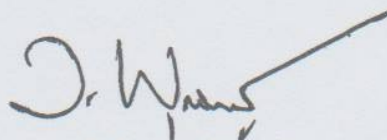
(๙) ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว



(นายขรัส บุญธนะ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

(๑๐) ผู้อนุมัติโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว



(นายวิเชียร พุฒิวิญญู)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ เป็นหน้าที่ ๔ โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว
วงเงินงบประมาณ ๔,๗๔๐,๐๐๐ บาท



ผนวก ก

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม/งบประมาณ ภายใต้โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงิน	*งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	หน่วยดำเนินการ
๓	โครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยว ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐	๔.๗๔๐๐๐	๓.๕๔๐๐๐	๑.๒๐๐๐๐	-	-สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
๓.๑	กิจกรรม : การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะในครัวเรือน (กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒๐๐ คน จำนวน ๒ รุ่น)	๑.๙๙๐๐๐	๑.๙๙๐๐๐	-	-	-สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
๓.๒	กิจกรรม : การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายและขยะ ทั่วไป	๑.๕๕๐๐๐	๑.๕๕๐๐๐	-	-	-สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
๓.๓	กิจกรรม : การจัดการขยะแต่ละประเภท	๑.๒๐๐๐๐	-	๑.๒๐๐๐๐	-	-สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
	๓.๓.๒ การจัดการขยะอินทรีย์โดยการทำปุ๋ยหมัก (เครื่องย่อยกิ่งไม้ จำนวน ๑๐ เครื่อง)	๐.๖๐๐๐๐	-	๐.๖๐๐๐๐	-	
	๓.๓.๓ การจัดการขยะรีไซเคิล (ถังขยะแยกประเภทเพื่อสาธิต ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๐๐ ใบ)	๐.๖๐๐๐๐	-	๐.๖๐๐๐๐	-	
	หมายเหตุ *สามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ทุกรายการ					