

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

ชื่อโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
ดำเนินการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย

๑.๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย ไปทางถนนพหุชนพัฒน์ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสีกายตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย ๑๘ กิโลเมตร มีหมู่บ้านจำนวน ๘ หมู่บ้าน มีเนื้อที่ ๒๐.๖๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๒,๙๐๐ ไร่ เป็นชุมชนเมืองกึ่งชนบท และเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งท่องเที่ยว พื้นที่ตำบลสีกายเป็นพื้นที่ที่มีนักท่องเที่ยว มีคณะศึกษาดูงานเข้ามาหมู่บ้านโฮมสเตย์ ซึ่งมีหมู่บ้านโฮมสเตย์จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ โฮมสเตย์บ้านจอมแจ้งและโฮมสเตย์บ้านสีกายเหนือ สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้หมู่บ้านละ ๓๕๐ คน และมีการจัดทำอาหารให้กับนักท่องเที่ยวและคณะศึกษาดูงาน ทำให้มีปริมาณขยะเปียกและขยะทั่วไปเพิ่มมากขึ้น จากการเป็นหมู่บ้านส่งเสริมการท่องเที่ยวและเป็นหมู่บ้านโฮมสเตย์ องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายมีพื้นที่ทอดยาวไปตามลำแม่น้ำโขงทิศเหนือจดกับลำน้ำโขง ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทิศใต้จดกับพื้นที่ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพนพิสัยทางทิศตะวันออกติดกับตำบลบ้านเดื่ออำเภอเมืองหนองคาย ทิศตะวันตกติดกับตำบลหินโงม

สภาพพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย เป็นที่ราบและลาดเอียงจากทิศเหนือฝั่งแม่น้ำโขงลงมาทางทิศใต้ สภาพโดยทั่วไปเป็นดินเหนียวมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง พื้นที่ส่วนมากจะเป็นที่อยู่อาศัย อาคาร บ้านเรือน ร้านค้า สถานที่ราชการ และวัด พื้นที่ตามลำน้ำโขงมีการปลูกพืชตามฤดูกาล เช่น ในฤดูน้ำลดช่วงเดือน ธันวาคม – เมษายน ของทุกปี ชาวบ้านจะปลูกมะเขือเทศ, ข้าวโพด, ฟักทอง, มันแกว, พริก, ถั่วลิสง ในช่วงของการปลูกพืชทางการเกษตรจะมีการศึกษาดูงานเชิงการเกษตรของนักท่องเที่ยว อาชีพหลักของประชากรในตำบลคือ ทำนา, ทำสวน, ค้าขาย อาชีพเสริมคือ การปลูกผัก, การหาปลา, รับจ้างทั่วไป มีโรงเรียนระดับประถมศึกษา ๓ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลสีกาย ๑ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๑ แห่ง วัด ๙ แห่ง

๑.๑.๒ ลักษณะสังคม

ประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย มีจำนวนรวมประมาณ ๓,๕๙๓ คน จำแนกเป็น จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ณ มิถุนายน ๒๕๕๘) มีจำนวน ๓,๕๙๓ คน แยกเป็นชาย ๑,๗๗๗ คน หญิง ๑,๘๑๖ คน (องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย, มิถุนายน ๒๕๕๘) จำนวนประชากรแฝงประมาณ ๑๐๐ คน จำนวนประชากรจร (นักท่องเที่ยว) ประมาณ ๓๕ คน /วัน จำนวนครัวเรือน ๑,๐๐๕ ครัวเรือน ประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญยังเป็นไปตามวิถีชีวิตของพระพุทธศาสนิกชนชาวอีสานที่สืบทอดต่อกันมา เช่น ประเพณีทำบุญตักบาตรวันขึ้นปีใหม่, ประเพณีเข้าพรรษา, ประเพณีสงกรานต์, ประเพณีแข่งเรือยาว, ประเพณี ห่อข้าวประดับดิน, ทำบุญเบิกบ้าน ประเพณีบุญมหาชาติ, และประเพณีทอดกฐิน เป็นต้น

๑.๒ สภาพปัญหาขยะมูลฝอยในพื้นที่ดำเนินโครงการ

๑.๒.๑.องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายมีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น จริงทั้ง ๘ หมู่บ้าน ๘ ชุมชน จำนวน ๑.๙๔ ตันต่อวัน อัตราการเกิดขยะ ๐.๕ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น,๒๕๕๓) มีขยะมูลฝอยตกค้าง ณ จุดที่ตั้งภาชนะรองรับขยะประมาณ ๐.๑๘ ตัน มีการคัดแยกเพื่อกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ในชุมชน เช่น กระบวนการรับซื้อโดยกองทุนขยะรีไซเคิล,การใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ คิดเป็นประมาณ ๐.๓๗ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ มีการกำจัดมูลฝอย ณ คริวเรือนอีกประมาณ ๐.๖๘ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๓๗ และสามารถเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่เพื่อไปกำจัด ได้ประมาณ ๐.๘ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๔๓ ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลบ้านเตื่อ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๙ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านเตื่อ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย และเสียค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ,จ้างพนักงาน,ค่าซ่อมบำรุง,ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้นจำนวนประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน

ลักษณะทางกายภาพของขยะมูลฝอย ประกอบด้วย

ขยะอินทรีย์เป็นส่วนมาก เช่น เศษผัก, เศษอาหาร, เศษกิ่งไม้ ใบไม้ คิดเป็น ประมาณร้อยละ ๕๐ ขยะรีไซเคิล ส่วนมากเป็น ขวดพลาสติก, กระดาษ, ขวดแก้ว, เหล็ก, อะลูมิเนียม, กล่องนม คิดเป็น ประมาณร้อยละ ๒๕ ขยะทั่วไปส่วนมากเป็นของบะหมี่สำเร็จรูป เปลือกลูกอม ถูขนม ถูพลาสติก กล่องโฟม คิดเป็น ประมาณร้อยละ ๒๔.๗ และขยะอันตรายประมาณร้อยละ ๐.๓ ส่วนมากเป็น กระป๋องยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ้วยไฟฉาย

ซึ่งจากลักษณะทางกายภาพของขยะมูลฝอยจะเห็นว่ามีสัดส่วนขยะที่มีศักยภาพนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้แก่ ขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณขยะทั้งหมด

โดยเป็นพื้นที่ดำเนินโครงการที่คัดเลือกเป็นชุมชนเป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ทุกชุมชนภายในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายโดยนำร่องดำเนินการ จำนวน ๑๒๐ คริวเรือน

๑.๒.๒ ปัญหาในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

๑.ปัญหาในการจัดการขยะในคริวเรือน

-ประชากรในตำบลสีกายยังไม่มีความรู้ความเข้าใจ ไม่ตระหนักถึงความสำคัญ ไม่ให้ความสำคัญร่วมมือในการมีส่วนร่วมในการลดในการคัดแยกขยะและลดปริมาณขยะ

๒.ปัญหาในขนส่งและเก็บรวบรวมขยะ

-ประชาชนในพื้นที่ตำบลสีกายนำขยะมาทิ้งไม่เป็นเวลาทำให้มีขยะตกค้างหลังเวลาที่เจ้าหน้าที่มาเก็บขยะไปแล้ว

-การบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลสีกายมีงบประมาณไม่เพียงพอ

๓.ปัญหาการลดขยะที่ต้นทาง

-ประชาชนไม่มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ตั้งแต่ต้นทางมีการทิ้งรวมกับขยะประเภทอื่นๆ

-ปัญหาการวางขยะกองไว้ข้างบ้าน,ข้างโรงเรียน,ข้างวัด บ้างก็นำมาเผาทำให้เกิดควันพิษและมลภาวะ ก่อให้เกิดความรำคาญ

-องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายยังไม่มีการบริหารจัดการขยะอินทรีย์อย่างถูกต้อง

-แต่ละคริวเรือนในชุมชนไม่มีการบริหารจัดการขยะรีไซเคิล เช่น ไม่มีการเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิลมาขายอย่างจริงจัง

-ตำบลสีกายมีจำนวนบุคลากรในการจัดการขยะรีไซเคิลไม่เพียงพอ

-ประชาชนไม่มีความรู้ในเรื่องการจัดการขยะอันตรายอย่างถูกวิธี เช่น การนำถ่ายไฟฉาย, หลอดไฟ,แบตเตอรี่มาทิ้งรวมกับขยะประเภทอื่น

- ตำบลสีกายไม่มีระบบการจัดการขยะอันตรายอย่างถูกวิธี
- ประชาชนไม่มีความรู้ในการคัดแยกขยะทั่วไปอย่างถูกวิธี มีขยะตกค้างภายในชุมชนและสภาพทั่วไปไม่เอื้อต่อการขนส่งไปทิ้งเนื่องจากรถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสีกายมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรม

๔. ปัญหาในการกำจัดขยะมูลฝอย

- ปัญหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการกำจัดขยะไม่เพียงพอ
- รถเก็บขยะมีสภาพที่ชำรุด
- งบประมาณในการกำจัดขยะมูลฝอยมีไม่เพียงพอ

๑.๓ ความเป็นมาและพื้นฐานการดำเนินงาน (ถ้ามี)

อบต.สีกาย ยังไม่เคยได้รับงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมได้บริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยการจัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอย การให้บริการเก็บขน สัปดาห์ละ ๓ วัน วันละ ๑ เที่ยว ในส่วนของการลดขยะต้นทางได้จัดตั้งกองทุนขยะรีไซเคิล แต่ยังไม่ดำเนินการไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

๑.๔ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเชิงรุกส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา อาคารหน่วยงานภาครัฐและเอกชน วัด เป็นต้น ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายหรือเพื่อรณรงค์/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน/หมู่บ้านและสถานศึกษา
- ๒.๒ ให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย
- ๒.๓ ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป
- ๒.๔ ให้ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการและกลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

๑) จำนวน.....๘.....ชุมชน/หมู่บ้าน จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ.....๑๒๐.....ครัวเรือนจำนวนประชากรในครัวเรือนเป้าหมายประมาณ ๓๖๐คน(ในหนึ่งครัวเรือนมีประชากรเฉลี่ย ๓ คน) ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ประมาณ ๑๘๐ กิโลกรัม/วัน ดังนั้น โดยพิจารณาคัดเลือกครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการตามสัดส่วนครัวเรือนของแต่ละชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้

บ้านจอมแจ้ง	หมู่ ๑	๒๐	ครัวเรือน
บ้านสีกายใต้	หมู่ ๒	๒๐	ครัวเรือน
บ้านฝายแตก	หมู่ ๓	๑๐	ครัวเรือน
บ้านบง	หมู่ ๔	๒๐	ครัวเรือน
บ้านดงเวร	หมู่ ๕	๑๐	ครัวเรือน
บ้านสีกายเหนือ	หมู่ ๖	๑๕	ครัวเรือน
บ้านสันติสุข	หมู่ ๗	๑๕	ครัวเรือน
บ้านสังคมพัฒนา	หมู่ ๘	๑๐	ครัวเรือน

๒) จำนวนสถาบันการศึกษา/โรงเรียน.....๓.....แห่ง จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ประมาณ ๑๒๐ กิโลกรัม/วัน ดังนี้

โรงเรียนบ้านสีกายวิทยาคม	จำนวน.....๖๗.....คน(เป็นจำนวนนักเรียนทั้งหมด)
ปริมาณขยะ.....๕๐.....กก.	
โรงเรียนบ้านบงวิทยา	จำนวน.....๖๐.....คน(เป็นจำนวนนักเรียนทั้งหมด)
ปริมาณขยะ.....๕๐.....กก.	
โรงเรียนบ้านจอมแจ้ง	จำนวน.....๑๕.....คน(เป็นจำนวนนักเรียนทั้งหมด)
ปริมาณขยะ.....๒๐.....กก.	

๓) จำนวนตลาดสด.....-.....แห่ง (ถ้ามี)

(ระบุชื่อตลาดสด)

๔) จำนวนหน่วยงานของรัฐ.....-.....แห่ง (ยังไม่ได้เข้าร่วมโครงการฯ)

๕) จำนวนสถานประกอบการ.....-.....แห่ง

๖) กลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่เห็นว่าเป็นแหล่งก่อขยะที่สมควรดำเนินการ-.....แห่ง

๓.๒ แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินโครงการ แสดงชุมชน/หมู่บ้าน หรือสถาบันการศึกษา/โรงเรียนต่างๆ ที่จะดำเนินโครงการ โดยอาจระบายสีพื้นที่เป้าหมายและกำหนดจุดพื้นที่ที่จะดำเนินกิจกรรมหลักๆ ที่ทำในพื้นที่โดยตรง เช่น จุดก่อตั้งธนาคารขยะในชุมชน/โรงเรียน จุดก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ขนาดเล็ก หรือการกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน จุฑารวบรวมขยะอันตราย เป็นต้น

๓.๓ กลุ่มเป้าหมาย

(๑) ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ.....๑๒๐.....ครัวเรือน (จากทุกหมู่บ้าน)จำนวนประชากรในครัวเรือนเป้าหมายประมาณ ๓๖๐คน(ในหนึ่งครัวเรือนมีประชากรเฉลี่ย ๓ คน) ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ประมาณ ๑๘๐ กิโลกรัม/วัน

(๒)โรงเรียน.....๓.....แห่ง จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิด ประมาณ ๑๒๐ กิโลกรัม/วัน

ซึ่งในขั้นตอนการทำกิจกรรม ต้องมีรายชื่อบันทึกไว้พร้อมลายเซ็นทุกคน เพื่อจะได้สามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการติดตามประเมินผลต่อไป

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑๔...เดือน (วันเริ่มต้น ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘- วันสิ้นสุด ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙)

๕. แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย

-จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะในชุมชนและโรงเรียน

จัดอบรมให้ความรู้ จัดจำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ วัน แบ่งตามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มตัวแทนครัวเรือนเป้าหมายจากทุกหมู่บ้าน จำนวน ๑๒๐ คน และกลุ่มนักเรียนอาจารย์ จากโรงเรียน ๓ แห่ง จำนวน ๑๔๒ คน มีวิทยากรจาก ทสจ.หนองคาย ,ตัวแทนร้านวงษ์พาณิชย์ สาขาลาดโพธิ์ชัย จ.หนองคาย สถานีพัฒนาที่ดินหนองคาย และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สถานที่จัดอบรมในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย

-การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายพิมพ์ป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะและแยกประเภทขยะให้ชัดเจนให้แต่ละหมู่บ้านและโรงเรียนในพื้นที่ตำบลสีกาย จำนวน ๒๐ ป้าย

-การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง

อบต.สีกาย คัดเลือกประชาชนและนักเรียน/อาจารย์ ผู้ผ่านการอบรมและเจ้าหน้าที่ อบต.ฯ จำนวนรวม ๗๐ คน ไปศึกษาดูงานการคัดแยกขยะที่ประสบผลสำเร็จในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๑ วัน

แผนงานที่ ๒ การดำเนินการคัดแยกขยะแต่ละประเภท

-การคัดแยกขยะอินทรีย์

ประชาชนในตำบลสีกาย จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือนที่ได้รับบ่อซีเมนต์ นำขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร,เศษผักผลไม้ในครัวเรือนนำไปหมักในบ่อซีเมนต์เพื่อทำเป็นปุ๋ยชีวภาพ

-การคัดแยกขยะรีไซเคิล

ให้ครัวเรือนประชาชนและโรงเรียน จัดให้มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล ณ แหล่งกำเนิด โดยพิจารณาจัดหาอุปกรณ์หรือภาชนะในการคัดแยกตามความเหมาะสม เช่น ขยะประเภทกระดาษ,ขวดพลาสติก,ถุงพลาสติก,ขวดแก้ว,กระป๋องอลูมิเนียม ฯลฯ เพื่อขายให้คนรับซื้อของเก่า หรือนำไปร่วมกิจกรรมกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลตำบลสีกาย โดยคณะกรรมการกองทุนฯ(มาจากการคัดเลือกและรวมกลุ่มกันตามแนวทางข้อตกลงของประชาชนในพื้นที่ตำบล) จะออกรับซื้อขยะรีไซเคิลในแต่ละหมู่บ้านเดือนละ ๑ ครั้ง ณ จุดนัดหมายของแต่ละหมู่บ้าน และในแต่ละวันจะนำขยะรีไซเคิลไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่าเลยจึงไม่ต้องมีสถานที่เก็บรวบรวมขยะรีไซเคิล

ทั้งนี้กองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล เป็นกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอีกรูปแบบหนึ่งที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชนชาวอีสานที่อยู่ด้วยกันแบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน วัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนและเป็นการสร้างกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์หรือเงินสวัสดิการช่วยเหลือกรณีสมาชิกในครัวเรือนเสียชีวิต สมาชิกร่วมกิจกรรมโดยใช้มูลค่าจากขยะรีไซเคิลที่นำมาขายให้กองทุนฯ แทนการใช้เงินสด

-การคัดแยกขยะอันตราย

อบต.สีกายจัดเตรียมถังแยกขยะอันตรายให้หมู่บ้านละ ๑ ถัง รวม ๘ ถัง(จัดวางถังฯที่ศาลาประชาคมประจำหมู่บ้าน) โรงเรียนแห่งละ ๑ ถังรวม ๓ ถัง รพสต.สีกาย ๑ ถัง อบต.สีกาย ๑ ถัง พร้อมป้ายบอกประเภทขยะให้ชัดเจน ไม่ทิ้งรวมกับขยะประเภทอื่น

-การคัดแยกขยะทั่วไป

-ขอความร่วมมือและรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้กลุ่มเป้าหมาย ทั้งขยะทั่วไปลงในภาชนะรองรับขยะทั่วไปของอบต.สีกาย

แผนงานที่ ๓ การกำจัดหรือนำขยะแต่ละประเภทไปใช้ประโยชน์

-การจัดการขยะอินทรีย์

ครัวเรือนประชาชน ๑๒๐ ครัวเรือน และโรงเรียน ๓ แห่ง นำขยะอินทรีย์ ไปใช้ประโยชน์ในการหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์นำไปใช้ในการเกษตรแทนปุ๋ยเคมี

-การจัดการขยะรีไซเคิล

ส่งเสริมกลุ่มเป้าหมาย และประชาชนตำบลสีกาย เข้าร่วมกิจกรรมกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลตำบลสีกาย ให้มากขึ้น(ปัจจุบันในภาพรวมตำบลมีสมาชิกกองทุน ๓๕๐ ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของครัวเรือนทั้งหมด) เพื่อเพิ่มปริมาณคัดแยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะทั่วไปให้มากที่สุด โดยจัดทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์และผ่านหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน รวมทั้งผ่านการบอกกล่าวของผู้นำชุมชน

-การคัดแยกขยะอันตราย

ประชาชนตำบลสีกายแต่ละหมู่บ้านคัดแยกประเภทขยะอันตรายทั้งในที่จุดวางถังขยะอันตรายประจำหมู่บ้านที่ทางอบต.จัดให้และ อบต.สีกายจะเก็บรวบรวมเพื่อไปกำจัดตามสถานที่ๆทางจังหวัดกำหนดให้ตัวอย่างขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ,แบตเตอรี่ต่างๆ,ขวดบรรจุสารเคมีทุกชนิด ฯลฯ

-การจัดการขยะทั่วไป

อบต.สีกาย จะนำขยะทั่วไป ไปกำจัดในสถานที่กำจัดขยะ ที่ทาง อบต.สีกาย ได้ประสานจัดเตรียมไว้ (รวมกำจัดในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย)

แผนงานที่ ๔ การติดตามประเมินผล

การดำเนินโครงการ ได้กำหนดแผนงานหลัก ๔ แผนงาน และดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะครบทั้ง ๔ ประเภทตามที่กำหนด (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ดังนี้

๕.๑ ตารางเวลาการทำงาน

แผนงาน /กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน (๑๔ เดือน) ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙																	
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย																		
๑.๑ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ																		
๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์																		
๑.๓ การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง																		
แผนงานที่ ๒ การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป																		
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์																		
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล																		
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย																		
๒.๔ การคัดแยกขยะทั่วไป																		
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)																		
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์																		
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล																		
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย																		
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป																		
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน																		
๔.๑ การติดตาม ประเมินผล																		
๔.๒ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน																		

๕.๒ ตารางแผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย			
๑.๑ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะในชุมชนและโรงเรียน	-จัดอบรมให้ความรู้ จัดจำนวน ๒ ครั้งๆละ ๑ วัน แบ่งตามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มตัวแทนครัวเรือนเป้าหมายจากทุกหมู่บ้าน จำนวน ๑๒๐ คน และกลุ่มนักเรียนอาจารย์ จากโรงเรียน ๓ แห่ง จำนวน ๑๔๒ คน มีวิทยากรจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สถานที่จัดอบรมในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน	-กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและตระหนักในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง -สามารถนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	-องค์การบริหารส่วนตำบลสีกายพิมพ์ป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะและแยกประเภทขยะให้ชัดเจนให้แต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลสีกาย -ป้ายประชาสัมพันธ์ตามหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลสีกายหมู่บ้านละ ๒ โรงเรียน ๓ โรงเรียนๆละ ๑ ป้าย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสีกาย ๑ ป้าย รวมทั้งหมด ๒๐ ป้าย	- ประชาชนในตำบลสีกาย หมู่ ๑ - ๘ - ครู/นักเรียนโรงเรียน ๓ แห่ง - เจ้าหน้าที่ รพสต. และ อบต.	-ประชากรในตำบลมีความรู้ความเข้าใจในการแยกขยะและสามารถแยกขยะไปกำจัดได้ถูกวิธี
๑.๓ การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง	-อบต. สีกายนำประชาชนผู้ผ่านการอบรมการคัดแยกขยะที่ประสบผลสำเร็จในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น จ.สกลนคร จ.อุดรธานี ระยะเวลาดูงาน ๑ วัน	-แกนนำชุมชนหมู่บ้านละ ๗ คน จำนวน ๘ หมู่บ้าน รวม ๕๖ คน -ครู/นักเรียนโรงเรียนละ ๓ คน รวม ๙ คน -เจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ คน <u>รวมทั้งหมด ๗๐ คน</u>	ผู้เข้าร่วมศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมและศึกษาดูงานมาเผยแพร่ให้กับประชาชนในชุมชนได้

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน			
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์	- นำขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร,เศษผักผลไม้ในครัวเรือนนำไปหมักในบ่อซีเมนต์ที่ได้รับจากโครงการวางไว้ที่บ้านของตัวเอง และหน่วยงานราชการในพื้นที่ เพื่อทำเป็นปุ๋ยชีวภาพ -ประชาชนในครัวเรือนเป้าหมายได้รับบ่อซีเมนต์ขนาด สูง ๕๐ ซม.กว้าง ๐.๘ – ๑.๒ เมตร ครัวเรือนละ ๑ บ่อ รวมทั้งหมด ๑๒๐ บ่อ - โรงเรียนจำนวน ๓ แห่งๆละ ๕ บ่อ รวม ๑๕ บ่อ	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	ปริมาณขยะอินทรีย์ที่ลดลงจากกิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ที่นำไปทิ้งลงในบ่อซีเมนต์เพื่อทำปุ๋ยหมักใช้ในการเกษตรของครัวเรือนได้(ระบุปริมาณ กิโลกรัมต่อวัน) ประมาณวันละ ๙๐ – ๑๐๐ กก./วัน
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล	ให้ครัวเรือนประชาชนและโรงเรียน จัดให้มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล ณ แหล่งกำเนิด โดยพิจารณาจัดหาอุปกรณ์หรือภาชนะในการคัดแยกตามความเหมาะสม เช่น ขยะประเภทกระดาษ,ขวดพลาสติก,ถุงพลาสติก,ขวดแก้ว,กระป๋องอลูมิเนียม ฯลฯ เพื่อขายให้คนรับซื้อของเก่า หรือนำไปร่วมกิจกรรมกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลตำบลสีกาย	--ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและตระหนักในการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง -สามารถนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย	-อบต.สีกายจัดเตรียมถังแยกขยะอันตรายจำนวนรวม ๑๓ ถัง ให้หมู่บ้านละ ๑ ถัง (จัดวางที่ศาลาประชาคมแต่ละหมู่บ้าน) โรงเรียนแห่งละ ๑ ถัง รวม ๓ ถัง และได้เพิ่มเติมการจัดวางถังคัดแยกฯ ๒ จุดๆละ ๑ ถัง ได้แก่ รพ.สต.สีกาย และที่ทำการ อบต.สีกาย เนื่องจาก เป็นจุดที่มีโอกาสค่อนข้างมากที่จะเกิดขยะอันตราย พร้อมป้ายบอกประเภทขยะที่ชัดเจน ไม่ทั้งรวมกับขยะอื่น โดยจะจัดวางถังขยะอันตรายที่ได้เตรียมไว้วางไว้	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-ประชากรในตำบลรู้จักการทิ้งและวิธีการนำขยะอันตรายมาทิ้งมากขึ้นและง่ายต่อการเก็บรวบรวมนำไปกำจัด

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
๒.๔ การคัดแยกขยะทั่วไป	ที่ศาลาประชาคมของแต่ละหมู่บ้าน ดังนี้ -หมู่บ้าน ๘ หมู่บ้าน -โรงเรียน ๓ แห่ง -รพสต.สีกาย ๑ แห่ง -อบต.สีกาย ๑ แห่ง - ขยะทั่วไปที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือขายได้ (ยกเว้นขยะอันตราย) ให้นำไปทิ้งที่ถังขยะของอบต.สีกาย เพื่อให้รถเก็บขยะนำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดตามที่กำหนดไว้ต่อไป	--ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-ประชากรในตำบลรู้จักคัดแยกขยะทั่วไป และวิธีการนำขยะทั่วไปมาทำเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ทำให้ปริมาณขยะทั่วไปที่จะต้องนำไปกำจัดลดน้อยลง
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)			
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์	-ประชาชนตำบลสีกายและส่วนราชการในตำบล ประกอบด้วย โรงเรียน ๓ แห่ง,รพสต. ๑ แห่ง ,อบต. ๑ แห่ง นำขยะเปียก (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ฯลฯ) ที่แยกไปทิ้งในบ่อหมักซีเมนต์เพื่อหมักเป็นปุ๋ยอินทรีย์นำไปใช้ในการเกษตรแทนปุ๋ยเคมี	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-ปริมาณขยะที่ลดลงจากกิจกรรมการจัดการขยะที่ต้นทาง (ระบุปริมาณ กิโลกรัมต่อวัน) ประมาณวันละ ๙๐-๑๐๐กก./วัน และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการขนขยะไปทิ้งที่บ่อขยะอีกทางหนึ่งด้วย
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล	-ส่งเสริมประชาชนตำบลสีกายคัดแยกประเภทของขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ,ขวดพลาสติก, ถุงพลาสติก,ขวดแก้ว,กระป๋องอลูมิเนียม ที่สามารถจำหน่ายได้มาจำหน่ายให้กับกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลตำบลสีกาย โดยจัดทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๑ ผืน โดยนำไปติดหมู่บ้าน ๘ หมู่บ้าน และ	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-ประชากรในตำบลของเรามีรายได้ในการคัดแยกขยะไว้ขาย -สิ่งแวดล้อมในตำบลมีความสะอาดและสวยงามมากยิ่งขึ้น

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย ๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป	โรงเรียน ๓ แห่ง -อบต.สีกายจะเก็บรวบรวมขยะอันตรายจากแต่ ละพื้นที่เป้าหมายมาเก็บรวบรวมไว้ ณ จุดพักขยะ อันตราย(ณ ที่ทำการ อบต.ฯ)เพื่อรอหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องนำไปกำจัดต่อไป -พนักงานจัดเก็บขยะขององค์การบริหารส่วน ตำบลสีกายจะเก็บขยะตามหมู่บ้านทุกวันจันทร์ ,วันพุธและวันศุกร์ของแต่ละสัปดาห์เพื่อนำไป กำจัดต่อไป - จัดประชุมเพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานการ ให้ความรู้สร้างนวัตกรรมจากขยะทั่วไป ในข้อ ๒.๒	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน -ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	-ประชากรในตำบลรู้จักการทิ้งและ วิธีการนำขยะอันตรายมาทิ้งมากขึ้นและ ง่ายต่อการเก็บรวบรวมนำไปกำจัด -สิ่งแวดล้อมในตำบลมีความสะอาดและ สวยงามมากยิ่งขึ้น เนื่องจากประชากร ในตำบลมีความรู้ในการกำจัดและการนำ ขยะกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นการเพิ่ม รายได้ในครอบครัว
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน			
๔.๑ การติดตาม ประเมินผล	-จัดทำข้อมูล ก่อนดำเนินโครงการ/หลังดำเนิน โครงการมีการติดตามประเมินผลโดย คณะกรรมการของโครงการและอบต.สีกาย ทุก 3 เดือน เพื่อจะได้รายงานผลให้กับหน่วยงาน เจ้าของงบประมาณต่อไป	-ตัวแทนครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๑๒๐ คน -จำนวนนักเรียน/อาจารย์ ๑๔๒ คน <u>รวม ๒๖๒ คน</u>	มีแนวทางการดำเนินงานที่ดีขึ้นและเป็น รูปธรรม
๔.๒ สรุปผล และการจัดทำรายงาน	-จัดทำเอกสารสรุปและเผยแพร่ผลงาน พร้อมเข้า เล่ม (๑๐๐ เล่ม x ๖๐ บาท) -ส่งตัวแทนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมถอด บทเรียน ที่จัดโดย สนง.ทสจ.หนองคาย	-ประชาชนในตำบลสีกาย และผู้ที่ สนใจ	-มีความเข้าใจปัญหาการดำเนินงานและ สามารถเข้าถึงแนวทางการแก้ไขปัญหา การดำเนินงานได้ดีมากยิ่งขึ้น

๖. งบประมาณประมาณ จำนวน ๑๗๗,๒๐๐ บาท

ตารางงบประมาณ

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย					
๑.๑ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ					
๑.๑.๑การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะในชุมชน					
- ค่าเอกสาร (๑๒๐.. คน x ๕๐.. บาท x ๑.วัน.)	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐		๖,๐๐๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน/ (..๑๒๐.. คน x ..๕๐..บาท /มื้อ)	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
-อาหารว่างและเครื่องดื่ม/ (..๑๒๐.. คน x ..๒๕..บาท x ๒มื้อ)	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
- ค่าวิทยากร (๒คน x ๔ชั่วโมง x ๖๐๐บาท หรือเหมาจ่าย ๔,๘๐๐. บาท)	๔,๘๐๐		๔,๘๐๐		๔,๘๐๐
-จัดทำกระเป๋าลดโลกร้อน ๑๒๐ ใบ x ๘๐ บาท	๙,๖๐๐		๙,๖๐๐		๙,๖๐๐
- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ (ค่าอุปกรณ์เครื่องเขียน)	๗,๗๕๐		๗,๗๕๐		๗,๗๕๐
๑.๑.๒ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะในโรงเรียน					
- ค่าเอกสาร (๑๔๒.. คน x ๓๐.. บาท x ๑.วัน.)	๔,๒๖๐		๔,๒๖๐		
- ค่าอาหารกลางวัน/ (..๑๔๒.. คน x ..๕๐..บาท /มื้อ)	๗,๑๐๐		๗,๑๐๐		
-อาหารว่างและเครื่องดื่ม/ (..๑๔๒.. คน x ..๒๕..บาท x ๑มื้อ)	๓,๕๕๐		๓,๕๕๐		
- ค่าวิทยากร (๒คน x ๓ชั่วโมง x ๖๐๐บาท หรือเหมาจ่าย ๓,๖๐๐ บาท)	๓,๖๐๐		๓,๖๐๐		
- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ (ค่าอุปกรณ์เครื่องเขียน	๑,๔๙๐		๑,๔๙๐		
รวม	๖๐,๑๕๐		๖๐,๑๕๐		๖๐,๑๕๐
๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์					
- ป้ายไวนิล จำนวน ๒๐ ป้าย ป้ายละ ๔๐๐ บาท	๘,๐๐๐		๘,๐๐๐		๘,๐๐๐
รวม	๘,๐๐๐		๘,๐๐๐		๘,๐๐๐
๑.๓ การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง					
ศึกษาดูงานการจัดการขยะที่เทศบาลตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร					
- ค่าเช่ารถทัวร์เหมาจ่าย ๑ คัน	๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐
- ค่ารถตู้เหมาจ่าย ๒ คัน (รวมน้ำมันเชื้อเพลิง)	๘,๐๐๐		๘,๐๐๐		๘,๐๐๐
ค่านิละ ๔,๐๐๐ บาท					
- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ คนๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	๒,๔๐๐		๒,๔๐๐		๒,๔๐๐
- ค่าของสมนาคุณวิทยากร	๑,๖๐๐		๑,๖๐๐		๑,๖๐๐
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ร่วมศึกษาดูงาน จำนวน ๗๐ คน คนละ ๒๔๐ บาท	๑๖,๘๐๐		๑๖,๘๐๐		๑๖,๘๐๐
รวม	๔๔,๘๐๐	-	๔๔,๘๐๐		๔๔,๘๐๐
รวมงบแผนงานที่ ๑	๑๑๒,๙๕๐	-	๑๑๒,๙๕๐		๑๑๒,๙๕๐
แผนงานที่ ๒ การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน					
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์โดยการซื้อบ่อซีเมนต์	๒๐,๒๕๐	-	๒๐,๒๕๐		๒๐,๒๕๐
-บ่อมีขนาด สูง ๕๐ ซม.กว้าง ๐.๘ – ๑.๒ เมตร ราคาบ่อละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑๓๕ บ่อ					
รวม	๒๐,๒๕๐		๒๐,๒๕๐		๒๐,๒๕๐
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล	-	-	-	-	-

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
(ไม่มีการใช้งบประมาณตามโครงการฯ)					
รวม					
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตรายโดยการทิ้งในจุดที่กำหนด จัดซื้อถังขยะอันตรายพร้อมป้ายบอกประเภทขยะอันตราย หมู่บ้านละ ๑ ถัง โรงเรียนแห่งละ ๑ ถังรวม ๓ ถัง รพสต.สีกาย ๑ ถัง อบต.สี กาย ๑ ถัง - ถังขยะอันตรายขนาด.....๒๐๐.....ลิตรจำนวน ๑๓ ถัง ราคาถังละ๑,๒๐๐.....บาท - ค่าจัดทำป้ายบอกประเภทขยะอันตราย ๑๓ ป้าย	๑๕,๖๐๐	-	๑๕,๖๐๐		๑๕,๖๐๐
รวม	๑๖,๕๐๐	-	๑๖,๕๐๐		๑๖,๕๐๐
๒.๔ การคัดแยกขยะทั่วไป - จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับซ่อมแซมถังขยะที่ชำรุด เช่น น็อต , ตะปู, สีน้ำมัน	๓,๕๐๐		๓,๕๐๐		๓,๕๐๐
รวม	๓,๕๐๐	-	๓,๕๐๐		๓,๕๐๐
รวมงบแผนงานที่ ๒	๔๐,๒๕๐	-	๔๐,๒๕๐		๔๐,๒๕๐
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)					
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์ ทำปุ๋ยหมักชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี - จัดซื้อกากน้ำตาลเพื่อแจกจ่ายให้สมาชิกในกลุ่ม	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
รวม	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล (ไม่มีการใช้งบประมาณตามโครงการฯ ทั้งนี้ขับเคลื่อนโดยกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลตำบล สีกาย)	-	-	-		-
รวม	-	-	-		-
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย อบต.สีกายเก็บรวบรวมขยะอันตราย เพื่อรอกำจัด - จัดทำตะแกรงเก็บรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑ อัน	๙,๐๐๐		๙,๐๐๐		๙,๐๐๐
รวม	๙,๐๐๐		๙,๐๐๐		๙,๐๐๐
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป - อบต.สีกายดำเนินการเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดโดยใช้บ่อกบฏีของ ทาง อบต.	-	-	-		-
รวม	๑๒,๐๐๐		๑๒,๐๐๐		
รวมงบแผนงานที่ ๓	๑๒,๐๐๐	-	๑๒,๐๐๐		๑๒,๐๐๐
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน					
๔.๑ การติดตาม ประเมินผล - จัดประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ จำนวน ๑๗ คน จำนวน ๔ ครั้ง - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๗ คน x ๒๕ บาท x ๔ ครั้ง - ค่าอาหารกลางวัน ๑๗ คน x ๕๐ บาท x ๔ ครั้ง - ค่าถ่ายเอกสาร ๔ ครั้ง x ๒๒๕ บาท	๑,๒๗๕	๔๒๕	๑,๗๐๐		
	๒,๕๕๐	๘๕๐	๓,๔๐๐		
	๖๗๕	๒๒๕	๙๐๐		

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
รวม	๔,๕๐๐	๑,๕๐๐	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
๔.๒ สรุปผล และการจัดทำรายงาน - จัดทำเอกสารสรุปและเผยแพร่ผลงาน พร้อมเข้าเล่ม (๑๐๐ เล่ม x ๖๐ บาท)		๖,๐๐๐	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
รวม		๖,๐๐๐	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
รวมงบแผนงานที่ ๔	๔,๕๐๐	๗,๕๐๐	๑๒,๐๐๐		๑๒,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งโครงการ	๑๔๔,๗๐๐	๒๒,๕๐๐	๑๖๗,๒๐๐		๑๖๗,๒๐๐

๖. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	วิธีการวัด	เกณฑ์การประเมิน
วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน สถานศึกษา ตลาดสด		
ตัวชี้วัดที่ ๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะแต่ละประเภทได้ถูกต้อง	ทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลักการฝึกอบรม	อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย มีคะแนนผ่านเกณฑ์การทดสอบ
วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ ให้มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในพื้นที่		
ตัวชี้วัดที่ ๑ กลุ่มเป้าหมายมีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป	๑.สำรวจครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ มีการคัดแยกขยะ	อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกขยะมูลฝอยประเภทขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป
	๒.เก็บข้อมูลปริมาณขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป วัดเป็นค่าเฉลี่ยกิโลกรัมต่อวัน เป็นต้น	ปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดหลังจากดำเนินโครงการ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ (วิธีคิด : ชั่งปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด)
วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ การถ่ายทอดองค์ความรู้จากชุมชนต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ		
ตัวชี้วัดที่ ๑ มีฐานการเรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป	เก็บข้อมูลจำนวนครั้งในการถ่ายทอดองค์ความรู้ของฐานการเรียนรู้ หรือจำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงานฐานการเรียนรู้ ณ ฐานเรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบ	มีผู้เข้าศึกษาดูงานฐานการเรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบ หรือศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างน้อย ๑๐๐ คน

๘. การบริหารโครงการ

๘.๑ โครงสร้างการบริหารโครงการ

๘.๑.๑ คณะกรรมการบริหารโครงการ หรือดำเนินโครงการ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงานต้นสังกัด	สถานที่ติดต่อ/เบอร์โทรศัพท์
นายนิพนธ์ สมจันท์	ประธานโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายผาด นิลเกตุ	รองประธานโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายจรูญ ชูชชา	รองประธานโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายอนุสรณ์ อ่อนพรม	ที่ปรึกษาโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายบุญขึ้น เรียนโรสง	เลขานุการโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายวิษณุ น้อยเมืองคุณ	คณะทำงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นางวรารักษ์ นิลเกตุ	คณะทำงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นางจรรุวรรณ รัตนสุรินทร์	คณะทำงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นางสาวปวีณา ชัยจันทร์	คณะทำงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย	องค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย
นายระชินทร์ สีนโพธิ์	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑	
นายศิริก นิลเกตุ	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒	
นายชัยกิตติ หาบุญมี	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๓	
นายวานิช ผาทอง	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๔	
นายชัย ชินพาด	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕	
นายประคอง นิลเกตุ	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๖	
นายคารมณ อ่อนสิงห์	กรรมการ	กำนันตำบลสีกาย	
นายศุภกฤติ นิลเกตุ	กรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘	

บทบาทและหน้าที่

- วางแผนการดำเนินงาน และควบคุมกำกับให้การดำเนินงานโครงการมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ติดตามนิเทศโครงการ

๘.๑.๒ ผู้ประสานงานโครงการ (เจ้าหน้าที่ ทต./อบต.)

ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานด้านสิ่งแวดล้อม	เบอร์โทรศัพท์
นายบุญขึ้น เรียนโรสง	ป.โท	๒ ปี	๐๘๓-๓๔๔๓๑๗๕

บทบาทและหน้าที่

- ติดต่อประสานงานโครงการ ให้มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานโครงการด้วยความเรียบร้อย

๘.๒ แนวทางการบริหารโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องยั่งยืนของโครงการ

ระบุแนวทางให้ชัดเจนว่า หลังจากโครงการสิ้นสุดแล้ว จะมีการถ่ายทอดงาน ขับเคลื่อนโครงการต่อเนื่องอย่างไร และกลุ่มต่างๆ ที่เกิดขึ้นจะสามารถดำเนินงานต่อเนื่องหลังสิ้นสุดโครงการได้อย่างไร

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ และในภาพรวมของสังคม)

๙.๑ ผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน

- (๑) ประชาชนมีความรู้ และทักษะ สามารถคัดแยกและจัดการขยะแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม
- (๒) ช่วยลดปัญหาปริมาณขยะ ปัญหาไม่มีที่กำจัดขยะ และปัญหาเกี่ยวกับสุขภาวะของประชาชนในพื้นที่
- (๓) เกิดชุมชนต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดความรู้ และทักษะในการคัดแยกประเภทขยะสู่ชุมชนอื่นๆ

๙.๒ ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (๑) สภาพแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนต้นแบบมีความสะอาดปราศจากขยะมูลฝอย
- (๒) ลดการทำลายทรัพยากรดินในพื้นที่จากการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผา
- (๓) ลดการปนเปื้อนสิ่งสกปรกลงสู่ทรัพยากรน้ำในพื้นที่จากน้ำชะขยะที่ไม่ได้กำจัดอย่างเหมาะสม

๑๐. การติดตามนิเทศโครงการ

ต้องมีการวางแผนการติดตามนิเทศโครงการตั้งแต่วาระเริ่มต้นโครงการ ระหว่างการดำเนินงาน และระยะสิ้นสุดการดำเนินงาน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนกลุ่มเป้าหมายทุกระยะ

ลงชื่อ

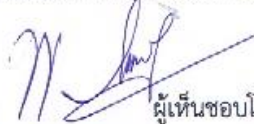


ผู้เสนอโครงการ

(นายบุญชิน เรียนโธสง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางพุลศิริ ไครดชมภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายนิพนธ์ สมจันทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีกาย