

โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน

ภายใต้การขับเคลื่อนนโยบายจังหวัดสะอาด

๑. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ประกอบกับกระทรวงมหาดไทยมีนโยบายให้ทุกจังหวัดเป็นจังหวัดสะอาด “๓Rs - ประชารัฐ” โดยให้นำหลัก ๓Rs มาใช้ในการแก้ปัญหาในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน คือ การลด การคัดแยก การใช้ประโยชน์จากขยะที่คัดแยก ณ แหล่งกำเนิดที่ต้นทาง ยึดหลักการมีส่วนร่วมทาง การดำเนินงานแบบประชารัฐ ประกอบด้วย ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม และ ภาคประชาชน โดยกำหนดเป้าหมายให้ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เข้าสู่ระบบกำจัดขยะที่ปลายทางลดลงร้อยละ ๕ จาก ปี ๒๕๖๐ ให้ทุกภาคส่วนในชุมชนมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางอย่างถูกต้อง และทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ต้องมีการจัดตั้ง “จุดรวมขยะอันตราย” เพื่อขับเคลื่อนนโยบายการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติดำเนินการตามแผนงานแนวทางการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเทศบาลตำบล ตาดทอง ภายใต้โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพ และลักษณะสังคมของพื้นที่

เทศบาลตำบลตาดทอง ประกอบด้วย ๑๓ ชุมชน และหมู่บ้าน มี ๓,๔๖๘ หลังคาเรือน มีประชากร จำนวน ๙,๖๐๘ คน แยกเป็น ชาย จำนวน ๔,๘๗๕ คน หญิง จำนวน ๔,๗๓๓ คน ความหนาแน่นของประชากร ๒๓๔ คน/ตารางกิโลเมตร ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๙๐.๖๐ จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ พออ่านออกเขียนได้ และประกอบ อาชีพเกษตรกรรม รองลงมาเป็นพ่อค้า ข้าราชการ พนักงานส่วนท้องถิ่น พนักงานรัฐวิสาหกิจ นักศึกษา /นักเรียน ผู้ใช้ แรงงาน เป็นต้น รายจ่ายบุคคลเฉลี่ย ๔๗,๒๕๒ บาท/ปี ประชาชนนับถือศาสนาพุทธร้อยละ ๙๙.๘๗ โดยทั่วไปประชากร ร้อย ๘๕ อาศัยอยู่ในชนบท

ด้วยเหตุที่เขตเทศบาลตำบลตาดทอง เป็นชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท มี ทำให้เกิดสถานประกอบการ ประเภทต่างๆ อาทิ ห้างแม็คโคร ๑ แห่ง ร้านโกลบอลเฮ้าส์ ๑ แห่ง โรงแรม ๘ แห่ง ร้านอาหารขนาดเล็ก ๒๕ แห่ง ธนาคาร ๑ แห่ง โรงเรียนมัธยม ๑ แห่ง โรงพยาบาลขนาด ๓๗๐ เตียง แห่ง ตลาดสดเทศบาลฯ ๑ แห่ง สถานีอนามัย ประจำตำบล/หมู่บ้าน ๑ แห่ง สถานีบริการ น้ำมัน ๖ แห่ง โรงสี ๒๘ แห่ง และร้านค้าทั่วไป ๑๐๐ แห่ง จากบทบาท ของสถานประกอบการส่งผลให้เกิดขยะประเภทต่างๆ ขึ้น ประกอบกับกิจกรรมต่างๆ ของประชาชนในแต่ละวัน ส่งผลให้ เกิดขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลตาดทอง ประมาณละวัน ๔.๕ ตันหรือ ๔,๕๐๐ กก.

๑.๒ สภาพปัญหาในพื้นที่ดำเนินโครงการ

เทศบาลดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดเทศบาลเมืองยโสธร แบบฝังกลบ ตั้งอยู่ ตำบลหนองคู อำเภอมือง จังหวัดยโสธร การขนส่งขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในเขตเทศบาล มีการแบ่งพื้นที่เก็บเป็น ๓ เขต มีถังขยะรองรับขยะ ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวนประมาณ ๖๐๐ ใบ โดยครัวเรือนร่วมจ่ายค่าบริการกำจัดขยะให้เทศบาลเพียงร้อยละ ๘๐ ทั้งนี้เทศบาลมีเครื่องจักร อุปกรณ์ในการดำเนินงาน คือ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๑๐ ลบ.ม.จำนวน ๑ คัน พนักงานประจำรถ ๓ คน อัตราการขน ๒ เที่ยว/ วันแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ลบ.ม.จำนวน ๒ คัน พนักงานประจำรถ ๓ คน อัตราการขน ๒ เที่ยว/วัน ซึ่งใช้วิธีการหมุนเวียนเก็บขนขยะในแต่ละหมู่บ้าน เฉลี่ย ๒ วัน/ครั้ง และรถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างท้าย ขนาด ๑ ลบ.ม. จำนวน ๑ คัน พนักงานประจำรถ ๒ คน อัตราการขน ๓ เที่ยว/วัน หรือรวมแล้วใน

๑ วัน สามารถขนส่งจากการสำรวจองค์ประกอบขยะมูลฝอยทางกายภาพ ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างขยะมูลฝอยจากกองขยะมูลฝอยที่ถบรรทุกขยะ ทุกคันทันนำมารวมนำตัวอย่างที่ได้แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน แล้วเลือกเอา ๒ ส่วน ที่อยู่ตรงข้ามกันนำมารวมนำมาทำการคลุกเคล้าให้เข้ากันอีกครั้ง และทำการแบ่งออกเป็น ๔ ส่วนอีกครั้ง เลือกเอา ๒ ส่วนที่อยู่ตรงข้ามกัน ทำการชั่งน้ำหนัก แล้วคัดแยกองค์ประกอบพร้อมชั่งน้ำหนัก ทำการสำรวจ ๓ วัน โดยองค์ประกอบขยะมูลฝอยที่พบมากที่สุด ได้แก่ ขยะอินทรีย์ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๗๐ รองลงมาเป็นขยะมูลฝอยทั่วไปที่ขายไม่ได้ เช่น ถุงพลาสติก โฟม คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๖๐ ทั้งนี้ยังพบว่า ขยะอันตรายที่ปนมากับขยะประเภทอื่นๆ มีอยู่ร้อยละ ๐.๕๔ หากในอนาคตเทศบาลจะกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการหมักทำปุ๋ย ขยะอันตรายเหล่านี้ จะมีผลกระทบต่อวิธีการกำจัดดังกล่าว ดังนั้นควรมีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นๆ รายละเอียดการสำรวจองค์ประกอบขยะมูลฝอยทางกายภาพแสดงดังตาราง

องค์ประกอบขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลตาตทอง

องค์ประกอบขยะมูลฝอย	ร้อยละโดยน้ำหนัก
ขยะอินทรีย์	๖๔.๗๐
ขยะที่ขายได้	
- กระดาษ	๓.๔๒
- พลาสติก	๐.๖๖
- แก้ว	๑.๒๖
- โลหะ	๐.๘๐
ยาง/หนัง	๑.๙๓
ผ้า	๒.๗๓
ไม้/ใบไม้	๑.๓๖
ขยะอันตราย	๐.๕๔
ขยะทั่วไปที่ขายไม่ได้	๒๒.๖๐
ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม.)	๑.๓๒

เทศบาลยังไม่สามารถจัดการขยะได้ทั้งหมดในแต่ละวัน หรืออาจมีขยะมูลฝอยตกค้างทิ้งไว้เป็นเวลาหลายวัน เกิดปรากฏการณ์ขยะล้นถัง ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และน้ำเน่าเสียจากขยะหมักหมม มีแมลง และสัตว์พาหะนำโรคมาอาศัยอยู่ในกองขยะ ส่งผล มีความขัดแย้งจากการทิ้งขยะของบ้านใกล้เคียง มีคว้งก้นรบกวนจากการเผาขยะกำจัดเองในชุมชน เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิตตามมาและปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ประชาชน/เยาวชน ยังขาดจิตสำนึก ยังไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทภายในชุมชน

๑.๓ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

เทศบาลตำบลตาตทอง มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเชิงรุก ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และการลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา อาคาร หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน ตลาดสด เป็นต้น โดยเทศบาลตำบลตาตทอง มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน หมู่บ้าน สถานศึกษา ตลาดสด ฯลฯ

๒.๒ ให้มีการคัดแยก และกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย

๒.๓ ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่องในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๒.๔ ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา มีการคัดแยกขยะ ๔ ประเภท ภายในสำนักงาน

๒.๕ ชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลตาตทอง ทั้ง ๑๓ ชุมชน มีจุดรวมรวบขยะอันตราย

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการและกลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินโครงการ

เขตพื้นที่เทศบาลตำบลตาตทอง โดยการมีส่วนร่วมทางการดำเนินงานแบบประชารัฐ ประกอบด้วย ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๐

๕. แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการ ได้กำหนดแผนงานหลัก และชื่อกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการประกอบด้วย ๔ แผนงาน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะครบทั้ง ๔ ประเภท ตามที่กำหนด (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป)

๕.๑ ตารางเวลาการทำงาน (ระบุเฉพาะชื่อกิจกรรมและทำสัญลักษณ์แถบสีที่บ () ระบุช่วงเวลาดำเนินการกิจกรรมต่างๆ)

แผนงาน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน								
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย									
๑.๑ การประชุมและแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลตาทอง									
๑.๒ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ									
๑.๓ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์									
แผนงานที่ ๒ การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป									
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์									
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล									
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย									
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)									
๓.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์									
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล									
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย									
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป									
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล									
๔.๑ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน									

๕.๒ ตารางแผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน (ตารางแนวนอน ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะดำเนินการภายใต้แผนงานหลักทั้ง ๔ แผนงาน ให้มีความชัดเจน)

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลผลิตที่期待จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย			
ขั้นแรก การประชุมและแต่งตั้งคณะทำงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลตาตทอง/การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	จัดตั้งคณะทำงานและเวลาที่เสวนาปัญหาขยะในชุมชน ๑.แต่งตั้งคณะทำงาน - การแบ่งบทบาทคณะทำงาน - การประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. กิจกรรมคณะทำงานลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับประชาชน ปัญหาขยะมูลฝอย ผลกระทบสถานการณ์ขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน ประโยชน์ของการคัดแยกขยะมูลฝอย/แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม	เทศบาลตำบลตาตทอง/ประชาชน/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน / วัด / แกนนำอสม. / ประชาชนชาวบ้าน / ครูในโรงเรียน	ได้แนวทางในการจัดการขยะ - ผู้นำ และทีมงานมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนักถึงปัญหาที่เกิดจากขยะ - มีคณะกรรมการร่วมกับเทศบาล - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการภายในชุมชน
ขั้นที่สอง ข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของภาคีเครือข่ายภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม ภาคประชาชน	โครงการสร้างภาคีเครือข่าย เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ๑. ประชาชน ชุมชน หน่วยงาน ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง สร้างความเข้าใจในปัญหาขยะมูลฝอย และแนวทางการแก้ไขปัญห เพื่อให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ในภาคีเครือข่าย ๒.) ลงนามข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของภาคีเครือข่าย เกิดการสร้างแผนและกิจกรรมการดำเนินการของชุมชนร่วมกับท้องถิ่น	ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม ภาคประชาชน และเทศบาลตำบลตาตทอง	- มีภาคีเครือข่ายในการคัดแยกขยะ - มีข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของภาคีเครือข่าย เกิดการสร้างแผนและกิจกรรมการดำเนินการของชุมชน

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลลัพธ์ที่แจ้งจากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย ขั้นที่สาม สร้างกระบวนการอบรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะภายในครัวเรือน/สถานประกอบการ/ร้านอาหาร	กิจกรรมการอบรมให้ความรู้เรื่องการจัดแยกขยะต้นทาง ๑.) ลงพื้นที่พูดคุยและทำความเข้าใจกับผู้นำของท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน/ อสม./สท. ตลอดจนชาวบ้านเรื่องปัญหาขยะเพื่อปรับแนวคิดและสร้างความรู้เข้าใจในปัญหาขยะมูลฝอย ๒.) อบรมความรู้ -การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทแก่ชุมชน -สาธิตการคัดแยกขยะภายในครัวเรือน	ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม ภาคประชาชน และเทศบาลตำบลหาดทอง	- ประชาชนทุกครัวเรือน มีความรู้เรื่องการจัดแยกขยะ และประโยชน์ของการคัดแยกขยะ
ขั้นที่สี่ สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงานราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสดเทศบาล ต้องมีการคัดแยกประเภททั้ง ๔ ประเภท	การประชุม และอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะต้นทาง -การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงานราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสดเทศบาล	สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงานราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสดเทศบาล มีการคัดแยกขยะ
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน			
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์	กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ - คณะทำงานชี้แจงประโยชน์จากการคัดแยกขยะอินทรีย์ และวิธีคัดแยกขยะที่ถูกต้อง - การสร้างจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ ณ บริเวณหลังอาคารศูนย์เด็กบ้านตาตทอง	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	-มีจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ -ทีมเก็บขนขยะอินทรีย์ -มีเสียงใส่เคียวเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ -ปริมาณขยะอินทรีย์มีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ใหม่)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดเลือกเกษตรกรอินทรีย์ และเกษตรกรทั่วไป โดยชุมชน สถาบันการศึกษา/โรงเรียน			
๒.๒ การคัดเลือกเกษตรกรอินทรีย์	โครงการคัดเลือกเกษตรกรอินทรีย์ - คณะทำงานประชาสัมพันธ์และสมัคร โครงการให้ชุมชนรับทราบ ติดป้าย ประชาสัมพันธ์ หรือประชาสัมพันธ์ผ่าน เสียงตามสาย	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐	ปริมาณขยะอินทรีย์มีการคัดแยก ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๓๕
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย	โครงการคัดแยกขยะอันตราย - การสร้างจุดรวบรวมขยะอันตราย ณ ศาลาหมู่บ้านทั้ง ๑๓ หมู่บ้าน	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐	ปริมาณขยะอันตรายมีการคัดแยก ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๓๕
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)			
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์	กิจกรรมการจัด และนำไปใช้ ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ - จัดทำปุ๋ยหมัก - การทำน้ำหมักชีวภาพ - เลี้ยงไส้เดือน เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์	เทศบาลตำบลตลิ่งชัน/ประชาชนบ้านปราสาท/ผู้นำ ชุมชน/โรงเรียน/คณะทำงาน	-มีน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และน้ำหมัก ปุ๋ยหมักจากไส้เดือนนำไปใช้ประโยชน์ ปริมาณขยะอินทรีย์มีการจัดการและ นำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล	-กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีขยะรีไซเคิล ร่วมบุญกุศล -การสร้างธนาคารขยะที่ชุมชนนำร่อง จำนวน ๑ แห่ง	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	นำขยะรีไซเคิลที่ได้รับจากการบริจาคจาก ประชาชน ภาครัฐ เอกชน ขยายแลกเปลี่ยน ปัจจัยบริจาคทำบุญที่วัดต่อไป
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย	-ทำจุดรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑๓ จุด เพื่อรองรับขยะอันตรายจากชุมชน หมู่บ้าน แล้วนำมาส่งให้แก่เทศบาลตำบล ตลิ่งชันนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	จุดรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑๓ จุด เพื่อรองรับขยะอันตรายจากชุมชน

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลลัพธ์ที่期待จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๓ การจัดกิจกรรมแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)	๓.๔ การจัดกิจกรรมทั่วไป - เทศบาลตำบลตาดทองเข้าเก็บขยะทั่วไปทุกวัน แล้วนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะเทศบาลเมืองโยธิน	เทศบาลตำบลตาดทอง/ประชาชนบ้านปราสาท/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน /คณะทำงาน/ครัวเรือนในชุมชน	ปริมาณขยะคัดแยกขยะทั่วไป นำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล			
๔.๑ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน	- ถอดประเด็นปัญหาอุปสรรค วิธีการแก้ไขปัญหา โดยการประชุมร่วมกันระหว่างเทศบาลและชุมชน - สรุปผลการดำเนินงานในทุกขั้นตอนกิจกรรมทั้งหมด - ทำสรุปเล่มรายงานการดำเนินงานโครงการและประชุมชี้แจงให้ประชาชนรับทราบ	- เทศบาล/ผู้นำชุมชน/คณะทำงาน - ผู้นำกลุ่มต่างๆ/สห.อสม. - ร้านค้าในชุมชน/ครัวเรือน - ประชาชน/นักเรียน - แกนนำหมู่บ้าน	- สรุปเล่มรายงานการดำเนินงานโครงการในทุกขั้นตอนกิจกรรมทั้งหมด - ทราบถึงปริมาณขยะที่มีการคัดแยก และประสิทธิภาพการดำเนินงานโครงการ

๖.งบประมาณ จำนวน ๖๕,๐๐๐ บาท

๖.๑. งบประมาณจากเทศบาลตำบลดาตทอง จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

ตั้งจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดการฝึกอบรม ให้ความรู้ คำวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าวัสดุ อุปกรณ์และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และค่าใช้จ่ายต่างๆที่จำเป็น ปรากฏใน แผนพัฒนาสามปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒ หน้า ๑๑๕ ตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๖.๒. งบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ตำบลดาตทอง จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท

๖.๓. รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการดังนี้

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการอบรม/ประชุมชี้แจงการคัดแยกขยะภายในครัวเรือนให้แก่ประชาชนทั่วไป
จำนวน ๑๕๐ คนๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการอบรม/ประชุมชี้แจงการคัดแยกขยะภายในครัวเรือนให้แก่ ตัวแทน
หน่วยงานราชการ/โรงเรียน/ห้าง/ร้านค้า ภายในเขตเทศบาล จำนวน ๕๐ คนๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท
 - ค่าป้ายไวนิล ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จำนวน ๕ ป้าย เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท
 - ค่าถังพลาสติก ขนาด ๒๐ ลิตร เพื่อเป็นจุดรองรับขยะอินทรีย์ จำนวน ๒๐๐ ใบๆละ ๕๕ บาท
เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท
 - ค่าตู้เก็บรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑๔ ตู้ๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
 - ค่าจัดทำอุปกรณ์การคัดแยกขยะในครัวเรือน จำนวน ๔๐ ชุด เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕,๐๐๐ บาท
- : หมายเหตุ ทุกรายการสามารถทั่วเฉลี่ยกันได้

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

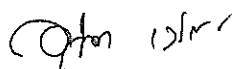
๙.๑ ผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน

- (๑) ประชาชนมีความรู้ และทักษะ สามารถคัดแยก และจัดการขยะแต่ละประเภท ได้อย่างเหมาะสม
- (๒) ช่วยลดปัญหาปริมาณขยะ ปัญหาไม่มีที่กำจัดขยะ และปัญหาเกี่ยวกับสุขภาวะของประชาชนในพื้นที่
- (๓) เกิดชุมชนต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดความรู้ และทักษะในการคัดแยกประเภทขยะสู่ชุมชนอื่นๆ

๙.๒ ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (๑) สภาพแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนต้นแบบมีความสะอาดปราศจากขยะมูลฝอย
- (๒) ลดการทำลายทรัพยากรดินในพื้นที่จากการกำจัดขยะด้วยวิธีการเผา
- (๓) ลดการปนเปื้อนสิ่งสกปรกลงสู่ทรัพยากรน้ำในพื้นที่จากน้ำขยะที่ไม่ได้กำจัดอย่างเหมาะสม
- (๔) ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดมีจำนวนลดลง

ผู้เขียนโครงการ/ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวอุสุมา เวชกามา)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

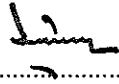
/ผู้เห็นชอบ...

ผู้เห็นชอบโครงการ

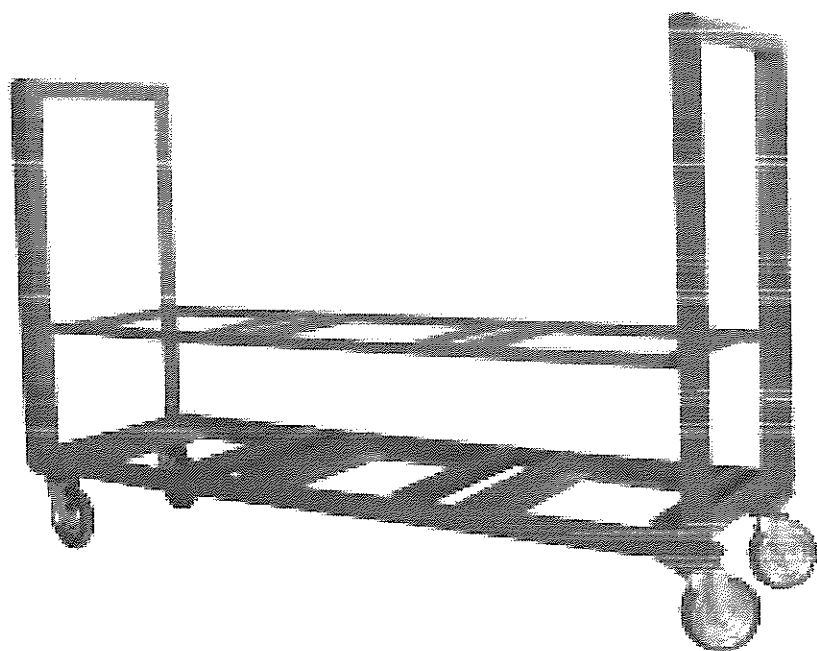


(นายพิชิต เจริญผล)
ปลัดเทศบาลตาดทอง

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายพิบูล ฝ้ายดี)
นายกเทศมนตรีตำบลตาดทอง



โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน
ภายใต้การขับเคลื่อนนโยบายจังหวัดสะอาด

๑. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ประกอบกับกระทรวงมหาดไทยมีนโยบายให้ทุกจังหวัดเป็นจังหวัดสะอาด “๓Rs - ประชารัฐ” โดยให้นำหลัก ๓Rs มาใช้ในการแก้ปัญหาในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน คือ การลด การคัดแยก การใช้ประโยชน์จากขยะที่คัดแยก ณ แหล่งกำเนิดที่ต้นทาง ยึดหลักการมีส่วนร่วมทาง การดำเนินงานแบบประชารัฐ ประกอบด้วย ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม และ ภาคประชาชน โดยกำหนดเป้าหมายให้ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เข้าสู่ระบบกำจัดขยะที่ปลายทางลดลงร้อยละ ๕ จาก ปี ๒๕๖๐ ให้ทุกภาคส่วนในชุมชนมีการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางอย่างถูกต้อง และทุกหมู่บ้าน/ชุมชน ต้องมีการจัดตั้ง “จุดรวมขยะอันตราย” เพื่อขับเคลื่อนนโยบายการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติดำเนินการตามแผนงานแนวทางการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ของเทศบาลตำบล ตาดทอง ภายใต้โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสีสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพ และลักษณะสังคมของพื้นที่

เทศบาลตำบลตาดทอง ประกอบด้วย ๑๓ ชุมชน และหมู่บ้าน มี ๓,๔๖๘ หลังคาเรือน มีประชากร จำนวน ๙,๖๐๘ คน แยกเป็น ชาย จำนวน ๔,๘๗๕ คน หญิง จำนวน ๔,๗๓๓ คน ความหนาแน่นของประชากร ๒๓๔ คน/ตารางกิโลเมตร ประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ ๙๐.๖๐ จบการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน คือ พออ่านออกเขียนได้ และประกอบ อาชีพเกษตรกรรม รองลงมาเป็นพ่อค้า ข้าราชการ พนักงานส่วนท้องถิ่น พนักงานรัฐวิสาหกิจ นักศึกษา /นักเรียน ผู้ใช้ แรงงาน เป็นต้น รายจ่ายบุคคลเฉลี่ย ๔๗,๒๕๒ บาท/ปี ประชาชนนับถือศาสนาพุทธร้อยละ ๙๙.๘๗ โดยทั่วไปประชากร ร้อย ๘๕ อาศัยอยู่ในชนบท

ด้วยเหตุที่เขตเทศบาลตำบลตาดทอง เป็นชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท มี ทำให้เกิดสถานประกอบการ ประเภทต่างๆ อาทิ ห้างแม็คโคร ๑ แห่ง ร้านโกลบอลเฮ้าส์ ๑ แห่ง โรงแรม ๘ แห่ง ร้านอาหารขนาดเล็ก ๒๕ แห่ง ธนาคาร ๑ แห่ง โรงเรียนมัธยม ๑ แห่ง โรงพยาบาลขนาด ๓๗๐ เตียง แห่ง ตลาดสดเทศบาลฯ ๑ แห่ง สถานีอนามัย ประจำตำบล/หมู่บ้าน ๑ แห่ง สถานีบริการ น้ำมัน ๖ แห่ง โรงสี ๒๘ แห่ง และร้านค้าทั่วไป ๑๐๐ แห่ง จากบทบาท ของสถานประกอบการส่งผลให้เกิดขยะประเภทต่างๆ ขึ้น ประกอบกับกิจวัตรต่างๆ ของประชาชนในแต่ละวัน ส่งผลให้ เกิดขยะมูลฝอยในเทศบาลตำบลตาดทอง ประมาณละวัน ๔.๕ ตันหรือ ๔,๕๐๐ กก.

๑.๒ สภาพปัญหาในพื้นที่ดำเนินโครงการ

เทศบาลดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดเทศบาลเมืองยโสธร แบบฝังกลบ ตั้งอยู่ ตำบลหนองคู อำเภอมือง จังหวัดยโสธร การขนส่งขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในเขตเทศบาล มีการแบ่งพื้นที่เก็บเป็น ๓ เขต มีถังขยะรองรับขยะ ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวนประมาณ ๖๐๐ ใบ โดยครัวเรือนร่วมจ่ายค่าบริการกำจัดขยะให้เทศบาลเพียงร้อยละ ๘๐ ทั้งนี้เทศบาลมีเครื่องจักร อุปกรณ์ในการดำเนินงาน คือ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๑๐ ลบ.ม.จำนวน ๑ คัน พนักงานประจำรถ ๓ คน อัตราการขน ๒ เที่ยว/ วันแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ลบ.ม.จำนวน ๒ คัน พนักงานประจำรถ ๓ คน อัตราการขน ๒ เที่ยว/วัน ซึ่งใช้วิธีการหมุนเวียนเก็บขนขยะในแต่ละหมู่บ้าน เฉลี่ย ๒ วัน/ครั้ง และรถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างท้าย ขนาด ๑ ลบ.ม. จำนวน ๑ คัน พนักงานประจำรถ ๒ คน อัตราการขน ๓ เที่ยว/วัน หรือรวมแล้วใน

๑ วัน สามารถขนส่งจากการสำรวจองค์ประกอบขยะมูลฝอยทางกายภาพ ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างขยะมูลฝอยจากกองขยะมูลฝอยที่รถบรรทุกขยะ ทุกคันนำมารวมกัน นำตัวอย่างที่ได้แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน แล้วเลือกเอา ๒ ส่วน ที่อยู่ตรงข้ามกันนำมารวมกันแล้วทำการคลุกเคล้าให้เข้ากันอีกครั้ง และทำการแบ่งออกเป็น ๔ ส่วนอีกครั้ง เลือกเอา ๒ ส่วนที่อยู่ตรงข้ามกัน ทำการชั่งน้ำหนัก แล้วคัดแยกองค์ประกอบพร้อมชั่งน้ำหนัก ทำการสำรวจ ๓ วัน โดยองค์ประกอบขยะมูลฝอยที่พบมากที่สุด ได้แก่ ขยะอินทรีย์ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๗๐ รองลงมาเป็นขยะมูลฝอยทั่วไปที่ขายไม่ได้ เช่น ถุงพลาสติก โฟม คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๖๐ ทั้งนี้ยังพบว่า ขยะอันตรายที่ปนมากับขยะประเภทอื่นๆ มีอยู่ร้อยละ ๐.๕๔ หากในอนาคตเทศบาลจะกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการหมักทำปุ๋ย ขยะอันตรายเหล่านี้ จะมีผลกระทบต่อวิธีการกำจัดดังกล่าว ดังนั้นควรมีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นๆ รายละเอียดการสำรวจองค์ประกอบขยะมูลฝอยทางกายภาพแสดงดังตาราง

องค์ประกอบขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลตาตทอง

องค์ประกอบขยะมูลฝอย	ร้อยละโดยน้ำหนัก
ขยะอินทรีย์	๖๔.๗๐
ขยะที่ขายได้	
- กระดาษ	๓.๔๒
- พลาสติก	๐.๖๖
- แก้ว	๑.๒๖
- โลหะ	๐.๘๐
ยาง/หนัง	๑.๙๓
ผ้า	๒.๗๓
ไม้/ใบไม้	๑.๓๖
ขยะอันตราย	๐.๕๔
ขยะทั่วไปที่ขายไม่ได้	๒๒.๖๐
ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม.)	๑๗๒

เทศบาลยังไม่สามารถจัดการขยะได้ทั้งหมดในแต่ละวัน หรืออาจมีขยะมูลฝอยตกค้างทิ้งไว้เป็นเวลาหลายวัน เกิดปรากฏการณ์ขยะล้นถัง ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และน้ำเน่าเสียจากขยะหมักหมม มีแมลง และสัตว์พาหะนำโรคมาอาศัยอยู่ในกองขยะ ส่งผล มีความขัดแย้งจากการทิ้งขยะของบ้านใกล้เคียง มีคว้งกลืนรบกวนจากการเผาขยะกำจัดเองในชุมชน เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิตตามมาและปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ประชาชน/เยาวชน ยังขาดจิตสำนึก ยังไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทภายในชุมชน

๑.๓ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

เทศบาลตำบลตาตทอง มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเชิงรุก ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และการลดปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา อาคาร หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน ตลาดสด เป็นต้น โดยเทศบาลตำบลตาตทอง มีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน หมู่บ้าน สถานศึกษา ตลาดสด ฯลฯ

๒.๒ ให้มีการคัดแยก และกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย

๒.๓ ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่องในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๒.๔ ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา มีการคัดแยกขยะ ๔ ประเภท ภายในสำนักงาน

๒.๕ ชุมชนภายในเขตเทศบาลตำบลหาดทอง ทั้ง ๑๓ ชุมชน มีจุดรวมรวบขยะอันตราย

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการและกลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินโครงการ

เขตพื้นที่เทศบาลตำบลหาดทอง โดยการมีส่วนร่วมทางการดำเนินงานแบบประชารัฐ ประกอบด้วย ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๐

๕. แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการ ได้กำหนดแผนงานหลัก และชื่อกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการประกอบด้วย ๔ แผนงาน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะครบทั้ง ๔ ประเภท ตามที่กำหนด (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป)

๕.๑ ตารางเวลาการทำงาน (ระบุเฉพาะชื่อกิจกรรมและทำสัญลักษณ์แถบสีที่บ () ระบุช่วงเวลาดำเนินการกิจกรรมต่างๆ)

แผนงาน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน								
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย									
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 การคัดแยกขยะอินทรีย์									
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล									
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย									
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป									
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล									
๔.๑ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน									

๕.๒ ตารางแผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน (ตารางแนวนอน ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะดำเนินการภายใต้แผนงานหลักทั้ง ๔ แผนงาน ให้มีความชัดเจน)

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย ขั้นแรก จัดตั้งคณะทำงาน/การจัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์พันธกิจโครงการ	โครงการจัดตั้งคณะทำงานและเวทีเสวนา ปัญหาขยะในชุมชน ๑. จัดตั้งคณะทำงาน - รับสมัครคณะทำงาน - การแบ่งบทบาทคณะกรรมการ - การประชุมสัมมนาพันธกิจโครงการ ๒. กิจกรรมประชุมคณะทำงานและเวที เสวนาปัญหาขยะในชุมชน แลกเปลี่ยนให้ ความรู้เกี่ยวกับ ปัญหาขยะมูลฝอย ผลกระทบสถานการณ์ขยะที่เกิดขึ้นใน ชุมชน การคัดแยกขยะมูลฝอย/แนวทาง จัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม ๓. การสำรวจปริมาณขยะทั้งหมดก่อน ดำเนินโครงการในเขตเทศบาลตำบลตา ทอง	เทศบาลตำบลตาทอง/ประชาชน/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน / วัด /แกนนำสม. /ปราชญ์ชาวบ้าน /ครูในโรงเรียน จำนวน ๑๕๐ คน	ได้แนวทางในการจัดการขยะ - ผู้นำ และทีมงานมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจาก ขยะ - มีคณะกรรมการทำงานร่วมกับเทศบาล - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการภายใน ชุมชน - ทุกครัวเรือนมีป้ายสัญลักษณ์การเข้าร่วม โครงการ

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
ขั้นที่สอง ข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของภาคี เครือข่าย	<u>โครงการสร้างภาคีเครือข่าย เพื่อลด ปริมาณขยะมูลฝอย</u> ๑. ประชาชน ชุมชน หน่วยงาน ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง สร้างความเข้าใจในปัญหาขยะ มูลฝอย และแนวทางการแก้ไขปัญห าเพื่อให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ในภาคีเครือข่าย ๒.) ลงนามข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของ ภาคีเครือข่าย เกิดการสร้างแผนและ กิจกรรมการดำเนินการของชุมชนร่วมกับ ท้องถิ่น	ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม ภาคประชาชน และเทศบาลตำบลตา ทอง จำนวน ๑๐๐ คน	- มีภาคีเครือข่ายในการคัดแยกขยะ- มี ข้อตกลงร่วมกัน (MOU) ของภาคีเครือข่าย เกิดการสร้างแผนและกิจกรรมการ ดำเนินการของชุมชน
ขั้นที่สาม สร้างกระบวนการให้ความรู้ในการ คัดแยกขยะภายในครัวเรือน/สถาน ประกอบการ/ร้านอาหาร	<u>โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยก ขยะต้นทาง</u> ๑.) ลงพื้นที่พูดคุยและทำความเข้าใจกับ ผู้นำของท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน/ อสม. /สท. ตลอดจนชาวบ้านเรื่องปัญหาขยะ เพื่อปรับแนวคิดและสร้างความเข้าใจใน ปัญหาขยะมูลฝอย ๒.) อบรมความรู้ -การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท แก่ชุมชน - สาธิตการคัดแยกขยะภายในครัวเรือน	ภาคราชการ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม ภาคประชาชน และเทศบาลตำบลตา ทอง จำนวน ๑๐๐ คน	- ประชาชนทุกครัวเรือน มีความรู้เรื่องการ คัดแยกขยะ และประโยชน์จากการคัดแยก ขยะ
ขั้นที่สี่ สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงานราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสดเทศบาล ต้องมีการคัด แยกประเภททั้ง ๔ ประเภท	<u>โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยก ขยะต้นทาง</u> อบรมความรู้ -การคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงาน ราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสด เทศบาล	สำนักงานเทศบาลตำบล ศูนย์พัฒนาเด็ก หน่วยงานราชการภายในเขตเทศบาล สถานศึกษา วัด ตลาดสดเทศบาล มีการคัด แยกขยะ ๑๐๐ %

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน			
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์	โครงการคัดแยกขยะอินทรีย์ - คณะทำงานชี้แจงประโยชน์จากการคัดแยกขยะอินทรีย์ และวิธีคัดแยกขยะที่ถูกต้อง - การสร้างจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ ณ บริเวณหลังอาคารศูนย์เด็กบ้านตาตทอง	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	- มีจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ - ทีมเก็บขยะอินทรีย์ - มีเสียงเตือนเพื่อการจัดขยะอินทรีย์ - ปริมาณขยะอินทรีย์มีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล	โครงการคัดแยกขยะรีไซเคิล - คณะทำงานประชาสัมพันธ์และรณรงค์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐	ปริมาณขยะรีไซเคิลมีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย	โครงการคัดแยกขยะอันตราย - การสร้างจุดรวบรวมขยะอันตราย ณ ศาลาหมู่บ้านทั้ง ๑๓ หมู่บ้าน	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐	ปริมาณขยะอันตรายมีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน (โดยใครอย่างไรที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)			
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์	๑.กิจกรรมการกำจัด และถนอมนำไปใช้ประโยชน์ จากขยะอินทรีย์ - จัดทำปุ๋ยหมัก - การทำน้ำหมักชีวภาพ - เลี้ยงไส้เดือน เพื่อกำจัดขยะอินทรีย์	เทศบาลตำบลตาตอง/ประชาชนบ้านปราสาท/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน/คณะทำงาน	- มีน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และน้ำหมักปุ๋ยหมักจากไส้เดือนนำไปใช้ประโยชน์ปริมาณขยะอินทรีย์มีการจัดการและนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล	- กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีขยะรีไซเคิลร่วมบุญกุศล - การสร้างธนาคารขยะที่ชุมชนนำร่องจำนวน ๑ แห่ง - ทำจุดรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑๓ จุด เพื่อรองรับขยะอันตรายจากชุมชนหมู่บ้าน แล้วนำมาส่งให้แก่เทศบาลตำบลตาตองนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	นำขยะรีไซเคิลที่ได้รับจากการบริจาคจากประชาชน ภาครัฐ เอกชน ขยายแลกเปลี่ยนปัจจัยบริการจากทำบุญทั่วต่อไป
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย		ครัวเรือนในชุมชน โรงเรียน ร้านค้าในชุมชน/ร้านอาหาร	จัดรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑๓ จุด เพื่อรองรับขยะอันตรายจากชุมชน
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป	- เทศบาลตำบลตาตองเข้าเก็บขยะทั่วไปทุกวัน แล้วนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะเทศบาลเมืองโสธร	เทศบาลตำบลตาตอง/ประชาชนบ้านปราสาท/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน /คณะทำงาน/ครัวเรือนในชุมชน	ปริมาณขยะคัดแยกขยะทั่วไป นำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล			
๔.๑ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน	- ถอดประเด็นปัญหาอุปสรรค วิธีการแก้ไข้ปัญหา โดยการประชุมร่วมกันระหว่างเทศบาลและชุมชน - สรุปผลการดำเนินงานในทุกขั้นตอนกิจกรรมทั้งหมด - ทำสรุปผลรายงานการดำเนินโครงการและประชุมชี้แจงให้ประชาชนรับทราบ	เทศบาล/ผู้นำชุมชน/คณะทำงาน - ผู้นำกลุ่มต่างๆ/สท. - อสม. - ร้านค้าในชุมชน/ครัวเรือน - ประชาชน/นักเรียน - แกนนำหมู่บ้าน	- รูปเล่มรายงานการดำเนินโครงการในทุกขั้นตอนกิจกรรมทั้งหมด - ทราบถึงปริมาณขยะที่มีการคัดแยก และประสิทธิภาพการดำเนินโครงการ

๖. วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

ตั้งจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดการฝึกอบรม ให้ความรู้ ค่าวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าวัสดุ อุปกรณ์และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และค่าใช้จ่ายต่างๆที่จำเป็น ปรากฏในแผนพัฒนาสามปี ๒๕๖๐-๒๕๖๒ หน้า ๑๑๕ ตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๙. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ทั้งในระดับพื้นที่โครงการ และในภาพรวมของสังคม)

๙.๑ ผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน

- (๑) ประชาชนมีความรู้ และทักษะ สามารถคัดแยก และจัดการขยะแต่ละประเภท ได้อย่างเหมาะสม
- (๒) ช่วยลดปัญหาปริมาณขยะ ปัญหาไม่มีที่กำจัดขยะ และปัญหาเกี่ยวกับสุขภาวะของประชาชนในพื้นที่
- (๓) เกิดชุมชนต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดความรู้ และทักษะในการคัดแยกประเภทขยะสู่ชุมชนอื่นๆ

๙.๒ ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑๐. การติดตามนิเทศโครงการ

ต้องมีการวางแผนการติดตามนิเทศโครงการตั้งแต่วาระเริ่มต้นโครงการ ระหว่างการดำเนินงาน และระยะสิ้นสุดการดำเนินงาน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนกลุ่มเป้าหมายทุกระยะ