

ข้อเสนอโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓  
ดำเนินการโดย องค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม อ.สังคม จ.หนองคาย

### ๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม และลักษณะสังคมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดำเนินโครงการ

#### ๑.๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

องค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม มีจำนวน ๗ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๗๐ ตารางกิโลเมตร อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ขององค์กรบริหารส่วนตำบล ๓ แห่ง คือ ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับขององค์กรบริหารส่วนตำบลโนนทอง อำเภอ นายูง จังหวัดอุดรธานี ทิศเหนือติดกับสาธารณรัฐประชาธิรัฐลาว ทิศตะวันออกมีอาณาเขตติดต่อกับของเทศบาลตำบลสังคม และองค์กรบริหารส่วนตำบลแก้กี่ ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับขององค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง และองค์กรบริหารส่วนตำบลน้ำจืด พื้นที่ส่วนใหญ่ขององค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม เป็นพื้นที่ราบสูง สลับภูเขามีทรัพยากรป่าไม้และดินที่อุดมสมบูรณ์ มีแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ ได้แก่ ศูนย์คุ้มครองพันธุ์พืชป่า จังหวัดหนองคาย น้ำตกเขาเต่า จุดชมวิวบ้านผาแดง และได้มีการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เกิดขึ้นในพื้นที่ โรงเรียนระดับประถม ๓ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๑ แห่ง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดขยายมูลฝอย

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงสลับภูเขามีทรัพยากรป่าไม้และดินที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การเพาะปลูก พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ยางพารา กล้วยฯ และพื้นที่บางส่วนติดกับแม่น้ำโขงเหมาะสำหรับทำการประมง ลักษณะดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย มีแหล่งน้ำที่สำคัญ เช่น แม่น้ำโขง แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำสายหักที่ประชาชนในเขตอำเภอสังคมใช้เป็นแหล่งอาหารและใช้ในการอุปโภคและบริโภคตลอดปีและมีแหล่งน้ำประจำหมู่บ้าน จำนวน ๕ แห่ง คือ ห้วยสังคม อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำไฟ ห้วยบุ่น ฝายหลวง บ้านม่วงน้ำไฟ และฝายหลวง บ้านฟ้าประทาน

#### ๑.๑.๒ ลักษณะสังคม

จำนวนประชากรในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลสังคมมีจำนวนรวมประมาณ ๒,๙๖๕ คน จำแนกเป็นประชากรตามทะเบียนราษฎร์จำนวน ๒,๔๗๑ คน ประชากรforeign ในพื้นที่ประมาณ ๒๙๔ คน และประชากรจราประมาณ ๒๐๐ คน/วัน มีจำนวนครัวเรือน ๗๘๒ ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากร ๑.๖ คนต่อตารางเมตร (ที่มา: ข้อมูล ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง พื้นที่ในระดับท้องถิ่นองค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม) ประกอบกับทิศทางการพัฒนาสู่การประชาคมอาเซียนซึ่งมีการประชากรจะเข้าออกมากขึ้นในอนาคต การประกอบอาชีพของคนในชุมชนส่วนใหญ่อาชีพหลักคือ ทำนา ทำสวนอาชีพรองคือรับจ้าง และค้าขาย

### ๑.๒ สภาพปัจุหานี่พื้นที่ดำเนินโครงการ

๑.๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิดทั้งหมด ๒.๗๐ ตันต่อวัน อัตราการเกิดขยะ ๐.๙๑ ตันคนต่อวัน (กรมควบคุมมลพิษ ๒๕๖๒) สามารถตัดแยกชนิดนำไปจานายร่วมกับกองทุนมาปันกิจจากขยะรีไซเคิล ๐.๘๑ ตันต่อวัน (คิดเป็นร้อยละ ๓๐) นำไปใช้ประโยชน์อื่น เช่น เป็นอาหารสัตว์ ทำปุ๋ยชีวภาพ ทำแก๊สชีวภาพ ๐.๖๗ ตัน/วัน (คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๔) รวมขยะที่นำไปใช้ประโยชน์ ๑.๙๔ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๔ รวมรวมขยะมูลฝอยและกำจัด ๑.๒๒ ตันต่อวัน คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๒

ถ้าก้มลงองค์ประกอบทางกายภาพของขยะมูลฝอย ประกอบด้วย ขยะอินทรีย์ คิดเป็นร้อยละ ๕๕ ประกอบด้วย เศษผัก เศษอาหาร เศษใบไม้ เศษเปลือกผลไม้ฯ, ขยะรีไซเคิล คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ประกอบด้วย ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกฯ ขยะที่นำไปคิดเป็นร้อยละ ๑๐ ประกอบด้วย เศษพลาสติก หันยาง เศษกระเบื้อง เศษปูน และขยะอันตราย คิดเป็นร้อยละ ๒ ประกอบด้วย หลอดไฟ แบบตเตอรี่ ถ่ายไฟฉาย เป็นต้น (ตามผลการศึกษาองค์ประกอบขยะชุมชน จังหวัดหนองคาย ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี ๒๕๕๗)

โดยพื้นที่ดำเนินโครงการที่คัดเลือกเป็นชุมชนเป้าหมายครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๒ หมู่บ้าน มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้น ณ แหล่งกำเนิดเฉลี่ย ประมาณ ๑.๓๓ ตันต่อวัน

#### แนวโน้มปริมาณขยะในอนาคตขององค์การบริหารส่วนตำบลสังคม

ด้วยในปัจุบันยังไม่มีการศึกษาการคาดประมาณปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในอนาคตในภาพรวมองค์การบริหารส่วนตำบลสังคม ซึ่งการดำเนินการต้องว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขา ดังนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลในเบื้องต้นประกอบการจัดทำโครงการ จึงพิจารณาผลการคาดการณ์ประมาณขยะมูลฝอยของจังหวัดหนองคาย อ้างอิง โดยพบว่าระหว่างปี ๒๕๕๗ – ๒๕๗๔ ในช่วงระยะ ๑๕ ปี ข้างหน้า (พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๗๓) ปริมาณขยะมูลฝอยจังหวัดหนองคาย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง (สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๒๕๕๖) ทั้งนี้อาจเป็นเพียงการพัฒนาและการขยายตัวด้านเศรษฐกิจของจังหวัด ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากนโยบายการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย และการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในพื้นที่จังหวัด แต่หลังจากปีที่ ๑๕ ถึงปีที่ ๒๐ ปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีประมาณการลด และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยมากขึ้นและมีการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมพร้อมๆกันมากขึ้น (ข้อมูลจากแผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดหนองคาย ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๒)

แนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลสังคมในอนาคต จะมุ่งการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง จากครัวเรือน โดยความร่วมมือของชุมชนและทุกภาคส่วน เพิ่มประสิทธิภาพและวิธีการกำจัดขยะโดยชุมชนทำได้เองเน้นขยะอินทรีย์ เช่น การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมัก แก๊สชีวภาพ เลี้ยงสัตว์ฯ พัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการกองทุนมาปันกิจส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว แก้ไขกองทุนให้มีมากขึ้น โดยไม่ มุ่งหวังการจัดการขยะด้วยหลุมฝังกลบที่ปลายทาง อันเนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีจัดตั้งด้านบุคลากร งบประมาณมีอยู่ ประกอบกับระยะเวลาสั้นไปจำกัดเวลา และบริบทชุมชนที่มีความเอื้อเฟื้อ เกื้อกูลกันและมีพื้นฐานของการจัดการขยะด้วยตนเองอยู่แล้ว

### ๑.๒.๒ ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

#### (๑) ปัญหาการจัดการขยะ ณ ครัวเรือน

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๒,๙๖๕ คน ( รวมประชากรแห่งและประชากรจร ) ซึ่งการมีส่วนในการจัดการขยะของประชากรในพื้นที่มีน้อย หลายคนขาดความรู้ ความเข้าใจ ขาดจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและการมีส่วนร่วมลดขยะต้นทาง โดยมองว่าการจัดขยะเป็นหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลสังคม

#### (๒) ปัญหาในการรวบรวมเก็บขยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม ไม่มีสถานที่กำจัดของฝ่วยงานเอง และระบบการเก็บขยะไม่มีเนื่องจากขาดงบประมาณในการดำเนินการ ชนส่งและค่ากำจัด

#### (๓) ปัญหาการลดขยะที่ต้นทาง

การจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางก็เป็นอีกหนึ่งปัญหาที่ยังไม่ได้รับความร่วมมือจากภาคครัวเรือนอย่างจริงจัง ถึงแม้ว่า องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม จะดำเนินโครงการคัดแยกขยะรีไซเคิลผ่านกองทุนมาปันกิจจากขยะรีไซเคิล แต่ที่ยังไม่เพียงพอที่จะลดปริมาณขยะให้ครอบคลุมทั้ง ๔ ประเภทได้ สามารถแยกปัญหาออกเป็นประเภทๆ ดังนี้

- ขยะอันตราย เป็นประเภทของขยะที่เกิดจากครัวเรือนมากที่สุด ถึงร้อยละ ๔๕ แต่ประชาชนมีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นเพียงบางส่วน เนื่องจากประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการใช้ประโยชน์จากขยะอันตราย เช่น การนำน้ำหนัก EM และปุ๋ยหมัก แก้วชีวภาพ ถังหมักอันตราย และขาดภาระน้ำอุปกรณ์ในการดำเนินการแต่ละครัวเรือน

- ขยะรีไซเคิล ถึงแม้ว่าปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม คัดแยกขยะรีไซเคิลและจำหน่ายผ่าน กองทุนมาปันกิจจากขยะรีไซเคิล แต่การดำเนินการของกองทุนฯ ไม่สามารถขยายจำนวนสมาชิกให้เพิ่มมากขึ้นและยังไม่ครอบคลุมทุกครัวเรือนได้ เนื่องจากมุ่งมอง หัศนคติของประชาชนบางกลุ่มซึ่งถือว่าเป็นส่วนมาก คิดว่า การจัดการขยะไม่ใช่หน้าที่ตนเอง และสมาชิกเป็นแบบกรงจุกตัวบางกลุ่มไม่กระจายตัวไปทั่วทุกกลุ่ม

- ขยะอันตราย ประชาชนยังไม่มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการคัดแยกขยะอันตราย ถึงแม้ว่าทางองค์การบริหารส่วนตำบลสังคมจะทำจุดรวบรวมให้แต่ละหมู่บ้านแล้ว และองค์การบริหารส่วนตำบลสังคมยังขาดจุดรวบรวมกลางที่จะรับจากทุกหมู่บ้านส่งต่อไปยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคายเพื่อกำจัด

- ขยะทั่วไป ยังไม่มีการคัดแยกออกจากขยะประเภทอื่น และขาดการส่งเสริมให้มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ช้า

(๔) ปัญหาในการกำจัดขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม ไม่มีสถานที่กำจัดขยะของตนเอง และไม่มีระบบการเก็บขยะและรวบรวมขยะที่เป็นระบบ ด้วยงบประมาณที่มีอย่างจำกัด อุปกรณ์เครื่องมือเจ้าหน้าที่บุคลากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ทำให้ องค์การบริหารส่วนตำบลสังคมต้องใช้แนวทางการจัดการตั้งแต่ต้นทางโดยประชาชนทุกคนต้องมีส่วนร่วม ดังกล่าวในข้างต้น

### ๑.๓ ความเป็นมาและพื้นฐานการดำเนินงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีคณะกรรมการกองทุนมาปันกิจสังเคราะห์จากขยายรีไซเคิลดำเนินการจัดซื้อขายและเป็นแกนหลักในการดำเนินการขยายในชุมชน ประกอบการจัดทำถังหมักชีวภาพ ตามโครงการแม่บ้านมหาดไทย แต่การดำเนินกิจกรรมตั้งกล่าวว่าก็ทำได้กับบางกลุ่มเป้าหมายไม่ครอบคลุมทุกครัวเรือน

### ๑.๔ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ดั้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เป็นต้น ในเขตพื้นที่ หรือเพื่อรอนรค/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยายอินทรีย์ ขยายรีไซเคิล ขยายอันตราย ขยายทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน หมู่บ้าน สถานศึกษา ตลาดสด ฯลฯ

๒.๒ ให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยายอินทรีย์ ขยายรีไซเคิล ขยายอันตราย ขยายทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย

๒.๓ ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยายจากดั้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๒.๔ ให้ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยายที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

## ๓. พื้นที่ดำเนินโครงการและกลุ่มเป้าหมาย

### ๓.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

(๑) จำนวน ๒ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านน้ำไฟร มีจำนวนประชากร ๔๔ คน และ บ้านฟ้าประทาน ๗๙๐ คน โดยคัดเลือกตัวแทนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๓ ครัวเรือน (คิดเฉพาะครัวเรือนที่อาศัยอยู่จริง) ปริมาณขยายที่เกิดขึ้นประมาณ ๑,๑๒๖.๕๘ กิโลกรัมต่อบุคคลต่อวัน

(๒) จำนวนสถาบันการศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง ประกอบด้วย

- โรงเรียนบ้านแก้งใหม่ จำนวนครุ ๖ คน นักเรียน ๔๔ คน ปริมาณขยาย ๘๑.๙๐ กก./วัน

- โรงเรียนฟ้าประทาน จำนวนครุ ๖ คน นักเรียน ๗๕ คน ปริมาณขยาย ๗๓.๗๑ กก./วัน

(๓) จำนวนหน่วยงานของรัฐ ๒ แห่ง

- องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม จำนวนพนักงานเจ้าหน้าที่ ๔๔ คน ปริมาณ ขยาย ๔๐.๐๔ ก.ก./วัน

### ๓.๒ พื้นที่ดำเนินโครงการ

#### ๓.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม

- บ่อแก๊สชีวภาพ , พื้นที่ร่วบรวมขยายอันตราย , เพาะเลี้ยงไส้เดือน , ถังหมักน้ำหมักจากเศษอาหาร

## ๒. โรงเรียนบ้านแก้งใหม่ และ โรงเรียนบ้านฟ้าประทาน

- จัดตั้งธนาคารขยะโรงเรียน

- บ่อแก๊สชีวภาพ

- ถังหมักน้ำหมักจากขยะอินทรีย์

## ๓. ชุมชน บ้านฟ้าประทาน และ บ้านน้ำไฟร

- จุดรวบรวมขยะรีไซเคิล ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และศาลาปразชาคม

- ถังหมักขยะครัวเรือน

- จุดก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการปุ๋ยอินทรีย์

## แผนที่ตามเอกสารแนบท้าย

### ๓.๓ กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือ ตัวแทนครัวเรือน จาก ๒ หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านน้ำไฟร และ บ้านฟ้าประทาน จำนวน ๓๓๙ คน

## ๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน (๑ มกราคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓)

### ๕. แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม ดำเนินโครงการลดปริมาณขยะต้นทางในเขต เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ โดยกำหนดแผนงานดังนี้

#### แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย

การอบรมให้ความรู้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่เป็นตัวแทนครอบครัวทั้งหมด ๓๓๙ ครัวเรือน จำนวน ๓๓๙ คน เพื่อให้ความรู้ในการคัดแยกขยะ การจัดเก็บขยะ และการกำจัดขยะมูลฝอย ครอบคลุมการจัดการขยะทั้ง ๔ ประเภท จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน และศึกษาดูงาน ๑ ครั้ง โดยคัดเลือกตัวแทนกลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน ไปศึกษาดูงานหน่วยงานที่มีศักยภาพในการจัดการขยะ โดยหัวข้อการฝึกอบรม ประกอบด้วย

๑. การคัดแยกขยะอินทรีย์วิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ และการทำปุ๋ยหมัก แก๊สชีวภาพ เลี้ยงไส้เดือนดิน

๒. การคัดแยกขยะรีไซเคิล และกระบวนการดำเนินงานของกองทุน ๆ

๓. ประเภทของขยะอันตราย การเก็บรวบรวม และการกำจัด

๔. การส่งเสริมให้นำขยะทั่วไปมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ลดและเลิกการใช้

การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ ได้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการและเป็นการเชิญชวนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมของประชาชน

แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน

แนวทางการคัดแยกขยะทั้ง ๔ ประเภทของ โดยแบ่งเป็นอย่างนี้

๑. การคัดแยกขยะอินทรีย์

กลุ่มเป้าหมายที่เป็นครัวเรือน ทุกครัวเรือนแยกขยะอินทรีย์เป็นก เช่น เศษผัก เศษเปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใส่ถังแบบนิ่ฟ้าปิด เพื่อหาน้ำมักซีวภาพ, นำไปเลี้ยงสัตว์ ส่วนของขยะอินทรีย์แห้งแยกใส่สังเวียนในชุมชน หรือถังหมัก ขยะในครัวเรือนของตนเอง สำหรับขยะอินทรีย์ที่มีปริมาณมากจาก งานบุญต่างๆ งานบวช งานแต่งงานฯ โดยองค์กรบริหารส่วนตำบลสังคมจะออกไปรับมาจัดทำปุ๋ยหมัก และเก็บซีวภาพทุกวัน

โรงเรียน คัดแยกขยะอินทรีย์ทั้งลงถัง ๒๐๐ ลิตร เก็บรวบรวมไปทำน้ำมักซีวภาพ หรือเก็บซีวภาพทุกวัน

๒. การคัดแยกขยะรีไซเคิล

๒.๑ ครัวเรือนและสถานประกอบการ

เพิ่มการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามาเป็นสมาชิก โดยการจัดทำถุงตาข่ายสำหรับใส่ขยะให้กับทุกครัวเรือน และคณะกรรมการกองทุนขยะรีไซเคิลฯ แต่ละหมู่บ้านและทำการรับซื้อขยะจากสมาชิก เดือนละ ๑ ครั้ง มีการประชาสัมพันธ์ต่อหน้าอย่างน้อย ๒ วันต่อเนื่องพร้อมตรวจสอบราคา ก่อนรับซื้อ

ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การสมัครและคุ้มครองสิทธิ์ของสมาชิกมาป็นกิจกรรมเดือนละ ๖ เดือน เป็น ๓ เดือนเพื่อเป็นการจูงใจให้มาสมัครสมาชิก

๒.๒ โรงเรียน

จัดทำนาคราชย์ในโรงเรียน โดยการบริหารจัดการของครูและเด็กนักเรียน กำหนดวันรับซื้อขยะอย่างน้อยเดือนละครั้ง และกรรมการกองทุนฯ เข้าไปรับซื้อเดือนละ ๑ ครั้ง

๓. การคัดแยกขยะอันตราย

๓.๑ ครัวเรือน กลุ่มเป้าหมายครัวเรือน แยกประเภทขยะอันตราย ดังนี้

๑. ถ่านไฟฉาย ให้รวบรวมใส่ชุดพลาสติกหรือวัสดุที่มีฝ้าปิดมิคชิด ให้ได้รวมได้ขนาดประมาณ ๗๕๐ กรัม นำขยะมาแลกน้ำปลาหรือน้ำตาลได้ที่ คกก. ประจำหมู่บ้าน ในวันที่รับซื้อขยะรีไซเคิล

๒. หลอดไฟทุกชนิด ให้รวบรวมไว้ในสถานที่ปลดปล่อยในแต่ละครัวเรือน รวบรวมครบ ๕ หลอดขึ้นไป สามารถนำมาแลกน้ำปลาหรือน้ำตาล ตามที่ คกก.ประจำหมู่บ้านกำหนด ในวันที่รับซื้อขยะรีไซเคิล

๓. แบตเตอรี่ทุกชนิด คอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ชำรุดทุกชนิด ให้นำมาขายให้กับทุนขยะรีไซเคิลฯ ในวันรับซื้อ ตามที่ คกก. กำหนด

๔. ขยะอันตรายอื่น ๆ เก็บรวบรวม คัดแยกและนำมาเก็บที่ศูนย์เก็บขยะอันตราย

๓.๒ โรงเรียนและสถานประกอบการ เก็บรวบรวม อบต.จะเข้าไปรับเดือนละครั้ง

๔. การคัดแยกขยะทั่วไป

ครัวเรือน โรงเรียน ร้านอาหาร ผู้ประกอบการ คัดแยกถุงพลาสติกตากให้แห้ง และ องค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม จะออกไปรับนำมาอัดเป็นก้อนจำหน่ายและนำเงินรายได้ มาซื้อเป็นสิ่งของเจกคืนให้กับประชาชน

### แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะต่ำประเภท (เก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีแนวทางในการเก็บรวบรวม บำบัด หรือกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์ ขยะต่ำประเภท ดังนี้

#### ๑. การคัดแยกขยะอินทรีย์

กลุ่มเป้าหมายที่เป็นครัวเรือน ขยายอินทรีย์ จำพวกเศษผัก เศษเปลือกผลไม้ เศษอาหารเปียกกำจัดโดยทำเป็นน้ำหมักชีวภาพ, นำไปเลี้ยงสัตว์ ส่วนเศษอินทรีย์แห้ง นำไปใส่สวีียนเพื่อจัดทำเป็นปุ๋ย ทุกรัชวเรือนเป้าหมาย

โรงเรียนนำเศษขยะเปียก ทำน้ำหมักชีวภาพ แก้วชีวภาพ และนำเศษขยะอินทรีย์แห้งทำปุ๋ยอินทรีย์ สวีียนดันไม้

#### ๒. การจัดการขยะรีไซเคิล

นำมาจำหน่ายให้กับคณะกรรมการกองทุนมาปันกิจส่งเสริมเศรษฐกิจรายรีไซเคิล อบต.สังคม

#### ๓. การจัดการขยะอันตราย

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคมเก็บรวบรวมและส่งศูนย์กำจัดขยะอันตราย จังหวัดหนองคาย

#### ๔. การจัดการขยะทั่วไป

คัดแยกประเภท ถังถุง ตากแห้งและส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม อัดก้อนจำหน่าย

### แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน

องค์การบริหารส่วนตำบลสังคม มีแนวทางในการติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน ดังนี้

#### ๑. การติดตามประเมินผลดำเนินการทุก ๓ เดือน ประเมินผลด้านคุณภาพและปริมาณ ดังนี้

- ปริมาณ วัดจาก จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการโดยวัดได้จากสมุดคุณสมาชิกแต่ละชุมชน

- ปริมาณขยะมูลฝอยต่อเดือน เทียบในช่วงเดือนเดียวกันในปีที่ผ่านมา

- คุณภาพ วัดจาก ผลผลิตที่ได้จากการทำน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ แก้วชีวภาพ

- การตรวจสอบผลโดย ผู้นำคุ้มของแต่ละหมู่บ้านตรวจสอบสมาชิกในกลุ่มและบันทึกใน

แบบฟอร์ม รายงานคณะกรรมการโครงการ

- คณะกรรมการโครงการตรวจสอบติดตามการดำเนินโครงการในโรงเรียน ทั้งสองแห่งที่เข้าร่วมโครงการทุกเดือน

#### ๒. การประชุมเพื่อถอดบทเรียน

- จัดประชุมกลุ่มเพื่อรับทราบปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ระดมความคิดเห็นและร่วมกันแก้ปัญหาเพื่อหาแนวทางร่วมกัน ทุก ๓ เดือน

- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถอดบทเรียนผลการดำเนินงาน ๑ ครั้ง

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

๕๔.๒ ศกร จังหวัดสุราษฎร์ธานี/กิจกรรมฯ ครั้งที่ ๑๖๗๘๙





ผลงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/ที่นี่ที่ไปของฯ	ผลกระทบต่อจ้างการค้าในงาน
แผนงานที่ ๓ การจัดการชุมชนต่อประมง (เบื้องรวมบันทึก) ๓.๑.๑ การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์	การติดตามอย่างอิมหาร์ย์ - กลุ่มน้ำหมาดที่บ้านรั้วเรือน อยู่อันดับที่ ๑ ตามศักยภาพ เศรษฐกิจพอเพียง เนื่องจากทำอาชีพชาวนา ปลูกผักสวนครัว, น้ำไม้สีเหลืองสีฟ้า (ถ่าน) ส่วนเมืองอินทร์ยังน้ำไปสู่ทางชุมชนเพื่อจัดทำเป็นปู ครัวร้อนเป้าหมาย - รองรับน้ำมาศักขะและปูยก ทำให้หน้าที่ภาระทางบ้านลดลง และการทำปูอิมหาร์ย์	ประชากร ภาคใต้ริมแม่น้ำ จังหวัด ลพบุรี ครัวรี้ย้อน - รองรับน้ำประมง จำนวน ๒ โควตากอน	- มีรูปแบบการกำจัดอย่างไม่ต้อง ครัวรี้ย้อน และแบบร่วมกัน เช่น นำ หูนก้าวซึ่งเป็นภัยแล้วให้ บริษัทฯ ลอกลง เป็นที่บ่อบริการ ขยายผล ดำเนินโครงการ
๓.๑.๒ การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์	การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์ - ไม่นำลักษณะที่เก็บป่าคงกระรังการของบ้านมาปักจิตต์ลงบนดินที่จราจรที่บ้านกษัย รุ่งศักดิ์ตัวเปลี่ยนแปลง	กลุ่มผู้คนอ่อนนุน ชาวบ้านกษัย ครัวรี้ย้อน - ไม่นำลักษณะที่เก็บป่าคงกระรังการของบ้านมาปักจิตต์ลงบนดินที่จราจรที่บ้านกษัย	สามารถใช้การติดตามอย่างกษัยและชุมชน จึงนำไปสู่ความเชื่อมต่อ กษัย อ่อนนุน ชุมชนที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา
๓.๑.๓ การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์	การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์ - กลุ่มน้ำหมาดที่บ้านรั้วเรือน อยู่อันดับที่ ๒ ตามศักยภาพ จังหวัดหนองคาย การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์	กลุ่มผู้ที่ใช้รากไม้ครุภาร ครัวรี้ย้อน - กลุ่มน้ำหมาดที่บ้านรั้วเรือน อยู่อันดับที่ ๒ ตามศักยภาพ จังหวัดหนองคาย การจัดการชุมชนอิมหาร์ย์	ขยายตัวไป ตัวรับการติดตามและประเมินผล บริษัทฯ

แผนงาน/กิจกรรม	วิธีการดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย	ผลกระทบต่อจัดการทำเพื่อจาน
แผนงานที่ ๔ การจัดตั้ง บูรณาภิชล แมลงวัน ประกอบด้วย ๔.๓ การติดตาม ประเมินผล	<p>๓. การติดตามประเมินผลทำท่าฯ ๓ เผชิญ ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพเชิงตัวบุคคล ๓ ครั้งต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผลตัวบุคคล ๓ ครั้งต่อปี ตาม ๕ ตัวชี้วัดที่กำหนดโดยวิธีการติดตามฯ</li> <li>- ประเมิน ตัวชี้วัดฯ สำหรับบุคคลที่เข้าร่วมโครงการโดยวิธีการติดตามฯ</li> </ul> <p>๔. ประเมินผลและรายงานผลต่อผู้บริหารฯ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ฯ จัดทำแบบประเมินผล ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> <li>- ศูนย์ฯ จัดทำแบบประเมินผล ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> </ul>	<p>กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ฯ ศูนย์ฯ ๓ ครั้งต่อปี ตาม ๕ ตัวชี้วัดที่กำหนดโดยวิธีการติดตามฯ</li> <li>- ศูนย์ฯ ๓ ครั้งต่อปี สำหรับบุคคลที่เข้าร่วมโครงการโดยวิธีการติดตามฯ</li> </ul>	<p>ผลกระทบต่อจัดการทำเพื่อจาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่กระทบต่อการดำเนินการ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> <li>- ไม่กระทบต่อการดำเนินการ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> </ul>
แผนงานที่ ๕ การจัดตั้ง บูรณาภิชล แมลงวัน ประกอบด้วย ๕.๑ การติดตาม ประเมินผล	<p>๑. ประเมินผลและรายงานผลต่อผู้บริหารฯ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ฯ จัดทำแบบประเมินผล ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> <li>- ศูนย์ฯ จัดทำแบบประเมินผล ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> </ul>	<p>กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ฯ ๓ ครั้งต่อปี สำหรับบุคคลที่เข้าร่วมโครงการโดยวิธีการติดตามฯ</li> </ul>	<p>ผลกระทบต่อจัดการทำเพื่อจาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่กระทบต่อการดำเนินการ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> <li>- ไม่กระทบต่อการดำเนินการ ที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป</li> </ul>

๖. วงเงินงบประมาณ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งหมด ๕๐๐,๐๐๐ บาท ( สี่แสนบาทถ้วน )

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (ถ้ามี) (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
<b>แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย</b>					
๑.๑ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ ในชุมชนพื้นที่เป้าหมาย					
- ค่าเอกสาร จำนวน ๒๐ บาท/เล่ม (๑๓๓ คน x ๓ รุ่น x ๒๐ บาท)	๖,๗๘๐		๖,๗๘๐		๖,๗๘๐
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน ๙๐ บาท/มื้อ (๑๓๓ คน x ๓ รุ่น x ๙๐ บาท)	๒๐,๓๖๐		๒๐,๓๖๐		๒๐,๓๖๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๐ บาท/มื้อ (จำนวน ๒ มื้อ x ๑๓๓ คน x ๓ รุ่น x ๓๐ บาท)	๒๐,๗๘๐		๒๐,๗๘๐		๒๐,๗๘๐
- ค่าวิทยากร จำนวน ๖๐๐ บาท/ชั่วโมง (จำนวน ๑ คน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท x ๓ รุ่น)	๑๐,๘๐๐		๑๐,๘๐๐		๑๐,๘๐๐
- ค่าวัสดุอุปกรณ์สาธิต จำนวน ๑,๐๐๐ บาท/ครั้ง (๑,๐๐๐ บาท x ๓ รุ่น)	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๖๔,๐๔๐</b>		<b>๖๔,๐๔๐</b>	<b>๖๔,๐๔๐</b>
๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์					
- จัดทำสปอร์ตไทร์ลาม่าประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชิ้น	๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด ๓๙๖ เมตร จำนวน ๑ ป้าย	๒,๗๐๐		๒,๗๐๐		๒,๗๐๐
- จัดทำป้ายถือรณรงค์ ขนาด ๐.๔๙๐.๖ เมตร จำนวน ๕ ป้าย	๓๖๐		๓๖๐		๓๖๐
- ชุดนิทรรศการให้ความรู้การคัดแยกขยะ จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๑,๒๐๐ บาท	๓,๖๐๐		๓,๖๐๐		๓,๖๐๐
- ค่าชุดเครื่องขยายเสียงแบบเคลื่อนที่สำหรับใช้รณรงค์ประชาสัมพันธ์	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐
- ป้ายประชาสัมพันธ์จัดทำโครงการในหมู่บ้าน ขนาด ๒๙๓ เมตร จำนวน ๒ แผ่น	๑,๘๐๐		๑,๘๐๐		๑,๘๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๒๐,๔๖๐</b>		<b>๒๐,๔๖๐</b>	<b>๒๐,๔๖๐</b>
๑.๓ การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง (จัดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการในชุมชนพื้นที่เป้าหมาย)					
- ค่าพาหนะ (รถปรับอากาศ ชั้น ๑ จำนวน ๑ คันฯ ละ ๑๓,๔๐๐ บาท/วัน/คัน) รวม ๑ วัน	๑๓,๔๐๐		๑๓,๔๐๐		๑๓,๔๐๐
- อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คนฯ ละ ๗๐ บาท ๑ วัน	๓,๕๐๐		๓,๕๐๐		๓,๕๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อ ละ ๖๐๐ บาท/คน	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐
- ค่าสมนาคุณสถานที่ดูงาน ทั้งหมด ๒ แห่ง ๆ ๑,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐
- ค่าวิทยากร (๖๐๐ บาท/ชม.) จำนวน ๖ ชั่วโมง	๓,๖๐๐		๓,๖๐๐		๓,๖๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๓๒,๔๐๐</b>		<b>๓๒,๔๐๐</b>	<b>๓๒,๔๐๐</b>
	<b>รวมงบแผนงานที่ ๑</b>	<b>๑๙๑,๐๐๐</b>		<b>๑๙๑,๐๐๐</b>	<b>๑๙๑,๐๐๐</b>

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (ถ้ามี) (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
<b>แผนงานที่ ๒ การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน</b>					
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์					
- จัดซื้อถังพลาสติกแบบมีฝาปิดขนาดประมาณ ๒๐ ลิตร จำนวน ๓๗๘ ใบๆ ละ ๑๙๔ บาท (สำหรับครัวเรือน ๓๗๘ ครัวเรือน)	๖๕,๘๐๐		๖๕,๘๐๐		๖๕,๘๐๐
- จัดซื้อถังพลาสติกขนาด ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิด จำนวน ๖ ถัง ถังละ ๑,๐๐๐ บาท	๖,๐๐๐		๖,๐๐๐		๖,๐๐๐
- จัดซื้อถังขยะขึ้นเนต ๑๐ ชุดๆ ละ ๓๐๐ บาท (สำหรับครัวเรือน ต้นแบบเลี้ยงไส้เดือนดิน ๑๐ ครัวเรือน)	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
- จัดซื้อกากมะมัง พลาสติกสำหรับถังเสี้ยงไส้เดือนดิน จำนวน ๒๐ ใน ละ ๑๐๐ บาท (สำหรับครัวเรือนต้นแบบเลี้ยงไส้เดือนดิน ๑๐ ครัวเรือน)	๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐
- จัดซื้อพันธุ์ไส้เดือนดิน กิโลกรัมละ ๘๐๐ บาท จำนวน ๕ กิโลกรัม	๔,๐๐๐		๔,๐๐๐		๔,๐๐๐
- ค่ามูลค่ารับเพื่อผสมดินเสี้ยงไส้เดือนดิน ๕๐ บาท จำนวน ๒๐ กระสอบ	๑,๐๐๐		๑,๐๐๐		๑,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๙๑,๘๐๐</b>		<b>๙๑,๘๐๐</b>	
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล					
- ค่าอุปกรณ์ในการจัดตั้งธนาคารขยะโรงเรียนในเขตพื้นที่ อบต. จำนวน ๒ แห่งๆละ ๑,๐๐๐บาท	๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐
- จัดทำตัวแบบการคัดแยกขยะพร้อมโครงหลังคานิ่งเรียน จำนวน ๒ ชุดๆละ ๘,๐๐๐ บาท	๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐
- จัดทำถุงตาข่าย ให้ครัวเรือนต้มแบบ จำนวน ๓๗๘ ชุด ชุดละ ๑๐๐ บาท	๓๗,๘๐๐		๓๗,๘๐๐		๓๗,๘๐๐
- จัดทำสมุดคู่ฝึกสมาชิกกองทุนขยะรีไซเคิลฯ จำนวน ๓๗๘ เล่ม และ ๒๕ ป้าย	๘,๔๗๕		๘,๔๗๕		๘,๔๗๕
- จัดซื้อตัวขึ้นชัยชนะ ๖๐ กก. จำนวน ๒ เครื่อง ละ ๒,๕๐๐ บาท	๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๖๕,๓๗๕</b>		<b>๖๕,๓๗๕</b>	
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย					
- ตู้เก็บรวมขยะอันตรายประเภทหลอดไฟ จำนวน ๑ ชุด	๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐
- ค่าจัดซื้อสัดสูตรปรับปรุงสำหรับจัดเก็บขยะอันตรายแลกแต้ม	๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐
	<b>รวม</b>	<b>๑๐,๐๐๐</b>		<b>๑๐,๐๐๐</b>	
๒.๔ การคัดแยกขยะทั่วไป (ถุงพลาสติก โพเม ขยะที่ไม่สามารถใช้ ประโยชน์ได้)					
	<b>รวม</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	
	<b>รวมงบแผนงานที่ ๒</b>	<b>๑๕๗,๑๗๕</b>		<b>๑๕๗,๑๗๕</b>	
<b>แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะต่ำระดับประเทศ (เก็บรวบรวม กำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)</b>					
๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์					
- จัดซื้อหัวเชื้อจุลินทรีย์ EM ๑๐๐ ลิตรๆ ละ ๑๒๐ บาท	๑๒,๐๐๐		๑๒,๐๐๐		๑๒,๐๐๐
- จัดซื้อถังน้ำดื่ม ๑,๐๐๐ ลิตรๆ ละ ๑๐ บาท	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (ถ้ามี) (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
- จัดทำบ่อหมักกากขี้วัวgap จำนวน ๒ บ่อ บ่อละ ๗๒,๐๐๐ บาท - จัดทำเสวียนรอบต้นไม้และเสวียนกำจัดขยะอินทรีย์พร้อมค่าแรง ๒๐ ชุด ชุดละ ๕๕๐ บาท	๒๔,๐๐๐  ๗๐,๐๐๐		๒๔,๐๐๐  ๗๐,๐๐๐		๒๔,๐๐๐  ๗๐,๐๐๐
รวม	๕๖,๐๐๐		๕๖,๐๐๐		๕๖,๐๐๐
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล					
- ป้ายระบุบ่อของทุนขยะรีไซเคิลฯ จำนวน ๒ ป้าย - ป้ายแจ้งราคารับซื้อขยะรีไซเคิล จำนวน ๒ ป้าย	๒,๐๐๐  ๒,๐๐๐		๒,๐๐๐  ๒,๐๐๐		๒,๐๐๐  ๒,๐๐๐
รวม	๔,๐๐๐		๔,๐๐๐		๔,๐๐๐
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย					
รวม	-		-		-
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป (ขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้) <u>ค่าวัสดุร่องรอยด้วยถุงพลาสติก และ เลิกใช้ฟอยในขุมขน</u>					
- ค่าอาหารกลางวัน ๑๐๐ คนๆ ละ ๖๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๓๐ จำนวน ๒ มื้อ - จัดทำป้ายรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกและฟอย	๖,๐๐๐  ๖,๐๐๐  ๒,๕๐๐		๖,๐๐๐  ๖,๐๐๐  ๒,๕๐๐		๖,๐๐๐  ๖,๐๐๐  ๒,๕๐๐
กิจกรรมการลดการใช้ถุงพลาสติกและลดการใช้ฟอยร่วมกับผู้ประกอบการร้านค้า					
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ดำเนินการกิจกรรมแลกแต้มกรณีไม่รับถุงพลาสติก/ฟอย - จัดหาเครื่องยัดพลาสติก จำนวน ๑ เครื่อง - ค่าอุปกรณ์ชุดล้างถุงพลาสติกตาก เช่น รากตาข่าย เชือก ตัวหนีบ ตะเกียบ ชุด ละ ๓๕ บาท	๘,๐๐๐  ๑๐,๐๐๐  ๑๑,๙๖๕		๘,๐๐๐  ๑๐,๐๐๐  ๑๑,๙๖๕		๘,๐๐๐  ๑๐,๐๐๐  ๑๑,๙๖๕
รวม	๔๕,๓๖๕		๔๕,๓๖๕		๔๕,๓๖๕
รวมงบแผนงานที่ ๓	๑๐๔,๓๖๕		๑๐๔,๓๖๕		๑๐๔,๓๖๕
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการติดตามทบทวน					
๔.๑ การติดตาม ประเมินผล จำนวน ๓ ครั้ง					
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๖๐ คนละ ๕๐ บาท (๕๐x๕๐x๓)	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖๐ คนละ ๒๕ บาท (๒๐ x ๒๕x ๓)	๑,๕๐๐		๑,๕๐๐		๑,๕๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๖๐ คนละ ๘ บาท (๒๐ x ๘x ๓)	๔๘๐		๔๘๐		๔๘๐
รวม	๕,๙๘๐		๕,๙๘๐		๕,๙๘๐
๔.๒ การติดตามทบทวน สรุปผล และการจัดทำรายงาน					
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๕๐ คนละ ๕๐ บาท (๕๐x๕๐x๑)	๒,๕๐๐		๒,๕๐๐		๒,๕๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๐ คนละ ๓๐ บาท ๒ มื้อ (๕๐x ๓๐ x ๒)	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐		๓,๐๐๐
	๕๐๐		๕๐๐		๕๐๐

งบประมาณ/แผนงาน/กิจกรรม	งบกองทุนฯ (บาท)			งบสมทบ (ถ้ามี) (บาท)	รวมงบ ทั้งโครงการ
	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	รวม		
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๕๐ ชุดละ ๗๘ บาท (๕๐ x ๗๘)	๓,๖๐๐		๓,๖๐๐		๓,๖๐๐
- ค่าวิทยากร ๖ ช.ม.ฯ ละ ๖๐๐ บาท	๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐
- ค่าเอกสารจัดทำเล่มรายงานสรุปผลโครงการ ๒๐ เล่ม เดือนละ ๑๐๐ บาท		๔๘๐	๔๘๐		๔๘๐
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดประชุม					
	รวม	๑๙,๔๘๐	๑๙,๔๘๐		๑๙,๔๘๐
	รวมงบแผนงานที่ ๔	๑๗,๔๖๐	๑๗,๔๖๐		๑๗,๔๖๐
	รวมงบประมาณทั้งโครงการ	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐		๔๐๐,๐๐๐

#### ๗. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	วิธีการวัด	เกณฑ์การประเมิน
<b>วัตถุประสงค์ข้อที่ ๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทมูลฝอยกับชุมชน สถานศึกษา</b>		
ตัวชี้วัดที่ ๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การคัดแยกขยะแต่ละประเภทได้ถูกต้อง	ทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังการฝึกอบรม	อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย มีคะแนนผ่านเกณฑ์การทดสอบ
<b>วัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ ให้มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในพื้นที่</b>		
ตัวชี้วัดที่ ๑ กลุ่มเป้าหมายมีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป	๑. สำรวจครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ มีการคัดแยกขยะ	อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกขยะมูลฝอยประเภทขยะ อินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป (ถุงพลาสติก โฟม ขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้) วัด เป็นค่าเฉลี่ยกิโลกรัมต่อวัน เป็นต้น
	๒. เก็บข้อมูลปริมาณขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป (ถุงพลาสติก โฟม ขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้) วัด เป็นค่าเฉลี่ยกิโลกรัมต่อวัน เป็นต้น	ปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดหลังจาก ดำเนินโครงการ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่ม ดำเนินโครงการ (วิธีคิด : ชั่งปริมาณขยะที่ต้องนำไป กำจัด)
<b>วัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ การถ่ายทอดองค์ความรู้จากชุมชนต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ</b>		
ตัวชี้วัดที่ ๑ มีฐานการเรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบ การจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป	เก็บข้อมูลจำนวนครั้งในการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ของฐานการเรียนรู้ หรือจำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงานฐานการเรียนรู้ ณ ฐานเรียนรู้ครัวเรือนต้นแบบ	มีผู้เข้าศึกษาดูงานฐานการเรียนรู้ ครัวเรือนต้นแบบ หรือศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างน้อย ๑๐๐ คน

#### ๔. การบริหารโครงการ

##### ๔.๑ โครงสร้างการบริหารโครงการ

###### ๔.๑.๑ คณะกรรมการบริหารโครงการ หรือดำเนินโครงการ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงานต้นสังกัด	สถานที่ติดต่อ/ เบอร์โทรศัพท์
๑. นายชาตรี รุณรงค์	ประธานโครงการ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสังคม	๐๘๓-๓๔๕๘๘๘๐๘
๒. นายทวีวัฒน์ บุญเรือง	คณะกรรมการโครงการ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	๐๘๒-๘๗๕๐๘๘๕๕
๓. เจ้าหนนิกร บุญบัวดง	คณะกรรมการโครงการ	หัวหน้าสำนักปลัด	๐๘๐-๐๖๑๙๘๘๐๑
๔. นายวันต์ ทิพชัย	คณะกรรมการโครงการ	นักพัฒนาชุมชน	๐๘๗-๘๖๔๕๖๐๘๘
๕. นายทองพูล ภาระภักดี	คณะกรรมการโครงการ	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านฟ้าประทาน หมู่ ๗	๐๘๔-๘๕๔๔๒๔๕๕๗
๖. นายสั่งข์ทอง สิงห์ติด	คณะกรรมการโครงการ	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านน้ำไฟ หมู่ ๕	
๗. นางเกศมนี คำสารดี	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๘. นายนิคม นินนามะ	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๙. นายจวี ชาวดา	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๐.นายสมจิต พิมพ์โพพันธ์	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๑.นายสุรัตน์ จินดาห้อม	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๒.นายบอย บุญสม	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๓.นายบวรด ชาวดา	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๔.นางวิภาดา สิงห์ติด	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๕.นายสุวรรณ พิมพ์โพพันธ์	คณะกรรมการโครงการ	กรรมการกองทุนฯชีวิเศษ อบต.สังคม	
๑๖.นางรุจี กิตติพรวงษ์	คณะกรรมการโครงการ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก้งใหม่	
๑๗.นายภัทรพล ชัยสีดา	คณะกรรมการโครงการ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านฟ้าประทาน	

#### บทบาทและหน้าที่

๑. วางแผนการดำเนินงาน และควบคุมกำกับให้การดำเนินงานโครงการมีประสิทธิภาพ
๒. ดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนด้วยความเรียบง่าย และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ
๓. ติดตามนิเทศโครงการ

๔.๑.๒ ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน ด้านสิ่งแวดล้อม	เบอร์โทรศัพท์
น.ส.รัชฎี แสนติด	ปริญญาโท สาขาวิชานุสาขาศาสตร์มหาบัณฑิต	๑๕ ปี	๐๘๖-๒๔๑๒๓๔๕๖
น.ส.จิรพันธุ์ พลศักดิ์ขาวา	ปวส. บริหารธุรกิจ	๗ ปี	๐๘๕-๖๔๓๔๖๐๒
น.ส.สุพิชชา ประทุม	ปริญญาตรี มนุษยศาสตร์และศิลปศาสตร์ บัณฑิต	๑ ปี	๐๘๐-๗๖๓๖๘๔๗

บทบาทและหน้าที่

๑. ติดต่อประสานงานโครงการ ให้มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานโครงการด้วยความเรียบร้อย

๔.๒ แนวทางการบริหารโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องยั่งยืนของโครงการ

๑. นโยบายของคณะกรรมการให้ความสำคัญกำหนดเป็นนโยบาย และແຄลงต่อสภากอบต. เพื่อยืนยัน  
การบริหารบ้านเมืองด้านนี้

๒. การสร้างภาคีที่มีความเข้มแข็ง การสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับ คนในพื้นที่ ร่วมกันคิด ร่วมกัน  
วางแผนและร่วมกันทำ ภายใต้ขบวนการมี ส่วนร่วมของคนในท้องถิ่นที่มองเห็นว่า การสร้างสุขภาพและอนามัยสิ่ง  
แวดล้อมเป็นเรื่องของคนทุกคน ไดร์ดี้และต้องมีการแบ่งปัน

๓. ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

๔.๓ แนวทางการบริหารโครงการ ให้มีการดำเนินงานเป็นอย่างต่อเนื่องยั่งยืนของโครงการ

การดำเนินโครงการขององค์กรบริหารส่วนตำบลสังคม คัดเลือกกลุ่มเป้าหมายนำร่องการดำเนิน  
โครงการ ๓๓๒ ครัวเรือนจากครัวเรือนทั้งหมด ๗๔๒ ครัวเรือน โดยทุกครัวเรือนในกลุ่มเป้าหมายต้องสามารถเป็น  
ครัวเรือนตัวอย่างด้านแบบในหมู่บ้านที่มีกระบวนการจัดการขยะครบถ้วนประเภท สามารถขยายผลการดำเนิน  
กิจกรรมไปยังครัวเรือนต่าง ๆ ที่ยังไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมายได้ โดยการจัดสรรงบประมาณจากองค์กรบริหารส่วน  
ตำบลสังคม อย่างต่อเนื่องในปีงบประมาณถัดไป

มีศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะต้นทางในหมู่บ้าน โดยสามารถให้หมู่บ้านชุมชนอื่นเข้าไปศึกษาดู  
งานได้ และแลกเปลี่ยนกับชุมชน/หมู่บ้านข้างเคียงได้

จัดตั้งกลุ่มรักษ์สิ่งแวดล้อมในโรงเรียนทุกโรงเรียน ข่วยในการดำเนินกิจกรรม ธนาคารขยะ  
โรงเรียน และช่วยกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของ อบต.สังคม เช่น การอนุรักษ์ป่าไม้ การปลูกต้นไม้ การจัดการขยะ  
ลดภาวะโลกร้อน เป็นต้น

พัฒนาทั้ง ๗ ชุมชนสู่ชุมชนปลอดขยะ Zero Waste Community โดยเริ่มคัดเลือกจากชุมชนที่มีความพร้อมมากที่สุดก่อนและขยายไปชุมชนอื่นตามให้ครบถ้วนชุมชน

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) ลดการปนเปื้อนสิ่งสกปรกลงสู่ทรัพยากรน้ำในพื้นที่จากน้ำซึ่งขยายตัวได้จำกัดอย่างเหมาะสม

๑๐. การติดตามนิเทศโครงการ

มีการวางแผนการติดตามนิเทศโครงการตั้งแต่ระยะเริ่มต้นโครงการ ระหว่างการดำเนินงาน และระยะสิ้นสุดการดำเนินงาน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนกลุ่มเป้าหมายทุกราย (รายละเอียด ตามแผนการดำเนินงาน)