

ข้อเสนอโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓

ศูนย์ข้อมูลข่าวสารเทศบาลตำบลกุมภวาปี
มาตรา..... ๙(๖)
เลขที่..... ๐๔-๐๐๒

ชื่อโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓

ดำเนินการโดย เทศบาลตำบลกุมภวาปี ตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่เทศบาลตำบลกุมภวาปี และลักษณะสังคมที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดำเนินโครงการ เช่น

๑.๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

เทศบาลตำบลกุมภวาปี มีจำนวน ๑๔ ชุมชน/ ๙ หมู่บ้าน มีเนื้อที่ ๓.๗๓ ตารางกิโลเมตร อาณาเขตในอดีตบริเวณที่ตั้ง ดงเมืองมีสภาพเป็นเนินสูงหรือดอน ที่ยกตัวขึ้นเหนือระดับที่ราบลุ่มหนองหานริมฝั่งหนองหาน และลำน้ำปาว ในระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๖๘ - ๒๔๗๒ การเกิดขึ้นของสถานที่ราชการในที่แห่งใหม่บริเวณดงไม้ที่ถูกขุดถางออกนี้ทำให้มีประชากรเคลื่อนย้ายเข้ามาตั้งหลักแหล่งอยู่อาศัยและทำมาหากินมากขึ้นจนเกิดเป็นชุมชนที่ใหญ่โตและได้เรียกชื่อหมู่บ้านรอบๆ เมืองกุมภวาปีนี้ว่า “บ้านดงเมือง หรือ เมืองใหม่” ส่วนบ้านน้ำซ่องนั้นเรียกว่า “เมืองเก่า” กุมภวาปีเดิมมีต้นไม้อ่อนอย่างหนาแน่นเรียกว่าเป็นดงไม้ มีสัตว์ป่านานาชนิด มีความอุดมสมบูรณ์ ตั้งอยู่ขอบหนองหานทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีลำน้ำปาวเป็นสายน้ำสำคัญที่ไหลไปรวมกับลำน้ำชีที่จังหวัดกาฬสินธุ์ เทศบาลตำบลกุมภวาปี มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับลำน้ำปาว ตำบลกุมภวาปี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับลำน้ำปาว ตำบลเวียงคำ
ทิศใต้	ติดต่อกับเขตตำบลตูมใต้
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับที่สาธารณะและถนนรอบเมือง ตำบลพันดอน

กลุ่มคนกลุ่มแรกที่เข้ามาตั้งรกรากย้ายมาจากจังหวัดนครราชสีมา บ้านน้ำซ่อง บ้านตูมใต้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

เทศบาลตำบลกุมภวาปี เป็นเขตชุมชนเมือง มีความหนาแน่นและเป็นศูนย์รวมการค้าขาย มีสถานประกอบการด้านพาณิชยกรรม ได้แก่ ร้านอาหาร จำนวน ๔๐ แห่ง ห้างสรรพสินค้า จำนวน ๑ แห่ง สถานที่สะสมอาหาร/ร้านขายของชำ จำนวน ๖๒ แห่ง มีตลาดสด ๑ แห่ง ตลาดนัดชุมชน ๑ แห่ง มีโรงงานอุตสาหกรรม ๒ แห่ง โรงฆ่าสัตว์จำนวน ๑ แห่ง หน่วยงานราชการต่างๆ เช่น ที่ว่าการอำเภอกุมภวาปี, สำนักงานเขตการศึกษา เขต ๒, สำนักงานที่ดินอำเภอกุมภวาปี สำนักงานเกษตรอำเภอกุมภวาปี สถานีตำรวจอำเภอกุมภวาปี ซึ่งประชากรส่วนหนึ่งมีอาชีพรับจ้างในโรงงานน้ำตาลอำเภอกุมภวาปี สถานศึกษา เช่น โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๕ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๑ แห่ง , วัด จำนวน ๑ แห่ง ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อักษรย่อของ การศึกษานอกระบบและ

การศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) จำนวน ๑ แห่ง โรงพยาบาลกุมภวาปี จำนวน ๑ แห่ง คลินิกหมอบรรพรว
ตำบลกุมภวาปี จำนวน ๑ แห่ง

๑.๑.๒ ลักษณะสังคม

มีจำนวนประชากร ๘,๔๔๔ คน จำนวนครัวเรือน ๔,๔๑๒ ครัวเรือน จำนวนประชากรแฝงในพื้นที่
ประมาณ ๓,๔๐๐ คน การประกอบอาชีพของคนในชุมชนส่วนใหญ่ อาชีพหลักคือ ค้าขาย อาชีพรองคือ
รับจ้างทั่วไป (แนบตารางแสดงจำนวนประชากร/ครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร)

ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร		รวม
		ชาย	หญิง	
ตำบลกุมภวาปี	๔,๔๑๒	๔,๐๖๒	๔,๓๘๒	๘,๔๔๔
หมู่ที่ ๐ กุมภวาปี	๓	๒๕	๒๑	๔๖
หมู่ที่ ๑ ชุมชนท่าเรือชมชื่น	๕๒๒	๔๓๘	๔๔๙	๘๘๗
หมู่ที่ ๒ ชุมชนโนนสวรรค์ ,น้อยเมืองโนน	๔๖๕	๖๓๘	๖๗๖	๑,๓๑๔
หมู่ที่ ๓ ชุมชนหนองแวง นอกพัฒนา,ประชาร่วมใจ	๕๔๒	๔๘๒	๕๔๓	๑,๐๒๕
หมู่ที่ ๔ ชุมชนอากาศ อำนวย	๓๙๕	๓๙๗	๓๙๓	๗๙๐
หมู่ที่ ๗ ชุมชนโพธิ์ทอง, ชุมชนเมืองใหม่พัฒนา	๖๔๗	๔๖๔	๕๔๒	๑,๐๐๖
หมู่ที่ ๘ ชุมชนแสนสุข ๑, แสนสุข ๒	๔๖๘	๕๓๗	๕๖๑	๑,๐๙๘
หมู่ที่ ๙ ชุมชนดงเมือง	๓๕๔	๒๗๗	๓๒๓	๖๐๐
หมู่ที่ ๑๐ ชุมชนกลางเมือง ,รุ่งอรุณ	๔๑๓	๓๓๙	๓๕๒	๖๙๑
หมู่ที่ ๑๑ ท่าเปือย	๔๑	๔๙	๓๕	๘๔
หมู่ที่ ๑๓ ชุมชนสามัคคี ๑๓	๕๖๒	๔๑๖	๔๘๗	๙๐๓

๑.๒ สภาพปัญหาในพื้นที่ดำเนินโครงการ

๑.๒.๑ เทศบาลตำบลกุมภวาปี มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจำนวน ๑๐-๑๒ ตันต่อวัน การเก็บรวบรวม
ขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่ได้ประมาณ ๑๐ ตันต่อวัน มีขยะมูลฝอยตกค้างจำนวน ๒ ตันต่อวัน โดยนำขยะ
มูลฝอยที่เก็บรวบรวมไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ของเทศบาลนครอุดรธานี และเสียค่าใช้จ่ายในการ

กำจัด จำนวน ๓๖,๐๐๐ บาทต่อเดือน โดยพื้นที่ดำเนินโครงการที่คัดเลือกเป็นชุมชนเป้าหมาย มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นเฉลี่ยประมาณ ๙๑๐.๘๖ กิโลกรัมต่อวัน

๑.๒.๒ ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ดังนี้

๑. ปัญหาด้านการจัดการ

๑.๑ การขยายตัวของชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลกุมภวาปีเป็นไปอย่างรวดเร็ว ประกอบกับมีการร้านค้า สถานศึกษา หน่วยงานต่างๆจำนวนมาก

๑.๒ ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความตระหนักและขาดความร่วมมือในการจัดการขยะมูลฝอย ไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย ยังมีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์น้อย โดยจะมองว่าการจัดการขยะเป็นหน้าที่ของเทศบาลตำบลกุมภวาปี

๒. ปัญหาการกำจัดขยะมูลฝอย

๒.๑ ไม่มีสถานที่กำจัดขยะของเทศบาลตำบลกุมภวาปี

๒.๒ การกำจัดขยะมูลฝอย ไม่มีการแยกประเภทของขยะก่อนจะนำมารวมกันที่สถานที่กำจัดขยะ ทำให้มีขยะปริมาณมาก สิ้นเปลืองพื้นที่ในการกำจัด และสิ้นเปลืองงบประมาณ

๒.๓ การดำเนินการและดูแลรักษาระบบกำจัดไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร เนื่องจากขาดบุคลากรระดับปฏิบัติงานที่มีความรู้ความชำนาญ และมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ

๓. ปัญหาการเก็บขนขยะมูลฝอย

๓.๑ เทศบาลตำบลกุมภวาปีมีพื้นที่กว้าง ไม่สามารถจัดเก็บมูลฝอยได้ทั่วถึง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ประชาชนขยายตัวออกไปอยู่อาศัยที่มีจำนวนมากขึ้น แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในเทศบาลฯ คือ สวนธรรมชาติ ประชาชนในพื้นที่นิยมมาซื้อสินค้าและประชาชนในเขตอำเภอกุมภวาปีเข้ามาซื้อสินค้า มีร้านสะสมอาหาร ร้านอาหารและแผงลอยจำหน่ายอาหาร จำนวน ๕๐ แห่ง ประชาชนในพื้นที่และนอกพื้นที่เข้ามาซื้ออาหารจำนวนมาก ทำให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง

๑.๓ ความเป็นมาและพื้นฐานการดำเนินงาน (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลกุมภวาปี เคยมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยก/จัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ชื่อโครงการส่งเสริมพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนต้นแบบ ดำเนินการโดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลกุมภวาปี จำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท ปีที่ดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๑ พื้นที่ (ชุมชน/หมู่บ้าน) ที่ดำเนินโครงการจำนวน ๓ ชุมชน/๓หมู่บ้าน ผลการดำเนินการตามโครงการฯ กิจกรรมอบรมให้ความรู้พัฒนาสิ่งแวดล้อม/ลดปริมาณขยะ/คัดแยกขยะและการนำขยะไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด มุ่งเน้นการจัดการขยะที่ต้นทาง อาศัยการมีส่วนร่วมดำเนินการทุกภาคส่วน และสร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชนด้านการจัดการขยะแก้ไขปัญหามลพิษในชุมชน โดยการเลี้ยงไส้เดือนกำจัดขยะอินทรีย์ ๓ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนโพธิ์ทอง ม.๗ ,ชุมชนแสนสุข ม.๘ และชุมชนหนองแขวงนอกพัฒนา ม.๓ ทำให้ชุมชน/ประชาชนสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดการคัดแยกขยะ และการนำขยะอินทรีย์มาเลี้ยงไส้เดือน ทำให้เกิดผลผลิตที่ได้คือ ตัวไส้เดือน ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน และน้ำหมักมูลไส้เดือน เพื่อเพิ่มมูลค่าของขยะ สำหรับปัญหาอุปสรรค คือ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในครัวเรือน ประชาชนขาดความตระหนักในการคัดแยกขยะ รวมทั้ง ขาดกิจกรรมรณรงค์คัดแยกขยะและลด

ปริมาณขยะที่ต้นทางอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง (พร้อมทั้งแนบเอกสารรายงานผลการดำเนินโครงการดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาสำหรับโครงการนี้ด้วย)

๑.๔ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

เทศบาลตำบลกุมภวาปี มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชน สถานศึกษา ร้านค้าในชุมชน/โรงเรียนเพื่อรณรงค์/ส่งเสริมให้ประชาชน/เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย โดยการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน หมู่บ้าน สถานศึกษา ตลาดสด ฯลฯ

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 ๑ ชุมชน คือ ชุมชนโพธิทอง ม.๗ จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ๑๐๐ ครัวเรือน จากทั้งหมด ๑๓๕ ครัวเรือน จำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๘๙๓ คน ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดในชุมชน ประมาณ ๙๑๐.๘๖ กิโลกรัมต่อวัน

๒) จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ๒ แห่ง

๒.๑ โรงเรียนบ้านท่าเปลือย มีจำนวนครู ๕ คน นักเรียน ๖๔ คน

๒.๒ โรงเรียนมัธยมน้ำตาลอนสุวรรณ มีจำนวนครู ๗๑ คน นักเรียน ๑,๔๕๓ คน

๓) จำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ ๑ แห่ง มีจำนวนครู ๑๐ คน นักเรียน ๑๖๐ คน

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดในพื้นที่ดำเนินการประมาณ ๑,๗๙๘.๓ กิโลกรัมต่อวัน ดังนี้

ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู	จำนวนนักเรียน	จำนวนขยะที่คาดการณ์ (กก./วัน)
โรงเรียนบ้านท่าเปลือย	๕	๖๔	๗๐.๔
โรงเรียนมัธยมน้ำตาลอนสุวรรณ	๗๑	๑,๔๕๓	๑,๔๕๔.๕
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ	๑๐	๑๖๐	๑๗๓.๔
รวม	๘๖	๑,๖๗๗	๑,๗๙๘.๓

ดังนั้น ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดในชุมชนและสถานศึกษา ประมาณ ๒,๗๐๙.๑๖ กิโลกรัมต่อวัน
๔) จำนวนสถานประกอบการ ๓ แห่ง

๓.๒ กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มประชาชน/นักเรียน ที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมหลักทุกกิจกรรมของโครงการ โดยตรง โดยระบุจำนวนกลุ่มเป้าหมายแยกเป็นประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน จำนวน ๑๐๐ คน และจำนวน ๑๐๐ คริวเรือน ครู/นักเรียนในโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ จำนวน ๒๐๐ คน ผู้ประกอบการร้านค้า จำนวน ๓ ราย เป็นต้น ซึ่งหากได้รับการสนับสนุนแล้วในขั้นตอนการทำกิจกรรม ต้องมีรายชื่อบันทึกไว้พร้อมลายเซ็นทุกคน เพื่อจะได้สามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการติดตามประเมินผลต่อไป

๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑๘.....เดือน (๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)

๕. แผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการ ได้กำหนดแผนงานหลักและชื่อกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการประกอบด้วย ๔ แผนงาน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะครบทั้ง ๔ ประเภทตามที่กำหนด (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) โดยต้องแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการขยะแต่ละประเภทอย่างชัดเจน ทั้งนี้ อาจดำเนินการได้มากกว่ากิจกรรมที่กำหนด ตามความเหมาะสม

[illegible]

๕.๒ ตารางแผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน (ตารางแนวนอน ระบุรายละเอียดที่จะดำเนินการภายใต้แผนงานหลักทั้ง ๔ แผนงานให้มีความชัดเจน)

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๑ การอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย			
๑.๑ การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ	๑.เทศบาลตำบลกุมภวาปีจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะตามหลัก ๓ช (ใช้น้อย ใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่)และสิ่งประดิษฐ์จากขยะ/หรือวัสดุเหลือใช้ แก่ ๑ ชุมชน และ ๒ โรงเรียน ๒.สร้างความเข้าใจในปัญหาขยะและแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน (MOU)ในภาคีเครือข่าย	๑. ชุมชนต้นแบบจำนวน ๑ ชุมชน คือ ชุมชนโพธิ์ทอง จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน คณะกรรมการฯจำนวน ๒๐ คน รวม ๑๒๐ คน ๒.ครูและนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒ โรงเรียน (โรงเรียนบ้านท่าเปลือยและโรงเรียนมัธยมน้ำตาถนนสุรณ) และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ รวม ๒๐๐คน	- กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะตามหลัก ๓ช (ใช้น้อย ใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่) และสิ่งประดิษฐ์จากขยะ/หรือวัสดุเหลือใช้ สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนฯครัวเรือนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	- เทศบาลตำบลกุมภวาปีจัดทำป้ายณรงค์การคัดแยกขยะติดตามชุมชนต้นแบบ (๒ ชุมชน) และโรงเรียน (๒โรงเรียน)	- ชุมชนต้นแบบ ๑ ชุมชนและโรงเรียน ๒ โรงเรียน	- เกิดองค์ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการคัดแยกขยะและการกำจัดขยะที่ถูกต้องในครัวเรือน
๑.๓ การศึกษาดูงานในพื้นที่/ชุมชนใกล้เคียง	- เทศบาลตำบลกุมภวาปีจัดศึกษาดูงานในพื้นที่ต้นแบบ โดยให้ชุมชนต้นแบบ ๑ ชุมชน และโรงเรียน ๒ โรงเรียน และคณะกรรมการบริหารโครงการได้เข้าร่วมศึกษาดูงาน	๑.จัดศึกษาดูงานรุ่นที่ ๑ (ภาคชุมชน) ตัวแทนชุมชนต้นแบบ และคณะกรรมการบริหารโครงการ รวม ๑๐๐ คน ๒. จัดศึกษาดูงานรุ่นที่ ๒ (ครูและนักเรียน) ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน	- ทำให้เกิดแนวทางการจัดการขยะในครัวเรือน/ชุมชน/โรงเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม มีนวัตกรรมการจัดการขยะ และเกิดขยะมูลฝอยน้อยที่สุด

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน			
๒.๑ การคัดแยกขยะอินทรีย์	เทศบาลตำบลภูพานปี ดำเนินการคัดแยก ขยะอินทรีย์ ดังนี้ - จัดซื้อชุดถังหมักขยะอินทรีย์/ขยะเปียกใน ครัวเรือน สร้างจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ ณ ศาลาประชาคมหมู่ ๗ และโรงเรียน - จัดซื้อเครื่องบดย่อยกิ่งไม้จำนวน ๑ เครื่อง - จัดซื้ออุปกรณ์สารพัดใช้เส้เดือน	๑. ชุมชน/ครัวเรือนในชุมชน จำนวน ๑๐๐ ชุด ๒. โรงเรียน จำนวน ๔ ชุด รวม ๑๐๔ ชุด	มีจุดรวบรวมขยะอินทรีย์ - ทุกครัวเรือนมีถังหมักขยะอินทรีย์ - มีเส้เดือนเพื่อการจัดขยะอินทรีย์ - ปริมาณขยะอินทรีย์มีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๒.๒ การคัดแยกขยะรีไซเคิล	เทศบาลตำบลภูพานปี ดำเนินการคัดแยก ขยะรีไซเคิล ดังนี้ - จัดจ้างทำภาชนะรองรับขยะรีไซเคิลจากตา ข่ายในล่อนให้กับชุมชนและโรงเรียน - กำหนดวันรับซื้อขยะทุกวันศุกร์ โดยติดต่อ ร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อ ณ ศาลาประชาคม ม.๗	- ชุมชนต้นแบบ และโรงเรียนจำนวน รวม ๓๓๐ อัน	- ปริมาณขยะรีไซเคิลมีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๒.๓ การคัดแยกขยะอันตราย	เทศบาลตำบลภูพานปีดำเนินการคัดแยก ขยะอันตราย ดังนี้ - จัดจ้างทำภาชนะรองรับขยะอันตรายจากตา ข่ายในล่อนให้กับชุมชนและโรงเรียน - จัดจ้างผู้คัดแยกขยะอันตรายชุมชนของ และโรงเรียน ม.๗ จำนวน ๔ ตู้	๑. ชุมชนโพธิ์ทองผู้คัดแยกฯ จำนวน ๒ ชุด และโรงเรียนผู้คัดแยกฯ จำนวน ๒ ชุด	- ปริมาณขยะอันตรายมีการคัดแยก ไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๒ กิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน (ต่อ) ๒.๔ การคัดแยกขยะทั่วไป (ถุงพลาสติก โฟม ขยะที่ไม่สามารถใส่ประโยชน์ได้	เทศบาลตำบลภูพานำไปดำเนินการคัดแยกขยะทั่วไป ดังนี้ - สร้างถนนปลอดถังขยะ (ลดจำนวนถังขยะลงครึ่งหนึ่ง) ถนนโพนทอง ชุมชนโพนทอง จำนวนถังขยะทั้งหมด ๙๘ ถังลดลงเหลือ ๔๙ ถัง - ครวเรือนและโรงเรียนรวบรวมขยะทั่วไปเพื่อให้เทศบาลเก็บนำไปกำจัด - กิจกรรมลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม	๑. ชุมชนต้นแบบ ๒. โรงเรียน ๓. ร้านค้า	- ปริมาณขยะทั่วไปมีการคัดแยก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
แผนงานที่ ๓ การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวม กำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์) ๓.๑ การจัดการขยะอินทรีย์	กิจกรรมการกำจัด และการนำไปใช้ประโยชน์ จากขยะอินทรีย์ ดังนี้ - ใช้พื้นที่บางส่วนของ ศาลาประชาคมหมู่บ้านม. ๓.๑๑ ในการจัดการขยะอินทรีย์เป็นศูนย์เรียนรู้ (๒ แห่ง) คือ ชุมชนและโรงเรียน ดังนี้ - เสี่ยงใส่เดือน เพื่อการจัดเศษอาหารผสมไม่ - การทำปุ๋ยกึ่งไม่เพื่อกำจัดกิ้งไม่ จัดซื้อเครื่องย่อยกิ้งไม่	๑. ชุมชนโพนทอง ๑ แห่ง ๒. โรงเรียน ๑ แห่ง	มี ใส่เดือน น้ำหมักมูลไส้เดือน ปุ๋ยหมัก มูลไส้เดือน และถ่าน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ปริมาณขยะอินทรีย์มีการจัดการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
๓.๒ การจัดการขยะรีไซเคิล	กิจกรรมการกำจัด และการนำไปใช้ประโยชน์ จากขยะรีไซเคิล ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะรีไซเคิลก่อนวันรับซื้อ เพื่อกระตุ้นและเตือนประชาชน - รับซื้อขยะรีไซเคิลทุกวันศุกร์ของทุกเดือน - ส่งเสริมการทำสิ่งประดิษฐ์จากของเหลือใช้ - ส่งเสริมให้นักเรียนในโรงเรียนคัดแยกขยะฯ	๑. ชุมชนโพรง ๒. โรงเรียน	มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลทุกวันศุกร์ของทุกเดือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๓.๓ การจัดการขยะอันตราย	กิจกรรมการกำจัด และการนำไปใช้ประโยชน์ จากขยะอันตราย ดังนี้ - ทีมเก็บขยะอันตราย โดยใช้สามล้อตะเวนเก็บเป็นประจำวันละเดือน ในวันที่มีประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน หรือแจ้งให้นำมาทิ้งเองในวันประชุม เพื่อนำไปยังจุดรวบรวมขยะอันตราย - นำขยะอันตราย ส่งให้แกเทศบาลฯ นำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	๑. ชุมชนโพรง/โรงเรียน จำนวน ๑๐๐ คน	มีการเก็บรวบรวมขยะอันตราย เพื่อนำไปกำจัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๓.๔ การจัดการขยะทั่วไป (ขยะที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้)	- ประชาสัมพันธ์ กำหนดวันเก็บขยะ โดยให้เทศบาลฯ เข้าเก็บขยะทั่วไป ทุกวันพุธ - การสร้างถนนปลอดถังขยะภายในชุมชน ให้ทราบวิธีการเก็บขยะทั่วไปไว้ภายในบ้าน แล้ว	๑. ชุมชนโพรง/โรงเรียน จำนวน ๑๐๐ คน ๒. คณะกรรมการ จำนวน ๒๐ คน รวม ๑๒๐ คน	ปริมาณการคัดแยกขยะทั่วไป นำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
แผนงานที่ ๔ การติดตาม ประเมินผล และการถอดบทเรียน ๔.๑ การติดตาม ประเมินผล	ประเมินการเรียนรู้ และความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดจากขยะ - ประเมินการลดปริมาณขยะในชุมชน - แต่งตั้งคณะทำงานของชุมชนดำเนินการอย่างต่อเนื่องมีการวางแผน ทบทวนแผนอย่างต่อเนื่องมีการวางแผน และมีการประเมินบริหารจัดการโครงการ - สังเกต/วัดปริมาณขยะและประเภท ก่อนดำเนินการ และหลังดำเนินการ ว่ามีปริมาณลดลงหรือไม่	เทศบาลตำบลกุมภวาปี/ประชาชนม.๗/ผู้นำชุมชน/โรงเรียน/คณะทำงาน	- ข้อตกลงร่วมกันของชุมชนในการจัดการขยะ - มีคณะทำงานของชุมชนดำเนินการอย่างต่อเนื่องมีการวางแผน ทบทวนแผน บริหารจัดการโครงการ และมีการประเมินโครงการ - ทราบถึงปริมาณขยะที่มีการคัดแยก และประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการ - ทำให้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะ การคัดแยกขยะ จัดเก็บขยะได้อย่างถูกต้อง เพื่อพัฒนาปรับปรุงได้อย่างเหมาะสม

แผนงาน/กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการดำเนินงาน (โดยใคร อย่างไร ที่ไหน)	กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่เป้าหมาย (เพื่อใคร/ระบุจำนวนหรือ ดำเนินการในพื้นที่ไหน)	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน
๔.๒ การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน	- ถอดบทเรียน ปัญหาอุปสรรค วิธีการแก้ไข ปัญหา โดยการประชุมร่วมกันระหว่างเทศบาล และชุมชน - สรุปผลการดำเนินงานในทุกขั้นตอนกิจกรรม ทั้งหมด - ทำสรุปเล่มรายงานการดำเนินโครงการ และ ประชุมชี้แจงให้ประชาชนรับทราบ	- เทศบาล/ผู้นำชุมชน/คณะทำงาน - ผู้นำกลุ่มต่างๆ/สท. - อสม. - ร้านค้าในชุมชน/ครัวเรือน - ประชาชน/นักเรียน - แกนนำหมู่บ้าน	- รูปเล่มรายงานการดำเนินโครงการใน ทุกขั้นตอนของกิจกรรม

๘. การบริหารโครงการ

๘.๑ โครงสร้างการบริหารโครงการ

๘.๑.๑ คณะกรรมการบริหารโครงการ หรือดำเนินโครงการ (จะทำงานในระดับใกล้ชิดกับโครงการ ดังนั้น จึงควรเป็นบุคลากรของผู้เสนอโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แกนนำชุมชน หรือกลุ่มต่างๆ เป็นต้น)

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงานต้นสังกัด	สถานที่ติดต่อ/ เบอร์โทรศัพท์
๑.นายพรเทพ จวงทอง	ประธานโครงการ	นายกเทศมนตรีตำบลกุมภวาปี	๐๘๙-๗๑๒๗๒๕๔
๒.น.ส.อรุณรัตน์ จงเกียรติกาญจน์	รองประธานโครงการ	รองนายกเทศมนตรีตำบลกุมภวาปี	๐๘๑-๒๖๒๗๙๙๙
๓.นายวัชร ฐาปนากงษ์	รองประธานโครงการ	รองนายกเทศมนตรีตำบลกุมภวาปี	๐๘๐-๗๖๘๔๒๑๖
๔.นายสมเกียรติ ศิริธัญญานนท์	คณะกรรมการโครงการ	ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีฯ	-
๕.นายอุทิศ กล้าหาญ	คณะกรรมการโครงการ	เลขานุการนายกเทศมนตรีฯ	๐๘๙-๕๓๒๓๐๗๔
๖.นายรัฐพล เรืองเศรษฐี	คณะกรรมการโครงการ	ประธานสภาเทศบาลตำบลกุมภวาปี	
๗.นายสมพงษ์ เนืองชมภู	คณะกรรมการโครงการ	รองประธานสภาเทศบาลฯ	
๘.จำลองตรีนิคม อ่วมสิน	คณะกรรมการโครงการ	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลกุมภวาปี	
๙.นายธศักดิ์ ธนสีลังกูร	คณะกรรมการโครงการ	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลกุมภวาปี	
๑๐.นางจิตรา อ่วมสิน	คณะกรรมการโครงการ	ผู้ใหญ่บ้าน ม.๗	
๑๑.นางสาวจิรวรรณ ศรีเกตุ	คณะกรรมการโครงการ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.๗	
๑๒.นางสาวสุลัดดา ปัญญาตระกูล	คณะกรรมการโครงการ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ม.๗	
๑๓.นายเข้มชาติ ลาตมูล	คณะกรรมการโครงการ	ประธานชุมชนโพธิ์ทอง ม.๗	๐๘๕-๗๖๑๔๖๖๓
๑๔.นายเวช มาตรา	คณะกรรมการโครงการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	๐๘๙-๕๓๗๓๖๘๒
๑๕.นายเหลือ สิงห์ประเสริฐ	คณะกรรมการโครงการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	๐๙๓-๐๕๗๘๔๙๓
๑๖.นางสนอง ช่มเล็ก	คณะกรรมการโครงการ	คณะกรรมการหมู่บ้าน	๐๘๙-๘๕๑๔๕๕๘
๑๗.ดร.ยศ สามเมือง	คณะกรรมการโครงการ	ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมน้ำตา	๐๘๔-๕๕๔๔๔๖๑
๑๘.นางอรรณณ ไซคำ	คณะกรรมการโครงการ	ผอ.โรงเรียนบ้านท่าเปือย	๐๙๘-๑๑๖๖๕๗๘
๑๙.นายอมรศักดิ์ สอนวงศา	เลขานุการโครงการ	ปลัดเทศบาลตำบลกุมภวาปี	๐๘๔-๕๒๘๓๕๓๕
๒๐.นางคณาวรรณ วรณทองสุข	ผช.เลขานุการโครงการ	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	๐๘๖-๘๗๖๔๖๕๑
๒๑.นางสาวเฉลิมศรี คุ้มชัย	ผช.เลขานุการโครงการ	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	๐๘๖-๗๑๕๖๓๓๙
๒๒.นางรจนา พลสงคราม	ผช.เลขานุการโครงการ	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	๐๙๕-๖๕๕๒๗๕๖
๒๓.น.ส.วชิราภักษ์ ไซโคตร	ผช.เลขานุการโครงการ	นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ	๐๙๓-๓๒๓๖๒๙๗

บทบาทและหน้าที่

- วางแผนการดำเนินงาน และควบคุมกำกับให้การดำเนินงานโครงการมีประสิทธิภาพ
- ดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามแผนด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ติดตามนิเทศโครงการ

๘.๑.๒ ผู้ประสานงานโครงการ (เจ้าหน้าที่เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล)

ชื่อ-สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานด้านสิ่งแวดล้อม	เบอร์โทรศัพท์
นางรจนา พลสงคราม	ป ริญ ญา ต ร์ คณะวิทยาศาสตร์ฯ สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมาได้ ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม งานบริหารจัดการ ขยะ การพัฒนาดูแล ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในชุมชนทั้ง ด้านจัดการ น้ำเสีย ขยะ เป็นต้น	๐๙๕-๖๕๔๗๕๖

บทบาทและหน้าที่

๑. ติดตามประสานงานโครงการ ให้มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานโครงการด้วยความเรียบร้อย

๘.๒ แนวทางการบริหารโครงการเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องยั่งยืนของโครงการ

การพัฒนาขับเคลื่อนที่งานจัดการขยะที่ต้นทางในชุมชนโพทอง ม.๗ เทศบาลตำบลกุ่มกาวปีและ
สถานศึกษาในม.๗ ที่นำร่องตามโครงการดังกล่าวฯ เพื่อให้ผู้นำชุมชน/ประชาชน/เยาวชน /นักเรียนปรับเปลี่ยน
พฤติกรรมการจัดการขยะที่ต้นทาง ให้มีปริมาณขยะที่ลดน้อยลง โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกคน
ก่อให้เกิดความเข้มแข็ง ร่วมกันแก้ปัญหาขยะอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด ๓Rs (Reduce Reuse Recycle) หรือ
โดยหลักการ ๓ ข ,ลดปริมาณขยะ การใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่

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

ต้องมีการวางแผนการติดตามนิเทศโครงการตั้งแต่ระยะเริ่มต้นโครงการ ระหว่างการดำเนินงาน และ
ระยะสิ้นสุดการดำเนินงาน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนกลุ่มเป้าหมายทุกระยะ