



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

ที่ ตง ๗๙๓๐๑/..... วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรายงานผลโครงการส่งเสริมการไถ่ถึงขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง ได้ดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมการไถ่ถึงขยะ โดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับคณะผู้บริหาร/สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล/หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน/อสม./พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ลูกจ้าง/ ตลอดจนอาสาสมัครประจำหมู่บ้านได้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน และมีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง เป็นการสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางและรู้วิธีการคัดแยกขยะ ประชาชนมีรายได้จากการขายขยะ และเพื่อขยายผลแก่กลุ่มอื่น ๆ ต่อไป รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๑๙ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งหลวง และรุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๒๐ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสะพานเคียน ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการไถ่ถึงขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลตามรายละเอียดดังนี้

โครงการส่งเสริมการไถ่ถึงขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ กระทรวงมหาดไทยกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาล ประเทศไทยพร้อมยกระดับการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ ทุกวิถีทางเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ (ค.ศ. ๒๐๖๕) โดยให้จังหวัดดำเนินโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในระดับครัวเรือน โครงการในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีเป้าหมายให้ดำเนินการจัดทำถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ให้ครบทุกครัวเรือนภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ นั้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ของพื้นที่ตำบลวังมะปรางและตอบสนองแนวทาง “ประชารัฐ” องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง จึงได้จัดทำ โครงการส่งเสริมการไถ่ถึงขยะโดยกำจัดขยะ ตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖ ขึ้น ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องมาจากปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อให้ประชาชนในเขตตำบลวังมะปราง ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของการลดปริมาณขยะและการจัดการขยะที่ถูกต้อง โดยแต่ละครัวเรือนช่วยกันคัดแยกขยะ และกำจัดให้ถูกวิธีตามชนิดของขยะ หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ ตามหลักการ ๓Rs จะเป็นการลดปริมาณขยะได้มาก และช่วยให้สิ่งแวดล้อมในบ้านเรือนและชุมชนน่าอยู่ สะอาด ลดแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรค ลอดกลิ่นเหม็นและเหตุรำคาญต่าง ๆ จากขยะที่เกิดขึ้นในครัวเรือน ที่สำคัญสามารถนำขยะเหล่านั้นกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือนำมาขาย สร้างรายได้จากการขายขยะ รวมทั้งผู้นำชุมชนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่นการจัดทำถึงขยะเปียกในครัวเรือนหรือการทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อบำรุงดิน หรือเพื่อประโยชน์อื่น ๆ ได้อีกด้วย

/๒. วัตถุประสงค์....

๒.วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
๒. เพื่อลดปริมาณขยะก่อนนำเข้าสู่กระบวนการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี
๓. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะโดยชุมชน
๔. เพื่อให้ทุกครัวเรือนมีถังขยะเปียกใช้ทุกครัวเรือนในตำบลวังมะปราง

๓.กลุ่มเป้าหมาย

๑๑ หมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

๔. สถานที่จัดกิจกรรม - รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๙ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๗
- รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๐ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ รพสต.บ้านสะพานเคียน

๕. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

๑. จัดทำโครงการเพื่อขอรับการพิจารณาอนุมัติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง
๒. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ
๓. ดำเนินการให้ความรู้กับคณะผู้บริหาร/สมาชิกสภา อบต./หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน/อสม./พนักงานส่วนตำบล/ลูกจ้าง/ เพื่อสะท้อนสภาพปัญหาด้านสาธารณสุขและแนวทางการจัดการขยะของชุมชนและเพื่อให้เกิดการคัดแยกขยะเป็นชนิด โดยแบ่งเป็น ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและถูกหลักการตามแนวทางการจัดการขยะ
๔. ประเมินผลการดำเนินงาน

๖. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๗. งบประมาณที่ต้องการขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว

ปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน งานส่งเสริมและสนับสนุนความเข้มแข็งของชุมชน งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ (โครงการส่งเสริมการรณรงค์ขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน) ตั้งไว้ ๒๐,๐๐๐ บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๙ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ ๗
 รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๐ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ณ รพสต.บ้านสะพานเคียน

๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๙๐ คน รวม ๑๘๐ คน
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๘๐ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ) = ๔,๕๐๐ บาท
 - ค่าป้ายโครงการ = ๕๐๐ บาท
 - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์การจัดทำถังขยะเปียก จำนวน ๕ ป้าย = ๒,๐๐๐ บาท
 - ค่าป้ายโฟร็มบอร์ด จำนวน ๔ ป้าย = ๔๐๐ บาท
 - ค่าเอกสารแผ่นพับ จำนวน ๒,๐๐๐ ชุด = ๑,๐๐๐ บาท
๒. ค่าวิทยากร - บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๘,๔๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

*** (ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยจ่าย)***

/ศ.ผู้รับผิดชอบ....

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ปัจจัยแห่งความสำเร็จ)

๑. เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับคณะผู้บริหาร/สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล/หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน/อสม./พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ลูกจ้าง/ มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน และมีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง

๒. ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางและรู้วิธีการคัดแยกขยะ

๓. ทุกครัวเรือนในตำบลวังมะปรางมีถังขยะเปียกใช้ครบทุกครัวเรือน

๑๐ ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมโครงการ

๑. ควรให้มีการรณรงค์ให้เข้าถึงทุกครัวเรือน และให้ผู้นำชุมชน เป็นแกนนำในการขับเคลื่อนการจัดทำถังขยะเปียกเพื่อให้ครบ ๑๐๐ % ทั้งตำบลวังมะปราง

สรุปผลการจัดกิจกรรม

รุ่นที่ ๑

บรรยายพิเศษเรื่อง สถานการณ์สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย/การจัดการขยะมูลฝอย

โดยนางละออง ตูลเพ็ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

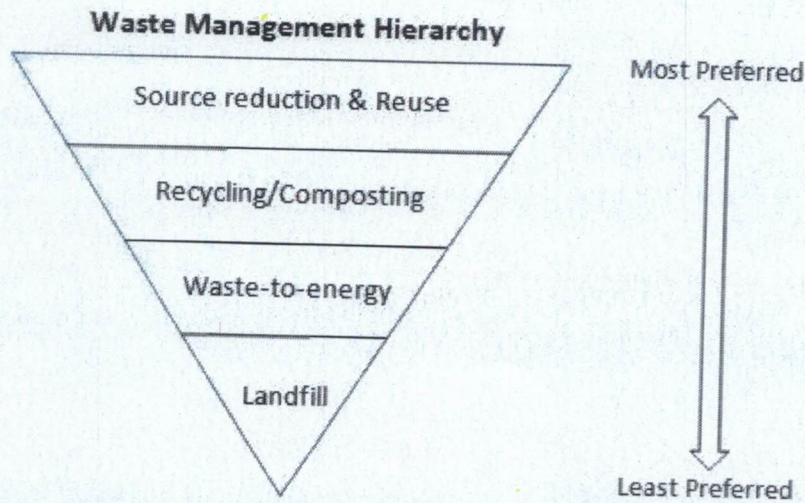
การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนควรพิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นของการจัดการขยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยลำดับแรกเริ่มจากการหาทางลดปริมาณขยะและการใช้ซ้ำเพื่อไม่ให้เกิดขยะ จากนั้นพิจารณานำวัสดุในขยะที่ทิ้งจากชุมชนมารีไซเคิล หรือหมักทำปุ๋ย ในส่วนของขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลควรนำไปเข้ากระบวนการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน ขยะที่ไม่สามารถบำบัดด้วยวิธีการดังกล่าวได้และขยะที่เหลือจากกระบวนการต่างๆนำไปฝังกลบ กระบวนการเหล่านี้นอกจากจะเป็นวิธีการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ แล้วยังช่วยลดการใช้พลังงาน ลดพื้นที่ฝังกลบและลดปริมาณมลพิษด้วย ลำดับขั้นของการจัดการขยะชุมชนมีดังต่อไปนี้

๑) การลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดและการใช้ซ้ำ (Source reduction & Reuse) เป็นขั้นตอนที่จะทำให้ไม่เกิดขยะมูลฝอย เช่น กำหนดให้ผู้ผลิตออกแบบผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำผลิตภัณฑ์หรือบางส่วนของผลิตภัณฑ์กลับไปใช้ใหม่หรือเข้าไปรีไซเคิลในโรงงานได้ ควบคุมการใช้บรรจุภัณฑ์โดยให้ผู้จำหน่ายสินค้ารับคืนบรรจุภัณฑ์แล้วส่งกลับไปยังโรงงานผู้ผลิตเพื่อนำไปใช้ใหม่ การออกแบบสินค้าที่ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๒) การรีไซเคิล/การหมักทำปุ๋ย (Recycling/Composting) การรีไซเคิลวัสดุบางประเภทเพื่อนำไปผ่านกระบวนการผลิตเป็นวัตถุดิบหรือสินค้าใหม่ การรีไซเคิลยังรวมถึงการนำขยะอินทรีย์และขยะจากสวนมาหมักทำปุ๋ย

๓) การเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงาน (Waste-To-Energy) เป็นการนำขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้แล้วมาเปลี่ยนให้เป็นพลังงาน ความร้อน พลังงานไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงโดยผ่านกระบวนการต่างๆ ได้แก่ การเผาในเตา (combustion) แก๊สซิฟิเคชัน (gasification) ไพโรไลซิส (pyrolysis) การหมักก๊าซชีวภาพ (anaerobic digestion) และการดักก๊าซจากการฝังกลบขยะ (landfill gas)

๔) การฝังกลบมูลฝอย (Landfill) เป็นลำดับขั้นสุดท้ายของการจัดการขยะ



ประเทศไทยเป็นประเทศต้นแบบของการคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดที่สมบูรณ์แบบ โดยกำหนดให้ประชาชนคัดแยกขยะในครัวเรือนออกเป็น ๕ ประเภท ได้แก่ (๑) ขยะที่เผาได้ เช่น ขยะอินทรีย์ (ต้องเทน้ำทิ้งก่อน) เสื้อผ้าเก่า กระดาษชำระ ผ้าอ้อม ขยะจากสวน เป็นต้น จัดเก็บ ๒ ครั้งต่อสัปดาห์ (๒) ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ เป็นต้น ให้จัดวางในภาชนะแยกประเภท จัดเก็บสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง (๓) ขยะเผาไหม้ไม่ได้ เช่น หนังสื ยาง แก้วแตก พลาสติกพีวีซี โฟม เซรามิก เป็นต้น รวมทั้งขยะอันตรายที่ต้องแยกถุง จัดเก็บสัปดาห์ละครั้ง (๔) ขวด PET จัดเก็บสัปดาห์ละครั้ง และ (๕) ขยะที่มีขนาดใหญ่ เช่น เฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น



การนำขยะไปฝังกลบควรเป็นวิธีสุดท้ายสำหรับขยะที่ไม่สามารถกำจัดด้วยวิธีใดๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้นได้ ดังนั้นในการจัดการขยะมูลฝอยควรเริ่มจากการรณรงค์ให้ความรู้และออกมาตรการต่างๆ เพื่อลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดเป็นขั้นแรก จากนั้นหาวิธีการรีไซเคิลวัสดุในขยะเท่าที่เป็นไปได้ให้ได้มากที่สุด ได้แก่การแยกประเภทขยะก่อนทิ้ง และแยกประเภทเก็บขน นำขยะผ่านการคัดแยกต้นทางเข้าสู่กระบวนการคัดแยกอีกครั้งเพื่อทำให้ได้วัสดุที่มีความบริสุทธิ์มากขึ้นตามความต้องการของตลาด จากนั้นส่วนที่เหลือจึงพิจารณานำไปผลิตเป็นพลังงาน แต่ด้วยข้อจำกัดต่างๆ ที่มีในแต่ละท้องถิ่น ปริมาณขยะมูลฝอย และความเหมาะสมทั้งทางด้านพื้นที่ นโยบาย เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อาจทำให้วิธีการต่างๆ นั้นไม่สามารถดำเนินการได้

๒. แนวคิดในการจัดการขยะของประเทศไทย

ในปัจจุบันยังพบว่าเริ่มมีเทศบาลบางแห่งในประเทศไทยมีการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิดและแยกประเภทเก็บขน โดยการจัดถังแยกประเภทเพื่อให้ประชาชนแยกประเภทขยะทิ้ง โดยแยกออกเป็นขยะรีไซเคิล ขยะที่รีไซเคิลไม่ได้ และขยะอันตรายก็ตาม แต่การจัดเก็บยังไม่ครอบคลุมทั้งพื้นที่ ทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชน และส่วนจัดเก็บสัปดาห์ละครั้ง ทำให้ขยะเน่าเสียและมีกลิ่นรุนแรง จึงทำให้กระบวนการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางไม่เกิดขึ้น

มีการรีไซเคิลวัสดุที่มีราคาตั้งแต่ต้นทางโดยเจ้าของบ้าน และกลางทางโดยกลุ่มคนอาชีพหาเลี้ยงเก็บขยะและพนักงานเก็บขนขยะ ทำให้ส่วนหนึ่งของวัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ถูกเก็บออกไป ขยะที่เหลือในขั้นสุดท้ายในรถเก็บขนขยะจึงประกอบด้วยขยะอินทรีย์มากกว่าร้อยละ ๕๐ โดยน้ำหนัก

แต่เดิมการกำจัดขยะในประเทศไทยใช้วิธีการเทกองแล้วกลบหรือเผา ซึ่งเป็นวิธีที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง ต่อมารัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณสำหรับเทศบาลหลายแห่งในการกำจัดขยะมูลฝอยตามเกณฑ์มาตรฐานและตามแนวทางการจัดการมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรงบประมาณก่อสร้างหลุมฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เมื่อเทศบาลใดมีสถานที่กำจัดขยะแล้วเทศบาลข้างเคียงที่ไม่มีที่กำจัดจะนำขยะมารวมฝังกลบด้วยทำให้ปริมาณขยะที่เข้าฝังกลบสูงกว่าที่ออกแบบไว้ จึงทำให้หลุมฝังกลบเต็มเร็วกว่าที่กำหนด อีกทั้งการจัดสรรงบประมาณก่อสร้างนั้นให้แต่เพียงหลุมฝังกลบชั้นแรกเมื่อต้องก่อสร้างคันดินเพื่อทำการฝังกลบในชั้นถัดขึ้นไป (หรือต้องฝังกลบในเฟสที่สอง) เทศบาลจะต้องหางบประมาณก่อสร้างเอง และด้วยการจัดเก็บค่ากำจัดขยะสูงสุดเพียง ๔๐ บาทต่อเดือนต่อครัวเรือน จึงทำให้เทศบาลส่วนใหญ่ไม่มีงบประมาณเพียงพอ และรัฐบาลไม่มีนโยบายให้งบประมาณสนับสนุนต่อเนื่องสำหรับโครงการที่ได้จัดสรรไปแล้ว นอกจากนี้ในการดำเนินงานฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ผู้ปฏิบัติงานจะต้องבודัดขยะโดยใช้รถแทรกเตอร์หรือรถבודัดขยะวิ่งทับขยะที่นำมาฝังกลบไปมาหลายๆ เที่ยวทำให้ปริมาตรขยะลดลง (เพิ่มความหนาแน่น) เพื่อเพิ่มอายุการใช้งานของหลุมฝังกลบ แต่ด้วยงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัดเทศบาลหลายแห่งจึงไม่ดำเนินงานฝังกลบอย่างถูกต้อง ทำให้หลุมฝังกลบเต็มอย่างรวดเร็ว

ต่อมาด้วยนโยบาย ๓ R ของรัฐบาลทำให้มีการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะอย่างครบวงจร ได้แก่โรงคัดแยกขยะและหลุมฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล โดยให้โรงคัดแยกขยะทำการคัดแยกองค์ประกอบที่สามารถนำไปจำหน่ายได้ เพื่อลดปริมาณขยะที่จะนำไปฝังกลบ และคาดว่าจะทำให้หลุมฝังกลบมีอายุการใช้งานนานขึ้น โดยไม่มีการคัดแยกขยะต้นทางและไม่มีการแยกเก็บขน ด้วยพฤติกรรมทิ้งขยะรวมและการทิ้งขยะอินทรีย์โดยไม่มีการแยกของเหลวออก แต่กลับใช้ถุงพลาสติกห่อทั้งของเหลวและของแข็งไว้หลายชั้น จึงทำให้ขยะรวมที่เก็บขนมีความชื้นสูงมากกว่าร้อยละ ๕๐ จากคุณลักษณะของขยะชุมชนดังกล่าวจึงทำให้ประสิทธิภาพในการคัดแยกขยะที่โรงคัดแยกทำได้ยาก เครื่องฉีกถุงไม่สามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบ โรงคัดแยกขยะมีประสิทธิภาพต่ำ นอกจากวัสดุที่คัดแยกได้จะมีจำนวนน้อยแล้ว ยังมีการปนเปื้อนสูง จำหน่ายได้ราคาต่ำ ทำให้ไม่ได้รับรายรับตามเป้าที่กำหนดไว้ในการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ นอกจากนี้กระบวนการคัดแยกบางประเภท เช่น การคัดแยกประเภทวัสดุด้วยลมไม่สามารถคัดแยกพลาสติกที่เป็ยกขึ้นได้ ขยะที่เข้าโรงคัดแยกมีกลิ่นเหม็นรุนแรง (เนื่องจากการจัดเก็บขยะสัปดาห์ละครั้งเป็นส่วนใหญ่) เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน การคัดแยกด้วยคนมีประสิทธิภาพต่ำ เครื่องจักรและอุปกรณ์ชำรุดเสียหายจากน้ำขยะที่เป็นกรด เป็นต้น ทำให้โรงคัดแยกของเทศบาลหลายแห่งต้องปิดตัวลง เพราะขาดแคลนงบประมาณในการซ่อมบำรุง ซึ่งจะต้องใช้งบประมาณที่สูงมาก กระบวนการคัดแยกขยะที่ใช้ในโรงคัดแยกเหล่านี้ส่วนใหญ่เหมาะสำหรับองค์ประกอบขยะที่ผ่านการคัดแยกประเภทขยะทิ้งบางส่วนที่ต้นทางและแยกเก็บขน ซึ่งเป็นการดำเนินการในต่างประเทศ และในขยะจะประกอบด้วยวัสดุที่สามารถนำมารีไซเคิลได้จำนวนมากและมีขยะอินทรีย์ปนเปื้อนจำนวนน้อย

ในยุคที่ราคาน้ำมันโลกถีบตัวสูงขึ้น ทำให้เชื้อเพลิงทุกชนิดมีราคาแพง และด้วยนโยบายส่งเสริมการแปรรูปขยะเป็นพลังงานของรัฐบาล ทำให้เกิดโครงการกำจัดขยะที่เกี่ยวข้องกับการนำขยะมาเป็นพลังงานจากการสำรวจและรวบรวมข้อมูลโครงการจัดการขยะที่ยังดำเนินงานอยู่และสามารถนำขยะไปผลิตเป็นพลังงานได้จริงในปัจจุบัน สามารถแบ่งเทคโนโลยีที่ใช้ออกเป็น ๔ ประเภทคือ (๑) การใช้เตาเผา (๒) การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ ส่วนที่เหลือนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF) (๓) กระบวนการบำบัดเชิงกล-ชีวภาพและผลิตเชื้อเพลิง RDF และ (๔) การฝังกลบขยะและการวางท่อดึงก๊าซมาผลิตกระแสไฟฟ้า (ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากบทความสถานภาพการผลิตพลังงานจากขยะ <http://webkc.dede.go.th/>)

แต่ละเทคโนโลยีมีข้อดีและข้อเสียที่แตกต่างกัน มีงบประมาณและค่าดำเนินงานที่แตกต่างกัน และมีความเหมาะสมกับปริมาณขยะและขนาดพื้นที่ที่มีอยู่ที่แตกต่างกัน แนวทางในการเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับแต่พื้นที่จึงต้องพิจารณา (๑) ปริมาณขยะที่เก็บขนและรวบรวมได้ต่อวัน (๒) สภาพของพื้นที่และขนาดพื้นที่ที่มีอยู่สำหรับการกำจัดขยะ และ (๓) ความสามารถในการบริหารจัดการและงบประมาณของท้องถิ่น รวมถึงการสนับสนุนของภาครัฐ



บรรยายพิเศษเรื่อง สาริตและฝึกปฏิบัติ

เรื่อง การคัดแยกขยะและการนำไปใช้ประโยชน์การจัดการขยะอินทรีย์

โดยนางตรีทิพยนิภา หงษ์ลักษณ์ นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ รักษาการแทนหัวหน้า
สำนักปลัด

ขั้นตอนการจัดทำถังขยะเปียก

๑. เตรียมภาชนะเหลือใช้ที่มีฝาปิด

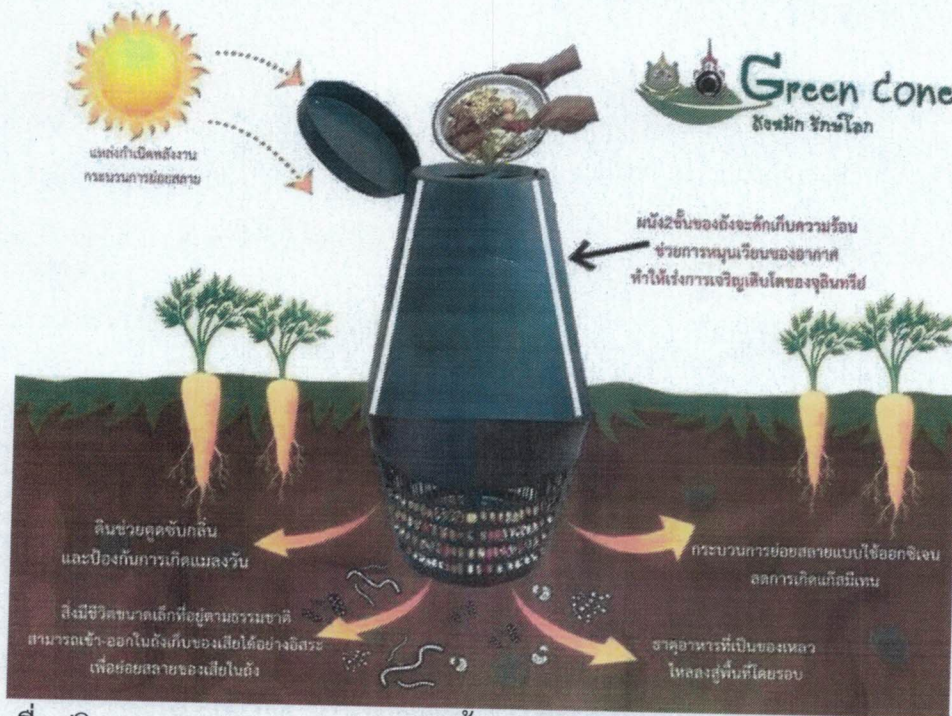
๒. ตัดที่ก้นภาชนะ



๓. ตัดที่กั้นภาชนะแล้วฝังดิน ที่ความลึก ๒ ใน ๓ ของภาชนะ (โดยให้กั้นภาชนะห่างจากพื้นดิน ๓๐ ซม.)



๔. จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยเศษอาหารในดิน



๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารสูงเท่าระดับพื้นดินให้นำดินมากลบ แล้วย้ายถังไปทำที่จุดอื่นต่อไป

รายงานค่าใช้จ่าย

โครงการสานสายใยสามวัยในครอบครัวตำบลวังมะปราง

๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๘๐ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ	รวม ๔,๕๐๐ บาท
๒ ค่าป้ายโครงการ	รวม ๕๐๐ บาท
๓ ค่าป้ายประชาสัมพันธ์การจัดทำถังขยะเปียก จำนวน ๕ ป้าย	รวม ๒,๐๐๐ บาท
๔ ค่าป้ายโฟมบอร์ด จำนวน ๔ ป้าย	รวม ๔๐๐ บาท
๕ ค่าเอกสารแผ่นพับ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท	รวม ๑,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐ บาท(แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

บทสรุปย่อ

ผลการอบรมโครงการส่งเสริมการไ้ถึงขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖

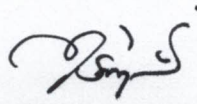
รุ่นที่ ๑ อบรม ณ ศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งหลวง

รุ่นที่ ๒ อบรม ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสะพานเคียน

ทั้ง ๒ รุ่นนั้น ปรากฏว่ามีผู้สนใจเข้ารับการอบรมจำนวนมาก ซึ่งเป็นการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับคณะผู้บริหาร/สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล/หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน/อสม./พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ลูกจ้าง/ มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน และมีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางและรู้วิธีการคัดแยกขยะ ทุกครัวเรือนในตำบลวังมะปรางมีถึงขยะเปียกใช้ครบทุกครัวเรือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

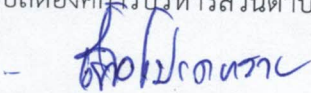


(นางตรีทิพยนิภา หงษ์ลักษณ์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

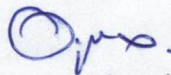
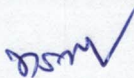


(นางละออง ตูลเพ็ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง



(นายอรุณ ดำพอรู้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง

คำชี้แจง หลังจากจัดกิจกรรมดังกล่าวแล้วให้ท่านสรุปผลการจัดกิจกรรม ตามหัวข้อต่อไปนี้

๑. ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

-โครงการส่งเสริมการไร้ถังขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปราง ประจำปี ๒๕๖๖

๒. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

-ผลการอบรมโครงการส่งเสริมการไร้ถังขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖

รุ่นที่ ๑ อบรม ณ ศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งหลวง

รุ่นที่ ๒ อบรม ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสะพานเคียน

ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑. คณะผู้บริหาร

๒. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

๓. หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน

๔. อสม.

๕. พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ลูกจ้าง

๓. ผลจากการมีส่วนร่วม

ปรากฏว่าผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรมจำนวนมาก ซึ่งเป็นการณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับคณะผู้บริหาร/สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล/หน่วยงานในเขตพื้นที่/ผู้นำชุมชน/อสม./พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล/ลูกจ้าง/มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน และมีพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางและรู้วิธีการคัดแยกขยะ ทุกครัวเรือนในตำบลวังมะปรางมีถังขยะเปียกใช้ครบทุกครัวเรือน

๔. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

๔.๑ นำผลสรุปการจัดโครงการไปปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔.๒ นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการไปพัฒนาโครงการต่อไปให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



โครงการส่งเสริมการไร้ถังขยะโดยกำจัดขยะตามวิถีชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖



