



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย กองสาธารณสุขฯ โทรศัพท์, โทรสาร (๐๔๒) ๘๙๐๔๐๑, ๘๙๐๔๐๐
ที่ นค ๕๓๗๐๕/ ๑๖๗ วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการจัดกิจกรรมส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้นทางในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย
เรียน นายก ทต.โพธิ์ชัย

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้นทางในเขตเทศบาล ตำบลโพธิ์ชัย ในวันพุธที่สุดที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมร่มโพธิ์ชัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ประชาชนได้รับความรู้ และมีความตระหนักในการคัดแยกขยะและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนลดใช้วัสดุที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการบริโภคและการทิ้งขยะมูลฝอย และเพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน โดย ภายในงานได้จัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น การบรรยายแนวทางการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้นทางในเขต ชุมชน การคัดแยกขยะเพื่อเพิ่มมูลค่า การฝึกปฏิบัติเพื่อนำขยะอินทรีย์มาทำประโยชน์ การปรึกษาหารือของ ชุมชนเพื่อหาแนวทางการลดปริมาณขยะในชุมชนของตนเอง และการมอบกากน้ำตาลและถังพลาสติกให้กับ ชุมชนจำนวน ๘ หมู่บ้านในการทำน้ำหมักชีวภาพของแต่ละชุมชน ซึ่งการจัดกิจกรรมฯ นี้จะทำให้ประชาชนได้รับ ความรู้ ได้ตระหนักรึ่งความสำคัญของขยะมูลฝอย รู้จักคุณค่าของขยะมูลฝอย และสามารถนำขยะมูลฝอยมาเพิ่ม มูลค่าของได้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บันทึก การดำเนินงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจึงโปรดขอรับรายงานผล การดำเนินงานดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามภาพถ่ายแนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวณัฐรุจា ตันนารัตน์)

หนผ.พป.ชรก.สธ.รกท.

ผอ.สธ.

21 มี.ค. 2559

๘๙๒

นายบุญรักษ์ พานิชกัน
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์ชัย

รายงานการดำเนินงานตามโครงการ
ประเทศไทย ไร้ขยะ ของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย
ณ ห้องประชุมร่มโพธิ์ชัย



จัดทำโดย
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย
อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

การดำเนินงานตามโครงการ ประเทศไทย เรขยะ
ของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

๑. หลักการและเหตุผล

๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

๑.๑.๑ ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ได้รับการยกฐานะจากองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ชัย ซึ่งจัดตั้งมาตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๔๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๓ ตอนพิเศษ ๔๒ ง ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๓๙ เป็น “เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย” ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง จัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเทศบาล ตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๔๐ โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติสถาปนาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๔๖ และมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๖ ใน การยกฐานะเป็นเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคายไปทางถนน อำเภอโพนพิสัย อยู่ห่างกรุงเทพมหานคร เป็นระยะทางประมาณ ๖๓๐ กิโลเมตร อยู่ห่างที่ว่าการอำเภอเมืองหนองคาย ๘ กิโลเมตร ที่ตั้งสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย มีจำนวน ๘ หมู่บ้าน มีเนื้อที่โดยประมาณ ๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๗๙,๗๗๗ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง

ทิศเหนือ จด พื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย

ทิศใต้ จด พื้นที่ตำบลค่ายบกหวน อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ทิศตะวันออก จด พื้นที่ตำบลวัดธาตุ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

ทิศตะวันตก จด พื้นที่ตำบลมีชัยและตำบลหนองกอมเกage

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีความลาดเอียงเล็กน้อย มีการทำส่องคร้าง สภาพดินเป็นดินทราย ปนดินเหนียว ป่าไม้ค่อนข้างน้อย ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนใต้ของตำบล ซึ่งสภาพพื้นที่เป็นที่เนินสูงและเป็นแหล่งทิ่นลูกรังที่มีคุณภาพแห่งหนึ่งของจังหวัดหนองคาย

ลักษณะภูมิอากาศโดยทั่วไป ฤดูร้อนอากาศค่อนข้างร้อน ฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาว มีความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่าง ๑๑.๐ องศาเซลเซียส ถึง ๓๙.๐ องศาเซลเซียส มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปีละ ๑,๔๔๗.๓ มิลลิเมตร ฝนตกมากที่สุดในเดือนสิงหาคม

๑.๑.๒ ลักษณะสังคม

ประชากรในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย มีจำนวน ๘ หมู่บ้าน มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๗,๐๔๑ คน เป็นชาย ๓,๔๗๐ คน เป็นหญิง ๓,๕๗๑ คน จำนวนครัวเรือน ๓,๓๕๗ ครัวเรือน ความหนาแน่นของประชากรคิดเป็น ๒๕๒.๗๙ ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากรแห่งในพื้นที่ประมาณร้อยละ ๑๐ ประชากร การประกอบอาชีพของคนในชุมชนส่วนใหญ่ อาชีพหลักคือ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ เช่น ทำนาปี/นาปรังคิดเป็นร้อยละ ๖๐ อาชีพรองคือ รับจ้าง ค้าขาย คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ เป็นต้น

สถิติประชากร/สถิติบ้านจากทะเบียนบ้าน ตามทะเบียนราษฎร อำเภอเมืองหนองคาย ณ พฤหัสภาคค ๒๕๖๐

หมู่บ้าน	ประชากร ปี ๒๕๖๘			จำนวนหลังคา เรือน
	ชาย	หญิง	รวม	
				ปี ๒๕๖๙
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองน้ำด	๓๗๗	๓๐๔	๖๗๑	๑๗๔
หมู่ที่ ๒ คำแคน	๔๐๒	๔๔๗	๘๔๙	๓๒๓
หมู่ที่ ๓ โนนสังข์	๗๐๗	๗๐๘	๑,๔๑๖	๔๑๘
หมู่ที่ ๔ เนินพระเนาว์	๑๖๒	๑๖๗	๓๒๙	๑๔๙
หมู่ที่ ๖ หนองแดง	๔๐๔	๔๗๘	๘๘๒	๓๐๗
หมู่ที่ ๗ ร่องเม็ก	๓๖๙	๓๓๖	๗๐๕	๒๑๔
หมู่ที่ ๘ นาจันทร์	๓๔๐	๓๒๘	๖๖๘	๑๔๙
หมู่ที่ ๑๒ ม่วงคำ	๔๑๑	๔๑๘	๘๒๙	๒๑๓
รวม	๓,๓๑๑	๓,๓๙๔	๖,๗๐๕	๒,๗๔๕

ประเพณีและวัฒนธรรม ที่สำคัญของท้องถิ่นในรอบปี

เดือนอ้าย	บุญเข้ากรรม	เดือนยี่	บุญคุณล้าน
เดือนสาม	บุญข้าวจี่	เดือนสี่	บุญเพวส (บุญ
มหาชาติ)			
เดือนห้า	บุญสงกรานต์	เดือนหก	บุญบั้งไฟ
เดือนเจ็ด	บุญข้าวะ	เดือนแปด	บุญเข้าพรรษา
เดือนเก้า	บุญข้าวประดับดิน	เดือนสิบ	บุญข้าสาก
เดือนสิบเอ็ด	บุญออกพรรษา	เดือนสิบสอง	บุญกฐิน ลอยกระทง

วัฒนธรรมดีเด่นของตำบลโพธิ์ชัย ได้แก่ งานประเพณีบุญบั้งไฟ เดือนหก และ งานลอยกระทง

เดือนสิบสอง

๑.๒ สภาพปัญหาในพื้นที่ดำเนินโครงการ

๑.๒.๑ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิด ณ แหล่งกำเนิดขึ้นจำนวน ๗ ตันต่อวัน

อัตราการเกิดขยะ ๐.๗๑ กิโลกรัมต่อกันต่อวัน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ๒๕๕๗) มีขยะมูลฝอยตกค้าง ๑ ตันต่อวัน ที่เหลือเป็นขยะอินทรีย์ที่ชาวบ้านนำไปเลี้ยงสัตว์ ทำน้ำหมัก และเป็นขยะรีไซเคิลขายที่โรงรับซื้อของเก่าคิดเป็นร้อยละ ๒๐ มีการกำจัดมูลฝอย ณ ครัวเรือนอีกประมาณ ๐.๖ ตันต่อวัน และสามารถเก็บรวบรวมขยะภายในพื้นที่เพื่อกำจัดได้ประมาณ ๓ ตันต่อวัน โดยนำขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมไปกำจัด ณ สถานประกอบกิจการ รับทำการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีฝังกลบ โดย ทึ้งร่วมกับเทศบาลตำบลศรีเชียงใหม่ อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย ๔๓๐๐๐ และเสียค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการอาทิเช่น ค่ากำจัดขยะ จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน ค่าน้ำมันในการดำเนินงานจำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน และค่าจ้างพนักงาน ๑๐๖,๕๗๐ บาทต่อเดือน โดยพื้นที่ดำเนินโครงการที่คัดเลือกเป็นชุมชนเป้าหมาย คือ หมู่บ้านคำแคน โรงเรียนในเขตพื้นที่ จำนวน ๓ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแดง และสำนักงานเทศบาลตำบลโพธิ์ชัยมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นเฉลี่ย ประมาณ ๑.๓ ตันต่อวัน

ลักษณะทางกายภาพของขยะมูลฝอยประกอบ ด้วย

ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๖๕ ได้แก่ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุ เหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น กระดาษชนิดต่าง ๆ ตั้งแต่ หนังสือพิมพ์ หนังสือเล่ม นิตยสาร ไปจนถึงกล่องกระดาษ ลังกระดาษ กระดาษ เคลือบมัน เช่น กล่องนม กล่องน้ำผลไม้ และ ขวดพลาสติก ขวดเครื่องดื่มกระป๋องเครื่องดื่ม ที่เป็นอะลูมิเนียมบาง (บีบได้) เป็นต้น

ขยะอินทรีย์ (Organic waste) หรือขยะมูลฝอยอยู่สลาย คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๙ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น,๒๕๕๗) ได้แก่ ขยะที่เกิดจากสิ่งที่มีชีวิตและสามารถอยู่สลายได้ตามธรรมชาติ ถ้า สภาพแวดล้อมเหมาะสม เช่น เศษผัก เศษผลไม้ เศษอาหาร เศษเนื้อสัตว์ กิมไม้ ใบหญ้า ดอกไม้ เป็นต้น

ขยะอันตราย (Hazardous waste) คิดเป็นร้อยละ ๐.๓ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น,๒๕๕๗) ได้แก่ ขยะวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผลิตภัณฑ์สีอมสีภาพหรือภาชนะบรรจุต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิด ต่างๆ ที่มีลักษณะเป็นสารพิษสารไวไฟ สารเคมีที่กัดกร่อนได้สารกัมมันตรังสีและเชื้อโรคต่างๆ ที่ทำให้เกิดอันตราย แก่บุคคล สัตว์พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม เช่นถ่ายไฟฉาย หลอดฟลูอเรสเซนต์ แบบเตอร์ิโตรัสพัทเคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

ขยะทั่วไป (General waste) คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๖ ได้แก่ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะ ย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ ขนมถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อถุงคอมบะหมี่ ก梗สำเร็จรูป ถุงพลาสติก เป็นต้น

๑.๒.๒ ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน

(๑) ปัญหาการจัดเก็บ ณ ครัวเรือน ประชาชนยังไม่มีความรู้ ความเข้าใจ และในการลด ปริมาณขยะ ไม่รู้จักการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะมารวมกำจัดไปในครัวเดียวกัน

(๒) ปัญหาในการในการจัดหาภานุร่องรับในการเก็บขยะ

(๓) ปัญหาการลดขยะที่ต้นทาง

- ขยะรีไซเคิล ภายในครัวเรือน/ชุมชน ไม่มีการบริการจัดการขยะรีไซเคิล
- ขยะอินทรีย์ ยังไม่มีการนำกลับไปใช้ประโยชน์ และประชาชน โรงเรียนในเขตรับผิดชอบ เจ้าหน้าที่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ

- ขยะอันตรายประชาชนไม่ทราบถึงวิธีจัดการขยะอันตรายอย่างถูกวิธี
- ขยะทั่วไป เนื่องจากเทศบาลมีเขตพื้นที่รับผิดชอบ ๘ หมู่บ้าน มีรถบรรทุกขยะเพียง ๒ คัน ไม่เพียงพอในการรับขนส่งขยะไปกำจัด และไม่มีบ่อกำจัดขยะทางเทศบาลต้องนำไปกำจัดร่วมกับเทศบาล ตำบลศรีเชียงใหม่ อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย และไม่สามารถวิ่งรอบกำจัดได้เกินวันละ ๒ รอบต่อคัน เนื่องจากงบประมาณในการเบิกค่าน้ำมันกerosene ในการใช้จ่าย

๑.๓ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ

เทศบาลตำบลโพธิ์ชัย มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเชิงรุกส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากผลของการเพิ่มขึ้นของ ประชากรและมากกว่านี้ขยะมูลฝอยส่วนใหญ่จะถูกขับส่งและถูกนำไปกำจัดอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ โดยนำไปเท ทิ้งยังบ่อขยะเพื่อไปกำจัดน้ำได้แก่ ขยะที่เป็นถุงพลาสติกจำนวนมาก ขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะ อันตรายและขยะทั่วไป ซึ่งหากมีการคัดแยกตั้งแต่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดจะสามารถลดปริมาณขยะที่จะ นำไปกำจัดลงได้ เทศบาลตำบลโพธิ์ชัยจึงเล็งเห็นถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จำนวนมาก จึงได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อรับรองค์

ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึกและปรับปรุงระบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ชัยให้มีประสิทธิภาพและมีประโยชน์มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับกลุ่มเป้าหมาย

๒.๒ ให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในกลุ่มเป้าหมาย

๒.๓ ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

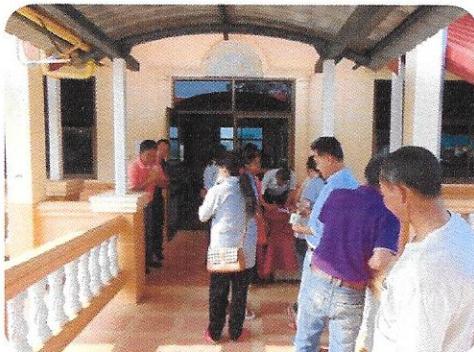
๒.๔ ให้ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

๒.๕. เพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้ มีความตระหนักรดคัดแยกขยะและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

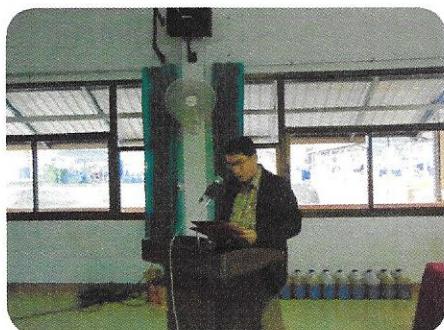
๒.๖. เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนลดใช้วัสดุที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคและการทิ้งขยะมูลฝอย

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานตามโครงการประเทศไทย ไร้ขยะ
ของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย

ณ ห้องประชุมร่มโพธิ์ชัย



ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ



คณบดี / คณวิทยากร / ผู้นำชุมชน
ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิด



วิทยากรบรรยายในหัวข้อ แนวทางการลดปริมาณขยะมูลฝอย
ที่ต้นทางในเขตชุมชน



วิทยากรบรรยายในหัวข้อ การคัดแยกขยะเพื่อเพิ่มมูลค่า



วิทยากรบรรยายในหัวข้อ การนำขยะอินทรีย์มาทำประโภช์



การฝึกปฏิบัติ เพื่อนำขยะอินทรีย์มาทำประโยชน์



มอบงานน้ำตาลและถังพลาสติกให้กับชุมชน



ชุมชนปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางใน
การลดปริมาณขยะในชุมชนของตนเอง

๒. จัดตั้งกองทุนมาปณกิจส่งเคราะห์จากขยายรีไซเคิล

๒.๑ มีการจัดประชุมประชาชนเพื่อเสนอโครงการ จัดตั้ง กองทุนมาปณกิจส่งเคราะห์จากขยายรีไซเคิล ของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัย



ประชุมประชาชน หมู่บ้าน ทุกหมู่ในเขตตำบลโพธิ์ชัยทั้ง ๘ หมู่บ้าน เพื่อเสนอโครงการจัดตั้ง กองทุนมาปณกิจส่งเคราะห์จากขยายรีไซเคิล ทุกหมู่บ้านให้การตอบรับ

๒.๒ ประชุมคณะกรรมการกองทุนมาปนกิจสังเคราะห์จากขยายรีไซเคิล ตำบลโพธิ์ชัย



ประชุม คณะกรรมการกองทุนมาปนกิจสังเคราะห์จากขยายรีไซเคิล

๒.๓ ออกรับซื้อขยะตามหมู่บ้าน ทุกหมู่ในเขตตำบลโพธิ์ชัย



๒.๔ มอบเงินสังเคราะห์ ให้แก่สมาชิกกองทุนมาปรกิจสังเคราะห์จากขยายรีไซเคิล



๒.๕ ออกระบบนำให้ความรู้กับประชาชนในการทิ้งขยะอินทรีย์ เพื่อนำไปทำปุ๋ยอินทรีย์

