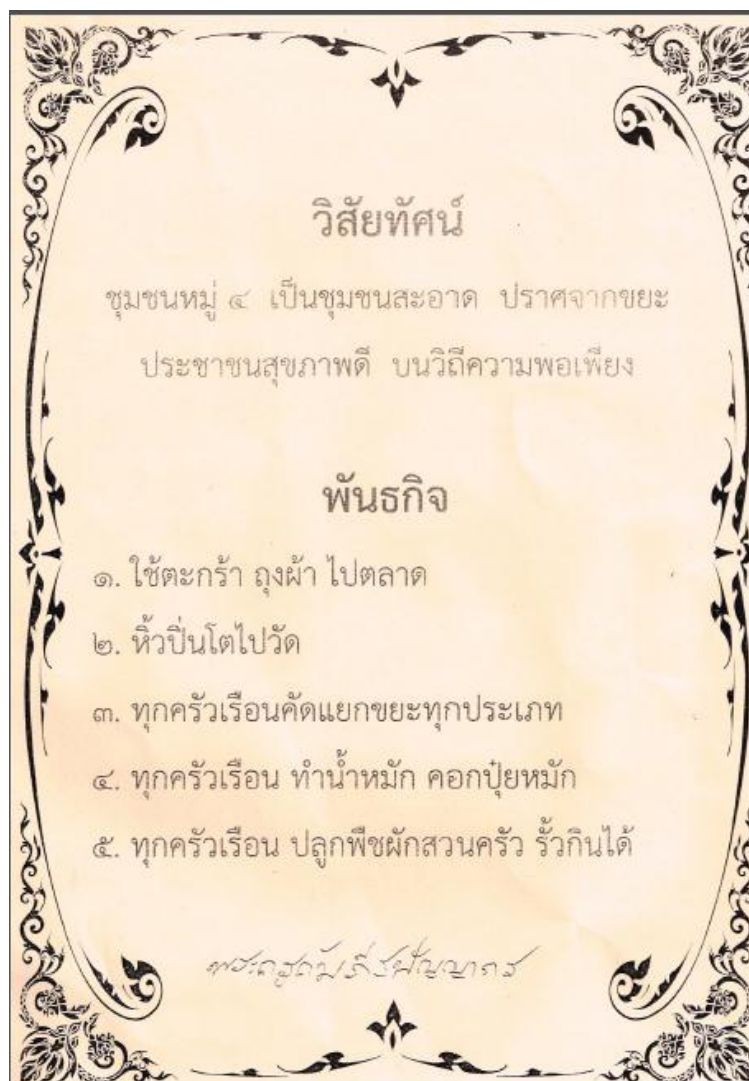


๓. การดำเนินงานการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนปลอดขยะโดยใช้หลัก ๓Rs

๓.๑ กระบวนการส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยของคนในชุมชน

๓.๑.๑. มีการกำหนดวิธีการหรือยุทธศาสตร์หรือแผนที่ส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคนภายในและภายนอกชุมชน

ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง มีการกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของหมู่บ้าน โดยมีพระครูคัมภีปัญญากร เป็นผู้มอบเพื่อให้คนในชุมชนยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๑.๒ มีข้อตกลงหรือกฎระเบียบของชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอยและถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

ด้วยความมุ่งมั่นของประชาชนชาวชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ที่จะลดปริมาณขยะชุมชนจากแหล่งกำเนิดให้เป็นศูนย์ จึงได้มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อออกกฎระเบียบในชุมชนเพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยกฎระเบียบที่ได้มีการกำหนดขึ้นจำนวน ๑๐ ข้อ อันจะนำไปสู่จุดหมายร่วมกัน คือ ทำให้ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดงเป็นชุมชนที่ปลอดขยะ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยในเนื้อหาขอข้อตกลง / กฎระเบียบ มีดังนี้

ระเบียบการบริหารจัดการขยะและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

โดยความเป็นชอบคณะกรรมการชุมชน ประชาชนในชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ ที่เกิดในชุมชน จึงเห็นควรออกกฎระเบียบในชุมชนเพื่อให้ประชาชนถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. ในตอนเช้าของทุกวัน ทุกครัวเรือนจะต้องทำความสะอาดบริเวณบ้าน หน้าบ้านและถนนหน้าบ้านของตน
๒. ห้ามทิ้งขยะทุกประเภทในชุมชนโดยเด็ดขาด
๓. ให้ทุกครัวเรือนทำที่คัดแยกขยะรีไซเคิล เพื่อส่งขายที่ธนาคารขยะ
๔. ให้ทุกครัวเรือนทำคอกปุ๋ยหมัก สำหรับใส่ใบไม้ กิ่งไม้
๕. ให้ทุกครัวเรือนทำน้ำหมักจากเศษอาหาร หรือนำไปเลี้ยงสัตว์ เป็ด ไก่
๖. ทุกครัวเรือนหิ้วปิ่นโตไปวัด ใช้ถุงผ้าตะกร้าไปตลาด
๗. ให้ทุกครัวเรือนปลูกพืชผักสวนครัว เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน
๘. ให้ทุกครัวเรือนนำเศษผัก เศษผลไม้ มาเลี้ยงไส้เดือน
๙. ขยะอันตรายให้รวบรวมไว้ที่เก็บขยะอันตราย ที่ธนาคารขยะ
๑๐. ห้ามทุกครัวเรือน ฉีดพ่นยาฆ่าหญ้าและเผาขยะในชุมชนโดยเด็ดขาด

จึงประกาศให้ประชาชนทราบและถือปฏิบัติทั่วกัน เพื่อให้ชุมชนหมู่ ๔ โนนดินแดง เป็นชุมชนน่าอยู่ ในสภาพแวดล้อมที่ดี บนพื้นฐานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

คำมูล แสนแจ็ก

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านโนนดินแดง

ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๑.๓ มีการทำกิจกรรมคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่

แผนการบริหารจัดการขยะชุมชน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกฎระเบียบข้อปฏิบัติในชุมชน ที่ได้กำหนดไว้ ถือเป็นแนวทางการปฏิบัติร่วมกันของคนในชุมชน ได้ถูกนำลงสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เป็นไปตาม จุดมุ่งหมายสูงสุดของชุมชนด้านการบริหารจัดการขยะจากแหล่งกำเนิด โดยมุ่งเน้นไปในด้านการคัดแยกขยะจาก ครัวเรือนแต่ละครัวเรือนในชุมชน ซึ่งแต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะที่ชัดเจนแต่ละประเภท



๓.๑.๔ มีรูปแบบและวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของชุมชนที่แสดงถึงควมมีวินัย ความตั้งใจและความพร้อมเพรียงในการทำกิจกรรม

การจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ง่ายในชุมชน เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ฯลฯ ประกอบด้วย กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก



กิจกรรมการนำน้ำหมักชีวภาพ



กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสุกร



ส่งเสริมการเลี้ยงไส้เดือน



ส่งเสริมการนำมาเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน



การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ภายในชุมชน (ขยะรีไซเคิล)

กิจกรรมการซื้อขยะรีไซเคิลของธนาคารขยะออมทรัพย์



กิจกรรมส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลมาประดิษฐ์เป็นของใช้



การจัดการขยะทั่วไปในชุมชน

ส่งเสริม และสนับสนุนการนำขยะทั่วไปมาใช้ซ้ำ



ส่งเสริมการนำขยะทั่วไปมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้



การจัดการขยะอันตรายในชุมชน

ส่งเสริมให้มีการคัดแยก และนำมารวบรวมไว้ที่มิดชิดในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน



๓.๒ กิจกรรมการตลาด ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน
๑. มีแผนการดำเนินโครงการด้าน ๓Rs ภายในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์					
ยุทธศาสตร์ : การลดใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่					
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน
๑	การอบรมและศึกษาดูงาน	๑.เพื่อให้แกนนำชุมชนได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกและการลดขยะจากครัวเรือน ๒.เพื่อให้แกนนำที่ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำมาถ่ายทอดสู่คนในชุมชน	๑.แกนนำ อสม. คณะกรรมการชุมชน ๒.ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดสู่คนในชุมชนและนำลงสู่การปฏิบัติได้	- พ.ศ. ๒๕๕๗ ๓ ครั้ง - พ.ศ. ๒๕๕๘ ๑ ครั้ง - พ.ศ. ๒๕๕๙ ๑ ครั้ง	-สวนเทศบาล -เห็นผลหาร
๒	กิจกรรมอบรมให้ความรู้หลัก ๓Rs ในชุมชน	๑.เพื่อลดปริมาณขยะชุมชนจากแหล่งกำเนิดจากครัวเรือน ๒.เพื่อให้คนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการลดขยะในครัวเรือนตามหลัก ๓Rs ๓.เพื่อให้ประชาชนนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิขึ้นในแต่ละวัน	๑.ประชาชนทุกคนในชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ๒.ประชาชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	- ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	-ชุมชนหมู่ที่ ๔ -โนนดินแดง
					การประเมินผล ๑.มีการจัดการศึกษาผู้ งานจำนวน ๓ ครั้ง ๒.มีการถ่ายทอดความรู้สู่ คนในชุมชน ๓.มีการนำความรู้ที่ ได้มาปฏิบัติให้เห็น รูปธรรม

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
ยุทธศาสตร์ : การลดใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินการ	การประเมินผล
๓	จัดอบรมให้ความรู้แก่สมาชิก ทวิชัย	๑. เพื่อเป็นสิริสวัสดิะ ไพบูลย์ในชุมชน ๒. เพื่อตั้งกองทุก ภาคีของชุมชนทวิชัย ๓. เพื่อเป็นการเพิ่ม รายได้แก่คนในชุมชน	๑. จัดตั้งชมรมการเกษตร ทวิชัย ๒. คนในชุมชนเข้าเป็นสมาชิก ๓. คนในชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครัวเรือน ๓. รับผิดชอบในอัตราความถี่ ๑ ครั้ง / เดือน	- พ.ศ. ๒๕๕๘	-ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	๑. มีพื้นที่รับผิดชอบ ประจำชุมชน ๑ แห่ง ๒. มีกองทุนธนาคาร ขยะ ๓. มีการรับขยะะรี ไพบูลย์ตรา ๑ ครั้ง / เดือน
๔	ส่งเสริมการประดิษฐ์สิ่งของ จากวัสดุเหลือใช้	๑. เพื่อให้ความรู้เรื่องการ นำเศษวัสดุมาประดิษฐ์ เป็นสิ่งของเครื่องใช้ ๒. เพื่อเป็นการลด ปริมาณขยะ ๓. เพื่อส่งเสริมอาชีพและ สร้างรายได้ให้คนใน ชุมชน	๑. ประชาชนได้รับความรู้ในขั้น การนำเศษวัสดุมาประดิษฐ์ เป็นสิ่งของใช้ ๒. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การ ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้จาก เศษวัสดุจำนวน ๑ แห่ง ๓. ประชาชนสามารถแปรรูป เศษวัสดุจากวัสดุ และสาม รถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ๔. สร้างอาชีพเสริม รายได้ให้ คนในชุมชน	- พ.ศ. ๒๕๕๙ - พ.ศ. ๒๕๖๐	-ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	๑. ประชาชนสามารถ นำความรู้ที่ได้มา ก่อให้เกิดประโยชน์ ๒. มีการจัดตั้งศูนย์ การเรียนรู้การ ประดิษฐ์สิ่งของ เครื่องใช้จากเศษวัสดุ ๓. ชะยะก้าว่ามี ปริมาณลดลง

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
ยุทธศาสตร์ : การลดใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๕	ส่งเสริมการลดและการนำกลับมาใช้ซ้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่	๑.เพื่อลดปริมาณขยะจากครัวเรือน ๒.เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะแต่ละประเภทมาจำหน่ายได้อย่างถูกต้อง ๓.เพื่อให้นักชุมชนเป็นชุมชนปลอดขยะ ๑๐๐ % ๔.ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	๑.ประชาชนสามารถเลือกการกำจัดขยะแต่ละชนิดได้อย่างถูกต้อง ๒.ปริมาณขยะตกค้างหรือต้องนำเข้าสู่ระบบ ลดลงเหลือ ๒๐ % ภายในปี ๒๕๖๑ ๓.สามารถเป็นศูนย์ด้านการเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนให้ชุมชนอื่นหน่วยงาน หรือองค์กรต่างๆ ใ้	พ.ศ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑	ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	๑.ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันลดลง ๒.ขยะแต่ละประเภทสามารถนำเข้าไปกำจัด ประโยชน์ทุกประเภทภายในปี ๒๕๖๑

๓.๒.๒ มีการอบรม/ศึกษาดูงานให้ความรู้ด้าน ๓Rs

กิจกรรมการอบรมและศึกษาดูงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้จัดโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่ม อสม. และแกนนำภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพชุมชน ได้ตระหนักถึงปัญหาวิกฤติการณ์ขยะชุมชน และสามารถนำความรู้ความเข้าใจหลักการจัดการขยะชุมชนจากแห่งกำเนิด มาเป็นแนวทางปฏิบัติในครัวเรือนและเผยแพร่ในชุมชนได้ โดยได้เข้าศึกษาดูงานการ ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองแกลง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๐๐ คน



ซึ่งขอขยายเนื้อหาในการดูงานคือ การบริหารจัดการขยะจากชุมชนในรูปแบบต่างๆ โดยเน้นในด้านขยะอินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายได้ ด้วยวิธีต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การเลี้ยงไส้เดือน การเลี้ยงสุกร ฯลฯ และการจัดการขยะรีไซเคิล

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน ภายใต้ชื่อโครงการ ฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นด้านการต่อยอดกิจกรรม เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการขยะชุมชน และกระตุ้นการมีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อนำสู่การปฏิบัติจริงในแต่ละพื้นที่ โดยในปีงบประมาณนี้ เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้พิจารณาถึงสภาพความคล้อยคลึงของพื้นที่ และวิถีชีวิตในชุมชนแบบ ชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท ความเข้มข้นของเนื้อหา โดยได้เลือกเทศบาลตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีชื่อเสียงในด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ อันจะเห็นได้จากหลายรางวัลที่ได้รับ เช่น การได้รับรางวัลพระปกเกล้า ประจำปี ๒๕๕๓



โดยการเข้าศึกษาดูงานในวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เนื้อหาการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง มุ่งเน้นในเรื่องการจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน โดยใช้วัฏฏกรรม การเลี้ยงไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการกำจัดเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคในแต่ละครัวเรือน ซึ่งสามารถกำจัด ขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารได้ดีอีกทางหนึ่ง และจากกระบวนการที่เกิดจากการย่อยสลายเศษอาหาร ได้ผลผลิต ที่สำคัญคือ ปุ๋ยน้ำมูลไส้เดือน และปุ๋ยมูลไส้เดือน ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนในการ ผลิตได้เป็นอย่างดี



ซึ่งหลังจากการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้นำการเลี้ยงมาเป็นทางเลือกในการจัดการขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารในครัวเรือน โดยได้ซื้อพันธุ์ไส้เดือน จากศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่งจำนวน ๓๐ กิโลกรัม เพื่อนำมาสร้างศูนย์สาธิตการเลี้ยงไส้เดือนในชุมชน โดยมีชุมชนนำร่องทั้งสิ้นจำนวน ๓ ชุมชน จากจำนวนชุมชนทั้งสิ้น ๑๒ ชุมชน โดยชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง เป็นหนึ่งในชุมชนที่ได้รับพันธุ์ไส้เดือนเพื่อนำไปเลี้ยงในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน

บ่ายวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะศึกษาดูงานตามโครงการอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัคร
 สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จากเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้เข้าศึกษาดูงาน
 ที่โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนสัก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ศึกษาดูงานด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งรัด
 ซึ่งลดระยะเวลาในการหมัก เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำนาโดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยชีวภาพ สารไล่แมลง ปลุกผักสวนครัว ไม้ผล
 พืชไร่ ทำนา เลี้ยงสุกร การจัดการและอนุรักษ์ดิน โดยวิทยากรคือ นายทองคำ เข้มทองคำ



ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้รับเงินสนับสนุนจาก กองทุนสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน หมู่บ้าน สถานศึกษา ตลาดสดฯ มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ประกอบกับเทศบาลตำบลโนนดินแดง มีชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ได้รับรางวัลระดับประเทศ ได้แก่

๑. ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการลดเมืองร้อนร้อนด้วยมือเราปีที่ ๑๑ ได้รับถ้วยพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



๒. ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑ ระดับประเทศ ชุมชนปลอดขยะ (zero Waste) เฉลิมพระเกียรติ ๘๙ พรรษา ๘๙ ชุมชน ปี ๒๕๕๙ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



จึงได้นำ แกนนำชุมชน อสม. นักเรียน และประชาชนของชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จำนวน ๒๐๐ คน เข้าศึกษาดูงานที่ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน โดยชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น จะมีการบริหารจัดการขยะ แบ่งออกเป็น ๓ เส้นทาง ได้แก่

๑. การลดการนำขยะเข้ามาในชุมชนได้แก่ กิจกรรมการหิ้วปิ่นโตไปวัด การใช้ถุงผ้า ใช้ตะกร้าไปตลาด แทนการใช้ถุงพลาสติก



๒. การจัดการขยะครัวเรือน ได้แก่ การคัดแยกขยะรีไซเคิล การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก



๓. การจัดการขยะครัวเรือน ได้แก่ ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ การออกรับซื้อขยะสัญจร การทำผ้าป่าขยะ ครัวเรือนต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น



ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้จัดโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จากที่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้เข้ามาศึกษาดูงานไปแล้ว ๑ ครั้ง และนำความรู้มาปรับใช้ ทำให้ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ประสบความสำเร็จเป็นชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อสร้างแรงกระตุ้น สร้างแรงบันดาลใจ ให้กับชุมชนที่ยังมีการดำเนินกิจกรรมไม่เต็มที่ ได้เข้ามาศึกษาดูงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่ม อสม. และแกนนำภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพชุมชน ได้ตระหนักถึงปัญหาวิกฤติการณ์ขยะชุมชน และสามารถนำความรู้ความเข้าใจหลักการจัดการขยะชุมชนจากแห่งกำเนิด มาเป็นแนวทางปฏิบัติในครัวเรือนและเผยแพร่ในชุมชนได้ และยังเข้าศึกษาการบริหารจัดการขยะปลายทาง ที่จะมีสายพานลพเรียงขยะมีพนักงานคัดแยก ให้เหลือขยะน้อยที่สุดที่จะนำไปทิ้ง โดยได้เข้าศึกษาดูงานการ ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง



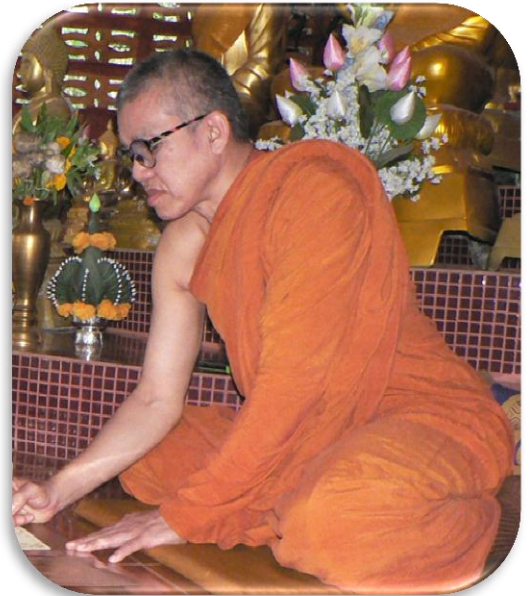
และเข้าศึกษาดูงาน ศูนย์บริหารจัดการขยะอินทรีย์อย่างครบวงจร ของนายสมชาย จรรย์เจริญ ที่มีการรับซื้อเปลือกของผลไม้ ผลไม้ที่เน่า ตามฤดูกาล นำมาเข้าเครื่องบดย่อยให้เป็นชิ้นเล็กๆ หมักให้เป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์ นำไปจำหน่ายเป็นการสร้างรายได้ที่ดี และมีการเลี้ยงไส้เดือนเพื่อนำมูลไส้เดือนออกจำหน่ายเช่นเดียวกัน มีการส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ โซลาเซลล์



๓.๒.๓ มีกิจกรรมการลดใช้ (Reduce) กิจกรรม เช่นการใช้ปันโต การใช้ตะกร้า ใช้จาน ใช้แก้ว เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม

การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ปันโตเพื่อใส่บาตรหรือไปถวายภัตตาหารที่วัดในวันธรรมสวนะ

จากความคิดที่จะลดภาระของเทศบาลตำบลโนนดินแดง ในด้านการกำจัดขยะตกค้าง ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นขยะทั่วไป ประเภทถุงพลาสติกหรือกล่องโฟม จึงได้มีการนำกุศโลบายในการลดการใช้ถุงพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการเริ่มจากกิจกรรมที่เกี่ยวกับพระพุทธศาสนาและเป็นความเชื่อของคนในชุมชนเป็นอันดับต้นๆ ในการนี้ ได้รับความร่วมมือจากผู้นำทางศาสนาแห่งวัดป่าโนนดินแดง หมู่ที่ ๔ โดยพระครูคัมภีรปัญญากร เจ้าอาวาสวัดป่าโนนดินแดง ในฐานะพระนักคิดนักพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบุคคลซึ่งเป็นศูนย์รวมทางศรัทธาของชาวตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง โดยพระครูคัมภีรปัญญากร มีส่วนช่วยในการกระตุ้นจิตสำนึกประชาชนที่มีความศรัทธาท่าน ในการลดขยะจากแหล่งกำเนิด โดยได้ขอให้ญาติโยมที่ใส่บาตร หรือนำอาหารมาถวายพระในวันพระ ให้ใช้ปันโตในภาชนะในการใส่อาหารมาแทนถุงพลาสติก ซึ่งเป็นการช่วยลดขยะอีกทางหนึ่ง



“ อาตมาหรือพระเณรก็เป็นมนุษย์ เพียงแต่อยู่ในสมณเพศ ก็ต้องมีการฉันภัตตาหารมีการใช้ปัจจัยสี่ในการดำรงชีวิต ซึ่งภัตตาหารหรือข้าวของต่างๆ ก็มาจากญาติโยมที่นำมาถวาย ต่อไปอาตมาจะขอความร่วมมือจากญาติโยม ถ้ามาทำบุญหรือถวายภัตตาหาร อยากให้ญาติโยมใช้ปันโตใส่มา ไม่อยากให้ใช้ถุงพลาสติกหรือโฟม จะได้เป็นการช่วยลดขยะอีกทางหนึ่ง ส่วนในชุมชนก็อยากให้ยึดถือการลดขยะจากครัวเรือนก่อนเป็นอันดับแรก เริ่มจากจุดเล็กๆ ไม่มีใครที่ไหนจะรักบ้านเรารักชุมชนเราเท่ากับเราเอง ถ้าเราไม่ช่วยกันก็คงไม่มีใครจะมาช่วยเรา อยากจะฝากให้ญาติโยมทุกคนปฏิบัติเป็นนิตยเพื่อชุมชนเราจะได้สะอาด สวยงาม ”

หนึ่งในคำสอนจากพระครูคัมภีรปัญญากร



การส่งเสริมให้กิจกรรมงานบุญของวัดที่มีการจัดเลี้ยงโรงทาน เป็นโรงทานปลอดโคม

นอกจากกิจกรรมการใส่บาตรหรือนำอาหารมาถวายพระในวันพระ ให้ใช้ปิ่นโตเป็นภาชนะในการใส่อาหารมาแทนถุงพลาสติกแล้ว เมื่อทางวัดมีกิจกรรมงานบุญของวัดที่มีการจัดเลี้ยงโรงทาน โดยทางวัดได้มีนโยบายให้จัด โรงทานปลอดโคม ปลอดแก้วพลาสติก โดยขอความร่วมมือผู้มีจิตศรัทธาที่จะทำโรงทานให้ใช้ถ้วยชาม แก้ว ที่ทางคณะกรรมการวัดได้จัดเตรียมไว้ให้ หรือผู้มีจิตศรัทธาจัดเตรียมมาด้วย



และทางกรรมวัดจะจัดเตรียมสถานที่เพื่อรองรับถ้วยจาน แก้วที่ใช้แล้ว และจัดให้มีถังเพื่อรองรับขยะอินทรีย์ที่เกิดขึ้น และเศษอาหารที่จะนำไปเลี้ยงปลา



ในส่วนองถ้วยงานและแก้วที่ถูกรใช้แล้ว จะมีกลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ที่เป็นจิตอาสาช่วยกันล้างถ้วยงานและแก้วน้ำดื่ม เพื่อให้เพียงพอต่อผู้ที่มีจิตศรัทธามาร่วมทำบุญที่วัด และเป็นการช่วยกันลดปริมาณโพง และแก้วพลาสติกที่จะเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก



เยาวชนจิตอาสารักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง



ส่วนอาหารที่เหลือจากการทำบุญ และอาหารที่เหลือจากโรงทานก็จะให้ญาติโยมที่มาทำบุญที่วัด ก็จำนำกลับไปกินที่บ้าน ในส่วนของเศษอาหารที่เหลือก็จะนำไปเป็นอาหารสัตว์ที่มีอยู่ในวัด ได้แก่ สุนัข ไก่ และปลา



กิจกรรมปุ๋ยแลกบุญ

จากที่วัดป่า ม.๔ โนนดินแดง มีต้นไม้เป็นจำนวนมากทำให้มีเศษใบไม้กิ่งไม้เกิดขึ้นในวัดเป็นจำนวนมาก ทางคณะกรรมการวัดจึงได้นำเศษใบไม้กิ่งไม้มาทำเป็นปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์ แทนการเผ่าที่จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เมื่อเศษใบไม้กิ่งไม้ย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ย ก็จะมีการนำปุ๋ยมาบรรจุใส่ถุงเพื่อให้คนที่มีความจิตศรัทธาสามารถบริจาคเงินเพื่อแลกกับปุ๋ยหมักอินทรีย์ เรียกว่า **ปุ๋ยแลกบุญ**



๓.๒.๔ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ร้านผัดไทยใบตอง ส่งเสริมให้ร้านประกอบการอาหารใช้ใบตองแทนการใช้โฟมและถุงพลาสติก

จากที่ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ได้มีการดำเนินกิจกรรมชุมชนปลอดขยะ มีการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนเพื่อให้คนในชุมชนตระหนักถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และช่วยกันคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง คือครัวเรือนร้านอาหารในชุมชนก็เป็นอีกสถานที่หนึ่งในชุมชนที่มีการสร้างขยะ ผู้ประกอบการร้านอาหาร ร้านผัดไทย จึงมีแนวคิดที่จะช่วยลดการเกิดถุงพลาสติกและกล่องโฟม โดยหันกลับมาใช้วัสดุที่ย่อยสลายจากธรรมชาติ และสามารถหาได้ง่ายในชุมชนคือใบตอง ใช้ใบตองห่อผัดไทย หอมอร่อย ไร้สารพิษตกค้าง ใส่ตะกร้ากลับบ้าน ไม่ใช่ถุงพลาสติก เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากที่ผู้ประกอบการร้านผัดไทยได้ใช้ใบตองแทนการใช้โฟมและถุงพลาสติก ทำให้มีลูกค้ามาอุดหนุนเพิ่มมากขึ้นจากการใช้ใบตองห่อผัดไทย จึงตั้งชื่อว่า ร้านผัดไทยใบตอง



๓.๒.๕ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ร้านก๋วยเตี๋ยวหุ่หัว

ส่งเสริมให้ร้านประกอบการร้านก๋วยเตี๋ยวใช้ปิ่นโตแทนการใช้โฟมและถุงพลาสติก

ชุมชนหมู่ ๔ โนนดินแดง มีร้านขายก๋วยเตี๋ยว ๓ ร้าน ผู้ประกอบการร้านขายก๋วยเตี๋ยวได้ตระหนักถึงปัญหาขยะที่เกิดจากที่ลูกค้ามาซื้อก๋วยเตี๋ยวกลับไปกินที่บ้าน เพราะจะต้องใช้ถุงพลาสติกห่อกลับบ้านเป็นจำนวนมาก เช่น ห่อเส้นก๋วยเตี๋ยว น้ำซุบ เครื่องปรุง พริกป่น น้ำตาล ถั่วลิสง น้ำสมรสสายชู และถุงหิ้วกลับบ้าน ทำให้เกิดขยะเป็นจำนวนมาก จึงมีแนวคิด ใช้ปิ่นโตหิ้วใส่กลับบ้านแทน โดยคนในชุมชนที่มาซื้อกลับบ้านทางร้านจะมีปิ่นโตให้ยืมใส่กลับบ้านด้วย และยังมีกิจกรรม ทานที่ซื้อแล้วใส่ปิ่นโตกลับบ้าน ครบ ๑๐ ครั้ง จะได้กินก๋วยเตี๋ยวฟรี ๑ ครั้ง เป็นการดึงดูดลูกค้าด้วย จึงตั้งชื่อว่าก๋วยเตี๋ยวหุ่หัว



๓.๒.๖ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ชาเล้งกระตักเย็น

ส่งเสริมให้รถขายกาแฟใช้กระตักน้ำแทนการใช้ถุงพลาสติกและแก้วพลาสติก

เป็นการส่งเสริมให้รถขายกาแฟ ที่มีอยู่ในชุมชนหมู่ที่ ๔ ใช้กระตักน้ำใบเล็ก ใส่กาแฟ ใส่เครื่องดื่ม จำหน่ายให้กับพี่น้องภายในชุมชน เป็นการลดการใช้แก้วพลาสติก ถุงพลาสติก และกระตักน้ำที่ใส่กาแฟยังสามารถล้างนำกลับมาใช้ใหม่ได้ สำหรับคนที่ซื้อแล้วใส่กระตัก ซื้อครบ ๑๐ กระตัก ฟรี ๑ กระตัก เลยตั้งชื่อว่าชาเล้งกระตักเย็น



๓.๒.๗ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ห้องเช่า/บ้านพัก ในชุมชน ส่งเสริมให้ห้องเช่า/บ้านพักในชุมชนมีมาตรการในการลดการเกิดขยะ

ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ได้ขอความร่วมมือจากผู้ประกอบการห้องเช่า/บ้านเช่า โดยห้องเช่าส่วนใหญ่จะเป็นบุคลากรครู พนักงานส่วนราชการที่มาเช่าอยู่ ผู้ประกอบการห้องเช่าได้มีการประชุมทำข้อตกลงกับผู้เช่า โดยการใช้ถุงผ้า ตะกร้าไปซื้อของที่ร้านค้าในชุมชน ไปซื้อของที่ตลาด ไม่นำโฟมเข้ามายังห้องเช่า มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท เศษอาหารนำมาทำน้ำหมักชีวภาพ ทำปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์



ในส่วนของบ้านเช่าที่จะมีคนเข้ามาพักส่วนใหญ่จะเป็นรายวันก็จะมีมาตรการและขอความร่วมมือกับผู้เช่าพัก ในการคัดแยกขยะทุกประเภท เศษอาหารทำน้ำหมักปุ๋ยหมัก เศษใบไม้กิ่งไม้ทำปุ๋ยหมักขยะอินทรีย์



๓.๒.๘ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ร้านขายอาหารตามสั่ง ร้านไก่ย่าง ส่งเสริมให้ร้านขายอาหารตามสั่ง ร้านไก่ย่าง มีการคัดแยกขยะทุกประเภท

ร้านขายอาหารตามสั่ง ร้านขายไก่ย่าง ที่อยู่บริเวณถนนละหานทราย – ตาพระยา เส้น ๓๔๘ ซึ่งจะมีรถสัญจรผ่านไป-มา เป็นจำนวนมาก ผู้ประกอบการร้านค้าก็ได้จัดทำที่คัดแยกขยะของทางร้านเพื่อให้ลูกค้าได้มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล แบ่งออกเป็น ๓ ช่องได้แก่ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋อง และส่งเสริมให้มีการใช้ใบตองห่อไก่ย่างให้กับลูกค้าแทนการใช้กระดาษเคลือบมัน ส่วนเศษอาหารที่เหลือจะแยกใส่ถังไว้ โดยจะมีเจ้าหน้าที่จากทางชุมชนหมู่ที่ ๔ จะมาเก็บเศษอาหารที่ผู้ประกอบการได้คัดแยกไว้ เวลาประมาณ ๑๕.๐๐ เพื่อที่จะนำเศษอาหารที่เก็บได้มาทำน้ำหมักชีวภาพ นำมาเลี้ยงสัตว์เลี้ยงที่ศูนย์เรียนรู้ชุมชน



๓.๒.๙ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) ปั้นน้ำมัน ปตท.

ส่งเสริมให้ศูนย์อาหารที่ปั้นน้ำมัน ปตท. มีการคัดแยกขยะทุกประเภท

ปั้นน้ำมัน ปตท. ได้ให้ความร่วมมือกับทางชุมชนหมู่ที่ ๔ ในการจัดให้มีที่คัดแยกขยะสำหรับผู้มาใช้บริการ ศูนย์อาหารก็จะเป็นศูนย์อาหารปลอดโฟม ไม่ใช้โฟมบรรจุอาหารให้ลูกค้า ในส่วนของขยะอินทรีย์พวกเศษอาหารที่เกิดขึ้น ก็จะเก็บรวบรวมไว้ โดยจะมีเจ้าหน้าที่จากทางชุมชนหมู่ที่ ๔ จะมาเก็บเศษอาหารที่ผู้ประกอบการได้คัดแยกไว้ เวลาประมาณ ๑๕.๐๐ เพื่อที่จะนำเศษอาหารที่เก็บได้มาทำน้ำหมักชีวภาพ นำมาเลี้ยงสัตว์เลี้ยงที่ศูนย์เรียนรู้ชุมชน



๓.๒.๑๐ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce)

การรณรงค์เชิญชวนและออกมาตรการในการลดการใช้ถุงพลาสติก/โฟม ในตลาดชุมชน



๓.๒.๑๑ มีกิจกรรมด้านการใช้ซ้ำ(Re-use)

การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ถุงพลาสติกซ้ำ โดยการนำถุงพลาสติกที่มีเก็บไว้ในกระบอกพีวีซี ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับ การสนับสนุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์โดยเน้นรูปแบบการเก็บนอกเหนือการ เก็บแบบเดิม ที่เคยรวมเก็บไว้ในถุงใบใหญ่ใบเดียวทำให้ไม่สะดวกในการใช้ซ้ำ และดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย



๓.๓ กิจกรรมการจัดการขยะอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน

๓.๓.๑ มีแผนการดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะอินทรีย์ภายในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์						
ยุทธศาสตร์ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	อบรมให้ความรู้ประชาชนในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี	๑.เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภท ๒.ประชาชนสามารถจำแนกขยะอินทรีย์แต่ละประเภทได้ ๓.ประชาชนสามารถนำความรู้นี้ไปเป็นทางเลือกในการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทอย่างเหมาะสม	๑.เมื่อนำผู้ว่าชุมชน อสม. บ้านโนนดินแดง	ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ตามความเหมาะสม	๑.กลุ่มผู้นำชุมชนได้รับประสบการณ์การจัดขยะอินทรีย์อย่างเหมาะสม ๒.ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้ด้วยความเหมาะสม
๒	กิจกรรมศึกษาฐานนอกสถานที่	๑.เพื่อให้แกนนำชุมชนได้ศึกษาการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทในสถานที่และอาจดำเนินการจริง ๒.เพื่อให้ประชาชนนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาฐาน นำมาปฏิบัติในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ	๑.เมื่อนำ ผู้ว่าชุมชน อสม. หมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ตามความเหมาะสม	๑.แกนนำชุมชนได้รับประสบการณ์การจัดขยะอินทรีย์อย่างเหมาะสม ๒.ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้ด้วยความเหมาะสม

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนหินแดง ตำบลโนนหินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

รูปที่ ๑ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริหารขยะอินทรีย์ครัวเรือน	๑. เพื่อลดขยะอินทรีย์ทิ้งในชุมชน ๒. เพื่อให้ชุมชนได้มีกระบวนการทางเลือกในการจัดการกับขยะอินทรีย์อย่างถูกต้อง	๑. ชุมชนอินทรีย์ได้รับการจัดตั้งได้ถูกต้อง ๒. มีศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชนจำนวน ๑ แห่ง ๓. มีการทำโปสเตอร์และน้ำหมักชีวภาพ	ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป	-ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนหินแดง	๑. มีการจัดทำขยะอินทรีย์ตามกระบวนการที่ถูกต้องเหมาะสม ๒. มีการทำโปสเตอร์ ๓. มีการทำน้ำหมักชีวภาพ

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะอินทรีย์ด้วยวิธีหมักปุ๋ยอินทรีย์	๑.เมื่อสร้างงานมีส่วนร่วมในกระบวนการคัดแยกขยะอินทรีย์แล้วการจัดการขยะอินทรีย์ภายในครัวเรือนเพื่อออกสู่ชุมชน ๒.ส่งเสริมให้แต่ละครัวเรือนมีการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามทางเลือก ๓.ส่งเสริมการนำผลผลิตที่ได้มาจากการย่อยสลายขยะอินทรีย์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในครัวเรือน เช่น การนำไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการปลูกพืชสวนครัว	๑.แต่ละครัวเรือนมีการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกต้องอย่างน้อยครัวเรือนละ ๑ ครัวเรือน ๒.มีการนำผลผลิตจากการกำจัดขยะอินทรีย์มาใช้้อย่างน้อยครัวเรือนละ ๑ ครัวเรือน ๓.แต่ละครัวเรือนมีรายจ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมีหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆลดลง	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป	สถานที่ดำเนินงาน -ชุมชนหมู่ที่ ๔ -โนนดินแดง	๑.แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอินทรีย์อย่างเห็นได้ชัดเจน ๒.มีการนำขยะอินทรีย์ที่ได้จากการคัดแยกไปผ่านกระบวนการกำจัดอย่างถูกต้อง ๓.ปริมาณขยะอินทรีย์ออกจากครัวเรือนลดลง ๔.มีการนำผลผลิตที่ได้จากการกำจัดขยะอินทรีย์มาใช้ในครัวเรือน ๕.การทำตลาดกับสวนครัว ไม่ค่อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในชุมชน

๓.๓.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์
การอบรมให้ความรู้ ด้านการทำน้ำหมักชีวภาพ



การอบรมให้ความรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก



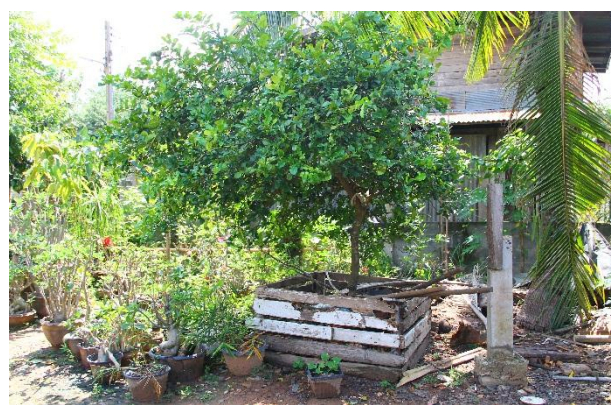
๓.๓.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์
ศึกษาดูงานด้านการเลี้ยงไส้เดือน กลุ่มเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ้ง ตำบลเกาะคา จังหวัดลำปาง



ศึกษาดูงานด้านการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ สูตรบ้านดอนสัก โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนสัก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย



๓.๓.๔ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ในครัวเรือนและกิจกรรมส่วนร่วมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ



๓.๓.๕ มีกิจกรรมการแปรรูปหรือนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ เช่น นำไปเลี้ยงสัตว์ นำไปผลิตก๊าซชีวภาพ ทำน้ำหมักจุลินทรีย์(EM) ทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ เป็นต้น

ผลจากการที่ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในแต่ละครัวเรือนในการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิด ขยะที่ได้ทำการคัดแยกในแต่ละครัวเรือนมีการนำมากำจัดโดยกระบวนการแยกเป็นประเภท

ขยะอินทรีย์ประเภทย่อยสลายง่าย กำจัดโดย

๑. กระบวนการทำปุ๋ยหมัก



ผลผลิตที่ได้ ปุ๋ยอินทรีย์ ที่สามารถนำมาใช้ในการเกษตรทดแทนปุ๋ยเคมี ทำให้เกิดการลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี และไม่เกิดการตกค้างของสารเคมีในดินหรือแปลงเพาะปลูก

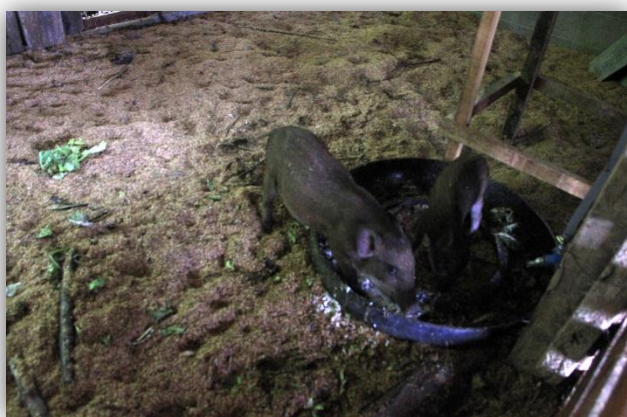
กระบวนการทำน้ำหมักชีวภาพ



ผลผลิตที่ได้ น้ำหมักชีวภาพ ประโยชน์คือ ใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน บำรุงดิน ดับกลิ่นเหม็น และรดต้นไม้โดยพืชสามารถดูดซึมสารอาหารจากน้ำหมักชีวภาพไปใช้ได้ทันที



เลี้ยงสัตว์ เช่น สุกร เป็ด หรือไก่



ประโยชน์คือ ลดปริมาณขยะอินทรีย์ ลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารสัตว์

เลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์



ผลผลิตที่ได้ ปุ๋ยมูลไส้เดือน ปุ๋ยน้ำไส้เดือน โดยปุ๋ยมูลไส้เดือนที่ผลิตได้ก็จะนำมาใช้กับพืชผักสวนครัว ทำให้ผักสวยงาม น่ารับประทาน และยังเป็นผักที่ปลอดสารพิษอีกด้วย และยังสามารถจำหน่ายให้กับคนที่สนใจ เป็นการสร้างรายได้อีกช่องทางหนึ่ง



นำมาเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน



๓.๔ กิจกรรมการจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle) อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน
๓.๔.๑ มีแผนการดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์					
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (ขยะรีไซเคิล)					
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	การอบรมให้ความรู้ด้านการคัดแยกขยะ	๑.เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจำแนกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างถูกต้อง ๒.เพื่อให้ประชาชนมีความตื่นตัวในการนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓.เพื่อยกย่องชมเชยหรือเลือกจากครัวเรือนที่ชุมชน ๔ หมู่บ้านได้ลดการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ในการผลิตประโยชน์	๑.ประชาชนสามารถแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ได้ ๒.แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลอย่างถูกต้อง และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓.ขยะตกค้างออกสู่ระบบการจัดการขยะชุมชนน้อยลง จนเป็นศูนย์	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ๑.ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ๒.วัดป่าโนนดินแดง หมู่ ๔	๑.ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะรีไซเคิล และมอบประเภท อย่างชัดเจน ๒.ประชาชนสามารถบอกถึงประโยชน์ขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม

แผนการดำเนินงานการระดมขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนหินแดง ตำบลโนนหินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

วัตถุประสงค์ : การจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (ขยะรีไซเคิล)

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๒	ส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่	๑. เพื่อให้ประชาชนนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่ตามความเหมาะสม ๒. เพื่อลดขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนออกสู่ชุมชน ๓. เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนจากการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ให้เกิดประโยชน์	๑. มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลภายในชุมชนอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ๒. ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลไปแปรูปเป็นสิ่งของ หรือใช้ในรูปแบบต่างๆ ได้ ๓. ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ลดจำนวนลงในชุมชน	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้น	๑. ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนหินแดง ๒. ตำบลโนนดินแดงหมู่ ๔	๑. มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลโดยธนาคารเพิ่มทรัพย์ ๒. ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลมาทำเป็นของใช้ให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (ขยะรีไซเคิล)

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	การศึกษาฐานข้อมูลสถานที่	๑.เพื่อให้เกิดชุมชน ปลอดขยะมูลฝอย ๒.เพื่อให้เกิดจิตสำนึก ในการคัดแยกขยะ ๓.เพื่อให้เกิดความร่วมมือ กันในการ บริหารจัดการ ขยะรีไซเคิลจาก ท้องถิ่นอื่นๆ ๔.เพื่อให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง จัดกิจกรรม รณรงค์ในชุมชน อื่นๆ มาใช้ใน ชุมชนได้	๑.เพื่อพัฒนา ทางเลือกในการ จัดการขยะที่ นำกลับมาใช้ใหม่ ในชุมชน ๒.กลุ่มแกนนำชุมชน สามารถมีความรู้ที่ ได้จากงานนอก สถานที่มาช่วย และนำสู่การ ปฏิบัติในชุมชน	-ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ๑ ครั้ง -ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ๑ ครั้ง -ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ๑ ครั้ง	ตามความเหมาะสม	๑.แบบสำรวจพบมีการ แยกขยะมูลฝอย ๒.สามารถนำขยะ รีไซเคิลมาขาย ๓.สามารถนำขยะ รีไซเคิลมาขาย ๔.สามารถนำขยะ รีไซเคิลมาขาย

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริโภคอาหาร ขยะอินทรีย์ครบวงจร (ต่อ)	เพื่อให้คนในชุมชนมีการ เรียนรู้เกี่ยวกับ การ กำจัดขยะอินทรีย์แต่ละ ประเภทและแยกแยะ ไว้กับหน่วยงาน ชุมชน ที่สนใจ ๔. เพื่อสร้างรายได้ ลด รายจ่ายในการนำ ผลผลิตที่ได้จากการ กำจัดขยะอินทรีย์มาใช้ ในครัวเรือน	จากขยะอินทรีย์ที่มี อยู่ประมาณ ๕ ไร่ ๔ มีการนำวัสดุการ เลี้ยงสัตว์มาใช้เป็น วัสดุปลูก เพื่อเป็น ทางเลือกในการกำจัด ขยะอินทรีย์ในชุมชน ๕ สามารถนำผลผลิต ที่ได้จากการรวบรวมการ ย่อยสลายมาใช้ให้ เกิดประโยชน์อย่าง เป็นรูปธรรม ๙๐๐% เป็นรูปธรรม ๙๐๐%	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป	ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง	การประเมินผล - การเลี้ยงไส้เดือน - การเลี้ยงสัตว์ที่กินเศษ อาหาร เช่น สุกร - มีการนำเศษอาหารใน รูปแบบของเนื้อชีวภาพ ๒. สามารถนำผลผลิตที่ได้จาก กระบวนการกำจัดขยะ อินทรีย์มาก่อให้เกิด ประโยชน์ เช่น - ใช้ปุ๋ยที่ได้จากการหมัก นำมาผสมกับปุ๋ยเคมี - การนำน้ำหมักชีวภาพมาใช้ ไม่เกิดประโยชน์ในรูปแบบ ต่างๆ - การนำเศษชีวภาพเป็น พลังงานทางเลือก

๓.๔.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะรีไซเคิล



๓.๔.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์

ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้นำคณะศึกษาดูงานโดยมีผู้นำชุมชนในหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง เข้าร่วมกิจกรรม โดยได้ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลที่ อำเภอนนแดง จังหวัด นครราชสีมา



๓.๔.๔ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ กิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือน



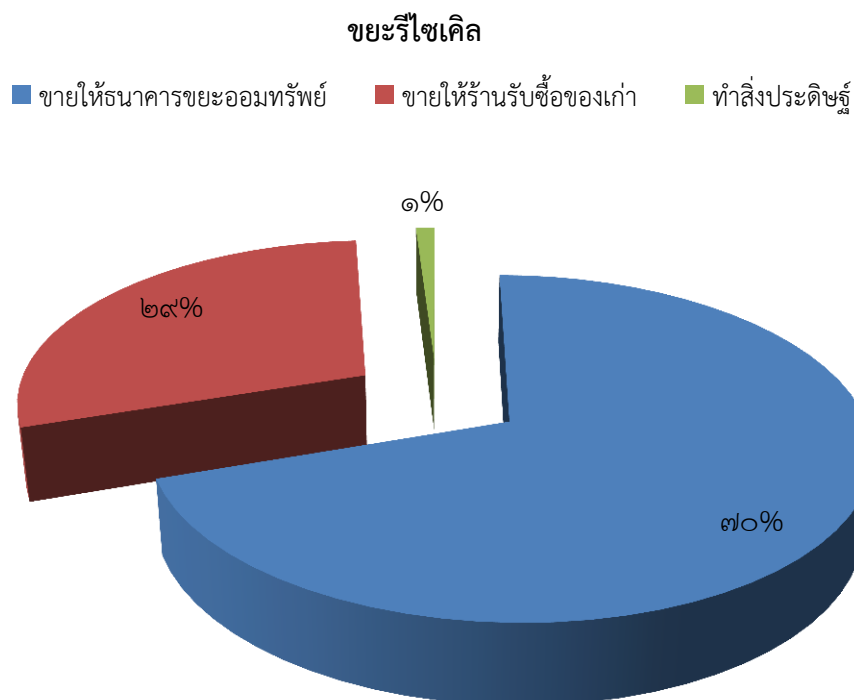
๓.๔.๕ มีกิจกรรมการดำเนินการกับขยะรีไซเคิล เช่น ธนาคารขยะรีไซเคิล ผ้าป่าขยะรีไซเคิล ตลาดนัดรีไซเคิล ขยะแลกไข่/สิ่งของ ตลาดนัดมือสอง ร้านศูนย์บาท การรับซื้อขยะเคลื่อนที่โดยชุมชนหรือ อปท. การรับบริจาคขยะรีไซเคิลในวันรับเบี้ยผู้สูงอายุ

การรับซื้อขยะในชุมชนโดยธนาคารขยะออมทรัพย์



ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง มีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การกำจัดขยะอินทรีย์หลากหลายรูปแบบ มีแปลงผักสาธิตการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์ มีการจัดตั้งธนาคารขยะชุมชน โดยใช้ชื่อว่า ธนาคารขยะสะสมทรัพย์ มีระบบการบริหารจัดการธนาคารที่ชัดเจนในรูปแบบคณะกรรมการ

แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละการนำขยะรีไซเคิลมาแปรรูปในวิธีต่างๆ



๓.๕ กิจกรรมการจัดการขยะทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๓.๕.๑ มีการคัดแยกขยะทั่วไปอย่างชัดเจนเป็นระบบ

ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะทั่วไปประเภทถุงพลาสติก ซึ่งเป็นท่อ PVC ที่ใช้เก็บถุงพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อให้แต่ละครัวเรือนได้ใช้เก็บถุงพลาสติกและนำกลับมาใช้ซ้ำ



๓.๕.๒ มีกิจกรรมการคัดแยก การใช้ซ้ำ และการนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ในครัวเรือนและกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ

จากการที่ได้รับสนับสนุนอุปกรณ์จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ทำให้ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง แต่ละครัวเรือนได้ทำการคัดแยกถุงพลาสติกเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดปริมาณการเกิดถุงพลาสติกและขยะประเภทถุงพลาสติกในชุมชน



๓.๕.๓ มีการนำไปใช้ประโยชน์และ/หรือการรวบรวมไปส่งมอบไปกำจัด เช่น การทำสิ่งประดิษฐ์ การเพาะต้นกล้า เป็นต้น

ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง ได้มีการรวมกลุ่มของประชาชนในการนำขยะทั่วไปมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ เช่น หมวกจากกล่องนม กระเป๋าจากซองใส่กาแฟ/ถุงพลาสติกโดยสิ่งประดิษฐ์ที่ได้จะนำไปจำหน่ายหรือเป็นของที่ระลึกให้คณะศึกษาดูงาน



๓.๖ กิจกรรมการจัดการขยะอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการการอันตราย

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	อบรมให้ความรู้ แก่ชาวบ้านเกี่ยวกับการ ขยะอันตรายใน ชุมชน	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะ อันตราย ๒. เพื่อให้ประชาชนตระหนัก ถึงขยะอันตรายของขยะ อันตรายที่ไม่ค่อยจะคุ้นเคย ๓. เพื่อให้ประชาชนที่แยก ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจาก ครัวเรือน	ทุกครัวเรือนมีการศึกษา และขยะอันตรายอย่าง รู้เท่าทัน ๒. มีการเก็บขยะ อันตรายที่คัดแยกได้ เก็บไว้อย่างมีทิศทาง ไม่ ส่งผลกระทบต่อคน สิ่งแวดล้อม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป	ชุมชนโนนดินแดง	๑. ทุกครัวเรือนมีความรู้ที่คิด และขยะอันตราย ๒. มีการรวบรวมขยะอันตรายและ เก็บแยกได้อย่างมีทิศทาง
๒	จัดตั้งศูนย์รวม ขยะในชุมชน	๑. เพื่อรวบรวมขยะอันตราย จากครัวเรือนในชุมชนและ เก็บไปอย่างถูกวิธี ๒. เพื่อส่งเสริมให้ชาวบ้าน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	๑. มีสถานที่เก็บขยะ อันตรายในชุมชนเพื่อ รวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๓ แห่ง ๒. ขยะอันตรายมี สถานที่เก็บอย่างมีทิศทาง ถูกต้อง เหมาะสม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป	ชุมชนโนนดินแดง	๑. ขยะอันตรายในชุมชนที่รับ การจัดวางอย่างถูกต้อง เหมาะสม

ขยะอันตราย ที่พบในชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง ได้แก่ ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ บรรจุน้ำมัน ยาฆ่าแมลง ดำเนินการโดยให้ครัวเรือนในชุมชนรวบรวมไว้ในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน แยกเก็บอย่างมิดชิด ป้องกันความชื้น และน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำและผิวดิน โดยหากมีปริมาณมาก จะดำเนินการส่งให้เทศบาลเข้ามารับเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

๓.๖.๑ มีการให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของขยะอันตราย วิธีการจัดเก็บที่ถูกต้อง



๓.๖.๒ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอันตรายในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจน

ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง แต่ละครัวเรือน มีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่น อย่างชัดเจนและถูกเก็บในที่มิดชิดในเบื้องต้น และจะนำส่งไปเพื่อรวบรวมไว้ในสถานที่ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน จัดไว้เพื่อรอส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล



๓.๖.๓ มีการรวบรวมส่งมอบไปกำจัดอย่างชัดเจนเป็นระบบ

หลังจากที่แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอันตรายจนมีปริมาณมาพอ จะมีการนำขยะอันตรายที่คัดแยกนำมาส่งมอบให้ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเพื่อเก็บไว้ในสถานที่มิดชิด โดยศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนจะดำเนินการส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป



๓.๗ ระบบเอกสารและข้อมูล การวิเคราะห์และการติดตามประเมินผล

ในกระบวนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง ได้มีการบันทึกข้อมูลการจัดการขยะแต่ละประเภทไว้อย่างละเอียดและชัดเจนโดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นมา ซึ่งจะมีข้อมูลเกี่ยวปริมาณขยะแต่ละประเภท กรรมวิธีการกำจัด

โดยข้อมูลแต่ละประเภทที่ได้ ได้จากก่อนดำเนินกิจกรรมได้มาจากการเก็บขยะของชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดงมาซึ่ง แล้วแยกขยะออกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย

ปริมาณขยะที่ครั้งแรก 1,050 กก.

- *ขยะอินทรีย์ 610 กก/วัน
- *ขยะรีไซเคิล 235 กก/วัน
- *ขยะทั่วไป 193 กก/วัน
- *ขยะอันตราย 12 กก/วัน



หลังจากที่ชุมชนได้มีการนำขยะมาชั่ง และรู้ว่าขยะในชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดงมีขยะประเภทอะไรบ้าง และมีจำนวนกี่กิโลกรัม เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงปัญหาขยะ ทางเทศบาลตำบลโนนดินแดงก็ได้ออกให้ความรู้ในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอย หลังจากนั้นได้มีการนำขยะมาชั่งเป็นครั้งที่ ๒ พบว่ามีปริมาณขยะลดลง ถึง ๒๗.๔๓ %

ปริมาณขยะมูลฝอย 762 กก.

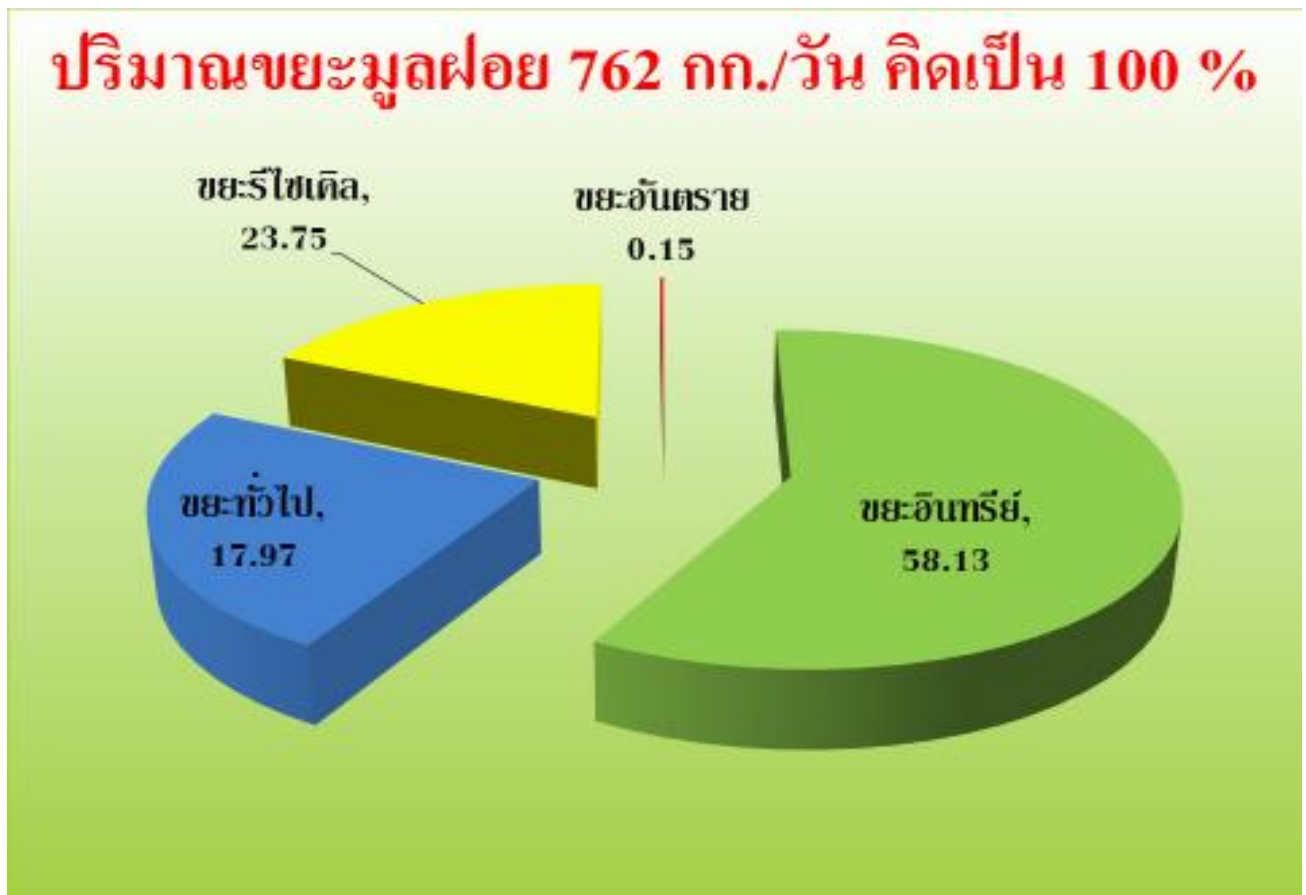
ครั้งที่ 2

- *ขยะอินทรีย์ 443 กก./วัน
- *ขยะรีไซเคิล 181 กก./วัน
- *ขยะทั่วไป 137 กก./วัน
- *ขยะอันตราย 1 กก./วัน



ตารางเปรียบเทียบปริมาณขยะ

ประเภท	ครั้งแรก	ครั้งที่ 2	ลดลง
ขยะอินทรีย์	610	443	27.38%
ขยะรีไซเคิล	235	181	22.98%
ขยะทั่วไป	193	137	29.02%
ขยะอันตราย	12	1	91.67%
รวม	1,050	762	27.43%



เมื่อรู้องค์ประกอบของขยะมี ๔ ประเภท และปริมาณขยะของแต่ละประเภท ก็ได้มีการนำมาวิเคราะห์ เพื่อหาวิธีการจัดการขยะมูลฝอยแต่ละประเภท เช่น ขยะอินทรีย์ มีการนำมาทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ นำมาเลี้ยงไส้เดือน ขยะรีไซเคิล มีการคัดแยกขยะ เพื่อขายให้กับ ธนาคารขยะออมทรัพย์เป็นต้น ขยะทั่วไป ก็นำมาทำเป็นสิ่งประดิษฐ์ ขยะอันตราย เก็บรวบรวมไว้ในที่มิดชิดเพื่อส่งต่อไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

