

๔. ผลสำเร็จของการดำเนินงานชุมชนปลอดขยะ

๔.๑ ความรู้ ความเข้าใจ ความมีวินัย และจิตสำนึกในการดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน

๔.๑.๑ กรรมการชุมชน/คณะกรรมการทำงาน และคนในชุมชน มีความรู้ความเข้าใจด้านชุมชนปลอดขยะ เป็นอย่างดี

เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้ขับเคลื่อนการพัฒนาในด้านต่างๆ ไปสู่ “เมืองน่าอยู่” อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยมีนโยบายด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้วิสัยทัศน์ “โนนดินแดงเมืองน่าอยู่ คู่สุขภาพดีถ้วนหน้า การศึกษาก้าวไกล ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เพียบพร้อมวัฒนธรรม น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง” ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ ปลูปลูก) เป็นชุมชนที่มีจุดเด่นในเรื่องของสามัคคีของคนในชุมชน เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้เข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนให้เป็นชุมชนต้นแบบในการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดย การนำคณะกรรมการชุมชนไปศึกษาดูงานการจัดการขยะ การทำเกษตรอินทรีย์ อบรมให้ความรู้การจัดการขยะกับคนในชุมชนจึงทำให้ชุมชนมีความรู้ในการบริหารจัดการขยะที่ดี

- พาแกนนำชุมชนไปศึกษาดูงานการจัดการขยะ



- เทศบาลตำบลโนนดินแดง ออกให้ความรู้ การบริหารจัดการขยะในชุมชน



-สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ให้ความรู้การ ทำสิ่งประดิษฐ์ จากขยะ



-หมอดินอาสาและทหาร ให้ความรู้การนำขยะอินทรีย์มาทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๕๘ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๔.๑.๒ มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภทลงในภาชนะรองรับได้อย่างถูกต้อง

ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน ได้มีการจัดทำที่คัดแยกขยะทุกครัวเรือน โดยแบ่งออกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย

-ขยะอินทรีย์ ใช้ประโยชน์ การเลี้ยงไส้เดือน เลี้ยงหมู ทำน้ำหมักชีวภาพ ทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ ทำก๊าซชีวภาพ



-ขยะรีไซเคิล แยกใส่ที่คัดแยกขยะ แบ่ง ออกเป็น ๓ ช่อง ได้แก่ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องแล้วขายให้ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ นำมาแลกสิ่งของที่ร้านค้าขยะเพิ่มทรัพย์ ทำสิ่งประดิษฐ์





-ขยะทั่วไป ขยะพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เหลือขยะที่จะให้เทศบาลนำไปกำจัดน้อยที่สุด

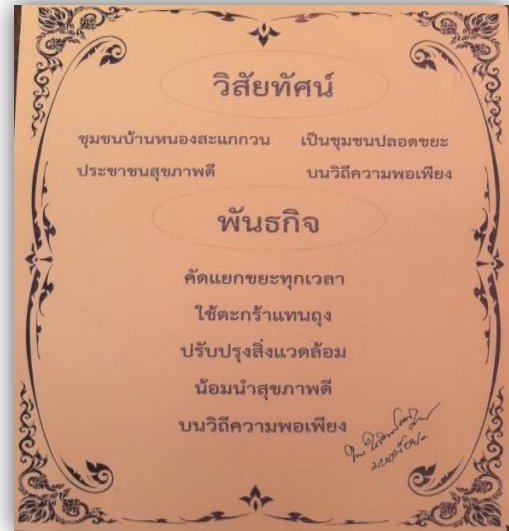


-ขยะอันตราย เก็บรวบรวมไว้ในที่มิดชิด รวมกลางหมู่บ้าน เพื่อส่งให้เทศบาลนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป



๔.๑.๓ มีการดำเนินกิจกรรมโดยยึดเอาข้อตกลงหรือกฎระเบียบในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะของชุมชนได้มีการประชุมทำข้อตกลงร่วมกันของคนในชุมชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ ในที่ประชุมได้มีการเสนอและมีมติข้อตกลงหรือกฎระเบียบในการบริหารจัดการขยะชุมชนได้เป็น **วิสัยทัศน์** “ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น เป็นชุมชนปลอดขยะ ประชาชนสุขภาพดี บวรวิถีความพอเพียง” **พันธกิจ** “คัดแยกขยะทุกเวลา ใช้ตะกร้าแทนถุง ปรับปรุงสิ่งแวดล้อม น้อมนำสุขภาพดี บวรวิถีความพอเพียง”



ผู้นำชุมชน อสม.และประชาชนได้นำความศรัทธาทางพระพุทธศาสนาของชาวพุทธ จากความเคารพนับถือที่มีต่อ พระมหานริทร์เทพ นรินทุโต (พระมหาน้อย) เจ้าอาวาสวัดบ้านหนองสะแกกว่นที่เป็นตัวอย่างและเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะ ให้เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจคนในชุมชนในการบริหารจัดการขยะได้มีการนำวิสัยทัศน์พันธกิจที่ได้ตั้งขึ้น นำไปให้ท่านลงนามในวิสัยทัศน์ พันธกิจ



จากการเป็นพระนักคิดนักพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบุคคลซึ่งเป็นศูนย์รวมทางศรัทธาของชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง ท่านได้ออกมายังชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ท่านได้ให้แนวคิด การปฏิบัติ การบริหารจัดการขยะชุมชน และได้มอบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ที่ได้ลงนามไว้เพื่อเป็นพลังศรัทธาและเป็นแนวทางในการปฏิบัติกิจกรรมการบริหารจัดการขยะ

และได้ออกติด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ทุกหลังคาเรือน เพื่อเป็นสิ่งเตือนให้ทุกครัวเรือนถือปฏิบัติร่วมกันต่อไป



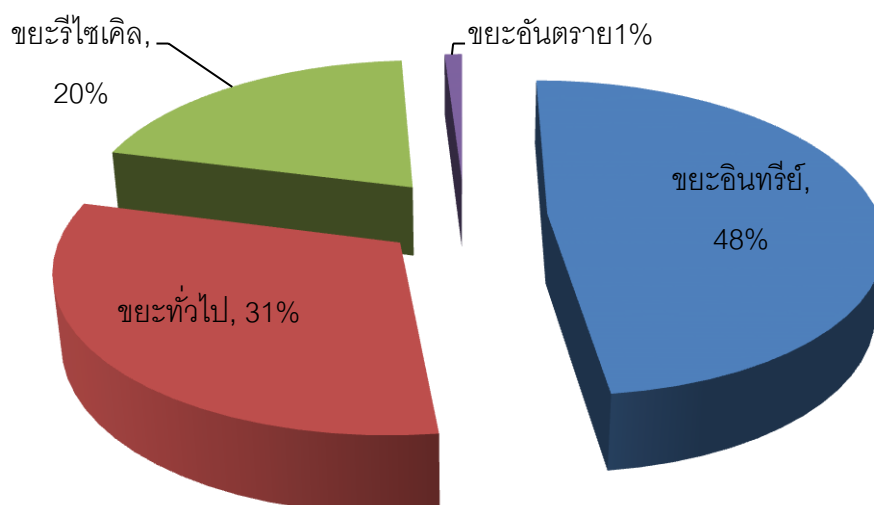
๔.๒ ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์ในชุมชน

ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์ในชุมชน (คิดเป็นร้อยละ)

ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกว่น ได้เก็บขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนมาเทกองรวมกันแล้วคัดแยกขยะออกเป็น ๔ ประเภทได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ปรากฏว่า ปริมาณขยะเฉลี่ยปีงบประมาณ ๒๕๕๗ มี ๒๑๐ กิโลกรัม/วัน เมื่อมีการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ มีโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์คัดแยกขยะในครัวเรือน ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ โครงการ อสม. ร่วมใจใส่ใจสิ่งแวดล้อม น้อมนำสุขภาพดี บนวิถีความพอเพียง โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์แก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จากการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ชุมชนมีถังขยะในชุมชนจำนวน ๔๕ ถัง ได้นำถังขยะคืนให้เทศบาล ๒๓ ถัง เหลือถังขยะในชุมชน ๒๒ ปัจจุบันชุมชนไม่มีถังขยะในชุมชนเลยในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เหลือขยะในชุมชน ๑๐๐ กิโลกรัม/ต่อวัน

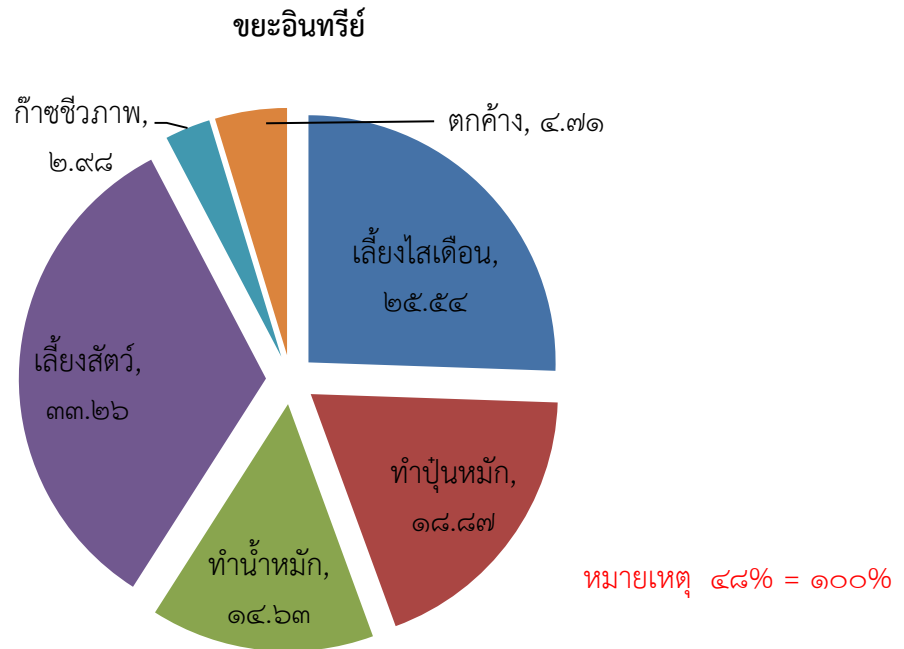
ขยะ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ลดลง
ขยะอินทรีย์	๑๐๐ กก./วัน	๔๘ กก./วัน	๕๒ กก./วัน
ขยะรีไซเคิล	๔๐ กก./วัน	๒๐ กก./วัน	๒๐ กก./วัน
ขยะทั่วไป	๖๗ กก./วัน	๓๑ กก./วัน	๓๖ กก./วัน
ขยะอันตราย	๓ กก./วัน	๑ กก./วัน	๒ กก./วัน
รวม	๒๑๐ กก./วัน	๑๐๐ กก./วัน	๑๑๐ กก./วัน

ปริมาณขยะ ปี ๒๕๕๘

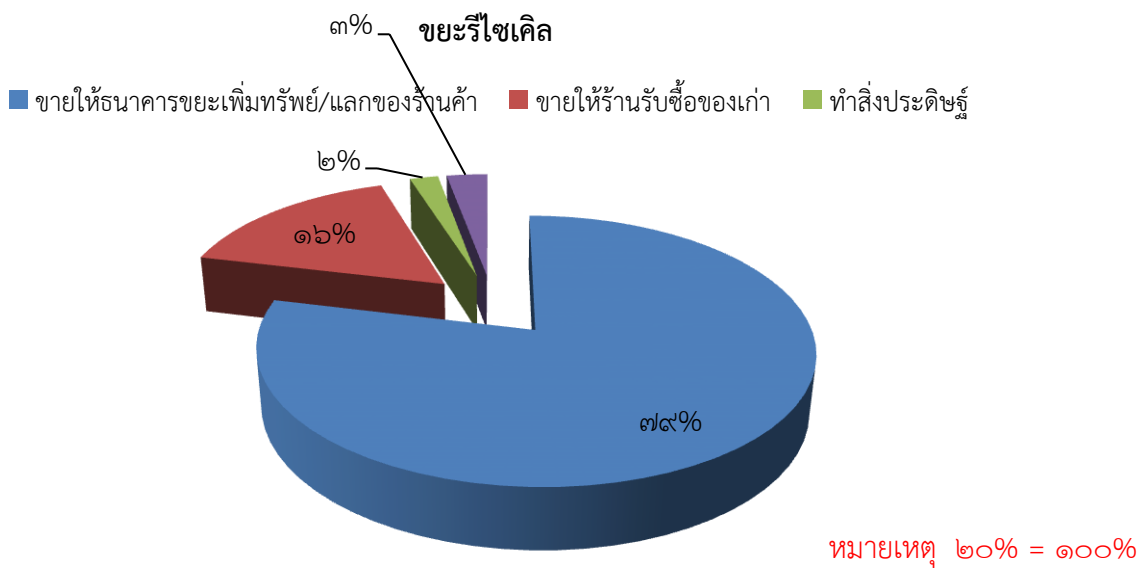


ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำมาใช้ประโยชน์ในชุมชน

๑.ขยะอินทรีย์ ๔๘ % ใช้ประโยชน์ การเลี้ยงไส้เดือน เลี้ยงหมู ทำน้ำหมักชีวภาพ ทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ ทำก๊าซชีวภาพ



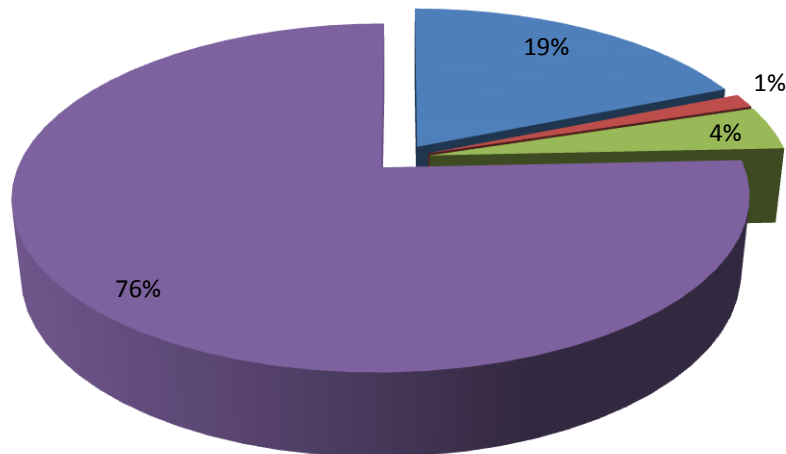
๒. ขยะรีไซเคิล ๒๐ % ใช้ประโยชน์ ขายให้ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ นำมาแลกสิ่งของที่ร้านค้าขยะเพิ่มทรัพย์ ทำสิ่งประดิษฐ์



๓. ขยะทั่วไป ๓๑% วัสดุพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เหลือขยะที่จะให้เทศบาลนำไปกำจัดน้อยที่สุด

ขยะทั่วไป

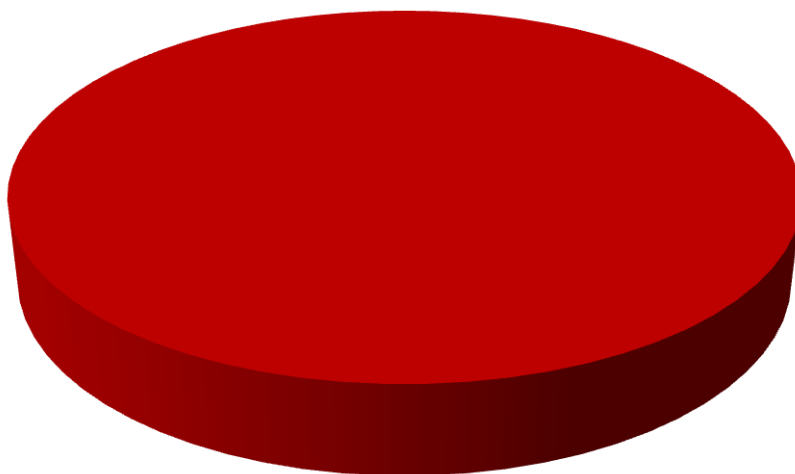
■ นำกลับมาใช้ซ้ำ ■ ทำเชื้อเพลิงในครัวเรือน ■ ทำสิ่งประดิษฐ์ ■ ตกค้าง



หมายเหตุ ๓๑% = ๑๐๐ %

๔. ขยะอันตราย ๑% เก็บรวบรวมไว้ในที่มิดชิด ไม่ให้โดนน้ำโดนแสงแดด เพื่อส่งให้เทศบาลนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

ขยะอันตราย ๑ % เก็บรวบรวมไว้ในที่มิดชิด



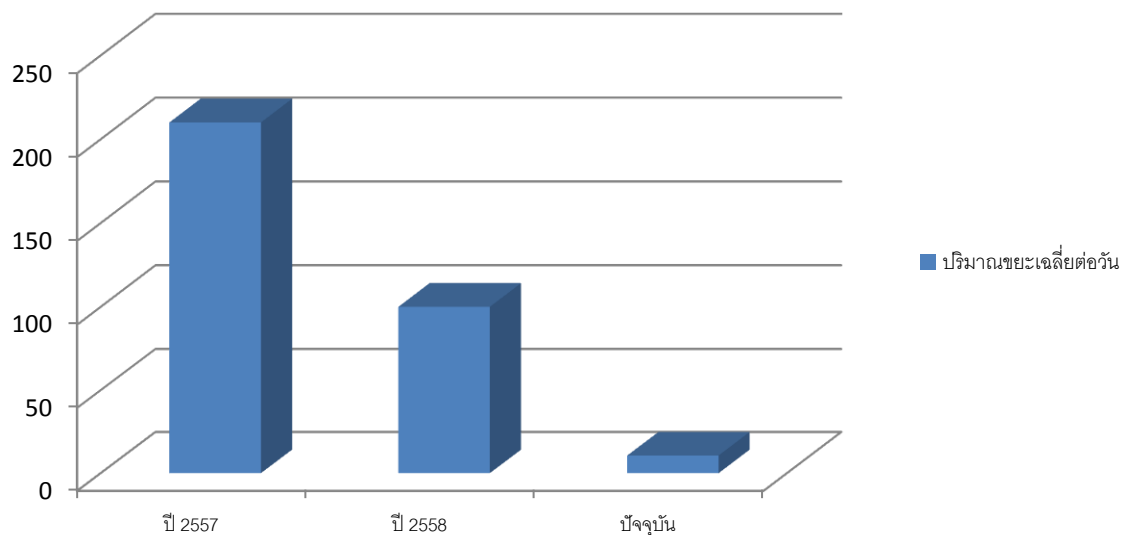
๔.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดลง

ปริมาณขยะเฉลี่ยปี ๒๕๕๗ ๒๑๐ กิโลกรัม/วัน ปี ๒๕๕๘ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อวัน

ขยะ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปัจจุบัน
ขยะอินทรีย์	๑๐๐ กก./วัน	๔๘ กก./วัน	๔.๗๑ กก./วัน
ขยะรีไซเคิล	๔๐ กก./วัน	๒๐ กก./วัน	๒.๘๙ กก./วัน
ขยะทั่วไป	๖๗ กก./วัน	๓๑ กก./วัน	๓.๐๒ กก./วัน
ขยะอันตราย	๓ กก./วัน	๑ กก./วัน	-
รวม	๒๑๐ กก./วัน	๑๐๐ กก./วัน	๑๐.๖๒ กก./วัน

กราฟแสดงปริมาณขยะ

ปริมาณขยะเฉลี่ยต่อวัน



๔.๔ การเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน

ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน มีจุดหรือแหล่งเรียนรู้กิจกรรมในชุมชนปลอดขยะ

๔.๔.๑ มีแกนนำที่มีความรู้ความสามารถ ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะในชุมชน

นายจรูญ บุญนานผู้ใหญ่บ้านชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน



นายบุญสี สิงหาระโท ประธาน อสม. และ ทิงาน อสม.



๔.๔.๒ ชาวบ้านในชุมชนสามารถถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการขยะในครัวเรือนได้



๔.๔.๓ มีจุดหรือแหล่งเรียนรู้ในกิจกรรมชุมชนปลอดขยะ ที่มีประสิทธิภาพและความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้

แหล่งเรียนรู้จุดที่ ๑ การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์



แหล่งเรียนรู้จุดที่ ๒ ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์



แหล่งเรียนรู้จุดที่ ๓ ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง



แหล่งเรียนรู้ที่ ๔ การทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์



แหล่งเรียนรู้ที่ ๕ ครั้วเรือนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง



แหล่งเรียนรู้ที่ ๖ เรือนเพาะชำกล้าไม้ ชุมชน



๔.๔.๔ ชุมชน โรงเรียน ภาคส่วนต่างๆ มาขอศึกษาดูงาน

๑. คณะองคมนตรี ติดตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



๒. อบต. หุ่นนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด มาเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน



๓. วิทยาลัยชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์



๔. เทศบาลตำบลปราสาท อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์



๕. กลุ่มเครือข่ายสาธารณสุข นางรอง ละหานทราย บ้านกรวด จ.บุรีรัมย์



๖. โรงเรียนบ้านน้อยสะแกกวน จ.บุรีรัมย์



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๕๘ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๗. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน บ้านซัคคะนิง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



๘. โรงเรียนนมเกล้า จังหวัดบุรีรัมย์



๙. ศูนย์พัฒนาโนนดินแดงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



๑๐. สถานีตำรวจภูธรโนนดินแดง



๔.๔.๕ มีการจัดการขยะมูลฝอยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ชุมชนได้มีการจัดทำศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงขึ้นเพื่อเป็นแบบอย่างให้กับประชาชนในชุมชน มีการปลูกพืชผักสวนครัว โดยใช้ปุ๋ยจากมูลไส้เดือน ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ที่ผลิตขึ้นเอง ซึ่งจะได้ผลผลิตที่ปลอดสารพิษ มีการเลี้ยงปลา ปลูกเลี้ยงกบคอนโด ในแต่ละหลังคาเรือน จะมีการปลูกผักสวนครัวในพื้นที่ว่างในบ้านและรั้วหน้าบ้าน ไว้กินเอง โดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพที่ทำเองในการรดผักและดูแลผัก นอกจากจะได้ผักที่ปลอดสารพิษแล้วยังเป็นการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้และประชาชนยังมีสุขภาพดี อายุยืนยาว



ผักสวนครัวรั้วกินได้



๔.๕ การเชื่อมโยงของเครือข่ายในการดำเนินกิจกรรม

๑. วัดบ้านหนองสะแกกวาน

พระมหานริทร์เทพ นรินทุโต (พระมหาน้อย) เจ้าอาวาสวัดบ้านหนองสะแกกวาน จากการเป็นพระนักคิดนักพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบุคคลซึ่งเป็นศูนย์รวมทางศรัทธาของชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง ท่านยังเป็นแบบอย่างในการบริหารจัดการขยะในวัดและเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะที่ชุมชนได้ทำขึ้นและสนับสนุนงบประมาณธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์สินของชุมชน



ท่านคิดว่าขยะที่เข้ามาในวัดของแต่ละวันมาจากญาติโยมที่มาทำบุญที่วัด จากการใส่บาตรท่านจึงมีแนวคิดให้ญาติโยมใช้ปิ่นโตไปวัดในวันพระและทุกเช้าจะใส่บาตรด้วยปิ่นโต เพื่อเป็นการลดขยะที่เกิดขึ้นในวัด ซึ่งท่านเป็นผู้ซื้อปิ่นโตเอง และทุกเย็นจะมีพระ เณร นำปิ่นโตไปให้ชาวบ้าน ทำอาหารใส่ปิ่นโตเพื่อใส่บาตรในตอนเช้า



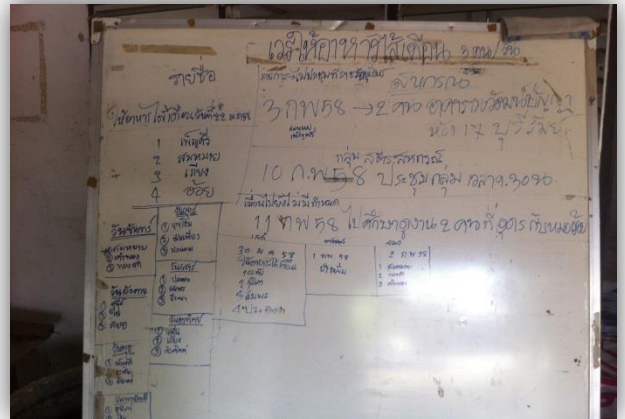
๒. โรงเรียนบ้านน้อยสะแกวน

เป็นเครือข่ายเยาวชนที่อยู่ในหมู่บ้านหนองสะแกวน จึงมีการปลูกฝังเยาวชนกลุ่มนี้ให้มีความตระหนักถึงปัญหาขยะที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และเป็นกลุ่มเยาวชนรักษาสีสิ่งแวดล้อม เมื่อเขาโตขึ้นมาจะได้มีจิตสำนึกรักบ้านเกิด และเป็นเยาวชนตัวอย่างต่อไป



๓. ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง

เป็นเครือข่ายชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดงที่มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะ การเลี้ยงไส้เดือน การทำน้ำหมักชีวภาพ



๔. ชุมชนหมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนดินแดง

เป็นเครือข่ายชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดงที่มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะ การเลี้ยงไส้เดือน การทำน้ำหมักชีวภาพ



๕. หมอดินอาสาพัฒนาที่ดิน อำเภอบะคำ

เป็นเครือข่ายที่มีการจัดการในเรื่องของเกษตรอินทรีย์ ตามหลังปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้ความรู้ในการทำ ปุ๋ยหมัก การปรับสภาพดิน การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ



๖. ศูนย์พัฒนาโนนดินแดงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นเครือข่ายที่มีการจัดการในเรื่องของเกษตรอินทรีย์ ตามหลังปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้ความรู้ในการทำ น้ำหมัก ปุ๋ยหมัก การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ



๔.๖ ความยั่งยืนของการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

๔.๖.๑ ความต่อเนื่องของการจัดการขยะมูลฝอยทั้ง ๔ ประเภท

ชุมชนได้มีการดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน เป็นประจำทุกวัน เพราะในการกำจัดขยะมูลฝอยได้เริ่มจากต้นทาง คือ ครัวเรือน

ขยะอินทรีย์จากครัวเรือนจะทำเป็นน้ำหมักชีวภาพ ใช้รดห้องน้ำห้องส้วม เพื่อลดกลิ่น ใช้รดต้นไม้ ทำปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ในการปลูกพืชผักสวนครัวในครัวเรือนลดต้นทุนในการผลิต นำมาเลี้ยงไส้เดือน ปุ๋ยมูลไส้เดือน น้ำมูลไส้เดือน ใช้ปลูกพืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ และจำหน่าย เป็นรายได้ของชุมชน เป็นอาหารสัตว์

ขยะรีไซเคิล มีการคัดแยกขยะโดยใส่ไว้ในที่รองรับจะแบบออกเป็น ๓ ช่อง คือ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋อง ทุกเดือนจะมีคณะทำงานของธนาคารขยะ ออกมารับซื้อขยะที่คัดแยกถึงบ้าน หรือ จะนำไปแลกเป็นของกินของใช้ที่ร้านค้าขยะเพิ่มทรัพย์ เช่น ไข่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป สบู่ เป็นต้น บางส่วนนำมาทำเป็นสิ่งประดิษฐ์ เพื่อประดับในชุมชน จำหน่ายเป็นรายได้

ขยะทั่วไป พลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จะเก็บใส่ท่อ PVC เมื่อต้องการใช้ก็สามารถดึงกลับมาใช้ใหม่ได้ นำมาทำเป็นสิ่งประดิษฐ์ เพื่อประดับในชุมชนกระดาดเก็บรวบรวมไว้ในที่ร่ม จำหน่ายเป็นรายได้ให้เหลือขยะน้อยที่สุดที่จะให้เทศบาลนำไปกำจัดต่อไป

ขยะอันตราย เก็บรวบรวมไว้ในที่มิดชิด ไม่นิรนาโดนแสง จะอยู่ที่ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ของชุมชน เพื่อส่งให้เทศบาลนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป





ชุมชนมีกิจกรรมร่วมกันเพื่อเป็นการกระตุ้น สร้างกระแส เพื่อให้ทุกคนตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากขยะ
จะได้มีการจัดการขยะในชุมชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมทำความสะอาดในชุมชน



กิจกรรมผ้าป่าขยะ





๔.๖.๒ ภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมที่สะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย



๔.๖.๓ การดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการการประหยัดน้ำ

๑. ปิดน้ำทุกครั้งที่ไม่ใช้ เช่น ล้างมือ ล้างหน้า ถูสบู่ และชำระล้างอื่น ๆ
๒. ดูแลก๊อกน้ำและอุปกรณ์ใช้น้ำให้ปิดสนิทอยู่เสมอ
๓. รินน้ำดื่มเท่าที่ต้องการดื่ม และดื่มให้หมด
๔. ใช้ภาชนะรองน้ำแทนการเปิดน้ำโดยตรงจากก๊อกน้ำ
๕. รวบรวมจาน ชาม ถ้วยกาแฟ แก้วน้ำ เพื่อล้างครั้งละมาก ๆ

มาตรการประหยัดไฟฟ้า

๑. ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
๒. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุนนวมกันความร้อนตามหลังคาและฝาผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป
๓. ควรปลูกต้นไม้รอบๆ อาคาร ปลูกพืชคลุมดิน เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ ๑ ต้นให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ ๑ ตัน หรือให้ความเย็นประมาณ ๑๒,๐๐๐ บีทียูการปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้าน หรือเหนือหลังคา เพื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป
๔. อย่าเสียบปลั๊กหม้อหุงข้าวไว้ เพราะระบบอุ่นจะทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น
๕. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดผอมจอมประหยัดแทนหลอดอ้วน ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์

การลดมลพิษในชุมชน

กิจกรรมรณรงค์ใช้จักรยานในการเดินทางเพื่อเป็นการประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง, ประหยัดเงินในกระเป๋า , ลดภาวะโลกร้อน (ไม่สร้างเพิ่ม)



กิจกรรมการใช้พลังงานทดแทน เช่น ก๊าซชีวภาพ ไบโอดีเซล



กิจกรรมการปรับปรุง และพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชน



กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ไม่ให้มีการเผ่าขยะในชุมชน เพื่อลดภาวะโลกร้อน

