

๓. การดำเนินงานการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

๓.๑ กิจกรรมการลด ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๑. มีแผนการดำเนินโครงการด้าน ๓Rs ภายในชุมชน

ยุทธศาสตร์ : การลด ใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่					
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลสีมป้อย อำเภอนโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์					
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน
๑	การอบรมและศึกษาดูงาน	๑. เพื่อให้แกนนำชุมชนได้รับความรู้และความเกี่ยวพันกับภาคีเครือข่ายและการลดขยะจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้แกนนำที่ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดต่อในชุมชน ๓. ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดต่อในชุมชน	๑. แกนนำชุมชน อสม. คณะกรรมการชุมชน ๒. ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดต่อในชุมชน	- พ.ศ. ๒๕๕๗ ๑ ครั้ง - พ.ศ. ๒๕๕๘ ๑ ครั้ง	- ตามเทศบาลเห็นสมควร จำนวน ๒ ครั้ง
๒	กิจกรรมอบรมให้ความรู้ 3Rs ในชุมชน	๑. เพื่อลดปริมาณขยะชุมชนจากแหล่งกำเนิดหรือจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้คนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการลดขยะในครัวเรือน ๓. เพื่อให้ประชาชนนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	๑. ประชาชนทุกคนในเขตบ้านหนองสะแกกวาน ๒. ประชาชนที่มีความรู้ความเข้าใจในการลดขยะในครัวเรือน ๓. ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดต่อในชุมชน	- ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ปี พ.ศ. ๒๕๕๘	- ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ๑. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจหลัก 3Rs ๒. ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะ และลดปริมาณขยะตามหลัก 3Rs ๓. ปริมาณขยะตกค้างในแต่ละวันน้อยลง
๓	จัดตั้งธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์สินชุมชน	๑. เพื่อเป็นแหล่งซื้อขายวัสดุเหลือใช้ ๒. เพื่อจัดตั้งกองทุนธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์สิน ๓. เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้แก่คนในชุมชน	๑. จัดตั้งธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์สิน ๒. คนในชุมชนเข้าเป็นสมาชิกธนาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครัวเรือน ๓. รับซื้อขายในอัตราค่า ๑ ครั้ง/เดือน	- ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗	- ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ๑. มีสถานรับซื้อขายขยะชุมชน ๑ แห่ง ๒. มีกองทุนธนาคารขยะ ๓. มีการรับซื้อขายวัสดุเหลือใช้ ๑ ครั้ง/เดือน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การลด ใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๔	ส่งเสริมการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้	๑. เพื่อให้ความรู้เรื่องการทำสิ่งของวัสดุมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของ เครื่องใช้ ๒. เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะ ๓. เพื่อส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้แก่คนในชุมชน	๑. ประชาชนได้รับความรู้ด้านการนำเศษวัสดุมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ ๒. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การทำประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้จากเศษวัสดุจำนวน ๑ แห่ง ๓. ประชาชนสามารถแปรรูป เพิ่มมูลค่าเศษวัสดุ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ๔. สร้างอาชีพเสริม รายได้ให้แก่คนในชุมชน	มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๔	- ชุมชนบ้านหนองสะแก กวน	๑. ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้มาก่อให้เกิดประโยชน์ ๒. มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การทำประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้จากเศษวัสดุ ๓. ขยะตกค้างมีปริมาณลดลง
๕	ส่งเสริมการลดและการนำกลับมาใช้ซ้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่	๑. เพื่อลดปริมาณขยะจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะแต่ละประเภทมาใช้ประโยชน์อย่างถูกวิธี ๓. เพื่อนำชุมชนไปสู่การเป็นชุมชนปลอดขยะ ๑๐๐% ๔. ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	๑. ประชาชนสามารถเลือกการกำจัดขยะแต่ละชนิดได้อย่างถูกวิธี ๒. ปริมาณขยะตกค้าง หรือต้องนำทิ้งสู่ระบบ ลดลงเหลือ ๐ ภายในปี ๒๕๖๐ ๓. สามารถเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนให้ชุมชนอื่น หน่วยงาน หรือองค์กรต่างๆ ได้	พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐	- ชุมชนบ้านหนองสะแก กวน	๑. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันลดลง ๒. ขยะแต่ละประเภทสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ทุกประเภท ภายในปี ๒๕๖๐

๓.๑.๒ มีการอบรม/ศึกษาดูงานให้ความรู้ด้าน ๓Rs อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ก. กิจกรรมการอบรมและศึกษาดูงาน

๓.๑.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้จัดโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่ม อสม. และแกนนำภาคีเครือข่ายด้านสุขภาพชุมชน ได้ตระหนักถึงปัญหาวิกฤตการณ์ขยะชุมชน และสามารถนำความรู้ความเข้าใจหลักการจัดการขยะชุมชนจากแห่งกำเนิด มาเป็นแนวทางปฏิบัติในครัวเรือนและเผยแพร่ในชุมชนได้ โดยได้เข้าศึกษาดูงานการ ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เทศบาลตำบลเมืองแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ในวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๐๐ คน



ซึ่งข้อบ่งชี้เนื้อหาในการดูงานคือ การบริหารจัดการขยะจากชุมชนในรูปแบบต่างๆ โดยเน้นในด้านขยะอินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายได้ ด้วยวิธีต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การเลี้ยงไส้เดือน การเลี้ยงสุกร ฯลฯ และการจัดการขยะรีไซเคิล

ในการศึกษาดูงานในครั้งนี้ มีประชาชนจากหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง ๘ คน ประกอบด้วย

๑. นางกรุณา ปิ่นกาพัง
๓. นางลาวัลย์ ชูจันทร์
๕. นางฉลอม อุปพันธ์
๗. นางรัชนีวรรณสอนรัมย์

๒. นางปราณี พุทโธสี
๔. นางสุกัญญา ลาภกุล
๖. นางพัฒนิตา สิงหาระโท
๘. นางบัวรอง สุขเกิด

คิดเป็น ร้อยละ ๔.๐๐ ของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๐๐ คน ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นปีแรก

ข. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จัดกิจกรรมการศึกษาดูงาน ภายใต้ชื่อโครงการ ฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยมุ่งเน้นด้านการต่อยอดกิจกรรม เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการขยะชุมชน และกระตุ้นการมีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อนำสู่การปฏิบัติจริงในแต่ละพื้นที่ โดยในปีงบประมาณนี้ เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้พิจารณาถึงสภาพความคล้อยคลึงของพื้นที่ และวิถีชีวิตในชุมชนแบบชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท ความเข้มข้นของเนื้อหา โดยได้เลือกเทศบาลตำบลเกาะคา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีชื่อเสียงในด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน และเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ อันจะเห็นได้จากหลายรางวัลที่ได้รับ เช่น การได้รับรางวัลพระปกเกล้า ประจำปี ๒๕๕๓



โดยการเข้าศึกษาดูงานในวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เนื้อหาการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่งอ.เกาะคาจ.ลำปาง มุ่งเน้นในเรื่องการจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน โดยใช้วัฏฏกรรม การเลี้ยงไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการกำจัดเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคในแต่ละครัวเรือน ซึ่งสามารถกำจัดขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารได้ดีอีกทางหนึ่ง และจากกระบวนการที่เกิดจากการย่อยสลายเศษอาหาร ได้ผลผลิตที่สำคัญคือ ปุ๋ยน้ำมูลไส้เดือน และปุ๋ยมูลไส้เดือน ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนในการผลิตได้เป็นอย่างดี



ซึ่งหลังจากการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่งอ.เกาะคาจ.ลำปาง เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้นำการเลี้ยงมาเป็นทางเลือกในการจัดการขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารในครัวเรือน โดยได้ซื้อพันธุ์ไส้เดือนจากศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่งจำนวน ๓๐ กิโลกรัม เพื่อนำมาสร้างศูนย์สาธิตการเลี้ยงไส้เดือนในชุมชน โดยมี

ชุมชนนำร่องทั้งสิ้นจำนวน ๓ ชุมชน จากจำนวนชุมชนทั้งสิ้น ๑๒ ชุมชน โดยชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน เป็นหนึ่งในชุมชนที่ได้รับพันธุ์ไม้ดีเดือนเพื่อนำไปเลี้ยงในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน

บ่ายวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะศึกษาดูงานตามโครงการอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จากเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้เข้าศึกษาดูงานที่โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนสัก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ศึกษาดูงานด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งรัด ซึ่งลดระยะเวลาในการหมัก เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำนาโดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยชีวภาพ สารไล่แมลง ปลุกผักสวนครัว ไม้ผลพืชไร่ ทำนา เลี้ยงสุกร การจัดการและอนุรักษ์ดิน โดยวิทยากรคือ นายทองคำ เข้มทองคำ



โดยในโครงการศึกษาดูงานครั้งนี้ มีประชาชนบ้านหนองสะแกกวานเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๒ คน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ๑. นางสาวปราณีพุทไธสี | ๗. นางสาวพัฒนิตาสิงหาระโท |
| ๒. นางรัชนีวรรณสอนรัมย์ | ๘. นางกรุณาปิณะกาฬัง |
| ๓. นางลาวัลย์ชูจันทร์ | ๙. นางบัวรองสุขเกิด |
| ๔. นางจันทร์จิราไปแดน | ๑๐. นางฉลอมอุปพันธ์ |

๕. นางสุกัลยา

๑๑. นายเจษฎา สุวรรณทา

๖. นาย อติศักดิ์ อินทร์พันธุ์

๑๒. นายบุญศรี สิงหาระโท

คิดเป็น ร้อยละ ๑๘ ของผู้ร่วมโครงการทั้งหมด ๑๕๐ คน

๓.๑.๓ มีกิจกรรมการลดใช้ (Reduce) อย่างน้อย ๑ กิจกรรม เช่นการใช้ปันโต การใช้ตะกร้า เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม

การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ปันโตเพื่อใส่บาตรหรือไปถวายภัตตาหารที่วัดในวันธรรมสวนะ

จากความคิดที่จะลดภาระของเทศบาลตำบลโนนดินแดง ในด้านการกำจัดขยะตกค้าง ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นขยะทั่วไป ประเภทถุงพลาสติกหรือกล่องโฟม จึงได้มีการนำกุศโลบายในการลดการใช้ถุงพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการเริ่มจากกิจกรรมที่เกี่ยวกับพระพุทธศาสนาและเป็นการเชื่อของคนที่ชุมชนเป็นอันดับต้นๆ ในการนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้นำทางศาสนาแห่งวัดบ้านหนองสะแกกวน โดยพระมหานรินทร์เทพ นรินทร์โท หรือ “พระมหาน้อย” เจ้าอาวาสวัดบ้านหนองสะแกกวน และดำรงตำแหน่งเจ้าคณะตำบลส้มป่อย ในฐานะพระนักคิดนักพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบุคคลซึ่งเป็นศูนย์รวมทางศรัทธาของตำบลส้มป่อย ตำบลโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง โดยพระมหาน้อย มีส่วนช่วยในการกระตุ้นจิตสำนึกประชาชนที่มีความศรัทธาท่านด้านการลดขยะจากแหล่งกำเนิด โดยได้ขอให้ญาติโยมที่ใส่บาตรหรือนำอาหารมาถวายพระในวันพระ ให้ใช้ปันโตในภาชนะในการใส่อาหารมาแทนถุงพลาสติก ซึ่งเป็นการช่วยลดขยะอีกทางหนึ่ง



“ อาตมาหรือพระเณรก็เป็นมนุษย์ เพียงแต่อยู่ในสมณเพศ ก็ต้องมีการฉันภัตตาหารมีการใช้ปัจจัยสี่ในการดำรงชีวิต ซึ่งภัตตาหารหรือข้าวของต่างๆ ก็มาจากญาติโยมที่นำมาถวาย ต่อไปอาตมาจะขอความร่วมมือจากญาติโยมถ้ามาทำบุญหรือถวายภัตตาหาร อยากให้ญาติโยมใช้ปันโตใส่มา ไม่อยากให้ใช้ถุงพลาสติกหรือโฟม จะได้เป็นการช่วยลดขยะอีกทางหนึ่ง ส่วนในชุมชนก็อยากให้ยึดถือการลดขยะจากครัวเรือนก่อนเป็นอันดับแรก เริ่มจากจุดเล็กๆ ไม่มีใครที่ไหนจะรักบ้านเรารักชุมชนเราเท่ากับเราเอง ถ้าเราไม่ช่วยกันก็คงไม่มีใครจะมาช่วยเรา อยากจะฝากให้ญาติโยมทุกคนปฏิบัติเป็นนิตย์เพื่อชุมชนเราจะได้สะอาด สวยงาม ”หนึ่งในคำสอนจากพระมหานรินทร์เทพ นรินทร์โท

๓.๑.๔ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) อย่างน้อย ๑ กิจกรรม

การรณรงค์เชิญชวนและออกมาตรการในการลดการใช้ถุงพลาสติก/โฟม ในตลาดชุมชน



๓.๑.๕ มีกิจกรรมด้านการใช้ซ้ำอย่างน้อย (Re-use) ๑ กิจกรรม

การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ถุงพลาสติกซ้ำ โดยการนำถุงพลาสติกที่มีเก็บไว้ในกระบอกพีวีซี ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับ การสนับสนุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์โดยเน้นรูปแบบการเก็บนอกเหนือการ เก็บแบบเดิม ที่เคยรวมเก็บไว้ในถุงใบใหญ่ใบเดียวทำให้ไม่สะดวกในการใช้ซ้ำ และดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย



๓.๒ กระบวนการส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยของคนในชุมชน

๓.๒.๑. มีการกำหนดวิธีการหรือยุทธศาสตร์หรือแผนที่ส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคนภายในและภายนอกชุมชน

ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น มีการกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของหมู่บ้าน โดยมีพระมหานริทร์เทพ นรินทร์โท เป็นผู้มอบเพื่อให้คนในชุมชนยึดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ



๓.๒.๒ มีข้อตกลงหรือกฎระเบียบของชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอยและถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

ด้วยความมุ่งมั่นของประชาชนชาวบ้านหนองสะแกกวานที่จะลดปริมาณขยะชุมชนจากแหล่งกำเนิดให้เป็นศูนย์ จึงได้มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อออกกฎระเบียบในชุมชนเพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยกฎระเบียบที่ได้มีการกำหนดขึ้นจำนวน ๙ ข้อ อันจะนำไปสู่จุดหมายร่วมกัน คือ ทำให้ชุมชนบ้านหนองสะแกกวานเป็นชุมชนที่ปลอดขยะ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยในเนื้อหาของข้อตกลง / กฎระเบียบ มีดังนี้

ระเบียบการบริหารจัดการขยะและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

โดยความเป็นชอบของคณะกรรมการชุมชน ประชาชนในบ้านหนองสะแกกวาน หมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อเป็นการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะที่เกิดในชุมชน จึงเห็นควรออกกฎระเบียบในชุมชนเพื่อให้ประชาชนถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

๑. ให้แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะทุกประเภท ก่อนนำออกสู่ชุมชน
 ๒. ให้ครัวเรือนมีหน้าที่กำจัดขยะเบื้องต้น เช่น การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อขาย การลดการเกิดขยะ ลดใช้ถุงพลาสติก และการนำถุงพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำ เป็นต้น
 ๓. ครัวเรือนใดที่มีขยะอันตรายให้นำมารวบรวมไว้ในสถานที่ ที่ชุมชนได้จัดไว้ให้ เพื่อรอการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป
 ๔. ห้ามมิให้ทิ้งขยะนอกสถานที่หรือถังขยะที่จัดไว้ตามจุดต่างๆ
 ๕. เพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ และลดภาวะเรือนกระจก ห้ามมิให้ประชาชนกำจัดขยะด้วยวิธีการเผา ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
 ๖. กรณีที่ขยะอินทรีย์ประเภทย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เกินกว่าความสามารถในการจัดการกำจัดในครัวเรือนให้นำมาศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเพื่อเป็นอาหารให้ไส้เดือน
 ๗. ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เป็นสมบัติของประชาชนทุกคนที่อยู่ในชุมชนจะต้องช่วยกันดูแลรักษาให้เกิดความยั่งยืนต่อไป
 ๘. ทรัพยากรอันเกิดจากศูนย์บริหารจัดการขยะ ธนาคารขยะเพิ่มทรัพยากร และสหกรณ์เพิ่มทรัพยากร ให้มีการบริหารจัดการในรูปแบบโครงสร้างคณะกรรมการ โดยมีสมาชิกทุกคนมีส่วนร่วม
 ๙. กรณีที่มีการบริหารจัดการที่ดีและมีผลกำไร อาจแบ่งปันผลให้สมาชิกตามเห็นสมควร
- จึงประกาศให้ประชาชนทราบและถือปฏิบัติทั่วกัน เพื่อให้ชุมชนบ้านหนองสะแกกวานเป็นชุมชนนำอยู่ ในสภาพแวดล้อมที่ดี บนพื้นฐานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงชื่อ



(นายจตุร บัญนาน)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน
ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๒.๓ มีการทำกิจกรรมคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่

แผนการบริหารจัดการขยะชุมชน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกฎระเบียบข้อปฏิบัติในชุมชน ที่ได้กำหนดไว้ ถือเป็นแนวทางการปฏิบัติร่วมกันของคนในชุมชน ได้ถูกนำลงสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายสูงสุดของชุมชนด้านการบริหารจัดการขยะจากแหล่งกำเนิด โดยมุ่งเน้นไปในการคัดแยกขยะจากครัวเรือนแต่ละครัวเรือนจำนวนครัวเรือน ๑๓๘ ครัวเรือนในชุมชน ซึ่งแต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะที่ชัดเจนแต่ละประเภท



โดยขยะที่คัดแยกในแต่ละประเภทจะถูกนำไปผ่านกระบวนการกำจัดอย่างเหมาะสมตามรูปแบบและวิธีการ อันจะกล่าวในข้อ ๓.๒.๔

๓.๒.๔ มีรูปแบบและวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของชุมชนที่แสดงถึงคามมีวินัย ความตั้งใจและความพร้อมเพรียงในการทำกิจกรรม

★ การจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ง่ายในชุมชน เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ฯลฯ ประกอบด้วย

ก. กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก



ข. กิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพ



ค. กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสุกร



จ. ส่งเสริมการเลี้ยงไส้เดือน



จ. กิจกรรมสาธิตการทำถังแก๊สชีวภาพ



โดยรายละเอียดของการจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชน จะกล่าวในข้อ ๓.๓.๕

★การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ภายในชุมชน(ขยะรีไซเคิล)

ก. กิจกรรมการซื้อขยะรีไซเคิลของธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์การนำขยะมาแลกสินค้า ร้านค้าขยะเพิ่มทรัพย์



ข. กิจกรรมส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลมาประดิษฐ์เป็นของใช้



โดยรายละเอียดจะกล่าวในข้อ ๓.๔.๕

★การจัดการขยะทั่วไปในชุมชน

ก. ส่งเสริม และสนับสนุนการนำขยะทั่วไปมาใช้ซ้ำ



ข. ส่งเสริมการนำขยะทั่วไปมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้



ค. ส่งเสริมการนำขยะทั่วไปมาเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน



★ การจัดการขยะอันตรายในชุมชน

ก. ส่งเสริมให้มีการคัดแยก และนำมารวบรวมไว้ที่มีขีดในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน



๓.๒.๕ มีคณะกรรมการกำกับดูแลการส่งเสริมการสร้างวินัยในการจัดการขยะชุมชน

ประกาศชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลกิจกรรมด้านการบริหารจัดการขยะชุมชน

ตามที่ประชาชนในชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน หมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีเจตจำนงร่วมกันในการที่จะลดปริมาณขยะในชุมชนและส่งเสริมด้านการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบกับชุมชนได้เข้าร่วมโครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) เฉลิมพระเกียรติ ๘๘ พรรษา ๘๘ ชุมชนปี ๒๕๕๘ จัดโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นั้น

เพื่อให้การดำเนินการด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นไปอย่างยั่งยืน และเข้าสู่จุดมุ่งหมายที่จะลดปริมาณขยะชุมชนให้เป็นศูนย์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามและกำกับดูแลกิจกรรมด้านการบริหารจัดการขยะชุมชน ดังนี้

คณะกรรมการด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการมีวินัยในการคัดแยกขยะในครัวเรือน ประกอบด้วย

๑. นายจรูญ บุญนาน	ผู้ใหญ่บ้าน	ประธานกรรมการ
๒. นายมา ฉีกกระโทก	ผู้นำชุมชน	รองประธาน
๓. นายสัญญา พูลโธสง	ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง	กรรมการ
๔. นายต๋อง นามกระโทก	ผู้ช่วยฝ่ายรักษาความสงบ	กรรมการ
๕. นางสาวพัฒนา สิงหาระโท	ผู้ช่วยฝ่ายปกครอง	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่

ส่งเสริมการการมีส่วนร่วม สร้างระเบียบวินัยด้านการลดและคัดแยกขยะในครัวเรือน ติดตามตรวจสอบกระบวนการด้านการบริหารจัดการขยะในชุมชน หรือกิจการอื่นๆ อันจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชน

คณะกรรมการประจำศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน ประกอบด้วย

๑. นายจรูญ บุญนาน	ผู้ใหญ่บ้าน	ประธานกรรมการ
๒. นายต๋อง นามกระโทก	ผู้ช่วยฝ่ายรักษาความสงบ	รองประธาน
๓. นายสง่า บัวที		กรรมการ
๔. นายเย็น วงศ์อริญ		กรรมการ
๕. นายบุญศรี สิงหาระโท		กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่

ควบคุม ดูแลกิจการของศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เช่น การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การเลี้ยงไส้เดือน รวมถึงการดูแลกิจการในแปลงผักอินทรีย์สาธิตในชุมชน

คณะกรรมการธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์และสหกรณ์เพิ่มทรัพย์ ประกอบด้วย

๑. นางบัวรอง สุขเกิด	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพัฒนา สิงหาระโท	รองประธาน
๓. นางกรุณา ปินะกานัง	กรรมการ

๔. นางวิภา พุทธิโส	กรรมการ
๕. นางปริญดา ปิ่นพันธ์	กรรมการ
๖. นางอริยพร ทวดอาจ	กรรมการ
๗. นางจันทร์จิรา ไปแดน	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่

บริหารจัดการธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์และสหกรณ์เพิ่มทรัพย์ จัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย กำหนดวันเวลาในการรับซื้อขยะชุมชนในแต่ละครั้ง ประสานงานกับเทศบาลในการขายขยะ จัดทำบัญชี สมาชิก และรายงานสถานะทางการเงินให้ประชาชนในชุมชนทราบในแต่ละเดือนในที่ประชุม

คณะกรรมการฝ่ายปฎิคม

๑. นางสาวพัฒนิตา สิงหาระโท	ประธานกรรมการ
๒. นางบัวรอง สุขเกิด	รองประธาน
๓. นางกรุณา ปินะกานัง	กรรมการ
๔. นางจันทร์จิรา ไปแดน	กรรมการ
๕. นายบุญศรี สิงหาระโท	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่

ประสานงาน ให้การต้อนรับ จัดเตรียมสถานที่เพื่อรับรองแขก หรือคณะผู้เข้ามาศึกษาดูงาน โดยคำนึงถึงความสะดวกแก่ผู้มาเยือน

บุคคลที่มีรายนามดังกล่าวข้างต้น ถือเป็นแกนหลักในการปฏิบัติงานในชุมชน และเพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการขยะชุมชนเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ขอให้ทุกท่านทำงานอย่างเต็มความสามารถ หากมีปัญหาหรืออุปสรรค หากไม่สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ หรือเป็นปัญหาที่สำคัญอย่างยิ่งให้นำเข้าหารือในการประชุมประจำเดือนที่ใกล้ที่สุด เพื่อให้ที่ประชุมได้ทำการวินิจฉัยและแก้ไขให้ตรงประเด็นต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ



(นายจรูญ บุญนาน)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน

ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๓ กิจกรรมการจัดการขยะอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน

๓.๓.๑ มีแผนการดำเนินงานโครงการด้านการจัดการขยะอินทรีย์ภายในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน ตำบลสี่ป้อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์						
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล						
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	อบรมให้ความรู้ประชาชนในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภท ๒. ประชาชนสามารถจำแนกขยะอินทรีย์แต่ละประเภทได้ ๓. ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทอย่างเหมาะสม	๑. ประชาชนทุกคนรู้วิธีแยกขยะอินทรีย์ออกจากขยะประเภทอื่น ๒. ประชาชนสามารถจำแนกขยะอินทรีย์แต่ละประเภทได้ ๓. ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทอย่างเหมาะสม	พ.ศ. ๒๕๕๗ - พ.ศ. ๒๕๕๘	บ้านหนองสะแกกวน	๑. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการกำจัดขยะอินทรีย์จากครัวเรือน ๒. ขยะอินทรีย์จากครัวเรือนถูกทิ้งอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๒	กิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่	๑. เพื่อให้แกนนำชุมชนได้ศึกษาการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทในสถานที่ และการดำเนินการจริง ๒. เพื่อให้ประชาชนนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน มาปฏิบัติตามชุมชนอย่างป็นรูปธรรม	๑. แกนนำ ผู้นำชุมชน อสม. บ้านหนองสะแกกวน	ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง	ตามความเหมาะสม	๑. กลุ่มผู้นำชุมชนได้รับประสบการณ์การจัดการขยะอินทรีย์อย่างเหมาะสม ๒. ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้ตามความเหมาะสม
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ครบวงจร	๑. เพื่อลดขยะอินทรีย์ที่ตกค้างในชุมชน ๒. เพื่อให้ชุมชนได้มีกระบวนการทางเลือกในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี	๑. ขยะอินทรีย์ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ๒. มีศูนย์การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชนจำนวน ๑ แห่ง	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน	๑. มีการกำจัดขยะอินทรีย์ตามกระบวนการที่ถูกต้องเหมาะสม ๒. การทำปุ๋ยหมัก - การทำน้ำหมักชีวภาพ

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การ บริหารจัดการขยะอินทรีย์ ครบวงจร (ต่อ)	๓. เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับ การจัดการขยะอินทรีย์แต่ละประเภท และเผยแพร่ให้ทั่วหน่วยงาน ชุมชน ที่สนใจ ๔. เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่ายใน การนำผลผลิตที่ได้จากการกำจัด ขยะอินทรีย์มาใช้ในทางเกษตรกรรม	จากขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายง่าย ๔. มีการนำวัสดุธรรมชาติมาเลี้ยงไส้เดือน เลี้ยงสุกร เพื่อเป็นทางเลือกในการ กำจัดขยะอินทรีย์ในชุมชน ๕. สามารถนำผลผลิตที่ได้จากการระบวณ การย่อยสลายมาใช้ให้เกิดประโยชน์ อย่างเต็มรูปแบบ ๑๐๐%	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกว	การประเมินผล - การเลี้ยงไส้เดือน - การเลี้ยงตัวห้ำกินเศษ อาหาร เช่น สุกร - มีการหมักเศษอาหารใน รูปแบบของแก๊สชีวภาพ ๒. สามารถนำผลผลิตที่ได้ จากการระบวณกำจัดขยะ อินทรีย์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ได้ เช่น - ใช้ปุ๋ยที่ได้จากการหมัก นำมาทดแทนปุ๋ยเคมี - การนำน้ำหมักชีวภาพ มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบ ต่างๆ - การใช้แก๊สชีวภาพเป็น พลังงานทางเลือก
๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการ กำจัดขยะอินทรีย์อย่าง สะอาดในครัวเรือน	๑. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการ ดำเนินการคัดแยกขยะอินทรีย์ การกำจัดขยะอินทรีย์ภายในครัว เรือนก่อนออกสู่ชุมชน ๒. ส่งเสริมให้แต่ละครัวเรือนมีการ	๑. แต่ละครัวเรือนมีการกำจัดขยะ อินทรีย์อย่างถูกต้อง อย่างน้อยครัว เรือนละ ๑ วิธี ๒. มีการนำผลผลิตจากการกำจัดขยะ อินทรีย์มาใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรมทุกครัว	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกว	๑. แต่ละครัวเรือนมีการคัด แยกขยะอินทรีย์อย่างชัด เจน ๒. มีการนำขยะอินทรีย์ที่ได้ จากการคัดแยกไปผ่านกระ

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแบกวน ตำบลสี่เป้อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน (ต่อ)	กำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามทางเลือก ๓. ส่งเสริมการนำผลผลิตที่ได้จากการย่อยสลายขยะอินทรีย์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในครัวเรือน เช่น การนำปุ๋ยหมักมาใช้ในการปลูกผักสวนครัว	เรือน ๓. แต่ละครั้วเรือนมีรายจ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี หรือผักสวนครัวต่างๆ ลดลง	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแบกวน	๖. วิธีการกำจัดอย่างถูกต้อง ๓. ปริมาณขยะอินทรีย์จากครัวเรือนออกสู่ชุมชนลดลง ๔. มีการนำผลผลิตที่ได้จากการกำจัดขยะอินทรีย์มาใช้ในรูปแบการทำแปลงผักสวนครัว ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในชุมชน

๓.๓.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์

ก. การอบรมให้ความรู้ ด้านการทำน้ำหมักชีวภาพ



ข. การอบรมให้ความรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก



๓.๓.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ก. ศึกษาดูงานด้านการเลี้ยงไส้เดือน กลุ่มเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ้ง ตำบลเกาะคา จังหวัดลำปาง



ข. ศึกษาดูงานด้านการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ สูตรบ้านดอนสัก โรงเรียนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนสัก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย



๓.๓.๔ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอินทรีย์ในครัวเรือนและกิจกรรมส่วนร่วมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ



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

ผลจากการที่ได้ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในแต่ละครัวเรือนในการลดและคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิด ขยะที่ได้ทำการคัดแยกในแต่ละครัวเรือนมีการนำมากำจัดโดยกระบวนการแยกเป็นประเภท ดังนี้

ก. ขยะอินทรีย์ประเภทย่อยสลายง่าย ๘,๔๗๘ กิโลกรัม คิดเป็น ๔๓.๔ ของปริมาณขยะทั้งหมด กำจัดโดย

๑. กระบวนการทำปุ๋ยหมัก จำนวน ๑,๖๐๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘๗



ผลผลิตที่ได้ ปุ๋ยอินทรีย์ ที่สามารถนำมาใช้ในการเกษตรทดแทนปุ๋ยเคมี ทำให้เกิดการลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี และไม่เกิดการตกค้างของสารเคมีในดินหรือแปลงเพาะปลูก

๒. กระบวนการทำน้ำหมักชีวภาพ ๑,๒๔๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖๓



ผลผลิตที่ได้ น้ำหมักชีวภาพ ประโยชน์คือ ใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน บำรุงดิน ดับกลิ่นเหม็น และลดต้นไม้ โดยพืชสามารถดูดซึมสารอาหารจากน้ำหมักชีวภาพไปใช้ได้ทันที



๓. เลี้ยงสัตว์ เช่น สุกร ๒,๘๒๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๒๖



ประโยชน์คือ ลดปริมาณขยะอินทรีย์ ลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารสัตว์

๔. เลี้ยงไส้เดือน จำนวน ๒,๑๖๕.๗๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕๔ โดย ไส้เดือนในท่อ ๑ วง สามารถกินอาหารได้ประมาณ ๑๗๐ - ๒๗๐ กรัมต่อวัน (ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางสภาวะอากาศ, อุณหภูมิ, ความชื้นสัมพัทธ์) หรือคิดเป็น ๕.๑-๘.๑ กิโลกรัมต่อเดือน หากเลี้ยงจำนวนหมู่บ้านละ ๒๐ วง จะกำจัดขยะอินทรีย์ได้ ๑.๒ - ๑.๙๒ ตันต่อเดือน



ผลผลิตที่ได้ ปุ๋ยมูลไส้เดือน ปุ๋ยน้ำไส้เดือน โดยปุ๋ยมูลไส้เดือนที่ได้ผลิตได้ ผ่านการวิเคราะห์อย่างคร่าวๆ เพื่อหาอัตราส่วนปริมาณแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืช ในปุ๋ยมูลไส้เดือน ๑ กิโลกรัม จะประกอบด้วย อินทรีย์วัตถุ ๑๐๕ - ๑๗๓ กรัมต่อกิโลกรัม ไนโตรเจนทั้งหมดประมาณ ๔.๓ - ๗.๒ กรัมต่อกิโลกรัม ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ๒๙.๓๕ -



๔๙.๕๒ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม และปริมาณโพแทสเซียมที่ละลายน้ำได้ประมาณ ๒.๔ - ๓.๑๓ กรัมต่อกิโลกรัมและจากการนำปุ๋ยชนิดนี้ไปทดลองในแปลงผักเกษตรอินทรีย์สาธิตของชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ในพื้นที่ ๑๐๐ ตารางวา โดยแบ่งเป็นปลูกพืชกินใบ เช่น ผักบุ้ง คะน้า จำนวน ๑ แปลง ปลูกพืชกินดอก เช่น กะหล่ำดอก และปลูกพืชกินผล เช่น บวบ แตงไทย จำนวนอย่างละ ๑ แปลงเท่าๆ กัน โดยการใช้ปุ๋ยมูลไส้เดือนต่อปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา ๑ : ๑ ประมาณอย่างละ ๑๒.๕ กิโลกรัมต่อพื้นที่ ๑๐๐ ตารางวาต่อเดือน ระยะเวลาสามเดือน ซึ่งเดิมทีแล้วชาวบ้านจะใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งผลปรากฏว่าได้ผลผลิตออกมาดีมาก ระยะเวลาในการเจริญเติบโตเร็วกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี ทั้งนี้เพราะปุ๋ยที่ได้จากมูลไส้เดือนผสมปุ๋ยหมัก ประกอบด้วยสารอาหารที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที มีสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และสามารถยับยั้งเชื้อโรคพืชได้หลายชนิด

๕. ทำแก๊สชีวภาพจำนวน ๒๕๒.๗๐ กิโลกรัม(เริ่มเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘) คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๘

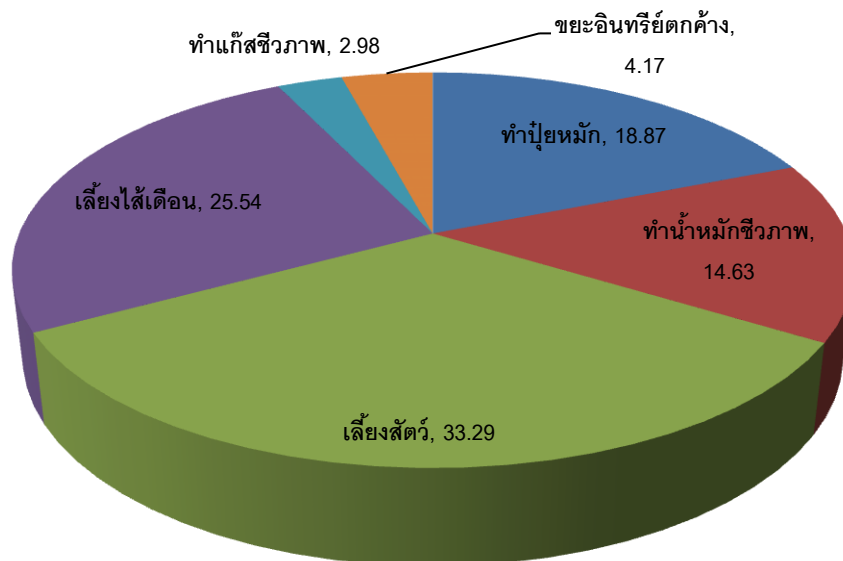


โดยขนาดของถังหมักปริมาตร ๒๐๐ ลิตร จะต้องทำการเติมเศษอาหารไม่เกิน ๒ กิโลกรัม/วัน โดยปริมาณแก๊สที่ผลิตได้ขึ้นอยู่กับชนิดของเศษอาหารที่เติม โดยเศษอาหารที่ก่อให้เกิดแก๊สมากที่สุด ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของปริมาณองค์ประกอบของธาตุไนโตรเจน ซึ่งจากการทดลองใช้ก๊าซมีเทนที่ได้จากกระบวนการหมักที่อุณหภูมิ ๒๕ - ๓๐ องศาเซลเซียส ปริมาตรก๊าซมีเทนในถัง ๑๒๐ ลิตร (ถึงความจุสูงสุด ๑๕๐ ลิตร) สามารถให้เชื้อเพลิงได้เป็นเวลา ๔๐ นาที ที่แรงดัน ๔๐ บาร์ ซึ่งขึ้นอยู่กับ การปรับหัวจ่ายแก๊สด้วย

ตารางแสดงการจัดขยะอินทรีย์ชุมชนในรูปแบบต่างๆ

กระบวนการใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์	ปริมาณ (กิโลกรัม)	คิดเป็นร้อยละ	ผลผลิตที่ได้	ประโยชน์
ทำปุ๋ยหมัก	๑,๖๐๐	๑๘.๘๗	ปุ๋ยอินทรีย์	ใช้ในการเกษตร
ทำน้ำหมักชีวภาพ	๑,๒๔๐	๑๔.๖๓	น้ำหมักชีวภาพ	ใช้ในการเกษตร
เลี้ยงสัตว์	๒,๘๒๐	๓๓.๒๖	สัตว์	ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์
เลี้ยงไส้เดือน	๒,๑๖๕.๗๐	๒๕.๕๔	ปุ๋ยน้ำไส้เดือน มูลไส้เดือน	ใช้ในการเกษตร จำหน่าย
หมักแก๊สชีวภาพ	๒๕๒.๗๐	๒.๙๘	ก๊าซมีเทน	เป็นเชื้อเพลิงหุงต้ม
ขยะอินทรีย์ตกค้าง	๓๙๙.๗๐	๔.๑๗	-	-
รวม	๘,๕๗๘.๑๐	๑๐๐	-	-

***หมายเหตุ ปริมาณขยะอ้างอิงในช่วงเดือนมกราคม - กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ***



๓.๔ กิจกรรมการจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle) อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๓.๔.๑ มีแผนการดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน						
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์						
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (ขยะรีไซเคิล)						
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	การอบรมให้ความรู้ด้านการคัดแยกขยะรีไซเคิล	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และจำแนกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างถูกต้อง ๒. เพื่อให้ประชาชนมีความตื่นตัวในการนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓. เพื่อลดปริมาณขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนสู่ชุมชน ๔. สร้างรายได้ ลดภาระค่าใช้จ่ายจากการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ให้เกิดประโยชน์	๑. ประชาชนสามารถแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ๒. แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลอย่างถูกต้อง และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓. ขยะตกค้างออกสู่ระบบการจัดการขยะชุมชนน้อยลง จนเป็นศูนย์	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	๑. ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ๒. วัดบ้านหนองสะแกกวาน	๑. ทบทวนวิธีดำเนินการคัดแยกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท ๒. ประชาชนสามารถออกถึงประโยชน์ของขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม
๒	ส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่	๑. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่ตามความเหมาะสม ๒. เพื่อลดปริมาณขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนสู่ชุมชน ๓. เพื่อสร้างรายได้ให้ประชาชนจากการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ให้เกิดประโยชน์	๑. มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลภายในชุมชนอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ๒. ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลไปแปรรูปเป็นสิ่งของ เครื่องใช้ในรูปแบบต่างๆ ได้ ๓. ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ตกค้างในชุมชนน้อยลง	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	๑. ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ๒. วัดบ้านหนองสะแกกวาน	๑. มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลโดยธนาคารเพิ่มทรัพย์ ๒. ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ

๓.๔.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะรีไซเคิล



๓.๔.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้นำคณะศึกษาดูงานโดยมีผู้นำชุมชนในหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกว่น เข้าร่วมกิจกรรม โดยได้ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลที่ อำเภอนนแดง จังหวัดนครราชสีมา



๓.๔.๔ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ

ก. กิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือน



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

การรับซื้อขยะในชุมชนโดยธนาคารเพิ่มทรัพย์ และการแลกสินค้าร้านค้าเพิ่มทรัพย์



ชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลสัมปอ่ย มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง มีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การกำจัดขยะอินทรีย์หลากหลายรูปแบบ มีแปลงผักสาธิตการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์ มีการจัดตั้งธนาคารขยะชุมชน โดยใช้ชื่อว่า ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ มีระบบการบริหารจัดการธนาคารที่ชัดเจนในรูปแบบคณะกรรมการ และที่สำคัญ มีการจัดตั้งร้านค้าแลกขยะชุมชนชื่อ “ร้านค้าเพิ่มทรัพย์” โดยอาศัยหลักการต่อยอดจากธนาคารขยะ วัตถุประสงค์เพื่อขายสิ่งของอุปโภค-บริโภคพื้นฐาน ซึ่งสามารถนำมูลค่าของขยะที่ฝากสะสมกับธนาคาร นำมาแปรเป็นสินค้าในสหกรณ์ได้

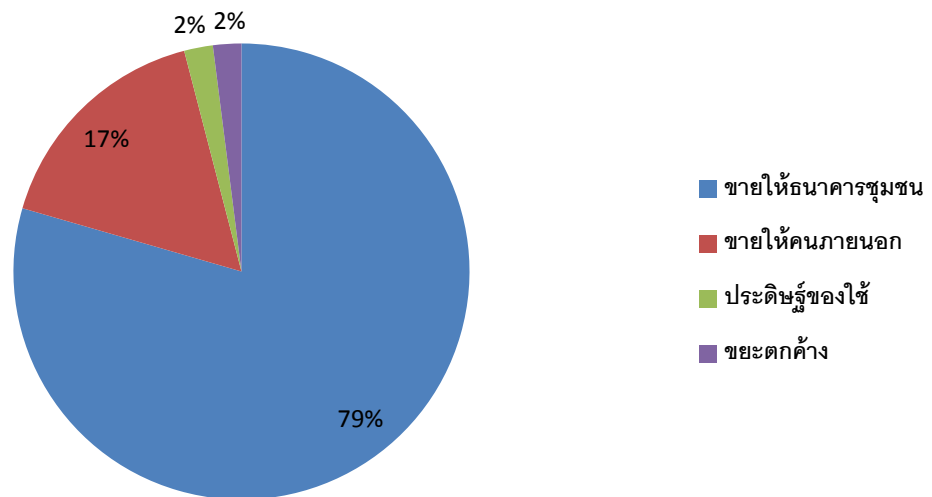
จากการศึกษาข้อมูลการจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน ระหว่างเดือนมกราคม – กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ พบว่า ขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในชุมชนรวมถึงที่เกิดจากการสัญจรไปมาจากการคมนาคม มีปริมาณ ๔,๓๐๙.๘๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒๗ ของปริมาณขยะทั้งหมด ซึ่งขยะรีไซเคิลจำนวนนี้ ผ่านกระบวนการการคัดแยกจากครัวเรือน และมีการดำเนินการต่อคือ การขายให้ธนาคารขยะชุมชน หรือพ่อค้ารับซื้อของเก่า และนำมาประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้

ตารางแสดงปริมาณขยะรีไซเคิลในชุมชนที่ถูกจัดการในวิธีต่างๆ

ปริมาณขยะรีไซเคิลทั้งหมด	ขายให้ธนาคารขยะชุมชน	คิดเป็นร้อยละ	ขายให้พ่อค้าของเก่า	คิดเป็นร้อยละ	ประดิษฐ์ของใช้	คิดเป็นร้อยละ	ขยะตกค้าง	คิดเป็นร้อยละ
๔,๓๐๙.๘	๓,๓๙๔.๐	๗๘.๗๕	๗๐๔.๐	๑๖.๓๓	๘๗.๒	๒.๐๒	๑๒๔.๖	๒.๙๘

แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละการนำขยะรีไซเคิลมาแปรรูปในวิธีต่างๆ

อัตราการระบวนการกำจัดขยะรีไซเคิลในชุมชน



*** ข้อมูลปริมาณขยะช่วงเดือน มกราคม – กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ***

๓.๕ กิจกรรมการจัดการขยะทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๓.๕.๑ มีการคัดแยกขยะทั่วไปอย่างชัดเจนเป็นระบบ

ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะทั่วไปประเภทถุงพลาสติก ซึ่งเป็นท่อ PVC ที่ใช้เก็บถุงพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อให้แต่ละครัวเรือนได้ใช้เก็บถุงพลาสติกและนำกลับมาใช้ซ้ำ



๓.๕.๒ มีกิจกรรมการคัดแยก การใช้ซ้ำ และการนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ในครัวเรือนและกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ

จากการที่ได้รับสนับสนุนอุปกรณ์จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ทำให้ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่นแต่ละครัวเรือนได้ทำการคัดแยกถุงพลาสติกเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ ส่งผลให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดปริมาณการเกิดถุงพลาสติกและขยะประเภทถุงพลาสติกในชุมชน



๓.๕.๓ มีการนำไปใช้ประโยชน์และ/หรือการรวบรวมไปส่งมอบไปกำจัด เช่น การทำสิ่งประดิษฐ์ การเพาะต้นกล้า เป็นต้น

บ้านหนองสะแกกว่น ได้มีการรวมกลุ่มของประชาชนในการนำขยะทั่วไปมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ เช่น หมวกจากกล่องนม กระเป๋าจากซองใส่กาแฟ/ถุงพลาสติกโดยสิ่งประดิษฐ์ที่ได้จะนำไปจำหน่าย หรือเป็นของที่ระลึกให้คณะศึกษาดูงาน



๓.๖ กิจกรรมการจัดการขยะอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการอันตราย

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอันตรายในชุมชน	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะอันตราย ๒. เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความอันตรายของขยะอันตรายที่มติดังกล่าว ๓. เพื่อให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจากครัวเรือน	๑. ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอันตรายอย่างชัดเจน ๒. มีการเก็บขยะอันตรายที่ติดแยกได้เก็บไว้อย่างมีจิต ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน	๑. ทุกครัวเรือนมีสถานที่คัดแยกขยะอันตราย ๒. มีการรวบรวมขยะอันตรายและเก็บไว้อย่างมีจิต
๒	จัดตั้งศูนย์รวบรวมขยะอันตรายในชุมชน	๑. เพื่อรวบรวมขยะอันตรายจากครัวเรือนในชุมชนและเก็บไว้อย่างถูกต้อง ๒. เพื่อส่งต่อขยะอันตรายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	๑. มีสถานที่เก็บขยะอันตรายในชุมชน ๒. เพื่อรวบรวมขยะอันตราย จำนวน ๑ แห่ง ๓. ขยะอันตรายมีสถานที่เก็บอย่างมีจิตถูกต้อง และเหมาะสม	พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน	๑. ขยะอันตรายในชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม

ลงชื่อ
(นายจรูญ บุญน่าน)

ผู้ใหญ่บ้าน ม.๖

ลงชื่อ
(นางสาวพัฒนา สิงหาระโท)

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ
(นายบุญศรี สิงหาระโท)

ประธาน อสม.

ขยะอันตราย ที่พบในชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน ได้แก่ ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ บรรจุภัณฑ์ยาฆ่าแมลง พบร้อยละ ๐.๕๒ ดำเนินการโดยให้ครัวเรือนในชุมชนรวบรวมไว้ในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน แยกเก็บอย่างมิดชิด ป้องกันความชื้น และน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำและผิวดิน โดยหากมีปริมาณมาก จะดำเนินการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามารับเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

๓.๖.๑ มีการให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของขยะอันตราย วิธีการจัดเก็บที่ถูกต้อง



๓.๖.๒ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอันตรายในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจน

ชุมชนบ้านหนองสะแกกวานแต่ละครัวเรือน มีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นอย่างชัดเจนและถูกเก็บในที่มิดชิดในเบื้องต้น และจะนำส่งไปเพื่อรวบรวมไว้ในสถานที่ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนจัดไว้เพื่อรอส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล



๓.๖.๓ มีการรวบรวมส่งมอบไปกำจัดอย่างชัดเจนเป็นระบบ

หลังจากที่แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอันตรายจนมีปริมาณมาพอ จะมีการนำขยะอันตรายที่คัดแยกนำมาส่งมอบให้ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเพื่อเก็บไว้ในสถานที่ที่มิดชิด โดยศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนจะดำเนินการส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป



๓.๗ ระบบเอกสารและข้อมูล การวิเคราะห์และการติดตามประเมินผล

ในกระบวนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะชุมชน ชุมชนบ้านหนองสะแกกวนได้มีการบันทึกข้อมูลการจัดการขยะแต่ละประเภทไว้อย่างละเอียดและชัดเจนโดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นต้นมา ซึ่งจะมีข้อมูลเกี่ยวปริมาณขยะแต่ละประเภท กรรมวิธีการกำจัด อันจะนำเสนอต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบปริมาณขยะในชุมชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๓ - พ.ศ. ๒๕๕๔
ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

		ปี พ.ศ. ๒๕๕๓				ปี พ.ศ. ๒๕๕๔				หมายเหตุ	
เดือน	น้ำหนักประเภทขยะจากในชุมชน (กิโลกรัม)					น้ำหนักประเภทขยะจากในชุมชน (กิโลกรัม)					
	ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย	รวม	ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย		รวม
มกราคม	3,247.50	1,447.20	2,526.50	110.40	7,331.60	1,573.40	721.40	1,013.00	19.40	3,327.20	
กุมภาพันธ์	2,742.30	1,133.70	2,104.70	92.10	6,072.80	972.30	522.70	894.40	14.30	2,403.70	
มีนาคม	2,314.70	926.90	1,863.40	83.60	5,188.60	1,149.50	557.00	942.40	12.50	2,661.40	
เมษายน	3,413.40	1,335.40	2,347.80	83.10	7,179.70	1,528.30	712.50	1,274.70	9.20	3,524.70	
พฤษภาคม	2,120.00	1,233.30	1,422.60	85.60	4,861.50	953.40	587.20	855.80	13.10	2,409.50	
มิถุนายน	2,984.50	1,272.60	1,925.20	105.20	6,287.50	1,002.70	675.40	731.60	11.20	2,420.90	
กรกฎาคม	3,218.30	1,178.70	2,011.40	85.80	6,494.20	1,298.50	533.60	756.20	20.30	2,608.60	
สิงหาคม	2,644.80	1,212.00	2,283.00	104.50	6,244.30						
กันยายน	3,120.20	1,211.00	1,579.60	83.40	5,994.20						
ตุลาคม	3,324.20	1,138.80	2,013.20	82.30	6,558.50						
พฤศจิกายน	3,052.50	957.90	1,822.10	81.40	5,913.90						
ธันวาคม	3,987.60	1,353.50	2,222.50	83.60	7,647.20						
รวม	36,170.00	14,401.00	24,122.00	1,081.00	75,774.00	8,478.10	4,309.80	6,468.10	100.00	19,356.00	

อัตราการลดลงของขยะอินทรีย์ ๒ ไตรมาสแรก	ร้อยละ	57.32
อัตราการลดลงของขยะรีไซเคิล ๒ ไตรมาสแรก	ร้อยละ	48.62
อัตราการลดลงของขยะทั่วไป ๒ ไตรมาสแรก	ร้อยละ	53.14
อัตราการลดลงของขยะอันตราย ๒ ไตรมาสแรก	ร้อยละ	85.77

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะอินทรีย์แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗
ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

กระบวนการบริหารจัดการขยะอินทรีย์													
เดือน	ปริมาณขยะอินทรีย์ (กก.)	ทำปุ๋ยหมัก	ร้อยละ	ทำน้ำหมักชีวภาพ	ร้อยละ	เลี้ยงสัตว์	ร้อยละ	เลี้ยงไส้เดือน	ร้อยละ	ทำแก๊สชีวภาพ	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	3,247.50	120.00	3.70	90.00	2.77	450.00	13.86	-	0.00	-	0.00	2,587.50	79.68
กุมภาพันธ์	2,742.30	90.00	3.28	120.00	4.38	550.00	20.06	-	0.00	-	0.00	1,982.30	72.29
มีนาคม	2,314.70	50.00	2.16	60.00	2.59	520.00	22.47	-	0.00	-	0.00	1,684.70	72.78
เมษายน	3,413.40	150.00	4.39	90.00	2.64	430.00	12.60	-	0.00	-	0.00	2,743.40	80.37
พฤษภาคม	2,120.00	80.00	3.77	110.00	5.19	420.00	19.81	-	0.00	-	0.00	1,510.00	71.23
มิถุนายน	2,984.50	60.00	2.01	150.00	5.03	480.00	16.08	-	0.00	-	0.00	2,294.50	76.88
กรกฎาคม	3,218.30	180.00	5.59	100.00	3.11	440.00	13.67	-	0.00	-	0.00	2,498.30	77.63
สิงหาคม	2,644.80	80.00	3.02	90.00	3.40	460.00	17.39	-	0.00	-	0.00	2,014.80	76.18
กันยายน	3,120.20	60.00	1.92	170.00	5.45	420.00	13.46	-	0.00	-	0.00	2,470.20	79.17
ตุลาคม	3,324.20	210.00	6.32	60.00	1.80	410.00	12.33	-	0.00	-	0.00	2,644.20	79.54
พฤศจิกายน	3,052.50	70.00	2.29	-	0.00	470.00	15.40	-	0.00	-	0.00	2,512.50	82.31
ธันวาคม	3,987.60	140.00	3.51	110.00	2.76	460.00	11.54	-	7.52	-	0.00	2,977.60	74.67
รวม	36,170.00	1,290.00	3.57	1,150.00	3.18	5,510.00	15.23	300.00	0.83	-	0.00	27,920.00	77.19

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะอินทรีย์แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ชุมชนบ้านหนองสะเม็กงาน ตำบลส้มป่อย อำเภอเนินดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยะอินทรีย์												
	ปริมาณขยะอินทรีย์ (กก.)	ทำปุ๋ยหมัก	ร้อยละ	ทำน้ำหมักชีวภาพ	ร้อยละ	เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงเต้า	ร้อยละ	เลี้ยงไส้เดือน	ร้อยละ	ทำแก๊สชีวภาพ	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	1,573.40	400.00	25.42	230.00	14.62	450.00	28.60	300.00	19.07	-	0	193.40	12.29
กุมภาพันธ์	972.30	150.00	15.43	120.00	12.34	400.00	41.14	302.30	31.09	-	0	-	0.00
มีนาคม	1,149.50	100.00	8.70	250.00	21.75	430.00	37.41	300.00	26.10	-	0	69.50	6.05
เมษายน	1,528.30	450.00	29.44	150.00	9.81	440.00	28.79	330.00	21.59	60.00	3.93	98.30	6.43
พฤษภาคม	953.40	-	0.00	100.00	10.49	450.00	47.20	333.40	34.97	70.00	7.34	-	0.00
มิถุนายน	1,002.70	200.00	19.95	140.00	13.96	300.00	29.92	300.00	29.92	62.70	6.25	-	0.00
กรกฎาคม	1,298.50	300.00	23.10	250.00	19.25	350.00	26.95	300.00	23.10	60.00	4.62	38.50	2.96
สิงหาคม													
กันยายน													
ตุลาคม													
พฤศจิกายน													
ธันวาคม													
รวม	8,478.10	1,600.00	18.87	1,240.00	14.63	2,820.00	33.26	2,165.70	25.54	252.70	2.98	399.70	4.71

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗
ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	ปริมาณขยะที่ สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่	ขายร้านรับซื้อของ เก่า	ร้อยละ	ขายให้ธนาคาร ขยะชุมชน	ร้อยละ	ประดิษฐ์ สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะ ตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	1,447.20	976.00	67.44	-	0.00	-	0.00	471.20	32.56
กุมภาพันธ์	1,133.70	749.00	66.07	-	0.00	-	0.00	384.70	33.93
มีนาคม	926.90	733.00	79.08	-	0.00	-	0.00	193.90	20.92
เมษายน	1,335.40	846.00	63.35	-	0.00	-	0.00	489.40	36.65
พฤษภาคม	1,233.30	965.00	78.25	-	0.00	-	0.00	268.30	21.75
มิถุนายน	1,272.60	844.00	66.32	-	0.00	-	0.00	428.60	33.68
กรกฎาคม	1,178.70	738.00	62.61	-	0.00	-	0.00	440.70	37.39
สิงหาคม	1,212.00	784.00	64.69	-	0.00	-	0.00	428.00	35.31
กันยายน	1,211.00	254.00	20.97	545.00	45.00	-	0.00	412.00	34.02
ตุลาคม	1,138.80	361.00	31.70	433.00	38.02	30.00	2.63	314.80	27.64
พฤศจิกายน	957.90	192.00	20.04	521.00	54.39	28.00	2.92	216.90	22.64
ธันวาคม	1,353.50	260.00	19.21	576.00	42.56	17.00	1.26	500.50	36.98
รวม	14,401.00	7,702.00	53.48	2,075.00	14.41	75.00	0.52	4,549.00	31.59

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗
ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	ปริมาณขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่	ขายร้านรับซื้อของเก่า	ร้อยละ	ขายให้ธนาคารขยะชุมชน	ร้อยละ	ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	721.40	153.00	21.21	524.00	72.64	14.00	1.94	30.40	4.21
กุมภาพันธ์	522.70	112.00	21.43	385.00	73.66	13.70	2.62	12.00	2.30
มีนาคม	557.00	95.00	17.06	438.00	78.64	9.00	1.62	15.00	2.69
เมษายน	712.50	74.00	10.39	593.00	83.23	12.50	1.75	33.00	4.63
พฤษภาคม	587.20	132.00	22.48	421.00	71.70	17.00	2.90	17.20	2.93
มิถุนายน	675.40	76.00	11.25	585.00	86.62	8.00	1.18	6.40	0.95
กรกฎาคม	533.60	62.00	11.62	448.00	83.96	13.00	2.44	10.60	1.99
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									
รวม	4,309.80	704.00	16.33	3,394.00	78.75	87.20	2.02	124.60	2.89

ข้อมูลการรับซื้อขยะรีไซเคิลธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์
บ้านหนองสะแกหวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทขยะ	ปริมาณขยะที่รับซื้อที่ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ (ก.ก.)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เหล็กท่อนา	-	-	-	-	-	-	-	-	12.00	-	6.00	-	18.00
เหล็กท่บาง	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	8.00	4.00	25.00	61.00
สังกะสี	-	-	-	-	-	-	-	-	18.00	5.00	-	19.00	42.00
พลาสติกท่อนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	12.00	19.00
พลาสติกท่บาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขวดพลาสติกใส	-	-	-	-	-	-	-	-	48.50	38.00	19.00	44.00	149.50
ขวดพลาสติกทึบ	-	-	-	-	-	-	-	-	58.50	42.00	41.00	36.00	177.50
ขวดแก้วใส	-	-	-	-	-	-	-	-	82.50	63.00	93.00	81.00	319.50
ขวดแก้วแดง	-	-	-	-	-	-	-	-	121.00	87.00	71.00	94.00	373.00
เศษแก้วใส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.00	33.00	59.00
เศษแก้วแดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00	13.00	29.00	57.00
กระดาษขาว - ดำ	-	-	-	-	-	-	-	-	43.00	24.00	68.00	31.00	166.00
กระดาษย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	74.50	47.00	57.00	58.00	236.50
กระดาษลัง	-	-	-	-	-	-	-	-	63.00	52.00	42.00	22.00	179.00
กระป๋องอลูมิเนียม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00	74.00	87.00	206.00
ทองแดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	-	5.00	12.00
แบตเตอรี่รถยนต์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แบตเตอรี่มอเตอร์ไซด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม									545.00	433.00	521.00	576.00	2,075.00

ข้อมูลการรับซื้อขยะรีไซเคิลธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์
บ้านหนองสะแกกวน ตำบลลี้มน้อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทขยะ	ปริมาณขยะรับซื้อธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ (ก.ก.)										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
เหล็กหนา	22.00	7.00	-	-	17.00	-	7.00				
เหล็กบาง	13.00	-	-	10.00	-	-	5.00				
สังกะสี	-	13.00	-	21.00	-	-	-				
พลาสติกหนา	-	17.00	-	-	31.00	-	11.00				
พลาสติกบาง	-	-	24.00	-	14.00	-	13.50				
ขวดพลาสติกใส	48.00	56.00	63.00	46.00	51.00	76.50	66.50				
ขวดพลาสติกขุ่น	38.00	44.50	47.50	77.50	43.00	82.00	53.00				
ขวดแก้วใส	87.00	91.00	62.50	63.00	72.50	69.00	72.50				
ขวดแก้วแดง	74.00	88.50	67.00	88.50	54.00	74.50	58.00				
เศษแก้วใส	35.00	18.00	23.50	46.00	31.50	24.00	36.00				
เศษแก้วแดง	21.00	13.50	31.00	38.00	22.00	45.00	28.00				
กระดาษขาว - คำ	24.00	12.50	24.00	18.00	8.00	21.00	-				
กระดาษย่อย	49.00	24.00	40.50	57.00	36.00	46.50	37.50				
กระดาษลัง	42.00	-	23.50	47.00	23.00	56.00	26.00				
กระป๋องอลูมิเนียม	67.00	-	31.50	68.00	18.00	84.50	34.00				
ทองแดง	4.00	-	-	13.00	-	6.00	-				
แบตเตอรี่รถยนต์	-	-	-	-	-	-	-				
แบตเตอรี่มอเตอร์ไซด์	-	-	-	-	-	-	-				
รวม	524.00	385.00	438.00	593.00	421.00	585.00	448.00		-	-	-
											3,394.00

ตารางแสดงข้อมูลการจัดขยะทั่วไปแยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗
ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยะทั่วไป								
	ปริมาณขยะทั่วไป (ก.ก.)	นำกลับมาใช้ซ้ำ	ร้อยละ	ทำเชื้อเพลิงในครัวเรือน	ร้อยละ	ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	2,526.50	125.00	4.95	275.00	10.88	-	0.00	2,126.50	84.17
กุมภาพันธ์	2,104.70	210.00	9.98	325.00	15.44	30.00	1.43	1,539.70	73.16
มีนาคม	1,863.40	315.00	16.90	320.00	17.17	45.00	2.41	1,183.40	63.51
เมษายน	2,347.80	330.00	14.06	250.00	10.65	30.00	1.28	1,737.80	74.02
พฤษภาคม	1,422.60	215.00	15.11	365.00	25.66	40.00	2.81	802.60	56.42
มิถุนายน	1,925.20	260.00	13.51	470.00	24.41	30.00	1.56	1,165.20	60.52
กรกฎาคม	2,011.40	355.00	17.65	345.00	17.15	25.00	1.24	1,286.40	63.96
สิงหาคม	2,283.00	274.00	12.00	320.00	14.02	60.00	2.63	1,629.00	71.35
กันยายน	1,579.60	1,040.00	65.84	230.00	14.56	157.00	9.94	152.60	9.66
ตุลาคม	2,013.20	1,350.00	67.06	340.00	16.89	220.00	10.93	103.20	5.13
พฤศจิกายน	1,822.10	1,280.00	70.25	325.00	17.84	155.00	8.51	62.10	3.41
ธันวาคม	2,222.50	1,610.00	72.44	315.00	14.17	230.00	10.35	67.50	3.04
รวม	24,122.00	7,364.00	30.53	3,880.00	16.08	1,022.00	4.24	11,856.00	49.15

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะทั่วไปแยกตามวิธีการ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยะทั่วไป								
	ปริมาณขยะทั่วไป (ก.ก.)	นำกลับมาใช้ซ้ำ	ร้อยละ	ทำเชื้อเพลิงในครัวเรือน	ร้อยละ	ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	1,013.00	808.00	79.76	45.00	4.44	120.00	11.85	40.00	3.95
กุมภาพันธ์	894.40	642.00	71.78	75.00	8.39	145.00	16.21	32.40	3.62
มีนาคม	942.40	724.00	76.83	30.00	3.18	160.00	16.98	28.40	3.01
เมษายน	1,274.70	1,022.00	80.18	45.00	3.53	170.00	13.34	37.70	2.96
พฤษภาคม	855.80	634.00	74.08	50.00	5.84	150.00	17.53	21.80	2.55
มิถุนายน	731.60	514.00	70.26	45.00	6.15	155.00	21.19	17.60	2.41
กรกฎาคม	756.20	514.00	67.97	55.00	7.27	170.00	22.48	17.20	2.27
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									
รวม	6,468.10	4,858.00	75.11	345.00	5.33	1,070.00	16.54	195.10	3.02

โดยข้อมูลแต่ละประเภทที่ได้ จะมีการนำมาวิเคราะห์และหาสาเหตุและวิธีการแก้ปัญหาในที่ประชุมชุมชนที่จัดขึ้นในแต่ละเดือนหรือในกรณีเร่งด่วน

การเผยแพร่และแสดงผลในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดนิทรรศการ แผ่นพับ สื่อ สิ่งพิมพ์ ทั้งภายในและภายนอกชุมชน

จากการที่ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ได้ดำเนินการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างเต็มรูปแบบ จึงทำให้มีหลายองค์กร หน่วยงาน มาขอรับการศึกษาดูงานในชุมชน เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนันทรี อ.เขาสมิง จ.ตราดวิทยาลัยชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์เทศบาลตำบลปราสาท อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์ ฯลฯ



การเผยแพร่ในรูปแบบการจัดนิทรรศการนอกสถานที่ โดยได้รับการเชิญจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ให้ร่วมจัดนิทรรศการเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และการนำไปสู่ “บุรีรัมย์ สันติสุข บนความพอเพียง เพื่ออนาคตลูกหลานชาวบุรีรัมย์ ครอบครัวเดียวกัน สายเลือดเดียวกัน” ซึ่งมีปัจจัยความสำเร็จ ๙ ประการโดยใน ข้อที่ ๕ คือ สิ่งแวดล้อมสมบูรณ์

