

๓. การดำเนินงานการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนปลอดขยะโดยใช้หลัก ๓Rs

๓.๑ กิจกรรมการลด ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๑. มีแผนการดำเนินโครงการด้าน 3Rs ภายในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลส้มป่อย อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์						
ยุทธศาสตร์ : การลด ใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่						
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	การอบรมและศึกษาดูงาน	๑. เพื่อให้แกนนำชุมชนได้รับความรู้และความเกี่ยวข้องกับการคัดแยกขยะและการลดขยะจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้แกนนำที่ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำมาถ่ายทอดต่อในชุมชน	๑. แกนนำชุมชน อสม. คณะกรรมการชุมชน ๒. ผู้ผ่านการศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้มาถ่ายทอดต่อในชุมชน และนำลงสู่การปฏิบัติได้	- พ.ศ. ๒๕๕๗ ๑ ครั้ง - พ.ศ. ๒๕๕๘ ๑ ครั้ง	- ตามเทศบาลนิคมพัฒนา จำนวน ๒ ครั้ง	๑. มีการจัดการศึกษาดูงานจำนวน ๒ ครั้ง ๒. มีการถ่ายทอดความรู้สู่คนในชุมชน ๓. มีการนำความรู้ที่ได้มาปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม
๒	กิจกรรมอบรมให้ความรู้หลัก 3Rs ในชุมชน	๑. เพื่อลดปริมาณขยะชุมชนจากแหล่งกำเนิดหรือจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้คนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs ๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เท่าทันขยะมูลฝอย เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	๑. ประชาชนทุกคนในเขตบ้านหนองสะแกกวาน - ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ปี พ.ศ. ๒๕๕๘	- ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน	๑. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจหลัก 3Rs ๒. ครัวเรือนมีการคัดแยกขยะ และลดปริมาณขยะตามหลัก 3Rs ๓. ปริมาณขยะตกค้างในแต่ละวันน้อยลง	
๓	จัดตั้งธนาคารขยะเพิ่มทรัพยากรชุมชน	๑. เพื่อเป็นพี่เลี้ยงช่วยเหลือระยะใกล้ในชุมชน ๒. เพื่อจัดตั้งกองทุนธนาคารขยะเพิ่มทรัพยากร ๓. เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่คนในชุมชน	๑. จัดตั้งธนาคารขยะเพิ่มทรัพยากร ๒. คนในชุมชนเข้าเป็นสมาชิกธนาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของครัวเรือน ๓. รับซื้อขยะในอัตราค่าเฉลี่ย ๑ ครึ่ง/เดือน	- ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗	- ชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน	๑. มีสถานที่รับซื้อขยะประจำชุมชน ๑ แห่ง ๒. มีกองทุนธนาคารขยะ ๓. มีการรับซื้อขยะร้อยละ ๘๐ ต่อครัวเรือน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ยุทธศาสตร์ : การลด ใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๔	ส่งเสริมการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้	๑. เพื่อให้ความรู้เรื่องการนำเศษวัสดุมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของ เครื่องใช้ ๒. เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะ ๓. เพื่อส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน	๑. ประชาชนได้รับความรู้ด้านการนำเศษวัสดุมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ ๒. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้จากเศษวัสดุจำนวน ๑ แห่ง ๓. ประชาชนสามารถแปรรูป เพิ่มมูลค่าเศษวัสดุ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ๔. สร้างอาชีพเสริม รายได้ ให้คนในชุมชน	มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๘	- ชุมชนบ้านหนองสะแกวน	๑. ประชาชนมีความรู้ที่แตกกว่าเมื่อก่อน ๒. มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ ๓. มีการประดิษฐ์สิ่งของใช้จากเศษวัสดุ ๔. ชยะตกค้างมีลดลง
๕	ส่งเสริมการลดและการนำกลับมาใช้ซ้ำและการนำกลับมาใช้ใหม่	๑. เพื่อลดปริมาณขยะจากครัวเรือน ๒. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะแต่ละประเภทมาใช้ประโยชน์อย่างถูกวิธี ๓. เพื่อนำชุมชนไปสู่การเป็นชุมชนปลอดขยะ ๑๐๐% ๔. ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	๑. ประชาชนสามารถเลือกการกำจัดขยะแต่ละชนิดได้อย่างถูกวิธี ๒. ปริมาณขยะตกค้าง หรือต้องนำเข้าสู่ระบบ ลดลงเหลือ ๐ ภายในปี ๒๕๖๐ ๓. สามารถเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนให้ชุมชนอื่นหน่วยงาน หรือองค์กรต่างๆ ได้	พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐	- ชุมชนบ้านหนองสะแกวน	๑. ปริมาณขยะแต่ละวันลดลง ๒. ขยะแต่ละประเภทสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทุกภายในปี ๒๕๖๐

๓.๑.๒ มีการอบรม/ศึกษาดูงานให้ความรู้ด้าน 3Rs อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ก. กิจกรรมการอบรมและศึกษาดูงาน

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



ซึ่งขอขยายเนื้อหาในการดำเนินงานคือ การบริหารจัดการขยะจากชุมชนในรูปแบบต่างๆ โดยเน้นในด้านขยะอินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายได้ ด้วยวิธีต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก การเลี้ยงไส้เดือน การเลี้ยงสุกร ฯลฯ และการจัดการขยะรีไซเคิล

ในการศึกษาดูงานในครั้งนี้ มีประชาชนจากหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกว่น เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง ๘ คน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ๑. นางกรุณา ปินะกาพัง | ๒. นางปราณี พุทธิโส |
| ๓. นางลาวัลย์ ชูจันทร์ | ๔. นางสุภา ลากุล |
| ๕. นางฉลอม อุปพันธ์ | ๖. นางพัฒนา สิงหาระโท |
| ๗. นางรัชนีวรรณสอนรัมย์ | ๘. นางบัวรอง สุขเกิด |

คิดเป็น ร้อยละ ๔.๐๐ ของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๐๐ คน ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นปีแรก

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



โดยการเข้าศึกษาดูงานในวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เนื้อหาการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง มุ่งเน้นในเรื่องการจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน โดยใช้วัฏฏกรรม การเลี้ยงไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการกำจัดเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคในแต่ละครัวเรือน ซึ่งสามารถกำจัด ขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารได้ดีอีกทางหนึ่ง และจากกระบวนการที่เกิดจากการย่อยสลายเศษอาหาร ได้ผลิตผล ที่สำคัญคือ ปุ๋ยน้ำมูลไส้เดือน และปุ๋ยมูลไส้เดือน ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในทางเกษตรเพื่อลดต้นทุนในการ ผลิตได้เป็นอย่างดี



ซึ่งหลังจากการศึกษาดูงานที่ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง เทศบาลตำบลโนนดิน แดง ได้นำการเลี้ยงมาเป็นทางเลือกในการจัดการขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารในครัวเรือน โดยได้ซื้อพันธุ์ไส้เดือน จากศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่งจำนวน ๓๐ กิโลกรัม เพื่อนำมาสร้างศูนย์สาธิตการเลี้ยงไส้เดือนในชุมชน โดยมีชุมชนนำร่องทั้งสิ้นจำนวน ๓ ชุมชน จากจำนวนชุมชนทั้งสิ้น ๑๒ ชุมชน โดยชุมชนบ้านหนองสะแกกวน เป็นหนึ่งใน ชุมชนที่ได้รับพันธุ์ไส้เดือนเพื่อนำไปเลี้ยงในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน

บ่ายวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ 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





โดยในโครงการศึกษาดูงานครั้งนี้ มีประชาชนบ้านหนองสะแกกว่นเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๒ คน ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| ๑. นางสาวปราณีพุทโธสี | ๗. นางสาวพัฒนาสิงหาระโท |
| ๒. นางรัชนีวรรณสอนรัมย์ | ๘. นางกรุณาปิยะกาฬัง |
| ๓. นางลาวัลย์ชูจันทร์ | ๙. นางบัวรองสุขเกิด |
| ๔. นางจันทร์จิราไปแดน | ๑๐. นางฉลอมอุปพันธ์ |
| ๕. นางสุกัลยากุล | 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 ประเภทพลาสติกหรือกล่องโฟม จึงได้มีการนำกุศโลบายในการลดการใช้ถุงพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการเริ่มจากกิจกรรมที่เกี่ยวกับพระพุทธศาสนาและเป็นการเชื่อของคนในชุมชนเป็นอันดับต้นๆ ในการนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้นำทางศาสนาแห่งวัดบ้านหนองสะแกกว่น โดยพระมหานรินทร์เทพ นรินโท หรือ “พระมหาน้อย” เจ้าอาวาสวัดบ้านหนองสะแกกว่น และดำรงตำแหน่งเจ้าคณะตำบลสัมป่อย ในฐานะพระนักคิดนักพัฒนา อีกทั้งยังเป็นบุคคลซึ่งเป็นศูนย์รวมทางศรัทธาของตำบลสัมป่อย ตำบลโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง โดยพระมหาน้อย มีส่วนช่วยในการกระตุ้นจิตสำนึกประชาชนที่มีความศรัทธาท่านด้านการลดขยะจากแหล่งกำเนิด โดยได้ขอให้ญาติโยมที่ใส่บาตรหรือนำอาหารมาถวายพระในวันพระ ให้ใช้ปิ่นโตในภาชนะในการใส่อาหารมาแทนถุงพลาสติก ซึ่งเป็นการช่วยลดขยะอีกทางหนึ่ง



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

๓.๑.๔ มีกิจกรรมลดการเกิดขยะ (Reduce) อย่างน้อย ๑ กิจกรรม

การรณรงค์เชิญชวนและออกมาตรการในการลดการใช้ถุงพลาสติก/โฟม ในตลาดชุมชน



๓.๑.๕ มีกิจกรรมด้านการใช้ซ้ำ(Re-use) อย่างน้อย ๑ กิจกรรม

การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ถุงพลาสติกซ้ำ โดยการนำถุงพลาสติกที่มีเก็บไว้ในกระบอกพีวีซี ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับ การสนับสนุนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์โดยเน้นรูปแบบการเก็บนอกเหนือการ เก็บแบบเดิม ที่เคยรวมเก็บไว้ในถุงใบใหญ่ใบเดียวทำให้ไม่สะดวกในการใช้ซ้ำ และดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๕๙ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๓.๒ กระบวนการส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยของคนในชุมชน

๓.๒.๑. มีการกำหนดวิธีการหรือยุทธศาสตร์หรือแผนที่ส่งเสริมการมีวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้กับคนภายในและภายนอกชุมชน

ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น มีการกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของหมู่บ้าน โดยมีพระมหานริทร์เทพ นรินโท 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 เพื่อรอกการกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป
 ๔. ห้ามมิให้ทิ้งขยะนอกสถานที่หรือถังขยะที่จัดไว้ตามจุดต่างๆ
 ๕. เพื่อป้องกันมลพิษทางอากาศ และลดภาวะเรือนกระจก ห้ามมิให้ประชาชนกำจัดขยะด้วยวิธีการเผา ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
 ๖. กรณีที่ขยะอินทรีย์ประเภทย่อยสลายได้ เช่นเศษอาหาร เกินกว่าความสามารถในการจัดการกำจัดในครัวเรือนให้นำมาศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเพื่อเป็นอาหารให้ไส้เดือน
 ๗. ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน เป็นสมบัติของประชาชนทุกคนที่อยู่ในชุมชนจะต้องช่วยกันดูแลรักษาให้เกิดความยั่งยืนต่อไป
 ๘. ทรัพย์สินอันเกิดจากศูนย์บริหารจัดการขยะ ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ และสหกรณ์เพิ่มทรัพย์ ให้มีการบริหารจัดการในรูปแบบโครงสร้างคณะกรรมการ โดยมีสมาชิกทุกคนมีส่วนร่วม
 ๙. กรณีที่มีการบริหารจัดการที่ดีและมีผลกำไร อาจแบ่งปันผลให้สมาชิกตามเห็นสมควร
- จึงประกาศให้ประชาชนทราบและถือปฏิบัติทั่วกัน เพื่อให้ชุมชนบ้านหนองสะแกกวานเป็นชุมชนน่าอยู่ ในสภาพแวดล้อมที่ดี บนพื้นฐานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงชื่อ



(นายจตุร บุญนาน)

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 มีรูปแบบและวิธีการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของชุมชนที่แสดงถึงควมมีวินัย ความตั้งใจและความพร้อมเพรียงในการทำกิจกรรม

★ การจัดการขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ง่ายในชุมชน เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ฯลฯ ประกอบด้วย

ก. กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก



ข. กิจกรรมการทำน้ำหมักชีวภาพ



ค. กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงสุกร



ง. ส่งเสริมการเลี้ยงไส้เดือน



จ. กิจกรรมสาธิตการทำถังแก๊สชีวภาพ



โดยรายละเอียดของการจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชน จะกล่าวในข้อ ๓.๓.๕

★การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ภายในชุมชน(ขยะรีไซเคิล)

ก. กิจกรรมการซื้อขายขยะรีไซเคิลของธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ การนำขยะมาแลกสินค้า ร้านค้าขยะเพิ่มทรัพย์



ข. กิจกรรมส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลมาประดิษฐ์เป็นของใช้



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๕๙ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

โดยรายละเอียดจะกล่าวในข้อ ๓.๔.๕

★ การจัดการขยะทั่วไปในชุมชน

ก. ส่งเสริม และสนับสนุนการนำขยะทั่วไปมาใช้ซ้ำ



ข. ส่งเสริมการนำขยะทั่วไปมาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้



ค. ส่งเสริมการนำขยะทั่วไปมาเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน



★ การจัดการขยะอันตรายในชุมชน

ก. ส่งเสริมให้มีการคัดแยก และนำมารวบรวมไว้ที่มิดชิดในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน



๓.๒.๕ มีคณะกรรมการกำกับดูแลการส่งเสริมการสร้างวินัยในการจัดการขยะชุมชน

ประกาศชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลกิจกรรมด้านการบริหารจัดการขยะชุมชน

ตามที่ประชาชนในชุมชนบ้านหนองสะแกกวาน หมู่ที่ ๖ ตำบลสัมป่อย 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 พุทโธสี | กรรมการ |
| ๕. นางปริญดา ปิ่นพันธ์ | กรรมการ |
| ๖. นางอรัญพร 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



(นายจรรณ บุญนาน)

๓.๓ กิจกรรมการจัดการขยะอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อชุมชน

๓.๓.๑ มีแผนการดำเนินงานโครงการด้านการจัดการขยะอินทรีย์ภายในชุมชน

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกหวาน ตำบลลิ้มป่อย อำเภอเนินเตนแดง จังหวัดบุรีรัมย์				
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล				
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน
๑	อบรมให้ความรู้ประชาชนในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการทำจัดการขยะอินทรีย์แต่ละประเภท ๒. ประชาชนสามารถจำแนกขยะอินทรีย์แต่ละประเภทได้ ๓. ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาเป็นทางเลือกในการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทอย่างเหมาะสม	๑. ประชาชนทุกครัวเรือนในเขตบ้านหนองสะแกหวาน	พ.ศ. ๒๕๕๗ - พ.ศ. ๒๕๕๘ ปีที่ ๑
๒	กิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่	๑. เพื่อให้แกนนำชุมชนมีศึกษาการกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภทในสถานที่ และการดำเนินการจริง ๒. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงาน นำมาปฏิบัติในชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม	๑. แกนนำ ผู้นำชุมชน อสม. บ้านหนองสะแกหวาน	ปีละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ครบวงจร	๑. เพื่อลดขยะอินทรีย์ตกค้างในชุมชน ๒. เพื่อให้ชุมชนได้มีกระบวนการทางเลือกในการกำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกวิธี	๑. ขยะอินทรีย์ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ๒. มีศูนย์การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชนจำนวน ๑ แห่ง ๓. มีการทำป้ายหมักและนำหมักชีวภาพ	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนสูง				
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล				
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะ
๓	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ครัววงจร (ต่อ)	๓. เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับ การกำจัดขยะอินทรีย์แต่ละประเภท และเผยแพร่ให้กับหน่วยงาน ชุมชน ที่สนใจ ๔. เพื่อสร้างรายได้ ลดรายจ่ายใน การนำผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการกำจัด ขยะอินทรีย์มาใช้ในทางเกษตรกรรม อย่างเป็นรูปธรรม ๑๐๐%	จากขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายง่าย ๔. มีการนำวัตถุดิบมาเลี้ยงสัตว์อื่น เลี้ยงสุกร เพื่อเป็นทางเลือกในการ กำจัดขยะอินทรีย์ในชุมชน ๕. สามารถนำผลผลิตที่เกิดจากระบวนการ การย่อยสลายมาใช้ให้เกิดประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรม	ปี พ.ศ.
๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการ กำจัดขยะอินทรีย์ที่ย่อย สลายได้ครัวเรือน	๑. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการ ดำเนินการคัดแยกขยะอินทรีย์ การกำจัดขยะอินทรีย์ภายในครัว เรือนก่อนออกสู่ชุมชน ๒. ส่งเสริมให้แต่ละครัวเรือนมีการ	๑. แต่ละครัวเรือนมีการกำจัดขยะ อินทรีย์อย่างถูกต้อง อย่างน้อยครัว เรือนละ ๑ วิธี ๒. มีการนำผลผลิตจากการกำจัดขยะ อินทรีย์มาใช้อย่างเป็นรูปธรรมทุกครัว	ปี พ.ศ.

แผนการดำเนินงาน			
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกหวาน ตำบล			
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะอินทรีย์ประเภทต่างๆ อย่างถูกหลักสุขาภิบาล			
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย
๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกำจัดขยะอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน (ต่อ)	กำจัดขยะอินทรีย์อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามทางเลือก ๓. ส่งเสริมการนำผลผลิตที่ได้จากการย่อยสลายขยะอินทรีย์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในครัวเรือน เช่น การนำปุ๋ยหมักมาใช้ในการปลูกผักสวนครัว	เรือน ๓. แต่ละครัวเรือนมีรปุ๋ยแคะมี หรือผักสวนศ

๓.๓.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์

ก. การอบรมให้ความรู้ ด้านการทำน้ำหมักชีวภาพ



ข. การอบรมให้ความรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก



๓.๓.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ก. ศึกษาดูงานด้านการเลี้ยงไส้เดือน กลุ่มเลี้ยงไส้เดือนบ้านฝาง 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 ๑๑,๕๐๓.๙๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๕๐ ของปริมาณขยะทั้งหมด กำจัดโดย

๑. กระบวนการทำปุ๋ยหมัก จำนวน ๓,๗๙๑ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๙๕



ผลผลิตที่ได้ ปุ๋ยอินทรีย์ ที่สามารถนำมาใช้ในการเกษตรทดแทนปุ๋ยเคมี ทำให้เกิดการลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี และไม่เกิดการตกค้างของสารเคมีในดินหรือแปลงเพาะปลูก

๒. กระบวนการทำน้ำหมักชีวภาพ ๑,๙๕๓ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘



ผลผลิตที่ได้ น้ำหมักชีวภาพ ประโยชน์คือ ใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน บำรุงดิน ดับกลิ่นเหม็น และรดต้นไม้ โดยพืชสามารถดูดซึมสารอาหารจากน้ำหมักชีวภาพไปใช้ได้ทันที



๓. เลี้ยงสัตว์ เช่น สุกร ๒,๘๘๗ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๑๐



ประโยชน์คือ ลดปริมาณขยะอินทรีย์ ลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารสัตว์

๔. เลี้ยงไส้เดือน จำนวน ๒,๕๒๙ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๘ 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 ตารางวาโดยแบ่งเป็นปลูกพืชกินใบ เช่น ผักบุ้ง คะน้า จำนวน ๑ แปลง ปลูกพืชกินดอก เช่น กะหล่ำดอก และปลูกพืชกินผลเช่น

บวบ แดงไทย จำนวนอย่างละ ๑ แปลงเท่าๆ กัน โดยการใช้ปุ๋ยมูลเดือนต่อปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา ๑ : ๑ ประมาณอย่างละ ๑๒.๕ กิโลกรัมต่อพื้นที่ ๑๐๐ ตารางวาต่อเดือน ระยะเวลาสามเดือน ซึ่งเดิมที่แล้วชาวบ้านจะใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งผลปรากฏว่าได้ผลผลิตออกมาดีมาก ระยะเวลาในการเจริญเติบโตเร็วกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี ทั้งนี้เพราะปุ๋ยที่ได้จากมูลไส้เดือนผสมปุ๋ยหมัก ประกอบด้วยสารอาหารที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที มีสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และสามารถยับยั้งเชื้อโรคพืชได้หลายชนิด

๕. ทำแก๊สชีวภาพจำนวน ๓๔๓.๙๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๙

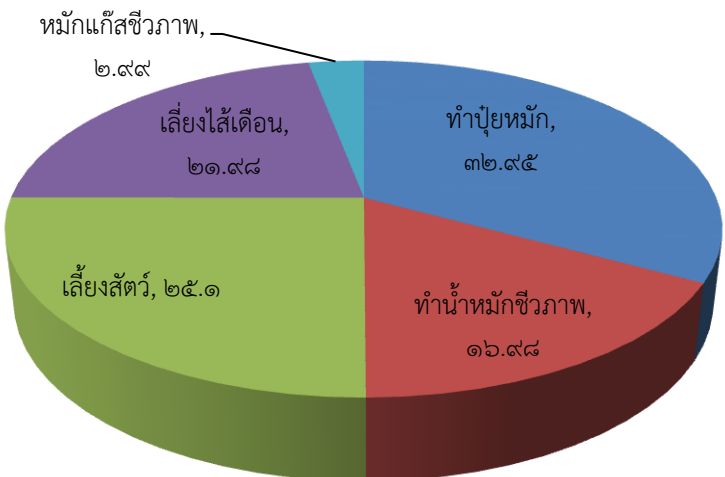


โดยขนาดของถังหมักปริมาตร ๒๐๐ ลิตร จะต้องทำการเติมเศษอาหารไม่เกิน ๒ กิโลกรัม/วัน โดยปริมาตร แก๊สที่ผลิตได้ขึ้นอยู่กับชนิดของเศษอาหารที่เติม โดยเศษอาหารที่ก่อให้เกิดแก๊สมากที่สุด ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของ ปริมาณองค์ประกอบของธาตุไนโตรเจน ซึ่งจากการทดลองใช้ก๊าซมีเทนที่ได้จากกระบวนการหมักที่อุณหภูมิ ๒๕ – ๓๐ องศาเซลเซียส ปริมาตรก๊าซมีเทนในถัง ๑๒๐ ลิตร (ถึงความจุสูงสุด ๑๕๐ ลิตร) สามารถให้เชื้อเพลิงได้เป็นเวลา ๔๐ นาที ที่แรงดัน ๔๐ บาร์ ซึ่งขึ้นอยู่กับ การปรับหัวจ่ายแก๊สด้วย

ตารางแสดงการกำจัดขยะอินทรีย์ชุมชนในรูปแบบต่างๆ

กระบวนการใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์	ปริมาณ (กิโลกรัม)	คิดเป็นร้อยละ	ผลผลิตที่ได้	ประโยชน์
ทำปุ๋ยหมัก	๓,๗๙๑.๐๐	๓๒.๙๕	ปุ๋ยอินทรีย์	ใช้ในการด้านการเกษตร
ทำน้ำหมักชีวภาพ	๑,๙๕๓.๐๐	๑๖.๘๘	น้ำหมักชีวภาพ	ใช้ด้านการเกษตร
เลี้ยงสัตว์	๒,๘๘๗.๐๐	๒๕.๑๐	สัตว์	ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์
เลี้ยงไส้เดือน	๒,๕๒๙.๐๐	๒๑.๙๘	ปุ๋ยน้ำไส้เดือน มูลไส้เดือน	ใช้ในการด้านการเกษตร จำหน่าย
หมักแก๊สชีวภาพ	๓๔๓.๙๐	๒.๙๙	ก๊าซมีเทน	เป็นเชื้อเพลิงหุงต้ม
ขยะอินทรีย์ตกค้าง	๐	๐	-	-
รวม	๑๑,๕๐๓.๙๐	๑๐๐	-	-

*** หมายเหตุ ปริมาณขยะอ้างอิงในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ***



๓.๔ กิจกรรมการจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle) อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๓.๔.๑ มีแผนการดำเนินโครงการด้านการจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน

ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (ขยะรีไซเคิล)					
แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน					
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ตั้ง
๑	การอบรมให้ความรู้ด้านการคัดแยกขยะรีไซเคิล	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และจำแนกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่อย่างถูกต้อง ๒. เพื่อให้ประชาชนมีความตื่นตัวในการนำขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓. เพื่อลดปริมาณขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนสู่ชุมชน ๔. สร้างรายได้ ลดภาระค่าใช้จ่ายจากการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ในการผลิตประโยชน์	๑. ประชาชนสามารถแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ๒. แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลอย่างถูกวิธี และสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ๓. ขยะตกค้างออกสู่ระบบการจัดการขยะชุมชนน้อยลง จนเป็นศูนย์	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	๑. ชุมชนบ้านกวน ๒. วัดบ้านห
๒	ส่งเสริมการนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่	๑. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่ตามความเหมาะสม ๒. เพื่อลดปริมาณขยะรีไซเคิลจากครัวเรือนสู่ชุมชน ๓. เพื่อสร้างรายได้ให้ประชาชนจากการนำขยะรีไซเคิลมาให้เกิดประโยชน์	๑. มีการรับซื้อขยะรีไซเคิลภายในชุมชนอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ๒. ประชาชนสามารถนำขยะรีไซเคิลไปแปรรูปเป็นสิ่งของ เครื่องใช้ในรูปแบบต่างๆ ได้ ๓. ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ตกค้างในชุมชนน้อยลง	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	๑. ชุมชนบ้านกวน ๒. วัดบ้านห

แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน				
ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวาน ตำบลสี่มเป้อย อำเภอโนนดินแดง				
ยุทธศาสตร์ : การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (ขยะรีไซเคิล)				
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลา
๓	การศึกษาดูงานนอกสถานที่	๑. เพื่อให้กลุ่มแกนนำชุมชนได้มี การออกศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการ จัดการขยะรีไซเคิลจากท้องถิ่น ๒. เพื่อให้แกนนำชุมชนนำวิธีการ จัดการขยะรีไซเคิลในรูปแบบอื่นๆ มาใช้ในการชุมชนได้	๑. เพื่อให้มีแนวทางเลือกในการจัดการ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกใหม่ ใน ชุมชน ๒. กลุ่มแกนนำชุมชนสามารถนำความ รู้ที่ได้จากการดูงานนอกสถานที่มาถ่ายทอด และนำสู่การปฏิบัติงานในชุมชน	- ปี ๒๕๕๗ - ปี ๒๕๕๘

๓.๔.๒ มีการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะรีไซเคิล



๓.๔.๓ มีการศึกษาดูงานให้ความรู้ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้นำคณะศึกษาดูงานโดยมีผู้นำชุมชนในหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกวน เข้าร่วมกิจกรรม โดยได้ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลที่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา



๓.๔.๔ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจนและเป็นระบบ

ก. กิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในครัวเรือน



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

การรับซื้อขยะในชุมชนโดยธนาคารเพิ่มทรัพย์ และการแลกสินค้าร้านค้าเพิ่มทรัพย์



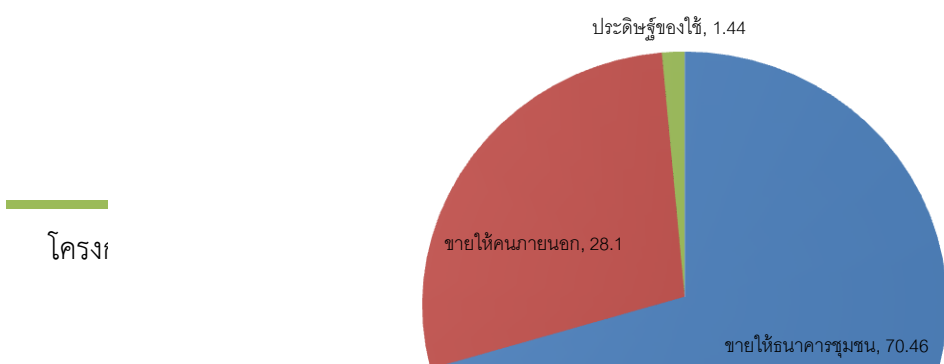
ชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง มีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การกำจัดขยะอินทรีย์หลากหลายรูปแบบ มีแปลงผักสาธิตการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์ มีการจัดตั้งธนาคารขยะชุมชน โดยใช้ชื่อว่า ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ มีระบบการบริหารจัดการธนาคารที่ชัดเจนในรูปแบบคณะกรรมการ และที่สำคัญ มีการจัดตั้งร้านค้าแลกขยะชุมชนชื่อ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

จากการศึกษาข้อมูลการจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า ขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในชุมชนรวมถึงที่เกิดจากการสัญจรไปมาจากการคมนาคม มีปริมาณ ๔,๑๕๙.๓๐ กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๐๗ ของปริมาณขยะทั้งหมด ซึ่งขยะรีไซเคิลจำนวนนี้ ผ่านกระบวนการการคัดแยกจากครัวเรือน และมีการดำเนินการต่อคือ การขายให้ธนาคารขยะชุมชน หรือพ่อค้ารับซื้อของเก่า และนำมาประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้

ตารางแสดงปริมาณขยะรีไซเคิลในชุมชนที่ถูกจัดการในวิธีต่างๆ

ปริมาณขยะรีไซเคิลทั้งหมด	ขายให้ธนาคารขยะชุมชน	คิดเป็นร้อยละ	ขายให้พ่อค้าของเก่า	คิดเป็นร้อยละ	ประดิษฐ์ของใช้	คิดเป็นร้อยละ	ขยะตกค้าง	คิดเป็นร้อยละ
๕,๙๐๓.๑๐	๔,๑๕๙.๔๐	๗๐.๔๖	๑,๖๕๘.๕๐	๒๘.๑๐	๘๕.๒๐	๑.๔๔	๐.๐๐	๐.๐๐

แผนภูมิวงกลมแสดงร้อยละการนำขยะรีไซเคิลมาแปรรูปในวิธีต่างๆ



*** ข้อมูลปริมาณขยะช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ***

๓.๕ กิจกรรมการจัดการขยะทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ชุมชน

๓.๕.๑ มีการคัดแยกขยะทั่วไปอย่างชัดเจนเป็นระบบ

ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะทั่วไปประเภท ถุงพลาสติก 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

ยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการอันตราย

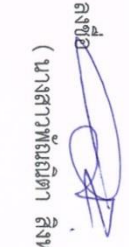
แผนการดำเนินงานการลดขยะมูลฝอยในชุมชน

ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกว่น ตำบลสีมป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

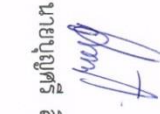
ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินงาน	สถานที่ดำเนินงาน	การประเมินผล
๑	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอันตรายในชุมชน	๑. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะอันตราย ๒. เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงอันตรายของขยะอันตรายที่ไม่ต้องสิ่งแฉดล้อม ๓. เพื่อให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจากครัวเรือน	๑. ทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอันตรายอย่างชัดเจน ๒. มีการเก็บขยะอันตรายที่คัดแยกได้ส่งไปอย่างมีจิตคิด ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น	๑. ทุกครัวเรือนมีสถานที่แยกขยะอันตราย ๒. มีการรวบรวมขยะอันตรายและเก็บอย่างมีจิตคิด
๒	จัดตั้งศูนย์รวบรวมขยะอันตรายในชุมชน	๑. เพื่อรวบรวมขยะอันตรายจากครัวเรือนในชุมชน ๒. เพื่อส่งเสริมและเก็บไว้อย่างถูกวิธี ๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะอันตรายส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัด	๑. มีสถานที่เก็บขยะอันตรายในชุมชนจำนวน ๑ แห่ง ๒. ขยะอันตรายมีสถานที่เก็บอย่างมีจิตคิด ถูกต้อง และเหมาะสม	พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป	ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น	๑. ขยะอันตรายในชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสม

ลงชื่อ  (นายจตุภูมิ บุญาน)

ผู้ใหญ่บ้าน ม.๖

ลงชื่อ  (นางสาวพัฒนธิดา สิงหาระโท)

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

ลงชื่อ  (นายบุญศรี สิงหาระโท)

ประธาน อสม.

ขยะอันตราย ที่พบในชุมชนบ้านหนองสะแกกว่น ได้แก่ ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ บรรจุน้ำมันยาฆ่าแมลง พบร้อยละ ๐.๑๘ ดำเนินการโดยให้ครัวเรือนในชุมชนรวบรวมไว้ในศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชน แยกเก็บอย่างมิดชิด ป้องกันความชื้น และน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำและผิวดิน โดยหากมีปริมาณมาก จะดำเนินการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามารับเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

๓.๖.๑ มีการให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของขยะอันตราย วิธีการจัดเก็บที่ถูกต้อง



๓.๖.๒ มีกิจกรรมการคัดแยกขยะอันตรายในครัวเรือนและในกิจกรรมส่วนรวมอย่างชัดเจน

ชุมชนบ้านหนองสะแกกว่นแต่ละครัวเรือน มีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะประเภทอื่นอย่างชัดเจนและถูกเก็บในที่มิดชิดในเบื้องต้น และจะนำส่งไปเพื่อรวบรวมไว้ในสถานที่ที่ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนจัดไว้เพื่อรอส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล



๓.๖.๓ มีการรวบรวมส่งมอบไปกำจัดอย่างชัดเจนเป็นระบบ

หลังจากที่แต่ละครัวเรือนมีการคัดแยกขยะอันตรายจนมีปริมาณมาพอ จะมีการนำขยะอันตรายที่คัดแยกนำมาส่งมอบให้ศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนเพื่อเก็บไว้ในสถานที่ที่มิดชิด โดยศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนจะดำเนินการส่งมอบให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป



๓.๗ ระบบเอกสารและข้อมูล การวิเคราะห์และการติดตามประเมินผล

ในกระบวนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะชุมชน ชุมชนบ้านหนองสะแกกวนได้มีการบันทึกข้อมูลการจัดการขยะแต่ละประเภทไว้อย่างละเอียดและชัดเจนโดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นมา ซึ่งจะมีข้อมูลเกี่ยวปริมาณขยะแต่ละประเภท กรรมวิธีการกำจัด อันจะนำเสนอดังต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบปริมาณขยะในชุมชน ระหว่างปี ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ตำบลส้มป่อย อำเภอ									
เดือน	ปี พ.ศ. ๒๕๕๗					ปี พ.ศ. ๒๕๕๘			
	น้ำหนักประเภทขยะจากในชุมชน(กิโลกรัม)					น้ำหนักประเภทขยะจากใน			
	ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย	รวม	ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	
มกราคม	3,247.50	1,447.20	2,526.50	110.40	7,331.60	1,573.40	721.40	1,013.00	
กุมภาพันธ์	2,742.30	1,133.70	2,104.70	92.10	6,072.80	927.30	522.70	894.40	
มีนาคม	2,314.70	926.90	1,863.40	83.60	5,188.60	1,149.50	557.00	942.40	
เมษายน	3,413.40	1,335.40	2,347.80	83.10	7,179.70	1,528.30	712.50	1,274.70	
พฤษภาคม	2,120.00	1,233.30	1,422.60	85.60	4,861.50	953.40	587.20	855.80	
มิถุนายน	2,984.50	1,272.60	1,925.20	105.20	6,287.50	1,002.70	675.40	731.60	
กรกฎาคม	3,218.30	1,178.70	2,011.40	85.80	6,494.20	1,298.50	533.60	756.20	
สิงหาคม	2,644.80	1,212.00	2,283.00	104.50	6,244.30	1,717.50	642.50	282.60	
กันยายน	3,120.20	1,211.00	1,579.60	83.40	5,994.20	1,769.30	677.10	258.20	
ตุลาคม	3,324.20	1,138.80	2,013.20	82.30	6,558.50	1,900.80	664.10	271.80	
พฤศจิกายน	3,052.50	957.90	1,822.10	81.40	5,913.90	1,853.20	661.50	205.30	
ธันวาคม	3,987.60	1,353.50	2,222.50	83.60	7,647.20	1,911.80	853.60	198.20	
รวม	36,170.00	14,401.00	24,122.00	1,081.00	75,774.00	17,585.70	7,808.60	7,694.20	

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัด						
ชุมชนบ้านหนองสะแกวน ตำบล						
เดือน	กระบ					เฉลี่ย
	ปริมาณขยะ อินทรีย์(กก.)	ทำปุ๋ยหมัก	ร้อยละ	ทำน้ำหมัก ชีวภาพ	ร้อยละ	
มกราคม	3,247.50	120.00	3.70	90.00	2.77	450.
กุมภาพันธ์	2,742.30	90.00	3.28	120.00	4.38	550.
มีนาคม	2,314.70	50.00	2.16	60.00	2.59	520.
เมษายน	3,413.40	150.00	4.39	90.00	2.64	430.
พฤษภาคม	2,120.00	80.00	3.77	110.00	5.19	420.
มิถุนายน	2,984.50	60.00	2.01	150.00	5.03	480.
กรกฎาคม	3,218.30	180.00	5.59	100.00	3.11	440.
สิงหาคม	2,644.80	80.00	3.02	90.00	3.40	460.
กันยายน	3,120.20	60.00	1.92	170.00	5.45	420.
ตุลาคม	3,324.20	210.00	6.32	60.00	1.80	410.
พฤศจิกายน	3,052.50	70.00	2.29	0.00	0.00	470.
ธันวาคม	3,987.60	140.00	3.51	110.00	2.76	460.
รวม	36,170.00	1,290.00	3.57	1,150.00	3.18	5,510.

ข้อมูล				
เดือน				
	ปริมาณขยะ อินทรีย์(กก.)	ทำปุ๋ยหมัก	ร้อยละ	ทำน้ำ ชีวภาพ
มกราคม	1,573.40	400.00	25.42	230
กุมภาพันธ์	927.30	150.00	16.18	120
มีนาคม	1,149.50	100.00	8.70	250
เมษายน	1,528.30	450.00	29.44	150
พฤษภาคม	953.40	0.00	0.00	100
มิถุนายน	1,002.70	200.00	19.95	140
กรกฎาคม	1,298.50	300.00	23.10	250
สิงหาคม	1,717.50	540.00	31.44	295
กันยายน	1,769.30	495.00	27.98	349
ตุลาคม	1,900.80	575.60	30.28	415
พฤศจิกายน	1,853.20	584.50	31.54	396
ธันวาคม	1,911.80	593.00	31.02	439
รวม	17,585.70	4,388.10	275.05	3,135

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ.๒๕๕๗

ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลสนับทึบ อำเภอนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี

กระบวนการบริหารจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่									
เดือน	ปริมาณขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่(กก.)	ฐานข้อมูลของเก่า	ร้อยละ	ขายให้ธนาคารขยะชุมชน	ร้อยละ	ป้อนเข้าสู่เครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	1,447.20	976.00	67.44	0.00	0.00	0.00	0.00	471.20	32.56
กุมภาพันธ์	1,133.70	749.00	66.07	0.00	0.00	0.00	0.00	384.70	33.93
มีนาคม	926.90	733.00	79.08	0.00	0.00	0.00	0.00	193.90	20.92
เมษายน	1,335.40	846.00	63.35	0.00	0.00	0.00	0.00	489.40	36.65
พฤษภาคม	1,233.30	965.00	78.25	0.00	0.00	0.00	0.00	268.30	21.75
มิถุนายน	1,272.60	844.00	66.32	0.00	0.00	0.00	0.00	428.60	33.68
กรกฎาคม	1,178.70	738.00	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	440.70	37.39
สิงหาคม	1,212.00	784.00	64.69	0.00	0.00	0.00	0.00	428.00	35.31
กันยายน	1,211.00	254.00	20.97	545.00	45.00	0.00	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.๒๕๕๘

ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลสี่มปอย อำเภอโม้มติเมคง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่							
	ปริมาณขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่(กก.)	ร้านรับซื้อของเก่า	ร้อยละ	ขายให้ธนาคารขยะชุมชน	ร้อยละ	ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง
มกราคม	721.40	153.00	21.21	524.00	72.64	14.00	1.94	30.40
กุมภาพันธ์	522.70	112.00	21.43	385.00	73.66	13.70	2.62	12.00
มีนาคม	557.00	95.00	17.06	438.00	78.64	9.00	1.62	15.00
เมษายน	712.50	74.00	10.39	593.00	83.23	12.50	1.75	33.00
พฤษภาคม	587.20	132.00	22.48	421.00	71.70	17.00	2.90	17.20
มิถุนายน	675.40	76.00	11.25	585.00	86.62	8.00	1.18	6.40
กรกฎาคม	533.60	62.00	11.62	448.00	83.96	13.00	2.44	10.60
สิงหาคม	642.50	175.50	27.32	437.50	68.09	25.00	3.89	4.50
กันยายน	677.10	168.90	24.94	486.60	71.87	18.00	2.66	3.60
ตุลาคม	664.10	214.60	32.31	419.50	63.17	30.00	4.52	0.00
พฤศจิกายน	661.50	228.40	34.53	411.10	62.15	22.00	3.33	0.00
ธันวาคม	853.60	260.00	30.46	579.60	67.90	14.00	1.64	0.00
รวม	7,808.60	1,751.40	22.43	5,728.30	73.36	196.20	2.51	132.70

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ.๒๕๕๘

ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลสี่มปอย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่					
	ปริมาณขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่(กก.)	ฐานรับซื้อของเก่า	ร้อยละ	รายได้จากขยะชุมชน	ร้อยละ	ประโยชน์ของขยะที่ใช้
มกราคม	1,003.00	264.50	26.37	724.50	72.23	14.00
กุมภาพันธ์	1,013.90	255.40	25.19	744.80	73.46	13.70
มีนาคม	900.00	242.50	26.94	648.50	72.06	9.00
เมษายน	1,130.50	340.00	30.08	778.00	68.82	12.50
พฤษภาคม	838.80	227.10	27.07	594.70	70.90	17.00
มิถุนายน	1,016.90	329.00	32.35	668.90	65.78	19.00
กรกฎาคม						
สิงหาคม						
กันยายน						
ตุลาคม						
พฤศจิกายน						
ธันวาคม						
รวม	5,903.10	1,658.50	28.10	4,159.40	70.46	85.20

ข้อมูลการจับซื้อขายสัตว์						
บ้านหนองสรวงแคว้น ลำปาง						
ประเภทของสัตว์	ปริมาณ					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	
แม่ไก่เทศ	22.00	7.00	-	-	17.00	
แม่ไก่บาง	13.00	-	-	10.00	-	
ไก่ไข่สี	-	13.00	-	21.00	-	
พ่อไก่เทศ	-	17.00	-	-	31.00	
พ่อไก่บาง	-	-	24.00	-	14.00	
ชาวพ่อไก่เทศ	48.00	56.00	63.00	46.00	51.00	7
ชาวพ่อไก่บาง	38.00	44.50	47.50	77.50	43.00	8
ชาวแม่ไก่เทศ	87.00	91.00	62.50	63.00	72.50	6
ชาวแม่ไก่บาง	74.00	88.50	67.00	88.50	54.00	7
ชาวแม่ไก่เทศ	35.00	18.00	23.50	46.00	31.50	2
ชาวแม่ไก่บาง	21.00	13.50	31.00	38.00	22.00	4
การขยายตัว-ตัว	24.00	12.50	24.00	18.00	8.00	2
การขยายตัว	49.00	24.00	40.50	57.00	36.00	4
การขยายตัว	42.00	-	23.50	47.00	23.00	5
การขยายตัว	67.00	-	31.50	68.00	18.00	8
ชาวแม่ไก่เทศ	4.00	-	-	13.00	-	1
ชาวแม่ไก่บาง	-	-	-	-	-	
ชาวแม่ไก่เทศ	-	-	-	-	-	
ชาวแม่ไก่บาง	524.00	385.00	438.00	593.00	421.00	5

รายละเอียด			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
เมล็ดกาแฟ	-	6.00	-
เมล็ดกาแฟ	14.00	21.00	25.00
สิ่งประดิษฐ์	-	26.40	19.00
กาแฟสกัดกาแฟ	42.50	21.50	27.40
กาแฟสกัดกาแฟ	27.60	29.60	20.00
กาแฟสกัดกาแฟ	66.60	62.00	55.60
กาแฟสกัดกาแฟ	52.50	46.20	43.50
กาแฟสกัดกาแฟ	102.00	79.00	81.00
กาแฟสกัดกาแฟ	121.00	115.50	94.00
กาแฟสกัดกาแฟ	58.00	39.40	36.00
กาแฟสกัดกาแฟ	37.30	42.50	32.00
กาแฟสกัดกาแฟ	29.00	36.70	31.00
กาแฟสกัดกาแฟ	35.00	62.80	58.00
กาแฟสกัดกาแฟ	49.00	37.00	22.00
กาแฟสกัดกาแฟ	106.00	105.00	87.00
กาแฟสกัดกาแฟ	4.00	14.20	17.00
กาแฟสกัดกาแฟ	-	-	-
กาแฟสกัดกาแฟ	-	-	-
กาแฟสกัดกาแฟ	724.50	744.80	648.50

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ.2557									
ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลลี้มบ่อ อำเภอนิคมดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์									
เดือน	ปริมาณขยะทั่วไป	นำกลับมาใช้ซ้ำ	ร้อยละ	ทำเชื้อเพลิงในครัวเรือน	ร้อยละ	ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขยะตกค้าง	ร้อยละ
มกราคม	2,526.50	125.00	4.95	275.00	10.88	0.00	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	1,963.40	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	1,922.10	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	379.74	3,880.00	198.85	1,022.00	53.08	11,856.00	568.33

ตารางแสดงข้อมูลการกำจัดขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ.2558

ชุมชนบ้านหนองสรวง ตำบลลี้มน้อย อำเภอนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี

เดือน	ปริมาณขยะทั่วไป	น้ำกลั้บมาใช้ซ้ำ	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	28.00	2.97
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	282.60	213.00	75.37	34.00	12.03	20.60	7.29	15.00	5.31
กันยายน	258.20	194.00	75.14	27.00	10.46	18.60	7.20	18.60	7.20
ตุลาคม	271.80	224.00	82.41	14.60	5.37	15.70	5.78	17.50	6.44
พฤศจิกายน	205.30	135.00	65.76	28.90	14.08	22.80	11.11	18.60	9.06
ธันวาคม	198.20	118.00	59.54	29.50	14.88	29.50	14.88	21.20	10.70
รวม	7,684.20	5,742.00	74.72	479.00	6.23	1,177.20	15.32	285.60	3.72

ตารางแสดงข้อมูลการใช้จ่ายขยที่สามารนน้ำกลั่นมาใช้ใหม่แยกตามวิธีการ ปี พ.ศ.๒๕๕๘								
ชุมชนบ้านหนองสะแกหวาน ตำบลสันบ่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์								
เดือน	กระบวนการบริหารจัดการขยอื่นราย							
	ปริมาณขยที่สามารน น้ำกลั่นมาใช้ใหม่(กก.)	ร้านรับซื้อของเก่า	ร้อยละ	ขายให้ธนาคารขย ชุมชน	ร้อยละ	ประคิรัฐสิงของเครื่องใช้	ร้อยละ	ปริมาณขย
มกราคม	1,447.20	976.00	67.44	0.00	0.00	0.00	0.00	471.2
กุมภาพันธ์	1,133.70	749.00	66.07	0.00	0.00	0.00	0.00	384.7
มีนาคม	926.90	733.00	79.08	0.00	0.00	0.00	0.00	193.9
เมษายน	1,335.40	846.00	63.35	0.00	0.00	0.00	0.00	489.4
พฤษภาคม	1,233.30	965.00	78.25	0.00	0.00	0.00	0.00	268.3
มิถุนายน	1,272.60	844.00	66.32	0.00	0.00	0.00	0.00	428.6
กรกฎาคม	1,178.70	738.00	62.61	0.00	0.00	0.00	0.00	440.7
สิงหาคม	1,212.00	784.00	64.69	0.00	0.00	0.00	0.00	428.0
กันยายน	1,211.00	254.00	20.97	545.00	45.00	0.00	0.00	412.0
ตุลาคม	1,138.80	361.00	31.70	433.00	38.02	30.00	2.63	314.8
พฤศจิกายน	957.90	192.00	20.04	521.00	54.39	28.00	2.92	216.9
ธันวาคม	1,353.50	260.00	19.21	576.00	42.56	17.00	1.26	500.5
รวม	14,401.00	7,702.00	53.48	2,075.00	14.41	75.00	0.52	4,549.1

โดยข้อมูลแต่ละประเภทที่ได้ จะมีการนำมาวิเคราะห์และหาสาเหตุและวิธีการแก้ปัญหาในที่ประชุมชุมชนที่จัดขึ้นในแต่ละเดือนหรือในกรณีเร่งด่วน

การเผยแพร่และแสดงผลในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดนิทรรศการ แผ่นพับ สื่อ สิ่งพิมพ์ ทั้งภายในและภายนอกชุมชน

จากการที่ชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ได้ดำเนินการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างเต็มรูปแบบ จึงทำให้มีหลายองค์กร หน่วยงาน มาขอรับการศึกษาดูงานในชุมชน เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราดวิทยาลัยชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์เทศบาลตำบลปราสาท อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์ และอื่นๆอีกมาก(รายละเอียดเพิ่มเติมตามข้อที่ ๔.๔.๔ หน้าที่ ๑๔๐)





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



