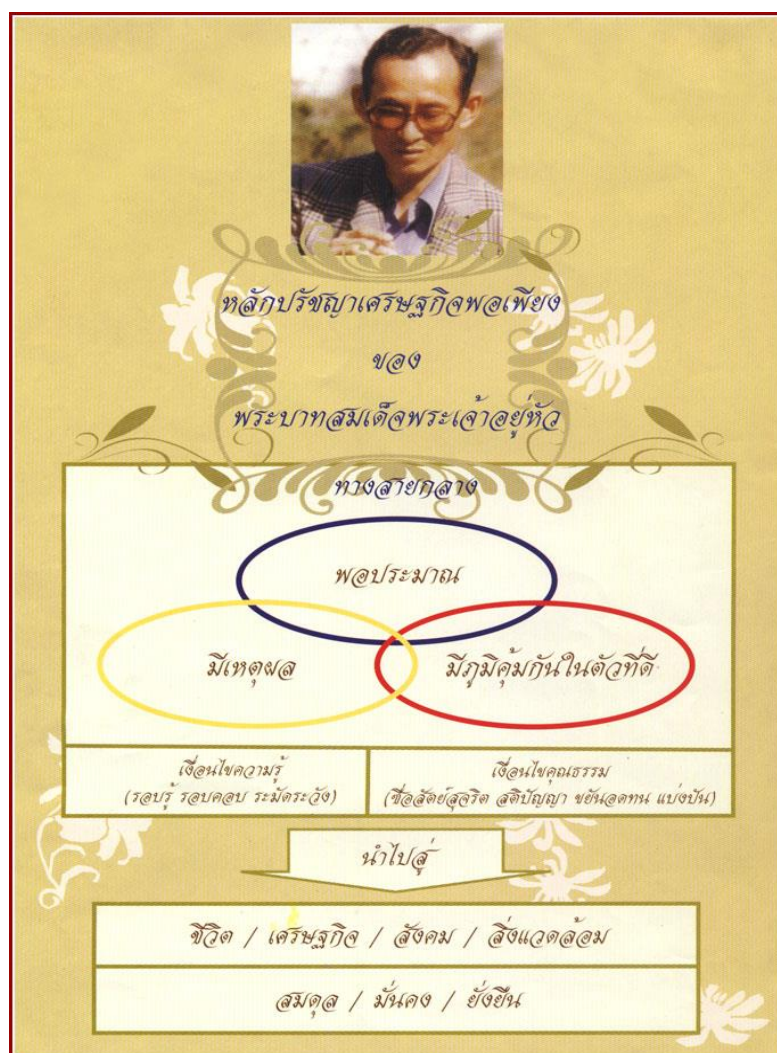


๔. ด้านวิถีชีวิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๓ การผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทาง การดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทย เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวการดำรงอยู่ และปฏิบัติตนของประชาชนในทุก ระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชนจนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนา และบริหารประเทศให้ดำเนินไปใน ทางสาย กลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ชี้แนะแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตน ในทางที่ควรจะเป็นโดยมีพื้นฐานมาจากวิถีชีวิตดั้งเดิมของสังคมไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา และเป็น การมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มุ่งเน้นการรอดพ้นจากภัยและวิกฤติ เพื่อความมั่นคงและ ความยั่งยืนของการพัฒนา ความพอเพียงหมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้อง มีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี และต้องประกอบไปด้วยสองเงื่อนไข คือเงื่อนไขความรู้ เงื่อนไขคุณธรรม

แผนภูมิ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบไปด้วย ๕ ส่วน ดังนี้

ข้อที่ ๑. กรอบแนวคิด เป็นปรัชญาที่ชี้แนะแนวทางการดำรงอยู่ และปฏิบัติตนในทางที่ควรจะเป็น โดยมีพื้นฐานมาจากวิถีชีวิตดั้งเดิมของสังคมไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา และเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มุ่งเน้นการรอดพ้นจากภัย และวิกฤต เพื่อความมั่นคง และความยั่งยืนของการพัฒนา

ข้อที่ ๒. คุณลักษณะ เศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติตนได้ในทุกระดับ โดยเน้นการปฏิบัติบนทางสายกลาง และการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน

ข้อที่ ๓. คำนิยาม ความพอเพียงจะต้องประกอบด้วย ๓ คุณลักษณะ ดังนี้

๑. ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไป และไม่มากเกินไปโดยไม่เบียดเบียนตนเอง และผู้อื่น เช่นการผลผลิต และการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ
๒. ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับของความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้องตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
๓. การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบ และการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นโดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งใกล้ และไกล

ข้อที่ ๔. เงื่อนไข การตัดสินใจและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียงนั้น ต้องอาศัยทั้งความรู้ และคุณธรรมเป็นพื้นฐาน ๒ เงื่อนไข ดังนี้

๑. เงื่อนไขความรู้ ประกอบด้วย ความรอบรู้เกี่ยวกับวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้เหล่านั้นมาพิจารณาให้เชื่อมโยงกัน เพื่อประกอบการวางแผน และความระมัดระวังในขั้นปฏิบัติ
๒. เงื่อนไขคุณธรรม ที่จะต้องเสริมสร้างประกอบด้วย มีความตระหนักในคุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต

ข้อที่ ๕. แนวทางปฏิบัติ / ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ คือ การพัฒนาที่สมดุล และยั่งยืน พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ความรู้ และเทคโนโลยี

นั่นคือ หลักแนวคิด และแนวทางเพื่อการปฏิบัติ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งไม่ว่าจะเป็นบุคคล หรือองค์กรต่างๆ สามารถปฏิบัติตามได้

โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ภายหลังจากที่ประเทศกัมพูชา ได้มีการเปลี่ยนแปลงการปกครองเป็นลัทธิคอมมิวนิสต์ เมื่อปลายปี ๒๕๑๗ พรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทย จึงได้อาศัยประเทศกัมพูชาเป็นหลักร้าง ทำให้การต่อสู้ด้วยอาวุธ ของ พคท.ในพื้นที่อีสานตอนล่าง ได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว และทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ ซึ่งเป็นแห่งกำเนิดและขยายตัวของ พคท. พื้นที่แรกในพื้นที่อีสานตอนล่าง กองทัพภาคที่ ๒ จึงได้จัดตั้ง กองบัญชาการผสมพลเรือน ตำรวจ ทหาร ๒๐๒๑ ขึ้น เพื่อระงับยับยั้งสถานการณ์ดังกล่าว ซึ่งแนวทางในการแก้ปัญหา ขณะนั้นใช้กำลังปราบปรามเป็นหลัก โดยเฉพาะในห้วงการก่อสร้างเส้นทางสายละหานทราย - ตาพระยา เมื่อปี ๒๕๒๑ ซึ่งเป็นเส้นทางสายยุทธศาสตร์ที่สร้างขึ้น เพื่อเป็นการแบ่งแยกเขตงานของ ผกค. เขตงาน ๒๐๓ ด้าน อ.ละหานทราย และเขตงาน ๒๐๕ ด้าน อ.เสิงสาง , อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา ทำให้ได้รับการต่อต้านอย่างหนัก จากเหตุการณ์ครั้งนั้นทำให้เจ้าหน้าที่พลเรือน ตำรวจ ทหาร ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก

มาก ราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ต้องอพยพหลบหนี ไร้ที่อยู่อาศัย ที่ทำกิน เกิดความอดอยากทุกข์ยากยิ่งกว่าพื้นที่ใด ๆ ในขณะนั้น

จากปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร อ.ละหานทราย และเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ดังกล่าว ความทราบถึงฝ่ายละออรัฐพระบาท พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ ด้วยความห่วงใย พสกนิกรที่ทุกข์ยากเหล่านั้น พระองค์ทรงมีพระกระแสรับสั่งท่านผู้หญิง ม.ร.ว. สุประภาดา เกษมสันต์ ราชเลขานุการในพระองค์สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ ให้เดินทางไปเยี่ยมราษฎรเพื่อหาทางช่วยเหลือ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินีนาถ ได้ทรงติดตามสถานการณ์ ความเดือดร้อนของราษฎรในเวลาต่อมา จนกระทั่งเมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๒๑ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงมี พระกระแสรับสั่ง ให้อธิบดีกรมชลประทาน และผู้บัญชาการทหารบก ในขณะนั้น (นายมนัส ปิติวังค์ และ พล.อ. เปรม ติณสูลานนท์) เข้าเฝ้า ฯ เป็นการส่วนพระองค์ ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน ทรงมีพระราชดำริให้กรมชลประทานประสานงานกับกองทัพบก อย่างใกล้ชิด ให้เร่งรัดทำการสำรวจออกแบบทำการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำคลองมะนาว ที่หมู่บ้านโนนดินแดง ให้แล้วเสร็จในปีเดียวกัน พระองค์ทรงมีพระราชประสงค์จะช่วยเหลือแก้ไขปัญหาขั้นต้น ให้ราษฎรได้ใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำ เพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตรกรรมใกล้ๆ หมู่บ้าน เป็นการแก้ไขปัญหาชีวิตความเป็นอยู่ไปก่อน เพราะการออกไปประกอบอาชีพไกลๆ นอกหมู่บ้านทำให้ราษฎรต้องบาดเจ็บล้มตาย และได้รับภัยคุกคามจากผู้รุกราน พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ ในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองมะนาว นับเป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการแรกของภาคอีสานตอนล่าง

ภายหลังจากกรมชลประทาน และกองทัพบก ได้สนองแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ โดยการสำเร็จออกแบบ และเริ่มทำการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองมะนาว ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ แล้ว พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมีพระกระแสรับสั่ง กับ แม่ทัพภาคที่ ๒ และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง ผู้บังคับหน่วยทหารในพื้นที่ ทรงแนะนำวิธีการพัฒนาแนวใหม่ เป็นโครงการพัฒนาเสร็จผสมผสานสมบูรณ์แบบเพื่อเจ้าหน้าที่ ทุกส่วนราชการระดมทรัพยากร เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมาย ภายใต้งานอันเดียวกัน กองทัพภาคที่ ๒ จึงสนองพระกระแสรับสั่งดังกล่าวการดำเนินการโดยได้จัดทำเป็นโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ อ.ละหานทราย ขึ้น เป็นโครงการต่อเนื่อง ๔ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๒๓ - ๒๕๒๖ เป็นการให้การพัฒนานำการทหารผลการดำเนินการสามารถระงับยับยั้งและยุติการขยายตัวของ พคท. ในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสามารถปิดเขตงานการเคลื่อนไหวบีบบังคับกองกำลังของ พคท. ละทิ้งพื้นที่ได้ทั้งหมด เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามโครงการจากนั้นได้ขยายผลไปพื้นที่ อ.เสิงสาง,อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา จนสามารถปิดเขตงานของ พคท. ในพื้นที่ได้อย่างสิ้นเชิง และจากแนวทางพระราชดำรินี้เองก็ได้เป็นต้นแบบของแผนยุทธศาสตร์พัฒนาที่ใช้ดำเนินการในพื้นที่ภาคอีสาน ตอนล่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

รายละเอียดโครงการ

จำนวนสมาชิก

๑. สมาชิกแปลงนาประณีต	จำนวน ๑๔๒ ราย
๒. สมาชิกแปลงผักนาใหม่	จำนวน ๙๑ ราย
๓. สมาชิกปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	จำนวน ๗๖ ราย
รวมสมาชิก	จำนวน ๓๐๙ ราย

งบประมาณปัจจุบัน

จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท/๓ เดือน (จากเงินทุนหมุนเวียนพระราชทาน)

การดำเนินงานในด้านสหกรณ์

๑. งานส่งเสริมสหกรณ์ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน (กอ.รมน.) เขตบุรีรัมย์ร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์การเกษตรขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะอพยพคนจากป่าเข้ามาอยู่ในพื้นที่หมู่บ้านป่าไม้ ซึ่งจะก่อให้เกิดความสะดวกในการปกครองและพัฒนาฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดียิ่งขึ้น สหกรณ์การเกษตรโนนดินแดง จำกัด ได้รับการจดทะเบียนจาก นายทะเบียนสหกรณ์เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๒๐ สมาชิกแรกตั้ง ๑๖๘ คน ทุนเรือนหุ้นครั้งแรก ๑๖,๘๐๐ บาท เริ่มดำเนินงานเมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๒๐ โดยเริ่มดำเนินงานตามแนวพระราชดำริเกี่ยวกับการสาธิต การจัดระบบตลาด มีการจัดตั้งโรงสีข้าว รางเก็บข้าว โรงเก็บและลานตากพืช ฯลฯ จนปัจจุบัน (ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๓๙) สหกรณ์มีสมาชิก ๘๙๕ คน ทุนดำเนินงาน ๑๒.๒๔ ล้านบาท สหกรณ์ได้ให้การสนับสนุนสมาชิกในการทำมาหากินในเรื่องเงินทุนการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาจำหน่าย รวบรวมผลิตผลส่งเสริมการออมทรัพย์ การประกอบอาชีพเสริมเพื่อให้มีรายได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดปี ธุรกิจต่าง ๆ ที่สหกรณ์ดำเนินการประกอบด้วย

๑. ธุรกิจเครดิต

- ๑.๑ จัดหาเงินทุนดอกเบี้ยต่ำให้สมาชิกกู้ยืม เพื่อนำไปลงทุนในการประกอบอาชีพและอื่น ๆ
- ๑.๒ รับฝากเงินเพื่อเป็นการส่งเสริมให้รู้จักการเก็บออมไว้ใช้จ่ายเมื่อถึงคราวจำเป็น
- ๑.๓ ด้านการระดมทุน สหกรณ์จัดตั้งขึ้นมาจากการรวมตัวของสมาชิกสหกรณ์จึงเป็นของสมาชิกดำเนินงาน โดยสมาชิก และเพื่อสมาชิก ดังนั้นเพื่อความมั่นคงของสหกรณ์ จึงได้มีการระดมทุนโดยให้สมาชิก ถือหุ้นในฐานะเจ้าของสหกรณ์

๒. ธุรกิจการตลาด

- ๒.๑ ด้านการซื้อ สมาชิกสหกรณ์มีอาชีพหลักในการทำนา ทำไร่ ผลิตผลที่ได้ส่งขายพ่อค้าในพื้นที่ การกำหนดราคาจึงเป็นของพ่อค้าแต่ฝ่ายเดียว ผลผลิตที่ขายได้จึงไม่คุ้มกับค่าการลงทุน สหกรณ์ได้เล็งเห็นถึงปัญหานี้ จึงได้เข้าไปแทรกแซงตลาดรับซื้อข้าวเปลือก โดยกำหนดราคาซื้อตามราคาระดับของทางรัฐบาล หรืออาจสูงกว่าเป็นบางช่วง ซึ่งการกำหนดดังกล่าวทำให้สมาชิกและเกษตรกร ทั่วไปได้รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น
- ๒.๒ ด้านการขาย สหกรณ์ทราบถึงความจำเป็นพื้นฐานของสมาชิกในการดำรงชีวิตประจำวัน ที่มีความจำเป็น ต้องใช้เครื่องอุปโภคบริโภค ตลอดจนวัสดุการเกษตรต่าง ๆ ในการครองชีพ สหกรณ์จึงได้จัดหาสิ่งของต่าง ๆ ตามความต้องการของสมาชิกมาจำหน่ายในราคาถูกพิเศษ และส่งเสริมการจัดตั้งสหกรณ์ ร้านค้าประจำหมู่บ้าน
๓. การส่งเสริมการประกอบอาชีพ เนื่องจากรายได้จากการประกอบอาชีพในการทำนา-ทำไร่ ไม่เพียงพอแก่การครองชีพ จึงได้ส่งเสริมสมาชิก ประกอบอาชีพเสริม โดยของงบประมาณจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ มาสนับสนุนการขุดสระน้ำขนาดเล็กเพื่อการเกษตร ส่งเสริมให้สมาชิกดำเนินการตามโครงการเกษตรผสมผสาน คือ เลี้ยงปลา ปลูกไม้ผล ปลูกพืช หมุนเวียน ทำให้มีรายได้ต่อเนื่องตลอดปี
๔. ด้านสวัสดิการแก่สมาชิก สหกรณ์ร่วมกับบริษัทประกันชีวิต จัดทำโครงการประกันอุบัติเหตุให้กับสมาชิกครั้งแรก จำนวน ๖๐๐ ราย ทุนประกันรายละ ๑๐๐,๐๐๐.- บาทรวมทุนประกัน ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๒. งานโรงสีพระราชทานบ้านโนนดินแดง แต่เดิมโรงสีพระราชทาน ฉางข้าว โรงเก็บฟืนไร่พระราชทาน และ ลานตาก ผลิตผลการเกษตร ได้มีผู้มีจิตศรัทธาส่งถวายแด่องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งตั้งอยู่ในที่ดินของสหกรณ์ การเกษตรโนนดินแดง จำกัด โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของโครงการพัฒนาเพื่อความ มั่นคงพื้นที่อำเภอละหานทราย กองทัพอากาศที่ ๒ (ศูนย์ประสานงานเขื่อนลำนางรอง) ระยะเริ่มแรกดำเนินการ ในลักษณะสาธิต และมี จุดประสงค์ที่จะมอบให้สหกรณ์การเกษตรโนนดินแดง จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจแปรรูป ข้าวเปลือก จำหน่ายข้าวสาร หมุนเวียนให้แก่สมาชิกสหกรณ์และบุคคลทั่วไปได้บริโภคในราคาที่เป็นธรรม



กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับมอบโรงสีพระราชทานจากกองกำลังสุรนารี

กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับมอบโรงสีพระราชทาน พร้อมทั้งส่วนควบซึ่งได้แก่ฉางข้าวโรงเก็บฟืนไร่และ ลานตาก ผลิตผลการเกษตร จากกองกำลังสุรนารี กองทัพอากาศที่ ๒ เพื่อดำเนินการต่อในรูปสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๓๔ โรงสีข้าวพระราชทานโนนดินแดงมีขนาดกำลังผลิตประมาณ ๑๒ ตัน/๒๔ ชั่วโมง ระบบ ต้นกำลังใช้ กระแสไฟฟ้ามีขนาด ๓๐ แรงม้า หลังจากนั้นก็ยังมิได้ดำเนินการสีข้าวแต่อย่างใด จนกระทั่งในปี ๒๕๓๕ ได้ทำการ ทดลองสีข้าวเป็นครั้งแรกปรากฏว่าต้นทุนการผลิต สูงผลที่ได้ไม่คุ้มกับค่าใช้จ่ายในการสี ประกอบกับเครื่องสีไม่ได้ใช้ งานมาเป็นเวลานานจึงทำให้ชำรุดทาส่งสำนักงานสหกรณ์จังหวัดบุรีรัมย์จึงได้ของบประมาณมาดำเนินการซ่อมแซมและ ปรับปรุงเพิ่มกำลังสี สำหรับในปี ๒๕๓๖ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อนุมัติ งบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป หลังจาก ซ่อมแซมและเพิ่มกำลังสีข้าว จาก ๑๖ ตันต่อ ๒๔ ชั่วโมง เป็น ๒๔ ตันต่อ ๒๔ ชั่วโมง ปรากฏว่าได้ผลเป็นที่น่าพอใจ จึงได้ดำเนินการสีข้าวมาจนถึงปัจจุบัน

หลังจากนั้นสหกรณ์ได้ดำเนินการรวบรวมข้าวเปลือกจากสมาชิกและเกษตรกรทั่วไปใน พื้นที่และ อำเภอ ไกล่เคียง นำมาแปรสภาพเป็นข้าวสารและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในปีงบประมาณ ๒๕๓๘ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้ จัดเงินอุดหนุน จำนวน ๒.๐๙ ล้านบาท เพื่อก่อสร้างตลาดกลางข้าวเปลือกและในปีงบประมาณ ๒๕๓๙ สหกรณ์ การเกษตรโนนดินแดง จำกัด ได้รับเงินอุดหนุนในลักษณะกู้ยืมไม่เสียดอกเบี้ย จากกรมส่งเสริม สหกรณ์ จำนวน ๑ ล้านบาท เพื่อนำมาดำเนินธุรกิจรวบรวมข้าวเปลือกตามโครงการพัฒนาธุรกิจข้าวเปลือก ของสหกรณ์

ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อทิศทางการพัฒนาประเทศ สะท้อนให้เห็นว่า ประเทศไทยยังต้องเผชิญกระแสการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกประเทศที่ผันผวน ซับซ้อนและคาดการณ์ ผลกระทบได้ยาก แม้ว่าในภาพรวมสังคมไทยมีภูมิคุ้มกันเพิ่มขึ้น และมีภูมิคุ้มกันที่แข็งแกร่งแตกต่างกันไปทั้งในระดับ ปัจเจก ครอบครัว ชุมชน และสังคม แต่ก็ยังไม่เพียงพอที่จะรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในอนาคตได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ส่งผลให้ประเทศต้องเผชิญกับความเสี่ยงในหลายมิติ โดยเฉพาะ โครงสร้างเศรษฐกิจที่ไม่สามารถรองรับ การเติบโตอย่างยั่งยืน ทั้งความเสี่ยงจากความเสื่อมถอยของค่านิยมที่ฝังรากลึกในสังคมไทย ความเสื่อมโทรมของฐาน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความเสถียรด้านความมั่นคงของประเทศ จึงจำเป็นต้องนำภูมิคุ้มกันที่มีอยู่ พร้อมทั้งสร้างภูมิคุ้มกันใหม่ในชุมชนให้เข้มแข็งขึ้นภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยเสริมสร้างทุนที่มีอยู่ของชุมชนให้เข้มแข็ง ทั้งทุนทางสังคม ทุนทางเศรษฐกิจ และทุนทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม เพื่อเตรียมพร้อมให้ชุมชนสามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงมีแนวคิดโดยยึดหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” และ “คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา” รวมทั้ง “สร้างสมดุลการพัฒนา” ในทุกมิติ และขับเคลื่อนให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติที่ชัดเจนยิ่งขึ้นในทุกระดับ เพื่อให้การพัฒนาและบริหารงานเป็นไปบนทางสายกลาง เชื่อมโยงทุกมิติของการพัฒนาอย่างบูรณาการ ทั้งคน สังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม โดยมีการวิเคราะห์อย่าง “มีเหตุผล” และใช้หลัก “ความพอประมาณ” ให้เกิดความสมดุลระหว่างมิติทางวัตถุกับจิตใจของคนในชุมชน ความสมดุลระหว่างสังคมชนบทกับเมืองเตรียม “ระบบภูมิคุ้มกัน” ด้วยการบริหารจัดการความเสี่ยงให้เพียงพอพร้อมรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายในประเทศ ทั้งนี้ การขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนาทุกขั้นตอนต้องใช้ “ความรู้” ในการพัฒนาด้านต่างๆ ด้วยความรอบคอบ เป็นไปตามลำดับขั้นตอน และสอดคล้องกับวิถีชีวิตของสังคมไทย รวมทั้งเสริมสร้างศีลธรรมและสำนึกใน “คุณธรรม” จริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่และดำเนินชีวิตด้วย “ความเพียร” จะเป็นภูมิคุ้มกันที่ดีให้พร้อมเผชิญการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในระดับปัจเจก ครอบครัวชุมชน สังคม และประเทศชาติ

เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงต้องเร่งสร้างภูมิคุ้มกันเพิ่มขึ้นในมิติการพัฒนาด้านต่างๆ เพื่อป้องกันปัจจัยเสี่ยงที่สังคมไทยต้องเผชิญ และเสริมรากฐานของชุมชนด้านต่างๆ ให้เข้มแข็ง ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนและชุมชนให้มีคุณภาพ ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรและได้รับประโยชน์จากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นธรรม รวมทั้งสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจด้วยฐานความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์บนพื้นฐานการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การพัฒนาชุมชนที่มั่นคงและยั่งยืน ดังจะเห็นได้จากการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ให้การสนับสนุนและเข้าร่วม เช่น

แปลงนาปรางหิน อำเภอนโนนดินแดง

ประชาชนบุรีรัมย์ร่วมประกอบพิธี “หว่านวันแม่” ที่แปลงนาปรางหิน อำเภอนโนนดินแดง และปล่อยพันธุ์ปลา เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคมหาราชินี พร้อมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ให้บริการเกษตรกรฟรี

วันที่ ๑๒ ส.ค. ของทุกปี ประชาชน ร่วมประกอบพิธี “หว่านวันแม่ ” ที่บริเวณแปลงนาปรางหิน อำเภอนโนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ แด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคมหาราชินี

โดยข้าวที่หว่านในวันนี้จะสุกและสามารถเก็บเกี่ยวได้ ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๓ ซึ่งตรงกับวันพ่อแห่งชาติ จากนั้นจะได้นำเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีดังกล่าวแจกจ่ายให้กับเกษตรกร นำไปเพาะปลูกในฤดูกาลผลิตต่อไป

ทั้งนี้กิจกรรม “หวานวันแม่ เกียววันพ่อ” สืบเนื่องมาจากเมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๓๑ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงเสด็จมารับทราบปัญหาความทุกข์สุขของราษฎร ในเขต อ.โนนดินแดง และเป็นองค์ประธานในพิธีหวานวันแม่ เกียววันพ่อ จากนั้นทางจังหวัดบุรีรัมย์จึงได้มีการประกอบพิธีดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี



จากการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘ นายพลการ สุวรรณรัฐ องคมนตรีและคณะ ได้เดินทางมาเยี่ยมชมการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง





๑.๑ มีแผนงาน / โครงการที่เกี่ยวกับการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑. โครงการศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนบวรวิถีดมผอเพียง

เทศบาลตำบลโนนดินแดงมีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๑๕ ตารางกิโลเมตรจำนวนประชากรทั้งสิ้นรวม ๙,๘๗๗คนประกอบด้วย ๑๒ ชุมชน ประมาณ ๓,๐๖๘ ครัวเรือนโดยมีปริมาณขยะเข้ามากำจัด ๖-๘ ตัน/วันนำไปกำจัดด้วยวิธีเทลงในหลุมฝังกลบพื้นที่ประมาณ ๑๔ไร่ที่ผ่านมาเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะในครัวเรือน กิจกรรมทอดผ้าป่าขยะกิจกรรมทำน้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมปลูกผักปลอดสารพิษ กิจกรรมลดและคัดแยกขยะจากครัวเรือน กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล และได้ผลเป็นที่น่าพอใจในระดับหนึ่ง

อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดการพัฒนาารูปแบบการจัดการขยะภายในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ให้มีความยั่งยืน ครบวงจร และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงได้ทำการการคัดขยะแต่ละประเภทได้แก่ ขยะอินทรีย์ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ขยะรีไซเคิล ๒๐ เปอร์เซ็นต์ ขยะทั่วไป ๒๗ เปอร์เซ็นต์ ขยะอันตราย ๓ เปอร์เซ็นต์ จากการคัดแยกขยะพบว่า ขยะอินทรีย์มีปริมาณกว่าครึ่งหนึ่งของขยะทั้งหมดจากการศึกษาการกำจัดขยะอินทรีย์ที่ดีและได้ประโยชน์เป็นที่นิยมในขนาดนี้คือการเลี้ยงไส้เดือน เพราะไส้เดือนสามารถย่อยสลายขยะอินทรีย์ที่เกิดจากบ้านเรือนได้ดี สามารถขยายพันธุ์ได้รวดเร็วแล้วผลผลิตจากการย่อยสลายขยะอินทรีย์เหล่านั้นใช้เป็นปุ๋ย เพื่อปรับโครงสร้างของดิน เพิ่มแร่ธาตุของดิน เป็นการส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจและถ่ายทอดองค์ความรู้ ตลอดจนการกำหนดแนวทางร่วมสร้าง “ต้นแบบ” เพื่อให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงเกิดระบบการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและมีสภาพแวดล้อมที่ดีนำไปสู่การเป็นชุมชนต้นแบบที่ยั่งยืนต่อไป

ผลการดำเนินงาน

ประชาชนในแต่ละชุมชนมีทัศนคติในการรักษาสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการลด และคัดแยกขยะจากครัวเรือนเพิ่มขึ้น โดยเห็นได้จากการมีการปลูกผักสวนครัวในระบบเกษตรอินทรีย์ทั้งในบริเวณบ้านและรั้วบ้าน โดยใช้ปุ๋ยที่ได้จากการหมักเศษอาหาร เศษพืชผัก แหนปุ๋ยคอก มีการคัดแยกขยะ ซึ่งเห็นได้จากการที่แต่ละครัวเรือนได้จัดทำที่แยกประเภทขยะไว้อย่างชัดเจน โดยขยะรีไซเคิลจะนำไปขายที่ธนาคารขยะสาขาย่อยในชุมชน

จากการที่แต่ละชุมชนได้มุ่งเน้นในกิจกรรมด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการขยะชุมชนโดยเน้นหลัก ๓Rs เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบ การตัดสินใจการประกวดชุมชนต้นแบบ ที่เป็นตัวอย่างการบริหารจัดการขยะชุมชน ชุมชนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศคือ ชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย เนื่องจากทั้ง ๑๓๘ ครัวเรือน มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง มีการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี การกำจัดขยะอินทรีย์หลากหลายรูปแบบ มีแปลงผักสาธิตการปลูกพืชเกษตรอินทรีย์ มีการจัดตั้งธนาคารขยะชุมชน โดยใช้ชื่อว่า ธนาคารขยะเพิ่มทรัพย์ มีระบบการบริหารจัดการธนาคารที่ชัดเจนในรูปแบบคณะกรรมการ และที่สำคัญ มีการจัดตั้งสหกรณ์ชุมชนชื่อ “สหกรณ์เพิ่มทรัพย์” โดย

อาศัยหลักการต่อยอดจากธนาคารขยะ วัตถุประสงค์เพื่อขายสิ่งของอุปโภค-บริโภคพื้นฐาน ซึ่งสามารถนำมูลค่าของขยะที่ฝากสะสมกับธนาคาร นำมาแปรเป็นสินค้าในสหกรณ์ได้ ด้วยเหตุนี้เอง คณะกรรมการตัดสินใจตัดสินใจให้เป็นชุมชนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ เนื่องจากสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ มากที่สุด ส่วนชุมชนที่ได้รับรางวัลอันดับที่ ๒ และที่ ๓ คือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนดินแดง และหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง ตามลำดับ

๒. โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

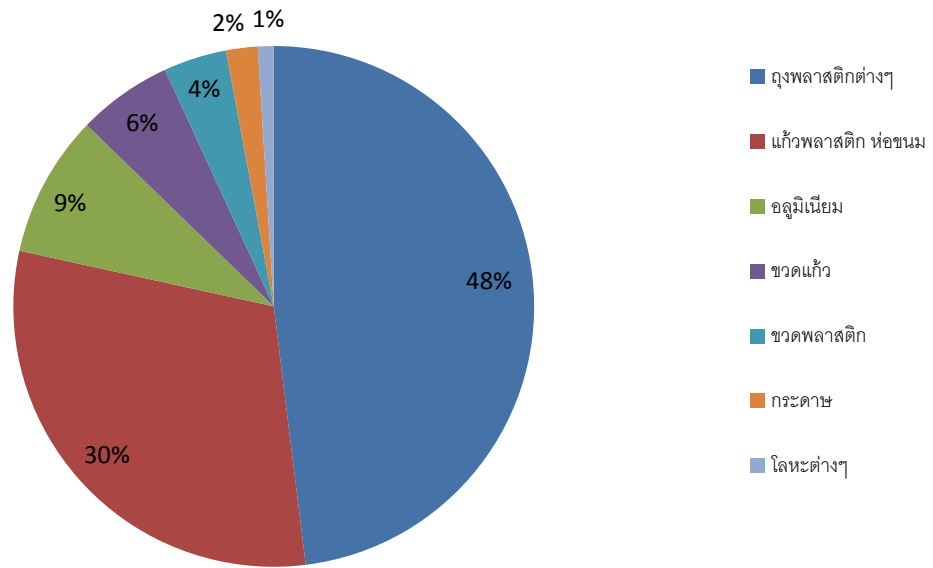
เทศบาลตำบลโนนดินแดงมี พื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด๑๕ ตารางกิโลเมตรจำนวนประชากรทั้งสิ้นรวม ๙,๘๗๗คนประกอบด้วย๑๒ชุมชน ประมาณ ๓,๐๖๘ ครัวเรือน เทศบาลตำบลโนนดินแดงมีรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายจำนวน๒คันขนาดความจุ ๖ ลบ.ม. และรถบรรทุกขยะแบบเทจำนวน ๑ คันพนักงานเก็บขนขยะจำนวน๘คน พนักงานกวาดขยะ ๑๒ คนดำเนินการจัดเก็บขยะและกวาดขยะในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง นำไปกำจัดด้วยวิธีเทลงในหลุมฝังกลบพื้นที่ประมาณ ๑๔ไร่โดยมีปริมาณขยะเข้ามากำจัด๖-๘ตัน/วันทั้งนี้องค์ประกอบของขยะมูลฝอยประกอบด้วยขยะอินทรีย์ขยะรีไซเคิลขยะทั่วไปและขยะอันตรายซึ่งขยะเหล่านี้จะถูกทิ้งรวมกันโดยไม่มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดและถูกรวบรวมไปยังระบบกำจัดขยะที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดขยะลดภาระการฝังกลบจึงจำเป็นต้องจัดการปัญหาขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบเริ่มตั้งแต่การลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิดแยกการจัดเก็บหรือกำจัดให้สอดคล้องตามลักษณะประเภทของขยะและลดปัญหาผลกระทบต่างๆที่ตามมาโดยขณะนี้เทศบาลตำบลโนนดินแดง ร่วมกับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านและชุมชนต่างๆทั้ง ๑๒ ชุมชน จึงได้ดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดงจังหวัดบุรีรัมย์ซึ่งมีกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลการคัดแยกขยะจากครัวเรือนการทำปุ๋ยจากขยะอินทรีย์รวมทั้งจัดกิจกรรมรณรงค์ทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลอีกด้วยเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนและชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็นในการคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะเป็นการลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพและป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน

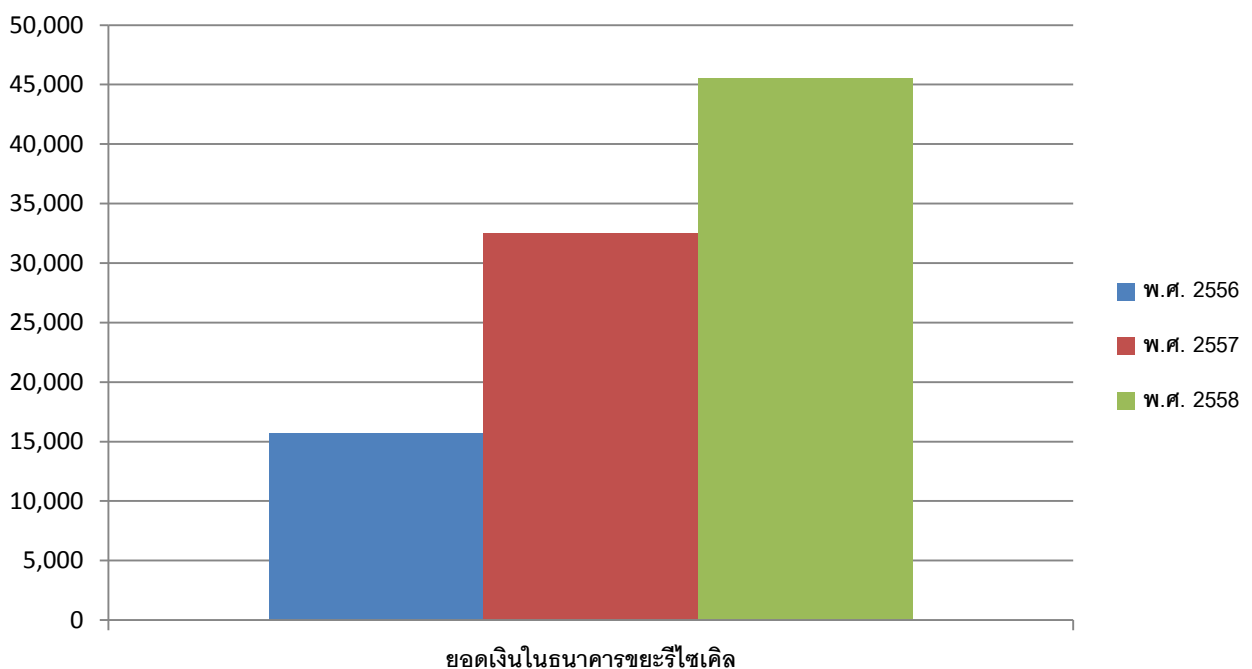
จากการดำเนินงานในกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล ตามโครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเป็นการดำเนินการเป็นปีที่ ๒ ปรากฏว่าได้รับความร่วมมือจากชุมชนและหน่วยงานในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยเห็นได้จากการที่หลายองค์กร เช่น สถานีบริการน้ำมัน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ชุมชนทั้ง ๑๒ ชุมชน โรงเรียนร่มเกล้าบุรีรัมย์ โรงเรียนมูลนิธิรุ่งนภา โรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง โรงพยาบาลโนนดินแดง ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า ๖๐๐ คน ได้ขยะรีไซเคิลทั้งสิ้น ๒.๗ ตัน มูลค่าจากการขายทั้งสิ้น ๑๒,๖๕๓ บาท โดยเงินจำนวนนี้ทั้งหมดมอบสมทบให้ธนาคารขยะ

จากการศึกษาข้อมูลเชิงปริมาณของน้ำหนักขยะรีไซเคิล ที่ต้องนำไปกำจัดในแต่ละวัน เป็นเวลา ๓๐ วันระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยเก็บข้อมูลจากการที่ให้พนักงานประจำรถขยะทำการแยกก่อนนำมาเทลงในรถบดอัดทั้งสองคัน ได้ปริมาณขยะทั้งสิ้นประมาณ ๑๒ ตัน ซึ่งหากคำนวณออกมาเป็นปริมาณขยะรีไซเคิลที่เก็บได้เฉลี่ย ๐.๔ ตันต่อวัน ลดลงจากเดิมร้อยละ ๗๗.๗๘ (เดิมต้องนำไปกำจัดเฉลี่ยวันละ ๑.๘ ตัน) และจากการแยกชนิดของขยะประเภทนี้ตามน้ำหนัก แบ่งได้เป็น ถูพลาสติก ถูพลาสติกใสและถูพลาสติกหุ้มประมาณ ๔๙% แก้วพลาสติก, ห่อขนม, บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปประมาณ ๓๑% กระป๋องอลูมิเนียมประมาณ ๙ % ขวดแก้วประมาณ ๖ % ขวดพลาสติกใส, ขุ่นประมาณ ๔ % กระดาษ, ถูกระดาษประมาณ ๒ % โลหะต่างๆ ๑ %

แผนภูมิเปรียบเทียบปริมาณขยะประเภทต่างๆ ที่นำไปกำจัด



จากการศึกษาปริมาณขยะรีไซเคิลที่นำมาขายให้กับธนาคารขยะรีไซเคิลในแต่ละชุมชน หลังจากที่ได้ดำเนินกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ผลปรากฏว่าประชาชนมีความตื่นตัวในการคัดแยกขยะ และมีการนำขยะรีไซเคิลที่คัดแยกแล้วนำมาขายให้กับธนาคารขยะเพิ่มขึ้น โดยเห็นได้จากผลของการศึกษาข้อมูลการรับซื้อขยะ ระหว่างเดือนมกราคม – เดือนเมษายน จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยข้อมูลเงินหมุนเวียนในธนาคารขยะรีไซเคิล ยอด ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ มีจำนวนทั้งสิ้น ๔๕,๕๐๑ บาท



และจากการศึกษาในรายละเอียดโดยแยกแต่ละหมู่บ้าน เกี่ยวกับสถิติปริมาณการรับซื้อขยะในรอบระยะเวลา ระหว่าง เดือนมกราคม – เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางจำนวนขยะรีไซเคิลที่ธนาคารขยะรับซื้อ เป็นรายหมู่บ้านจำนวน ๑๒ ชุมชน

หมู่ที่	มกราคม – กุมภาพันธ์		มีนาคม – เมษายน	
	ปริมาณขยะรีไซเคิล (ตัน)	จำนวนเงินรับซื้อ (บาท)	ปริมาณขยะรีไซเคิล (ตัน)	จำนวนเงินรับซื้อ (บาท)
๑	๑.๘	๙๗๖	๒.๓	๑,๑๕๕
๒	๒.๐	๑,๗๓๒	๒.๖	๒,๓๑๐
๓	๑.๒	๘๐๓	๒.๓	๑,๑๑๖
๔	๑.๘๖	๑,๐๗๒	๒.๓๕	๑,๓๑๒
๕	๑.๘๒	๙๘๗	๒.๔	๑,๘๙๓
๖	๒.๐	๑,๔๗๑	๒.๔	๑,๗๒๘
๗	๒.๑	๑,๘๙๗	๔.๒	๓,๘๘๘
๘	๒.๗	๑,๗๕๘	๔.๑	๓,๕๑๖
๙	๑.๑	๖๒๗	๒.๑	๑,๒๑๕
๑๓	๑.๑	๖๗๒	๒.๔	๒,๐๒๑
๓ สัมป่อย	-	-	๐.๑	๒๒๘
๖ สัมป่อย	๒.๘	๑,๕๑๒	๓.๔	๒,๘๗๔
รวม	๒๐.๔๘	๑๓,๕๐๗	๓๐.๖๕	๒๓,๒๓๗

๑.๒ ไม่มีแผนงาน / โครงการที่เกี่ยวกับการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๒.๑ กิจกรรมทำน้ำหมักชีวภาพ

๑.๒.๒ กิจกรรมปลูกผักปลอดสารพิษ

๑.๒.๓ กิจกรรมลดและคัดแยกขยะจากครัวเรือน

กิจกรรมเหล่านี้เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอย

ในครัวเรือน กระตุ้นให้ประชาชนและชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็นในการคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะ เป็นการลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพและป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างต่อเนื่อง





๒. กระบวนการดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วมและเป็นระบบในการส่งเสริมการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๑ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนต้นแบบในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ๓ ชุมชนและชุมชนในเขตเทศบาล ๙ ชุมชน

* การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ ๓ ชุมชนต้นแบบ

* ขยายกิจกรรมการเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ จำนวน ๙ ชุมชน

จากแนวคิดที่จะนำการเลี้ยงไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการจัดการขยะอินทรีย์ในชุมชน จึงได้นำกลุ่มผู้นำชุมชน อสม. และเครือข่ายสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๕๐ คน เดินทางไปศึกษาดูงานการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ที่เทศบาลตำบลเกาะคา จังหวัดลำปาง โดยการไปศึกษาดูงานในครั้งนี้ได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากคณะผู้บริหารเทศบาลตำบลเกาะคา นำโดย นางสาวเพ็ญภัก รัตนคำฟู นายกเทศมนตรีตำบลเกาะคา และจากการที่ได้เข้าศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการขยะของเทศบาลตำบลเกาะคา ซึ่งเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการขยะ มีเทศบาลตำบลศาลาอบต.ท่าผา อบต.เกาะคา และ อบต.วังพร้าว ร่วมเป็นภาคีเครือข่ายจุดมุ่งหมายคือ ร่วมกันรณรงค์คัดแยกขยะที่ครัวเรือนเพื่อลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุด โดยมีองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (ไจก้า) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้การสนับสนุน ซึ่งเป็นจุดแข็งข้อสำคัญในการดำเนินงาน สามารถกล่าวได้ว่า เทศบาลตำบลเกาะคา เป็นพื้นที่แหล่งการเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะอินทรีย์โดยการนำไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการจัดการขยะอินทรีย์ประเภทย่อยสลายง่ายอันดับแรกๆ ของประเทศไทยอย่างแท้จริง และจากการลงพื้นที่เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับการเลี้ยงไส้เดือนของศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนบ้านผึ่ง อ.เกาะคา จ.ลำปาง โดยมีวิทยากรในการให้ความรู้คือ คุณกรรณิการ์ ขาวละมูล ประธานกลุ่มเลี้ยงไส้เดือน ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ และประสบการณ์ด้านการเลี้ยงไส้เดือนที่สั่งสมอย่างยาวนาน รวมถึงบอกสภาพปัญหาและรายละเอียดต่างๆ ที่ทำให้กลุ่มเลี้ยงไส้เดือน ประสบผลสำเร็จได้จนถึงทุกวันนี้

การศึกษาดูงานการทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมักสูตรต่างๆ จากโรงเรียน เศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนสัก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถทำน้ำหมัก ปุ๋ยหมักสูตรต่างๆ โดยการปฏิบัติจริง และสามารถบอกประโยชน์ วิธีใช้ผลผลิตจากกระบวนการในเชิงอนุรักษ์ การลดใช้ปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช

หลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมการศึกษาดูงาน วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้มีการประชุมและสรุปเพื่อถอดบทเรียน องค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงาน โดยกลุ่มผู้ผ่านกิจกรรมมีความเห็นพ้องว่า ควรนำการเลี้ยงไส้เดือนมาเป็นทางเลือกในการกำจัดขยะอินทรีย์ในชุมชนอีกแนวทางหนึ่ง โดยเป้าหมายคือการสร้างสถานที่กำจัดขยะแบบครบวงจรให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน แต่เนื่องจากต้องใช้งบประมาณที่ค่อนข้างสูงในการเตรียมสถานที่ บ่อ

เลี้ยงไส้เดือน พันธุ์ไส้เดือน หากจะทำให้ครบทั้ง ๑๒ หมู่บ้านนั้น จำเป็นต้องมีงบประมาณเพิ่มเติม นอกเหนือจากงบประมาณที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงตั้งไว้เพื่อรองรับในโครงการศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนบนวิถีความพอเพียง ซึ่งตั้งไว้ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ดังนั้นเพื่อให้การให้เป็นรูปธรรมเบื้องต้น จึงได้มีการเลือกหมู่บ้านนำร่องจำนวน ๓ หมู่บ้าน ซึ่งหมู่บ้านที่มีความพร้อมมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนดินแดง และหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย ที่ได้ดำเนินการด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นการต่อยอดเติมเต็มด้านทางเลือก เพื่อให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนในระยะแรก

จากกิจกรรมการศึกษาดูงาน และกิจกรรมถอดบทเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ ผลสรุปจากการเลือกหมู่บ้านต้นแบบในการเลี้ยงไส้เดือนจำนวน ๓ ชุมชน เพื่อให้เป็นไปตามแผนแม่บทในการบริหารจัดการขยะชุมชน โดยได้จัดทำโครงการเพื่อรองรับการดำเนินการในขั้นต่อไป กล่าวได้ว่าการดำเนินการที่ผ่านมาในระยะสองปีอย่างจริงจัง มีผลประจักษ์อย่างชัดเจน ประชาชนเห็นถึงความเป็นรูปธรรมและเข้าใจในด้านหลักการ วิธีการในการคัดแยกขยะ การกำจัดขยะอินทรีย์ หากประเมินตามเป้าหมายในการบริหารจัดการขยะชุมชน ถือได้ว่าประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง โดยผลกระทบที่ได้จากโครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน พ.ศ. ๒๕๕๘ จะเกี่ยวเนื่องกับโครงการศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนบนวิถีความพอเพียง

๒.๒ การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

* รณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนโดยการเดินรณรงค์การทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล

* กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ทั่วถึงทุกชุมชน ทุกหลังคาเรือน เพื่อสร้างแรงจูงใจเพิ่มความรู้ความเข้าใจความร่วมมือในการคัดแยกขยะ

* กิจกรรมการสรุปผลการดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

หลังจากที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้ดำเนินการในกิจกรรมเกี่ยวกับการรณรงค์เรื่องการลดขยะจากแหล่งกำเนิดในช่วงสองปีที่ผ่านมา ส่งผลให้การลดขยะจากครัวเรือนลดลงเป็นอย่างมาก อีกทั้งการที่นำนวัตกรรมใหม่ๆ หรือเทคโนโลยีจากหลายท้องถิ่นที่นำมาเป็นทางเลือกในการกำจัดขยะในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการนำขยะรีไซเคิลที่สามารถรวบรวมเพื่อขายให้กับธนาคารขยะชุมชน การส่งเสริมการประดิษฐ์ของใช้จากขยะรีไซเคิล เช่น ผลิตภัณฑ์หวก กระเป๋ากจากเศษวัสดุเหลือใช้ ซึ่งถือเป็นการเพิ่มมูลค่าขยะที่ไร้ประโยชน์เพื่อสร้างรายได้ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักมูลไส้เดือน ปุ๋ยอินทรีย์จากมูลไส้เดือนมาใช้ทางการเกษตร โดยปุ๋ยมูลไส้เดือนที่ได้ผลิตได้ผ่านการวิเคราะห์อย่างคร่าวๆ 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 กรัมต่อกิโลกรัมและจากการนำปุ๋ยชนิดนี้ไปทดลองในแปลงผักเกษตรอินทรีย์สาธิตของชุมชนบ้านหนองสะแกกวน ในพื้นที่ ๑๐๐ ตารางวาโดยแบ่งเป็นปลูกพืชกินใบ เช่น ผักบุ้ง คะน้า จำนวน ๑ แปลง ปลูกพืชกินดอก เช่น กะหล่ำดอก และปลูกพืชกินผลเช่นบวบ แตงไทย จำนวนอย่างละ ๑ แปลงเท่าๆ กัน โดยการใช้ปุ๋ยมูลเดือนต่อปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา ๑ : ๑ ประมาณอย่างละ ๑๒.๕ กิโลกรัมต่อพื้นที่ ๑๐๐ ตารางวาต่อเดือน ระยะเวลาสามเดือน ซึ่งเดิมที่ชาวบ้านจะใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งผลปรากฏว่าได้ผลผลิตออกมาดีมาก ระยะเวลาในการเจริญเติบโตเร็วกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี ทั้งนี้เพราะปุ๋ยที่ได้จากมูลไส้เดือนผสมปุ๋ยหมัก ประกอบด้วยสารอาหารที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที มีสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และสามารถยับยั้งเชื้อโรคพืชได้หลายชนิด



การดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม

เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการศึกษา พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ หน้าที่ของเทศบาลตำบล (๖) ให้ราษฎรได้รับการศึกษาอบรม ปัจจุบันทั่วโลกรวมถึงประเทศไทยกำลังเผชิญกับปัญหาด้านพลังงาน ทั้งในด้านราคาที่สูงขึ้น การขาดแคลนในอนาคตอันใกล้ รวมไปถึงปัญหาโลกร้อนซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการใช้น้ำมันและพลังงาน ที่มากขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของเศรษฐกิจพลังงานทดแทนจากธรรมชาติ ซึ่งเป็นพลังงานที่ใช้ได้ไม่มีวันหมด และ ใช้แล้วไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมเช่น พลังงานชีวภาพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมรวมทั้งพลังงานอันเกิดจากพืชการเกษตรพลังงานจึงได้รับความสนใจเกิดการส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างกว้างขวางในประเทศต่างๆ ทั่วโลกเทศบาลตำบลโนนดินแดง ซึ่งมีโรงเรียนที่อยู่ในเขตเทศบาลได้ตระหนักถึง “พลังงานทดแทน เป็นทางออกที่ยั่งยืนที่จะช่วยให้เกิดความมั่นคงด้านเศรษฐกิจ ขณะเดียวกันยังช่วยบรรเทาปัญหา

โลกร้อนและภัยพิบัติต่างๆ” จึงได้ให้การสนับสนุนงบประมาณไปยังโรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรม/ โครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น

๑. โครงการแหล่งเรียนรู้บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยทางกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินโครงการของทางโรงเรียน เช่น การทำแปลงปลูกพืชผักสวนครัว การเลี้ยงพืชผักสวนในถุงหรือภาชนะต่าง ๆ การนำนักเรียนไปชมแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เป็นต้น



การปลูกพืชผักสวนครัว



การนำนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ฝ่าป่าขยะ



การปลูกพืชผักสวนครัวในถุง / กระสอบ



การทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้



นำนักเรียนไปทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ภายนอกสถานที่



๒. โครงการไทยแลนด์ โก กรีน โรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง โดยเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท ในการดำเนินโครงการของทางโรงเรียนในการทำกิจกรรม เช่น

กิจกรรมขยายความรู้

๑. คัดแยกขยะสู่การใช้อย่างชาญฉลาด

๑) ทำปุ๋ยหมัก จากเศษอาหารและใบไม้สด สำหรับบำรุงต้นไม้

๒) นำขยะไป รีไซเคิล(Recycle)

- กระดาษต้นไม้จากเศษกระดาษ

- ตึกตาจากเศษกระดาษ

๓) นำขยะไป รีユส (Reuse)

- หมวกจากถุงนม

- ขອງใช้จากเศษวัสดุ

- กระดาษต้นไม้จากเศษวัสดุ

- โคมไฟจากเศษไม้

- เครื่องดักหนูและเครื่องท่อผลไม้ จาก PVC เก่า

๔) นำขยะไปจำหน่ายเป็นทุนในการทำกิจกรรม

๒. ตลาดนัดปลอดสารพิษ

๑) จำหน่ายผักปลอดสารพิษ

๒) จำหน่ายสินค้ามือ ๒

๓) จำหน่ายสินค้า O – TOP

๓. กิจกรรมลดพลังงาน เพื่อลูกหลานในอนาคต

๑) ประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ

๒) น้ำแปร่งพิน บำรุงต้นไม้

๓) คาราวานจักรยาน มาโรงเรียน

๔) ทางเดียวกันมาด้วยกัน ไปด้วยกัน

๔. ปลูกต้นไม้ อย่างชาญฉลาด

๑) ปลูกพืชผักสวนครัว รู้กินได้ เช่น ตำลึง กระเพรา หอม ตะไคร้

๒) ปลูกไม้ดอก เพิ่ม O_๒ และเพิ่มความสวยงาม

๓) ปลูกไม้ยืนต้น เพิ่ม O_๒ ความร่มเย็น ลดภาวะโลกร้อน







★ กิจกรรมลดพลังงาน เพื่อลูกหลานในอนาคต ★





๓.๑ ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินการโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะอย่างจริงจัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เพียงปีแรก ส่งผลให้เกิดความเป็นรูปธรรมด้านการจัดการขยะชุมชน โดยที่ปรากฏเด่นชัดประกอบด้วย

๑. การมีชุมชนต้นแบบในการเรียนรู้ด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ ๖ บ้านหนองสะแกกว่น ตำบลส้มป่อย อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง และชุมชนหมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนดินแดง ซึ่งทั้ง ๓ ชุมชน มีเนื้อที่รวมกันประมาณ ๕.๗ ตารางกิโลเมตร คิดเป็น ๓๘% ของพื้นที่ทั้งหมด จำนวนครัวเรือน ๗๔๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๙ ของครัวเรือนทั้งหมด โดยทุกครัวเรือนมีการคัดแยกขยะและทำน้ำหมัก

๒. หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค คือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ เห็นถึงกระบวนการในการดำเนินงานที่ประจักษ์เด่นชัด จึงให้ส่งเสริมและสนับสนุนด้านองค์ความรู้ อุปกรณ์ เพื่อให้เกิดการพัฒนาต่อยอดไปยังชุมชนอื่นๆ ต่อไป

๓.๒ ผลการดำเนินงานต่อเนื่องหรือการขยายผล

* การดำเนินโครงการศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนบนวิถีความพอเพียง มีชุมชนต้นแบบในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ๓ ชุมชน ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ ๔ , ๑๓ และ ๖ ส้มป่อย และขยายผลสู่ชุมชนในเขตเทศบาลอีก ๙ ชุมชน

* การดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ๑๒ ชุมชน เป็นโครงการต่อเนื่องและเพิ่มปริมาณขยะรีไซเคิล

- จากการที่ชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย ได้รับรางวัลชุมชนต้นแบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะที่ดีในระดับท้องถิ่น ซึ่งในช่วงเวลานั้น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ ได้จัดโครงการสร้างความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ โครงการส่งเสริมพัฒนาชุมชนต้นแบบในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีมีคุณภาพและโครงการบุรีรัมย์ชุมชนสีเขียว ด้วยบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน เทศบาลตำบลโนนดินแดงจึงได้ส่งชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย เพื่อเข้ารับการประเมิน โดยคณะกรรมการจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์ได้ลงพื้นที่เพื่อประเมิน โดยชุมชนหมู่ที่ ๖ ตำบลส้มป่อย ได้ผ่านการประเมินและได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะชุมชน

- ชุมชนหมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๑๓ ตำบลโนนดินแดง ยื่นความประสงค์ที่จะเข้าสู่การพัฒนาชุมชนบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน

- ชุมชนทั้ง ๑๒ ชุมชน จัดซื้ออุปกรณ์ในการทำน้ำหมักชีวภาพ อันประกอบด้วย ถังพลาสติกขนาด ๒๐๐ ลิตร กากน้ำตาล หัวเชื้อ EM โดยใช้งบประมาณจากเงินอุดหนุนสาธารณสุขมูลฐานชุมชน เพื่อดำเนินการลดปริมาณขยะอินทรีย์โดยวิธีทำน้ำหมักชีวภาพ

๓.๓ ความครอบคลุมหรือขยายผลสู่ภายนอก

* สร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมรอบชุมชน ให้กับนักเรียนเยาวชน ผู้ปกครอง และชุมชน เห็นความสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการศึกษาค้นคว้าเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษามีความพึงพอใจในการพัฒนาสถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ที่สังคมไว้วางใจ

และยังยืนทำให้เกิดความรักสามัคคี ความร่วมมือ ความเสียสละ ตลอดจนได้ศึกษาเรียนรู้เรื่องการตลาดกิน ฉลาดอยู่ ฉลาดใช้พลังงานทดแทนวิถีไทยสู่สังคมสีเขียว

เกิดชุมชนต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร จำนวนทั้งสิ้น ๓ ชุมชน ซึ่งจากการเริ่มดำเนินการ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ และมีส่วนร่วมในการนำขยะอินทรีย์ในครัวเรือนมา หรือเศษพืชผักทางการเกษตรเป็นอาหารให้ไส้เดือน โดยผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงไส้เดือนก็คือ ปุ๋ยมูลไส้เดือนและน้ำหมักมูลไส้เดือนโดยจากการศึกษาการกินอาหารของไส้เดือน หลังจากการเลี้ยง พบว่า ไส้เดือนในท่อ ๑ วง สามารถกินอาหารได้ประมาณ ๑๗๐ - ๒๗๐ กรัมต่อวัน (ขึ้นอยู่กับ ปัจจัยทางสภาวะอากาศ, อุณหภูมิ, ความชื้นสัมพัทธ์) หรือคิดเป็น ๕.๑-๘.๑ กิโลกรัมต่อเดือน หากเลี้ยงจำนวน หมูบ้านละ ๒๐ วง จะกำจัดขยะอินทรีย์ได้ ๑.๒ - ๑.๙๒ ตันต่อเดือน โดยจะได้ผลผลิตเป็นมูลไส้เดือน ๔.๐๔ - ๔.๘ ตันต่อเดือน

มีชุมชนต้นแบบที่เป็นศูนย์เรียนการบริหารจัดการขยะชุมชน เพื่อให้ชุมชนภายในเทศบาลโนนดิน แดง และหน่วยงานอื่นที่สนใจได้ศึกษา เช่น ได้รับการติดต่อเพื่อขอศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งนันทรี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ด้านการบริหารจัดการที่ดี ด้านขยะ และด้านสิ่งแวดล้อม ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗