

๔. ด้านวิถีชีวิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๔.๑ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือการใช้พลังงานทดแทน

ปัจจัยนำเข้า

ภายใต้นโยบายการพัฒนาของผู้บริหารท้องถิ่นเทศบาลตำบลโนนดินแดง ซึ่งได้กำหนดนโยบายการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการดำรงชีวิตได้อย่างสมดุล ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกและตระหนักในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบ ให้รู้จักการเฝ้าระวัง สอดส่องดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีผลสัมฤทธิ์ชัดเจน ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพสวนสาธารณะ ให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชนอย่างทั่วถึงและเพียงพอ

การนำจักรยานเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของการจัดกิจกรรม เป็นอีกวิธีการหนึ่งที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงใช้ขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว ด้วยเล็งเห็นแล้วว่าการปั่นจักรยานมีประโยชน์ครอบคลุมมากมายหลายด้านทั้งผู้ปั่นและสิ่งแวดล้อม

การขับเคลื่อนกิจกรรมการปั่นจักรยานโดยเทศบาลตำบลโนนดินแดง

เทศบาลตำบลโนนดินแดงร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลโนนดินแดง จัดทำแผนปฏิบัติการด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและฟื้นฟูสมรรถภาพ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ได้บรรจุกิจกรรมการปั่นจักรยานเข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนดังกล่าว เพื่อเป็นการส่งเสริมการออกกำลังกายควบคู่ไปกับการรักษาสุขภาพแวดล้อม สร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการอนุรักษ์พลังงาน รักและหวงแหนในทรัพยากรที่มีอยู่

ป้ น ที่ หนึ่ง.....เริ่มต้นที่ตัวเรา(โครงการปั่นจักรยานช่วยอนุรักษ์พลังงาน)

เริ่มต้นจากแนวคิดที่ตรงกันระหว่างผู้บริหาร นำโดย นายสมชัย กอชัยศิริกุล นายกเทศมนตรีและพนักงาน/เจ้าหน้าที่ ได้มีข้อตกลงร่วมกันในการจัดโครงการ “ปั่นจักรยานช่วยอนุรักษ์พลังงาน” โดยให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่ทุกคน ปั่นจักรยานมาทำงานในวันพุธของแต่ละสัปดาห์ละ ๑ วัน ในระยะแรก และปั่นมาทำงานสัปดาห์ละ ๓ วัน ในระยะที่ ๒ และเพิ่มจำนวนวันตามโอกาส ในระยะที่ ๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพ ลดการใช้พลังงานและรักษาสุขภาพแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นการรณรงค์ สร้างกระแสให้ประชาชนตื่นตัวหันมาใช้จักรยานในชีวิตประจำวันมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเพื่อ การออกกำลังกาย การเดินทาง หรือแม้แต่การพักผ่อน





ปีที่ สอง.....ประชาชนมีส่วนร่วมและสนับสนุนการจัดกลุ่ม

(โครงการปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ และ มหกรรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพฯ “ปิดเมืองปั่น”)



กองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลโนนดินแดง จัดโครงการ “ปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ” เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายโดยการปั่นจักรยาน และสนับสนุนให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพควบคู่ไปกับการรักษาสภาพแวดล้อม จากการดำเนินโครงการดังกล่าวมีประชาชนในพื้นที่สนใจเข้าร่วม

กิจกรรมจนเกิดการจัดตั้งชมรม **เราสู้ โนนดินแดงทีม** ปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกในชมรมจำนวน ๕๐ คน เพื่อต่อยอดและสร้างความเข้มข้นของกิจกรรมการปั่นจักรยาน เปิดโอกาสให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ในเขตพื้นที่อำเภอโนนดินแดง ได้มีส่วนร่วมในการปั่นจักรยานมากขึ้น เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงบรรจุกิจกรรมการปั่นจักรยาน ในมหกรรมออกกำลังกายเพื่อสุขภาพเทิดไท้องค์ราชันย์ ๕ ธันวาคมหาราช ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ ในกิจกรรม “ปิดเมืองปั่น” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน ๕๐๐ คน



ปีที่ สาม.....สร้างโอกาส

(กีฬาसनินาตเทศบาลจังหวัดบุรีรัมย์ “โนนดินแดงเกมส์” และ “ปั่นประเพณีขึ้นเขาพนมรุ้ง”)

เพื่อสนับสนุนให้การปั่นจักรยานเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการในระดับจังหวัด โดยเฉพาะในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดบุรีรัมย์ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงบรรจุกีฬาจักรยานเป็นหนึ่งในประเภทกีฬาที่ทำการแข่งขัน ในกีฬาसनินาตเทศบาลจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปี ๒๕๕๘ “โนนดินแดงเกมส์” ซึ่งเทศบาลตำบลโนนดินแดงได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพการจัดการแข่งขัน จากทั้งการดำเนินการทั้งสอง



โครงการข้างต้น ทำให้กิจกรรมการปั่นจักรยานเป็นที่นิยมอย่างกว้างขวาง เทศบาลตำบลโนนดินแดงในฐานะผู้จัดกิจกรรมจึงได้รับความไว้วางใจให้เป็นส่วนหนึ่งในการจัดงานประเพณีขึ้นเขาพนมรุ้ง ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๓-๕ เมษายน ๒๕๕๘ ในกิจกรรม “ปั่นประเพณีขึ้นเขาพนมรุ้ง” มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมหลากหลายสาขาอาชีพจากทั้งภายในและนอกจังหวัด

บุรีรัมย์ มีชมรมจักรยานเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕ ชมรม และชมรมจักรยาน “เราสู้ โนนดินแดงทีม” ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวเช่นเดียวกัน

ปั่นต่อไปยั่งยืน



เทศบาลตำบลโนนดินแดง มุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้การปั่นจักรยานเป็นกิจกรรมที่อยู่คู่กับชาวเทศบาลตำบลโนนดินแดง เป็นยานพาหนะคู่ใจในการเดินทางระยะใกล้, ออกกำลังกาย และการท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ ผู้บริหาร พนักงาน/เจ้าหน้าที่ จึงพร้อมใจกันรณรงค์ให้มีการปั่นจักรยานอย่าง



ต่อเนื่อง เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นคุณค่าของพลังงาน และรักษาสีเขียวแวดล้อมควบคู่ไปกับการมีสุขภาพที่ดี เป็นการพัฒนาคน พัฒนาเมือง ดังวิสัยทัศน์เทศบาลตำบลโนนดินแดงที่ว่า “โนนดินแดงเป็นเมืองน่าอยู่ คู่สุขภาพถ้วนหน้า การศึกษา ก้าวไกล ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เพียบพร้อมวัฒนธรรม น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง”

ผลการดำเนินงาน

- พนักงาน/เจ้าหน้าที่ และประชาชนมีความรู้ความเข้าใจความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานน้ำมัน
- ประชาชนมีค่านิยมและเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้พลังงานน้ำมัน “เดินทางระยะใกล้ใช้จักรยาน”
- การปั่นจักรยานทำให้มีสุขภาพแข็งแรง รวมถึงเมื่อนำจักรยานมาใช้ในชีวิตประจำวันมากขึ้น ส่งผลให้ภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนลดลง
- เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของการออกกำลังกายในรูปแบบการลดใช้พลังงาน
- การพบปะกันในแต่ละครั้งของนักปั่นจักรยาน ทำให้เกิดแนวคิดต่างๆ จากการพูดคุยกันในงานสนทนาขณะรับประทานอาหารร่วมกัน นอกจากนี้ยังถือโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ก่อให้เกิดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ตามมา
- การรวมกลุ่มกันเข้าร่วมกิจกรรมการปั่นจักรยานในรูปแบบโครงการต่างๆ เป็นการสร้างชื่อเสียงแก่ชุมชนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เป็นการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนอื่นๆ นอกเขตเทศบาลเกิดความสนใจและหันมาใช้จักรยานในชีวิตประจำวันมากขึ้น

จากการดำเนินโครงการที่ผ่านมา ได้แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจอันแน่วแน่ในการสนับสนุนให้จักรยานเข้ามามีบทบาทต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็น เพื่อการเดินทาง (ระยะใกล้) การออกกำลังกาย หรือเพื่อการท่องเที่ยว นอกจากนี้การปั่นจักรยานเป็นการอนุรักษ์พลังงานซึ่งเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งใน

การสนับสนุนให้ประชาชนได้สัมผัสต่อแนวคิดของการลดใช้พลังงานและยังเป็นการช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่งด้วย

การดำเนินงานในแต่ละโครงการ นอกจากจะเห็นได้ถึงความสำเร็จของโครงการแล้ว สิ่งที่เราเห็นควบคู่กันก็คือ ความร่วมมือร่วมใจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะ ชมรมจักรยานที่เกิดจากโครงการปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ “เราสู้ โนนดินแดงทีม” ที่เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมไม่ว่าจะเป็น การส่งสมาชิกในชมเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนเข้ามาดูแลกฎกติกาการแข่งขันให้เป็นไปตามหลักกติกาสากล

การรวมกลุ่มของชมรมจักรยาน “เราสู้ โนนดินแดงทีม”



การรวมกลุ่มของชมรมจักรยาน “เราสู้ โนนดินแดงทีม” เกิดจากความชอบและความคิดเห็นที่ตรงกันในเรื่องของการปั่นจักรยาน ซึ่งสมาชิกในชมรมเห็นพ้องต้องกันว่าต้องการสร้างนวัตกรรมใหม่ในการออกกำลังกายควบคู่ไปกับการรักษาสุขภาพแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน ด้วยการปั่นจักรยาน โดยมีความต้องการให้ชุมชนมีส่วนร่วมและมีศูนย์กลางชมรมจักรยาน

เพื่อสุขภาพในชุมชน กระตุ้นให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการออกกำลังกาย การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และเป็นการปลูกฝังค่านิยมที่ดีให้แก่ประชาชนในเรื่องพฤติกรรมออกกำลังกาย

จุดเด่นของชมรมจักรยาน “เราสู้ โนนดินแดงทีม”

การนัดพบปะกันระหว่างสมาชิกในชมรมก่อให้เกิดความใกล้ชิดสนิทสนม มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในหมู่นักปั่น ร่วมกันสร้างกิจกรรมเสริมโดยการปฏิบัติกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เช่น ร่วมกันเก็บขยะ หรือทำความสะอาด สถานที่ราชการ นอกนี้ยังมีการพัฒนาและถ่ายทอดทักษะต่างๆ ให้สมาชิกภายในชมรมอยู่เสมอ จนสามารถเป็นแกนนำในการจัดกิจกรรม เช่น การเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดการแข่งขันประเภทกีฬาจักรยาน ในกีฬาสนับปัดจังหวัดบุรีรัมย์ “โนนดินแดงเกมส์” เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา โดยให้สมาชิกในชมรมมาช่วยร่วมจัดการแข่งขัน ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องความปลอดภัยตลอดระยะเส้นทางปั่น หรือการกำกับดูแลการแข่งขันให้เป็นไปตามหลักกติกาสากล



รถบริการรับ-ส่งนักเรียน



อย่างไรก็ตาม นอกจากการรณรงค์ให้ประชาชนหันกลับมาใช้จักรยานในการใช้ชีวิตประจำวันให้มากขึ้น เพื่อเป็นการลดใช้พลังงานและลดรายจ่ายในครัวเรือนแล้ว เทศบาลตำบลโนนดินแดงซึ่งมีโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในความดูแล จึงเล็งเห็นภาพรวมที่จะสามารถ

จะลดใช้พลังงานของผู้ปกครองได้อีกทางหนึ่ง นั่นก็คือมีการจัดรถบริการ รับ-ส่ง นักเรียน เพื่อให้เกิดการใช้รถและพลังงานน้อยลง นอกจากนั้นยังเป็นการปลูกฝังการลดใช้พลังงานให้กับเด็ก ซึ่งจะนำไปสู่การขยายผลในครอบครัวได้อีกทางหนึ่งด้วย

ที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้เปิดการเรียนการสอนในระดับปฐมวัย ที่ผ่านมาประสบปัญหาซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอนของเด็กในเรื่องของการเดินทางมาโรงเรียน ทั้งเรื่องระยะทาง สภาพภูมิประเทศ ภารกิจประจำวัน รวมถึงรายจ่ายของครอบครัว เป็นปัญหาที่ทางเทศบาลตระหนักถึงความเดือดร้อนของผู้ปกครอง รวมถึงผู้บริหารมีแนวคิดในการให้บริการแก่เด็กนักเรียนรวมถึงการรณรงค์เพื่อลดใช้พลังงาน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้ปกครองอีกทางหนึ่งด้วย

ขั้นตอนการดำเนินงาน

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยของนักเรียนและผู้ปกครอง ลดภาระค่าใช้จ่าย ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินการดังนี้

๑. นายสมชัย กอชัยศิริกุล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดงได้อุทิศทรัพย์สิน เป็นรถมินิบัสโดยสารให้กับเทศบาลตำบลโนนดินแดง
๒. สภาพเทศบาลตำบลโนนดินแดง รับทราบถึงการรับมอบรถมินิบัสโดยสาร เพื่อนำมาใช้ในกิจการของโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง
๓. เทศบาลตั้งคณะกรรมการตรวจสอบสภาพรถมินิบัส เพื่อรับเข้าเป็นทรัพย์สินของเทศบาล
๔. จัดรถมินิบัสรับ-ส่งนักเรียน ตามสถานที่นัดหมายที่กำหนดไว้ เข้าเวลา ๐๗.๐๐ น. บ่าย เวลา ๑๕.๐๐ น.
๕. มีการพูดคุย ให้ความรู้และนำเสนอวิธีการประหยัดพลังงานสำหรับเด็กผ่านสื่อการ์ตูน ขณะที่เด็กอยู่บนรถ เพื่อเป็นการปลูกฝังและนำความรู้ขยายไปสู่ครอบครัว

ผลการดำเนินงาน

- ผู้ปกครอง/นักเรียน สะดวกสบายและปลอดภัยในการเดินทาง
- นักเรียนมีความพร้อมในการเรียน
- ผู้ปกครองประหยัดค่าใช้จ่ายในการรับส่งนักเรียน
- เกิดการลดใช้พลังงาน เนื่องจากทุกบ้านไม่จำเป็นต้องมารับส่งนักเรียนทุกวัน
- เกิดความปลอดภัยกับนักเรียนในการเดินทางไปกลับจากบ้านและโรงเรียน
- นักเรียนได้รับการดูแลเป็นอย่างดีจากครูผู้ดูแลบนรถรับส่ง
- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานและการลดใช้พลังงานเป็นการปลูกฝังค่านิยมที่ดีให้กับเยาวชนที่จะเป็นกำลังสำคัญที่จะขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไปสู่สังคมสีเขียวต่อไป

๔. วิถีชีวิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๔.๒ การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๑) แผนงาน/โครงการที่เกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ไม่มีแผนงาน / โครงการ แต่มีปัจจัยอื่นที่ทำให้เกิดการดำเนินงานด้านระบบการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม

ภารกิจหรืองานประจำ

“ พระเจ้าอยู่หัวเป็นน้ำ ข้าพเจ้าจะเป็นป่า ป่าที่มีความจงรักภักดีต่อน้ำ ” พระราช

กระแสในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีทรงเรียกว่า “ ป่ารักน้ำ ” เพราะต้นไม้ต้องรักน้ำเป็นของคู่กันและทั้งคู่นี้เป็นสิ่งที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถทรงห่วงใยที่สุด

นับเป็นความโชคดีของชาว

อำเภอโนนดินแดง

โดยเฉพาะชาวเทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยในปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เป็นต้นมาบริเวณพื้นที่ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง และอำเภอละหานทราย จังหวัด ผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ (ผกค.) ได้แสดงอิทธิพลขัดขวางการ



พัฒนาพื้นที่สีแดงแห่งนี้ทุกรูปแบบ ขัดขวางการสร้างเส้นทางถนนอำเภอละหานทราย-อำเภอตาพระยา ขัดขวางการพัฒนาแหล่งน้ำและก่อสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ ราษฎรและเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปปฏิบัติการได้รับการสูญเสียเป็นอย่างมากผกค.ได้ใช้อาวุธทุกระเบิด กับระเบิด โจมตีอย่างรุนแรง ในพื้นที่ที่มีการต่อสู้ทวีความรุนแรงขึ้น บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ห่างไกลถูกพวก ผกค.เผาทำลายเสียหายวอดวาย ราษฎรถูกกวาดต้อนไปอบรมลัทธิที่โรงเรียนนอกประเทศเพื่อนบ้าน มีการปล้นสะดมตามแนวชายแดนไทย-กัมพูชา ราษฎรไม่สามารถออกไปทำกินนอกหมู่บ้านได้ ความรุนแรงของสถานการณ์ดังกล่าวเป็นเหตุให้ราษฎรที่กระเจายกันทำกินอยู่ทั่วพื้นที่อพยพเข้ามาอยู่ในหมู่โนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง ก่อให้เกิดปัญหาความแออัด อดอยากทุกข์แสนสาหัส ความได้ทราบถึงพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงห่วงใยในความเดือดร้อนของพสกนิกรทรงแนะนำวิธีการพัฒนาแนวใหม่เป็นโครงการพัฒนาเบ็ดเสร็จผสมผสานสมบูรณ์แบบเพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกส่วนราชการระดมทรัพยากร ผนึกกำลังปฏิบัติงานในพื้นที่ภายใต้เป้าหมายแผนงานเดียวกัน เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชน เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๒๑ ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าให้อธิบดีกรมชลประทานเข้าเฝ้าเพื่อรับพระราชดำริให้พิจารณาสร้างอ่างเก็บน้ำและฝายทดน้ำบริเวณต้นน้ำลำนางรอง

ต่อมาวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๒๑ ได้มีพระบรมราช

โองการโปรดเกล้า ให้อธิบดีกรมชลประทาน

เข้าเฝ้า

เพื่อรับพระราชดำริเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำลุ่มน้ำลำนางรองโดยทรงพิจารณาสร้างอ่างเก็บน้ำคลองมะนาว ที่หมู่บ้านโนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง ในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้วเสร็จในปีเดียวกัน และดำเนินการสร้างเขื่อนลำนางรองในปี พ.ศ.



๒๕๒๓แล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๒๕ และในปี พ.ศ. ๒๕๒๙ ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบคลองส่งน้ำชลประทานพร้อมอาคารประกอบ ในปี พ.ศ. ๒๕๒๙ กรมชลประทาน ได้อนุมัติตั้งโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำร่อง สังกัดสำนักชลประทานที่ ๘ เพื่อควบคุมการจัดการจัดสรรน้ำให้แก่เกษตรกรในการเพาะปลูกพืชและดูแลการบำรุงรักษาอาคารชลประทานให้สามารถใช้งานได้และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา เชื่อนลำน้ำร่องเป็นเขื่อนดิน สูง ๒๓ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร สันเขื่อนกว้าง ๘ เมตร กักเก็บน้ำได้ ๑๒๑.๔๑๔ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน ๘๓,๗๐๒ ไร่



ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม จากพื้นที่ทั้งหมด

๑๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๙,๓๗๕ ไร่ เป็นพื้นที่เพาะปลูกทางการเกษตรประมาณ ๑,๗๕๐ ไร่ และเป็นพื้นที่อื่นๆประมาณ ๗,๖๒๕ ไร่ น้ำจึงเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการประกอบอาชีพของประชาชนรูปแบบการบริหารจัดการชลประทานโดยรัฐร่วมมือกับเกษตรกร เป็นรูปแบบการบริหารจัดการชลประทานแบบบูรณาการร่วมทุกฝ่าย มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำขึ้นเพื่อให้สามารถบริหารจัดการและจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกลุ่มผู้ใช้น้ำ และภาคีเครือข่ายที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงจำนวน ๑๑ กลุ่ม

การดำเนินงานของเทศบาลตำบลโนนดินแดงในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยความห่วงใยพี่น้องประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงได้ออกพื้นที่ทำประชาคม เพื่อค้นหาปัญหาและความต้องการของพี่น้องประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลโนนดินแดง เนื่องจากบริเวณพื้นที่การกักเก็บน้ำ เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตความรับผิดชอบและการบริหารงบประมาณของเทศบาลตำบลโนนดินแดง เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ จึงมีแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อช่วยเหลือพี่น้องประชาชน ตลอดจนกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำกลุ่มต่างๆ เทศบาลตำบลโนนดินแดงโดยการนำของ "นายสมชัย กอชัยศิริกุล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง" ได้เข้ามามีบทบาทในการส่งเสริมด้านองค์ความรู้ ในด้านการเพาะปลูก ด้านการส่งเสริมการผลิตด้านการตลาดด้านการส่งออก ของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำรวมถึงการประชุม ตลอดจนการเป็นที่เสียง โดยการให้คำปรึกษาแนะนำ ร่วมกับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำร่อง และมีนโยบายการบริหารจัดการน้ำชลประทานโดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วมด้านการส่งน้ำและบำรุงรักษา นำมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำชลประทาน อีกทั้งยังเป็นพื้นที่เสียงในการให้คำปรึกษาแนะนำและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง คือ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำน้ำร่อง ,สำนักงานเกษตรเกษตรอำเภอโนนดินแดง, ศูนย์พัฒนาโนนดินแดง, ป่าไม้, องค์การบริหารส่วนตำบลโนนดินแดง,องค์การบริหารส่วนตำบลลำน้ำร่อง ,องค์การบริหารส่วนตำบลสัมปอัย เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานและชุมชนผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้



๑. เพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของอันนำไปสู่การมีส่วนร่วมด้วยความเต็มใจ
๒. เพื่อให้การจัดสรรน้ำบำรุงรักษามีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มขึ้นโดยการจัดสรรน้ำ
๓. เป็นไปหรือตรงตามความต้องการของเกษตรกรอย่างทั่วถึง เป็นธรรมและประหยัดและการ

บำรุงรักษาระบบชลประทานได้รับการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมเป็น



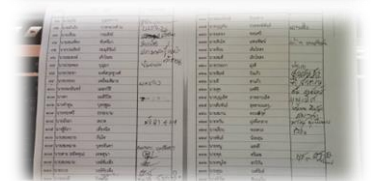
อย่างดีเพราะเกษตรกรผู้ใช้น้ำ ได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการและดำเนินงาน กิจกรรม ส่งน้ำบำรุงรักษา

กระบวนการดำเนินงาน (Pro cess)

มีการประชุมปรึกษาหารือ เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ และการบริหารจัดการร่วมกัน ซึ่งในแต่ละกลุ่มได้

ส่งตัวแทนกลุ่มๆละ ๕ คน เข้ามาประชุมเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม ชลประทาน

เมื่อกล่าวถึงการใช้ทรัพยากรน้ำในเขตพื้นที่อำเภอโนนดินแดง และพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีการร่วมใช้น้ำในพื้นที่เขตลุ่มน้ำเดียวกัน (ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ) ซึ่งมีการจัดการเชิงบูรณาการอย่างเป็นระบบ ซึ่งในสถานการณ์ปัจจุบันมีความเกี่ยวเนื่องไปถึงทรัพยากรป่าไม้ด้วย จากสถานการณ์ที่น่าเป็นห่วงในปัจจุบันที่มีการบุกรุกผืนป่าเพื่อทำกินของประชาชนในพื้นที่ ทำให้พื้นที่ป่าไม้ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำที่อุดมสมบูรณ์ผืนสุดท้ายลดลงอย่างเห็นได้ชัด ในนามของสำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในเขตลุ่มน้ำแห่งนี้เช่นเดียวกัน ได้มีการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำในโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน้ำลำนางรองอย่างเต็มตัว เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดตามอำนาจอย่างเต็มกำลัง โดยในการบริหารจัดการน้ำมีความยุ่งยากและซับซ้อน ซึ่งต้องใช้ความร่วมมือจากทุกๆ หน่วยงานอย่างเป็นระบบโดยมีกระบวนการดำเนินงาน รายละเอียดตามผังกระบวนการดำเนินงาน



ผลการดำเนินงาน(Out put)

จากกระบวนการดำเนินงาน จะมีภาคเครือข่ายและเกษตรกรกลุ่มผู้ใช้น้ำ เข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม โดยการประชุมปรึกษาหารือกันทุกเดือน และมี โครงสร้างกลุ่มบริหารฯ ประกอบด้วย กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน (กลุ่มพื้นฐาน) หลายกลุ่ม ที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำหรือคลองสายเดียวกัน เพื่อจัดการน้ำจากแหล่งน้ำหรือคลองส่งน้ำสายใหญ่ หรือคลองซอย หรือคลองแยกซอยหรือโซ่ส่งน้ำ รวมทั้งในระดับคูส่งน้ำ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดกลไก ในการดำเนินงาน เพื่อนำมาประยุกต์ให้สอดคล้องกับวัฒนธรรม สังคม และสภาพภูมิประเทศแต่ละท้องถิ่นโดยคำนึงถึงเกษตรกรผู้ใช้น้ำเป็นหลักดังนี้

๑. การสร้างความเข้าใจการมีส่วนร่วม โดยการฝึกอบรม ประชุม ศึกษาดูงาน ให้แก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกรผู้ใช้น้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับความเข้าใจ
๒. การจัดทำข้อตกลงการมีส่วนร่วมเมื่อเกษตรกรมีความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำ และตกลงที่



จะเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ จะมีการจัดทำข้อตกลงทั้ง ๒ ฝ่าย คือเกษตรกรผู้ใช้น้ำ และชลประทาน ถือเป็นการยืนยันสมัครใจอย่างเป็นทางการ

๓. การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยมีสมาชิกนัดประชุมเกษตรกร

ผู้ใช้น้ำในคูสายเดียวกัน และคัดเลือกหัวหน้า รองหัวหน้ากลุ่ม โดยสมาชิกเป็นผู้คัดเลือก การดำเนินการบริหารจัดการน้ำให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๔. การเสริมสร้างความเข้มแข็งองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เมื่อมีการรวมตัวของเกษตรกรผู้ใช้น้ำแล้ว

เจ้าหน้าที่ฯ จะเข้าไปส่งเสริมความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยการพบปะเกษตรกร ประชุมชี้แจง การศึกษาดูงาน การฝึกอบรม/สัมมนาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดเวทีชุมชน เพื่อเพิ่มความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำ

๕. การยกระดับองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน เมื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำมีความเข้าใจและกลุ่มผู้ใช้น้ำกลุ่มพื้นฐาน มีความเข้มแข็งเพียงพอ สามารถ

รวมตัวกันยกระดับฐานะ เป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน และยกระดับเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำ หรือเป็นสมาคมผู้ใช้น้ำ ต่อไป

๖. การจัดตั้งคณะกรรมการจัดการชลประทานเพื่อการบริหารจัดการ โดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วม

ในการกักเก็บน้ำให้มีประสิทธิภาพและการบริหารจัดการน้ำที่เป็นเอกภาพต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ ตัวแทนจากผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนจากชลประทาน และตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ตัวแทนในแต่ละฝ่ายมีส่วนร่วมในการตัดสินใจกำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งน้ำ กำหนดมาตรฐานการควบคุมการส่งน้ำและบำรุงรักษา ส่งเสริมการผลิตด้านการเกษตร และการตลาด เพื่อให้ใช้ประโยชน์จากน้ำมีผลตอบแทนสูงสุด โดยยึดหลักเสมอภาคและเป็นธรรม

๗. การจัดตั้งกองทุนชลประทาน การดำเนินกิจกรรม จะมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเช่น ค่าติดต่อ

ประสานงานค่าเอกสาร ฯลฯ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะได้มาจากการสมทบทุนจากสมาชิกผู้ใช้น้ำชลประทานการใช้จ่ายจากกองทุนจะมีกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนมีการจัดทำบัญชีที่โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้และเมื่อกองทุนมีมากขึ้น สามารถนำไปใช้ในการบำรุงรักษาระบบชลประทานและอาคารชลประทานได้

๘. การจ้างเหมางานบำรุงรักษาแก่กลุ่ม

ผู้ใช้น้ำ โดยการบำรุงรักษาระบบชลประทาน กลุ่มผู้ใช้น้ำจะรับผิดชอบในระบบคูน้ำ นอกเหนือจากชลประทานจะเป็นผู้ดำเนินการ ในรูปแบบดำเนินการเอง หรือจ้างเหมา ในการดำเนินการจ้างเหมาควรพิจารณาองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้ดำเนินการ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็ง และเป็นการปลูกฝังความรู้สึกรับรู้ความเป็นเจ้าของ และผลกำไรจากการดำเนินงานหลังจากแบ่งสรรแล้วส่วนที่เหลือสามารถนำไปเข้าเป็นกองทุนได้

๙. การมีส่วนร่วมในการส่งน้ำบำรุงรักษา การบริหารจัดการน้ำชลประทาน หมายถึง การส่งน้ำ

ให้แก่พื้นที่ส่งน้ำและการบำรุงรักษาอาคารชลประทาน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกษตรกรได้รับน้ำทันตามเวลาที่ต้องการ

๑๐. การประเมินความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำ ในเดือนกันยายน ของทุกปี สมาชิกผู้ใช้น้ำจะ



ตอบแบบสอบถามฯ เพื่อจะได้นำข้อมูลไปวิเคราะห์ความเข้มแข็งขององค์กรผู้ใช้น้ำโดยจำแนกเป็น อ่อนแอ ปานกลาง เข้มแข็ง ผลที่ได้สามารถนำไปวางแผนการส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มผู้ใช้น้ำอื่นได้

๑๑.การจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานของโครงการ ต้องมีการจัดทำข้อมูลเบื้องต้นอย่างต่อเนื่อง ว่า

จะมีการบริหารจัดการน้ำร่วมกับเกษตรกรอย่างเคียงบาเคียงไหล เป็นที่ปรึกษา ในการบริหารจัดการน้ำ และร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว ภายใต้ปรัชญา ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ร่วมกันรับผลประโยชน์ และมีความคาดหวังว่าเกษตรกรมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้จักคุณค่าของน้ำ คุณคลอง ได้รับการดูแลอย่างดีจากกลุ่มผู้ใช้น้ำ ลดปัญหาการขัดแย้งระหว่างเกษตรกรกับเกษตรกร และเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ เกษตรกรมีรายได้มั่นคง มีรายได้ที่สูงขึ้น และเกษตรกรคือหุ้นส่วนสำคัญที่จะเคียงคู่กับชลประทาน ในการมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานจากผลการดำเนินงานที่มีการประชุมกลุ่ม

เทศบาลตำบลโนนดินแดง ในฐานะพื้นที่ต้นน้ำและผู้ใช้ น้ำ เล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำว่า

มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดงเป็นอย่างยิ่ง และได้เล็งเห็นถึงปัญหาในการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ต้นน้ำ หากพื้นที่ต้นน้ำมีความอุดมสมบูรณ์ และยังคงความสมบูรณ์ทางระบบนิเวศแล้ว ก็เกิดผลดีต่อสิ่งรอบข้างอย่างมหาศาล จึงเน้นกิจกรรมที่รักษาพื้นที่ต้นน้ำเป็นสำคัญ และในฐานะผู้ใช้น้ำ เทศบาลฯ ก็ได้ดำเนินการประสานงานเกี่ยวกับการจัดสรรน้ำให้อย่างทั่วถึง และเป็นธรรม พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อรักษาความสมดุลในระบบนิเวศที่ดีในน้ำให้คงอยู่ด้วย เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการใช้น้ำ จึงมีนโยบายที่จะให้ความสำคัญเกี่ยวกับมาตรการการประหยัดน้ำ ซึ่งอาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่เราสามารถรักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน จึงมีโครงการออกไปให้ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดน้ำ การประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย แผ่นพับ ซึ่งกำหนดแนวทางการประหยัดน้ำซึ่งสามารถทำได้ทั้งในสำนักงานและที่บ้าน



ผลลัพธ์ (Outcome)

จากผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม ทำให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำมีการเพาะปลูกที่หลากหลายชนิดมากยิ่งขึ้น อันจะนำมาซึ่งรายได้ ความเป็นอยู่ของพี่น้องประชาชนที่ดีขึ้น ส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ถั่วลิสง,มันสำปะหลัง,ข้าวโพด,ข้าวนาปรัง, ยางพารา ฯลฯ



ผลกระทบ (Impact)

สืบเนื่องจากการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม และจากการใช้น้ำที่เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและสูงสุด จึงนำมาซึ่งกิจกรรมหว่านวันแม่เกี่ยววันพ่อ ซึ่งชาวอำเภอโนนดินแดง จัดเป็นทุกปี รายละเอียดตามเอกสารข้อ ๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ)



นอกจากนั้น พื้นที่บริเวณดังกล่าวยังมีเขื่อนลำนางรอง เป็นพื้นที่โครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงตามพระราชดำริ เขื่อนลำนางรอง เป็นเขื่อนดิน มีถนนลาดยางบนสันเขื่อนสำหรับชมทัศนียภาพ เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในอำเภอโนนดินแดง บรรยากาศสวยงาม รวมถึงมีสิ่งอำนวยความสะดวกและมีร้านอาหารที่ตั้งอยู่ริมอ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบเหนือเขื่อนอันกว้างใหญ่ หาดทรายสวยงาม บรรยากาศดี ชาวบุรีรัมย์และจังหวัดใกล้เคียง จึงนิยมพาครอบครัวไปพักผ่อน หย่อนใจ เล่นน้ำ และรับประทานอาหาร มีบ้านรับรอง ห้องประชุม และค่ายพักแรม นอกเหนือจากการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตรกรรม



ถึงจะอย่างไรก็ตาม การที่จะพัฒนาองค์กรไปสู่เทศบาลด้านสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และพร้อมก้าวสู่เมืองน่าอยู่ ได้นั้น จะต้องอาศัยปัจจัยหลายๆด้านมารวมกัน อีกประการหนึ่งที่สำคัญ จะต้องมียุทธศาสตร์ หรือมีแนวคิดของผู้บริหารที่จะดำเนินการพัฒนาองค์กรไปสู่เทศบาลด้านสิ่งแวดล้อมยั่งยืนเป็นสำคัญภายใต้การนำของผู้บริหารเทศบาลตำบลโนนดินแดง นายสมชัย กอชัยศิริกุล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง ในฐานะผู้ที่ห่วงแหนทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผู้ที่มีแนวคิดและหลักปรัชญา “ทำอย่างไร ถึงจะให้คนทนท้องถิ่นมีความรู้สึกความเป็นเจ้าของท้องถิ่น” ด้วยหลักการที่ว่า เมื่อทุกคนในท้องถิ่นมีความรู้สึกเช่นนี้ จะทำให้คนในท้องถิ่น มีความตื่นตัว จากสังคมที่ต่างคนต่างอยู่ จะกลายเป็นสังคมที่มีแต่ความช่วยเหลือเกื้อกูล เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เพราะนี่คือบ้าน คือเมืองของทุกคน คือครอบครัว และสายเลือดเดียวกัน ดังนั้น ถ้าหากทุกคนจะลุกขึ้นมาจัดการปัญหาสาธารณสุขร่วมกัน สังคมก็จะมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น สุขภาพของสังคมก็จะเกิดขึ้นตามมา ด้วยความดีของมนุษย์เดินดินคนหนึ่ง เอาชนะใจคนในท้องถิ่น จึงทำให้เกิดความร่วมมือ ก่อให้เกิดปัญหาปัญหาทุกอย่างจะคลี่คลายเอง

๔.๓ การผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทาง การดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทย เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวการดำรงอยู่ และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชนจนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนา และบริหารประเทศให้ดำเนินไปใน ทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ชี้แนะแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนในทางที่ควรจะเป็นโดยมีพื้นฐานมาจากวิถีชีวิตดั้งเดิมของสังคมไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลา และเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา มุ่งเน้นการรอดพ้นจากภัยและวิกฤติ เพื่อความมั่นคงและความยั่งยืนของการพัฒนา ความพอเพียงหมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี และต้องประกอบไปด้วยสองเงื่อนไขคือเงื่อนไขความรู้ เงื่อนไขคุณธรรม

แผนภูมิ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ภายหลังจากที่ประเทศกัมพูชา ได้มีการเปลี่ยนแปลงการปกครองเป็นลัทธิคอมมิวนิสต์ เมื่อปลายปี ๒๕๑๗ พรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทย จึงได้อาศัยประเทศกัมพูชาเป็นหลักอิง ทำให้การต่อสู้ด้วยอาวุธ ของ พคท.ในพื้นที่อีสานตอนล่าง ได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว และทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ ซึ่งเป็นแห่งกำเนิดและขยายตัวของ พคท. พื้นที่แรกในพื้นที่อีสานตอนล่าง กองทัพภาคที่ ๒ จึงได้จัดตั้งกองบัญชาการผสมพลเรือน 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 จากเหตุการณ์ครั้งนั้นทำให้เจ้าหน้าที่พล

เรือน ตำรวจ ทหาร ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก ราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ต้องอพยพหลบหนี ไร้ที่อยู่อาศัย ที่ทำกิน เกิดความอดอยากทุกข์ยากยิ่งกว่าพื้นที่ใดๆ 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 โดยการสำเร็จออกแบบ และเริ่มทำการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองมะนาว ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๑ แล้วพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงมี พระกระแสรับสั่ง กับ แม่ทัพภาคที่ ๒ และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง ผู้บังคับหน่วยทหารในพื้นที่ ทรงแนะนำวิธีการพัฒนาแนวใหม่ เป็นโครงการพัฒนาเสร็จผสมผสานสมบูรณ์แบบเพื่อเจ้าหน้าที่ ทุกส่วนราชการระดมทรัพยากร เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เป้าหมาย ภายใต้แผนงานอันเดียวกัน กองทัพภาคที่ ๒ จึงสนองพระกระแสรับสั่งดังกล่าวการดำเนินการโดยได้จัดทำเป็นโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ อ.ละหานทราย ขึ้น เป็นโครงการต่อเนื่อง ๔ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๒๓ – ๒๕๒๖ เป็นการใช้การพัฒนาการทหารผลการดำเนินการสามารถระงับยับยั้งและยุติการขยายตัวของ พคท. ในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสามารถปิดเขตงานการเคลื่อนไหวบีบบังคับกองกำลังของ พคท. ละทิ้งพื้นที่ได้ทั้งหมด เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามโครงการจากนั้นได้ขยายผลไปพื้นที่ อ.เสิงสาง,อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา จนสามารถปิดเขตงานของ พคท. ในพื้นที่ได้อย่างสิ้นเชิง และจากแนวทางพระราชดำรินี้เองก็ได้เป็นต้นแบบของแผนยุทธศาสตร์พัฒนาที่ใช้ดำเนินการในพื้นที่ภาคอีสาน ตอนล่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

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 ฉางเก็บข้าว โรงเก็บและลานตากพืช ฯลฯ จนปัจจุบัน (ณ ๓๐ กันยายน

๒๕๓๙) สหกรณ์มีสมาชิก ๘๙๕ คน ทุนดำเนินงาน ๑๒.๒๔ ล้านบาท สหกรณ์ได้ให้การสนับสนุนสมาชิกในการทำมาหากินในเรื่องเงินทุนการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ สินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาจำหน่าย รวบรวมผลผลิต ส่งเสริมการออมทรัพย์ การประกอบอาชีพเสริมเพื่อให้มีรายได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี

กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้รับมอบโรงสีพระราชทาน พร้อมทั้งส่วนควบซึ่งได้แก่ฉางข้าวโรงเก็บฟืชไร่ และลานตาก ผลิตผลการเกษตร จากกองกำลังสุรนารี กองทัพภาคที่ ๒ เพื่อดำเนินการต่อในรูปสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๓๔ โรงสีข้าวพระราชทานโนนดินแดงมีขนาดกำลังผลิตประมาณ ๑๒ ตัน/๒๔ ชั่วโมง ระบบ ต้นกำลังใช้กระแสไฟฟ้ามีขนาด ๓๐ แรงม้า หลังจากนั้นก็ยังมิได้ดำเนินการสีข้าวแต่อย่างใด จนกระทั่ง ในปี ๒๕๓๕ ได้ทำการทดลองสีข้าวเป็นครั้งแรกปรากฏว่าต้นทุนการผลิต สูงผลที่ได้ไม่คุ้มกับค่าใช้จ่ายในการสี ประกอบกับเครื่องสีไม่ได้ใช้งานมาเป็นเวลานานจึงทำให้ชำรุดทางสำนักงานสหกรณ์จังหวัดบุรีรัมย์จึงได้ขอ งบประมาณมาดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงเพิ่มกำลังสี สำหรับในปี ๒๕๓๖ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้อนุมัติ งบประมาณเพื่อดำเนินการต่อไป หลังจากซ่อมแซมและเพิ่มกำลังสีข้าว จาก ๑๖ ตันต่อ ๒๔ ชั่วโมง เป็น ๒๔ ตันต่อ ๒๔ ชั่วโมง ปรากฏว่าได้ผลเป็นที่น่าพอใจ จึงได้ดำเนินการสีข้าวมาจนถึงปัจจุบัน

หลังจากนั้นสหกรณ์ได้ดำเนินการรวบรวมข้าวเปลือกจากสมาชิกและเกษตรกรทั่วไป พื้นที่และ อำเภอกอโลตเคียง นำมาแปรรูปเป็นข้าวสารและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในปีงบประมาณ ๒๕๓๘ กรมส่งเสริม สหกรณ์ได้ จัดเงินอุดหนุน จำนวน ๒.๐๙ ล้านบาท เพื่อก่อสร้างตลาดกลางข้าวเปลือกและในปีงบประมาณ ๒๕๓๙ สหกรณ์การเกษตรโนนดินแดง จำกัด ได้รับเงินอุดหนุนในลักษณะกู้ยืมไม่เสียดอกเบี้ย จากกรมส่งเสริม สหกรณ์ จำนวน ๑ ล้านบาท เพื่อนำมาดำเนินธุรกิจรวบรวมข้าวเปลือกตามโครงการพัฒนาธุรกิจข้าวเปลือก ของสหกรณ์

แปลงนาปรานีต อ.โนนดินแดง

ประชาชนบุรีรัมย์ร่วมประกอบพิธี “หวานวันแม่” ที่แปลงนาปรานีต อ.โนนดินแดง และ ปลอ่ยพันธุ์ปลา เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคมหาราชินี พร้อมจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุ เเคราะห์ให้บริการเกษตรกรฟรี

วันที่ ๑๒ ส.ค. ของทุกปี ประชาชน ร่วมประกอบพิธี “หวานวันแม่ ” ที่บริเวณแปลงนา ปรานีต อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ แด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เนื่องใน โอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคมหาราชินี

โดยข้าวที่หวานในวันนี้จะสุกและสามารถเก็บเกี่ยวได้ ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๓ ซึ่งตรงกับ วันพ่อแห่งชาติ จากนั้นจะได้นำเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีดังกล่าวแจกจ่ายให้กับเกษตรกร นำไปเพาะปลูกในฤดูกาล ผลิตต่อไป

จากการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระ นางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘ นายพลากร พลบุตร องคมนตรีตัวแทน พระองค์ ได้เดินทางมาเยี่ยมชมการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง



๑.๑ มีแผนงาน / โครงการที่เกี่ยวกับการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑. โครงการศูนย์บริหารจัดการขยะชุมชนบนวิถีความพอเพียง

เทศบาลตำบลโนนดินแดงมีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๑๕ ตารางกิโลเมตรจำนวนประชากรทั้งสิ้นรวม ๙,๘๗๗คนประกอบด้วย ๑๒ ชุมชน ประมาณ ๓,๐๖๘ ครัวเรือนโดยมีปริมาณขยะเข้ามากำจัด ๖-๘ ตัน/วัน นำไปกำจัดด้วยวิธีเทลงในหลุมฝังกลบพื้นที่ประมาณ ๑๔ ไร่ที่ผ่านมาเทศบาลตำบลโนนดินแดง 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 สามารถขยายพันธุ์ได้รวดเร็วแล้วผลิตจากการย่อยสลายขยะอินทรีย์เหล่านั้นใช้เป็นปุ๋ย เพื่อปรับโครงสร้างของดิน เพิ่มแร่ธาตุของดิน เป็นการส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจและถ่ายทอดองค์ความรู้ ตลอดจนการกำหนดแนวทางร่วมสร้าง “ต้นแบบ” เพื่อให้เทศบาลตำบลโนนดินแดงเกิดระบบการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและมีสภาพแวดล้อมที่ดีนำไปสู่การเป็นชุมชนต้นแบบที่ยั่งยืนต่อไป

๒. โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

เทศบาลตำบลโนนดินแดงมีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๑๕ ตารางกิโลเมตรจำนวนประชากรทั้งสิ้นรวม ๙,๘๗๗คนประกอบด้วย ๑๒ชุมชน ประมาณ ๓,๐๖๘ ครัวเรือน เทศบาลตำบลโนนดินแดงมีรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายจำนวน ๒ คันขนาดความจุ ๖ ลบ.ม. และรถบรรทุกขยะแบบเทจำนวน ๑ คันพนักงานเก็บขนขยะจำนวน ๘ คนพนักงานกวาดขยะ ๑๒ คนดำเนินการจัดเก็บขยะและกวาดขยะในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง นำไปกำจัดด้วยวิธีเทลงในหลุมฝังกลบพื้นที่ประมาณ ๑๔ ไร่โดยมีปริมาณขยะเข้ามากำจัด ๖-๘ ตัน/วัน ทั้งนี้องค์ประกอบของขยะมูลฝอยประกอบด้วยขยะอินทรีย์ขยะรีไซเคิลขยะทั่วไปและขยะอันตรายซึ่งขยะเหล่านี้จะถูกทิ้งรวมกันโดยไม่มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดและถูกรวบรวมไปยังระบบกำจัดขยะที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาลดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดขยะลดภาระการฝังกลบจึงจำเป็นต้องจัดการปัญหาขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบเริ่มตั้งแต่การลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิดแยกการจัดเก็บหรือกำจัดให้สอดคล้องตามลักษณะประเภทของขยะและลดปัญหาผลกระทบต่างๆที่ตามมาโดยขณะนี้เทศบาลตำบลโนนดินแดง ร่วมกับ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านและชุมชนต่างๆทั้ง ๑๒ชุมชน จึงได้ดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดงจังหวัดบุรีรัมย์ซึ่งมีกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลการคัดแยกขยะจากครัวเรือนการทำปุ๋ยจากขยะอินทรีย์รวมทั้งจัดกิจกรรมรณรงค์ทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิลอีกด้วยเพื่อกระตุ้นให้ประชาชนและชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็นในการคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะเป็นการลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพและป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างต่อเนื่อง

๑.๒ ไม่มีแผนงาน / โครงการที่เกี่ยวกับการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๒.๑ กิจกรรมทำน้ำหมักชีวภาพ

๑.๒.๒ กิจกรรมปลูกผักปลอดสารพิษ

๑.๒.๓ กิจกรรมลดและคัดแยกขยะจากครัวเรือน

กิจกรรมเหล่านี้เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน กระตุ้นให้ประชาชนและชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็นในการคัดแยกขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะ เป็นการลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพและป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างต่อเนื่อง



๒. กระบวนการดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วมและเป็นระบบในการส่งเสริมการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๑ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนต้นแบบในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ๓ ชุมชนและชุมชนในเขตเทศบาล ๙ ชุมชน

* การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ ๓ ชุมชนต้นแบบ

* ขยายกิจกรรมการเลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์ จำนวน ๙ ชุมชน

๒.๒ การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน

* รณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนโดยการเดินรณรงค์การทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล

* กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ทั่วถึงทุกชุมชน ทุกหลังคาเรือน เพื่อสร้างแรงจูงใจเพิ่มความรู้ความเข้าใจความร่วมมือในการคัดแยกขยะ

* กิจกรรมการสรุปผลการดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน



การดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วม

เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการศึกษา พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ หน้าที่ของเทศบาลตำบล (๖) ให้ราษฎรได้รับการศึกษาอบรม ปัจจุบันทั่วโลกรวมถึงประเทศไทย กำลังเผชิญกับปัญหาด้านพลังงาน ทั้งในด้านราคาที่สูงขึ้น การขาดแคลนในอนาคตอันใกล้ รวมไปถึงปัญหาโลกร้อนซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการใช้น้ำมันและพลังงานที่มากขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของเศรษฐกิจพลังงาน

ทดแทนจากธรรมชาติ ซึ่งเป็นพลังงานที่ใช้ได้ไม่มีวันหมด และ ใช้แล้วไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมเช่น พลังงานชีวภาพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมรวมทั้งพลังงานอันเกิดจากพืชการเกษตรพลังงานจึงได้รับความสนใจเกิดการส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างกว้างขวางในประเทศต่างๆ ทั่วโลกเทศบาลตำบลโนนดินแดง ซึ่งมีโรงเรียนที่อยู่ในเขตเทศบาลได้ตระหนักถึง “พลังงานทดแทน เป็นทางออกที่ยั่งยืนที่จะช่วยให้เกิดความมั่นคงด้านเศรษฐกิจ ขณะเดียวกันยังช่วยบรรเทาปัญหาโลกร้อนและภัยพิบัติต่างๆ” จึงได้ให้การสนับสนุนงบประมาณไปยังโรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรม/ โครงการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เช่น

๑. โครงการแหล่งเรียนรู้บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง โดยทางกองสาธารณสุข เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินโครงการของทางโรงเรียน เช่น การทำแปลงปลูกพืชผักสวนครัว การเลี้ยงพืชผักสวนในถาดหรือภาชนะต่าง ๆ การนำนักเรียนไปชมแหล่งเรียนรู้ในชุมชน เป็นต้น

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

๓. ผลการดำเนินงานด้านการผลิต บริโภค หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๑ ผลการดำเนินงาน

๑. กลุ่มเป้าหมายมีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่

๒. ประชาชนและชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็นในการคัดแยกขยะ และการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย

๓. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการกำจัดขยะอินทรีย์โดยนัยการเลี้ยงไส้เดือน

๔. เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้พัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอย ได้ครบวงจรและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๓.๒ ผลการดำเนินงานต่อเนื่องหรือการขยายผล

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

* การดำเนินโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดง ๑๒ ชุมชน เป็นโครงการต่อเนื่องและเพิ่มปริมาณขยะรีไซเคิล

๓.๓ ความครอบคลุมหรือขยายผลสู่ภายนอก

* สร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมรอบชุมชน ให้กับนักเรียน เยาวชน ผู้ปกครอง และชุมชน เห็นความสำคัญ มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการศึกษาค้นคว้าเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษามีความพึงพอใจในการพัฒนาสถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ที่สังคมไว้วางใจและยั่งยืนทำให้เกิดความรักสามัคคี ความร่วมมือ ความเสียสละ ตลอดจนได้ศึกษาเรียนรู้เรื่องการฉลาดกิน ฉลาดอยู่ ฉลาดใช้พลังงานทดแทนวิถีไทยสู่สังคมสีเขียว