

๖. ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืน

๖.๑ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

๖.๑.๑ กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียวหรือปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชน

ชุมชนหมู่ที่ ๔ ได้ดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน โดยจัดให้มีการปรับปรุงพื้นที่ภายในบริเวณรั้วบ้านของตนเอง ด้วยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ พืชผักสวนครัวที่สามารถรับประทานได้ เช่น ตะไคร้ ชะอม กระถิน ผักกาด ผักคะน้า ถั่วฝักยาว เป็นต้น นอกจากนี้จะนำมารับประทานหรือเพิ่มรายได้โดยการจำหน่ายแล้ว ยังสามารถประดับตกแต่งทำเป็นรั้วกำแพงบ้านได้ด้วย น่ายุ่่นามองและเป็นการช่วยภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่งด้วย



๖.๑.๒ กิจกรรมการปลูกป่าทดแทน

เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ดำเนินการจัดหาพันธุ์กล้าไม้สำหรับให้ประชาชนทั่วไปติดต่อขอรับไปปลูก อีกทั้งยังมีการส่งเสริมให้มีการปลูกป่าทดแทนในกิจกรรมการเยี่ยมเด็กหลังคลอด ต้นไม้ต้นนี้จะเติบโตไปพร้อมกับเด็กน้อยที่เกิด ถือว่าเป็นของขวัญให้เด็ก พร้อมกับการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชหรือต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้บ้านตนเองและชุมชน



นอกจากการส่งเสริมให้มีการปลูกป่าทดแทนในกิจกรรมการเยี่ยมเด็กหลังคลอดแล้ว นายสมชัย กอชัยศิริกุล นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง ร่วมกับหน่วยงานราชการและประชาชนในเขตพื้นที่ได้เล็งเห็นว่าปริมาณป่าไม้ที่ลดลง ย่อมก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ และมีผลต่อปัจจัยทางชีวภาพ มีผลกระทบต่อสภาพดิน น้ำ อากาศ สัตว์ป่า และสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพราะทั้งทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จะมีความสัมพันธ์กันไม่ทางตรงก็ทางอ้อม ในระบบนิเวศ ก่อให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติ การทำลายป่าจึงก่อให้เกิดผลกระทบในด้านต่างๆ เช่น เกิดการชะ

ล้างพังทลายของหน้าดิน เกิดน้ำท่วมขัง เกิดภาวะโลกร้อน ฯลฯ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และการที่ช่วยชะลอผลร้ายอันเกิดจากวิกฤตภาวะโลกร้อนนี้ก็คือการปลูกและรักษาป่า จึงได้ร่วมกันจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นการปลูกป่าทดแทนอีกวาระหนึ่ง





โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

และให้เยาวชน ประชาชน มีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตเทศบาลตำบลโนนดินแดงให้สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย ร่มรื่นน่าอยู่



หลักการปลูกป่านิเวศ

แบบ ศ.ดร.อาศิระ มียายากิ

การปลูกป่านิเวศ คือการสร้างป่าธรรมชาติอย่างยั่งยืน ซึ่งตามแนวทางของ ศ.ดร.อาศิระ มียายากิ จะทำให้เกิดป่าที่สมบูรณ์ได้เร็วกว่าวิธีปกติถึง ๑๐ เท่า และใช้เวลาดูแลเพียง ๓ ปีแรก เทศบาลตำบลโนนดินแดงจึงปรับใช้การปลูกป่านิเวศตามดังกล่าวหลักการดังกล่าว เพื่อความเหมาะสมกับพื้นที่ของชุมชน ดังนี้



๖.๑.๓ กิจกรรมการฝึกอบรมกลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม

จากการจัดตั้งกลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนหมู่ที่ ๔ โดยมีนักเรียนที่อยู่ในพื้นที่เข้าศึกษาในโรงเรียนที่อยู่ในเทศบาลตำบลโนนดินแดงทั้งหมด ๓ โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง จำนวน ๑๘ คน โรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง จำนวน ๒๓ คน โรงเรียนร่มเกล้าบุรีรัมย์ จำนวน ๒๑ คน รวมทั้งหมด ๖๒ คน โดยมีการแต่งตั้งกรรมการกลุ่มดังนี้



นายจารย์วิทย์ อัดตา

ประธานโรงเรียนร่มเกล้าบุรีรัมย์



ด.ช.สหยศ ผลสมหวัง

ประธานโรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง



ด.ช.วิทยา มะวิจันทร์

ประธานโรงเรียน ทต.โนนดินแดง



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มเยาวชนโรงเรียนร่มเกล้า บุรีรัมย์ มีสมาชิกทั้งหมด ๒๑ คน



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นายจารุวิทย์ อัดตา (เต้ย) | ๒. นายปวชิตร สุขเกษม (โอปอ) |
| ๓. น.ส.อัญชิษฐา กล้าหาญ (ปลาย) | ๔. นายกติกา ศรีบุญเรือง (โซว) |
| ๕. นายอภิรักษ์ สุทธพันธ์ (ตี้) | ๖. ด.ช.จิระวัฒน์ แพนไธสงค์ (นน) |
| ๗. ด.ญ.ชลธิชา ทัดจะเป๊ะ (แต) | ๘. ด.ญ.ธนัชญากัฏโร (ออม) |
| ๙. นายดนัย ตะโกนา (แก้ง) | ๑๐. ด.ญ.สุภาวดี แผลติตะ (แนน) |
| ๑๑. ด.ญ.พัฒนิตา สุริวงศ์ (ครีม) | ๑๒. ด.ญ.อารดา หล่อแหลม (หงา) |
| ๑๓. ด.ช.ธิติพันธ์ หวังหมู่กลาง | ๑๔. ด.ญ.สุตาภรณ์ พลายจันทร์ (อ้อ) |
| ๑๕. ด.ช.พีรพัฒน์จุมพล (โพลด์) | ๑๖. ด.ช.เจษฎากร ลับไธสง |
| ๑๗. ด.ช.ชวัลวิทย์ บุญมาก | ๑๘. ด.ช.นครินทร์ ชุ่มลือ |
| ๑๙. น.ส.สุพิชญาเสาวพันธ์ (มาย) | ๒๐. น.ส.นุศรา หล่อเพี้ย (นุช) |
| ๒๑. ด.ช. ชัยชนะ ดาวช่วย (โจ้) | |

กลุ่มเยาวชนโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง มีสมาชิกทั้งหมด ๑๘ คน



๑. ด.ช.วิทย์มาะวิจิษฐ์

๓. ด.ช.ราเชนทร์ นิมาทอง

๕. ด.ญ.ปวีณอร ศรีสงคราม

๗. ด.ช.ดวงทวี โชนะจิต

๙. ด.ญ.เสาวดี กล้าหาญ

๑๑. ด.ญ.ศศิขวัณ เกาะสูงเนิน

๑๓. ด.ช.เกียรติศักดิ์ ดงเป็นนิจ

๑๕. ด.ช.ณัฐวุฒิ ไร่ไธสง

๑๗. ด.ช.กิตติคุณณ์ บุรณะ

๒. ด.ช.ชัยบดินทร์ แพไธสง

๔. ด.ญ.รฐากานต์ หวังหมู่กลาง

๖. ด.ญ.นิชชวัลย์ เกาะสูงเนิน

๘. ด.ช.จิราพัชรเพ็ชรใส

๑๐. ด.ญ.ภัทรนิษฐ์ศรีพัฒน์ปรีดา

๑๒. ด.ญ.ทิฆัมพร จันท์พร

๑๔. ด.ช.ศุภกฤต แทนคำเนา

๑๖. ด.ช.ธนาตาล บุญเพิ่ม

๑๘. ด.ญ.นฤมล โพธิ์งาม

กลุ่มเยาวชนโรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง มีสมาชิกทั้งหมด ๒๓ คน



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. ด.ช.สหายศ ผลสมหวัง (ปลื้ม) | ๒. ด.ญ.วิศรดา สี่ระสาร (อุ่ม) |
| ๓. ด.ญ.กฤษฎาพร ลุนสะแกวงษ์ (น้ำ) | ๔. ด.ญ.ฐิติกานต์ ชีदनอก (กีฟ) |
| ๕. ด.ญ.ชัยยุณณ สุขัง (ปิม) | ๖. ด.ญ.ศศิวิภา ดวงเดือน (เหมย) |
| ๗. ด.ญ.วิชญาพร บุญโสม (ปี) | ๘. ด.ญ.วีรดา สังนอก (ปลา) |
| ๙. ด.ช.ธนากรทนไธสง (มังกร) | ๑๐. ด.ช.โอลิเวอร์ ตามาริโอ (โอ) |
| ๑๑. ด.ช.ขวัญชัย พรไฮสา (โอเว่น) | ๑๒. ด.ช.วีรภัทร ชุมมา (โดม) |
| ๑๓. ด.ช.พนธกร โชติยา (พายอด) | ๑๔. ด.ช.นพรุจ สุนทอง (นพ) |
| ๑๕. ด.ช.อรรถพร ทัดจะโป๊ะ (เฟรม) | ๑๖. ด.ช.อานพ พรหมพานิช (เติม) |
| ๑๗. ด.ญ.วรรณรัตน์ เปรมไธสง (นิดหน้อย) | ๑๘. ด.ช.สุรศักดิ์ ฤทธิขารี (ออย) |
| ๑๙. ด.ญ.พรรณอร ตะโกนา (แนน) | ๒๐. ด.ช.นาคิมทร์ภิญญมุขสาพงศ์ (หนึ่ง) |
| ๒๑. ด.ญ.นตวัน นาวิสัยพันธ์ (ชมพู่) | ๒๒. ด.ญ.ปริญดา เคนทะ (อาอา) |
| ๒๓. ด.ญ.วิชญาดา บุญโสม (เอ) | |

กลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ชุมชนหมู่ที่ ๔ ได้มีการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มเยาวชนหลักจากได้รับการฝึกอบรมในเรื่องของการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน การทำกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนได้ดำเนินการ เช่น

กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน การปลูกป่า



๖.๑.๔ กิจกรรมพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสะอาด สวยงามกลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ชุมชนหมู่ที่ ๔ ยังมีการแบ่ง กลุ่ม ออกเป็น ๔ กลุ่ม ซึ่งกลุ่มเยาวชนแต่ละกลุ่มจะแบบหน้าที่กัน รับผิดชอบ ดูแลความสะอาด เก็บขยะที่มีอยู่ในชุมชน ตรวจสอบคัดแยกขยะของแต่ละครัวเรือนว่ามีการทิ้งถูกต้องหรือไม่ เชิญชวนให้ทุกคนช่วยกัน บริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ทำงานร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน อสม. ที่ดูแลกลุ่มเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม



๖.๑.๕ กิจกรรมการเพาะชำกล้า

นักเรียนโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้มีการนำถุงนมพลาสติกที่ดื่มเสร็จแล้ว เก็บรวบรวมเอาไว้ มาเพาะชำกล้าไม้ เป็นการนำถุงพลาสติกกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



๖.๒ การประหยัดพลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

๖.๒.๑ กิจกรรมการณรงค์ประหยัดน้ำ

กิจกรรมให้ความรู้ด้านการประหยัดน้ำประปา เป็นกิจกรรมที่เราดำเนินการประชุมให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เพื่อเป็นการกระตุ้นเตือนการใช้น้ำประปาอย่างประหยัด ให้เกิดความต่อเนื่อง และเกิดความยั่งยืนต่อไป จึงเกิดเป็นแนวทางและมาตรการในการประหยัดน้ำตามมาคือ



แนวทางในการประหยัดน้ำ

๑. ปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่ใช้
๒. ดูแลก๊อกน้ำและอุปกรณ์ใช้น้ำให้ปิดสนิทอยู่เสมอ
๓. รินน้ำต้มเท่าที่ต้องการและต้มให้หมด
๔. ใช้ภาชนะรองน้ำแทนการเปิดน้ำโดยตรงจากก๊อกน้ำ
๕. รวบรวมจาน ชาม ถ้วยกาแฟ แก้วน้ำเพื่อล้างครั้งละหลายๆ

กิจกรรมมาตรการประหยัดน้ำ

หลังจากเข้าร่วมโครงการชุมชนได้ประชุมปรึกษาหารือกัน ชุมชนได้มีมาตรการในการลดใช้น้ำร่วมกันเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ดังนี้



๑. การสำรวจตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำตั้งแต่ท่อน้ำรั่วภายในบ้านโดยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวหลังจากที่ทุกคนกลับบ้านแล้วให้จดเลขมาตรวัดน้ำไว้ หากมีการเคลื่อนไหวโดยที่ไม่มีใครเปิดน้ำใช้ให้



๒.ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ โดยหยดสีผสมอาหารลงในถังพักน้ำและสังเกตดูคอห่านหากมีน้ำสีลงมาโดยไม่ได้กดชักโครกให้รีบซ่อมแซม

๓.ไม่เปิดน้ำไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้าเพราะจะสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์นาทีละหลายๆลิตร



๔.ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด ลงในชักโครก เพราะจะสูญเสียน้ำปริมาณมากในการชักโครกเพื่อไล่สิ่งของดังกล่าวลงท่อ

๕.ให้ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเมื่อต้องการล้างมือเพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลว ที่ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมากกว่า



๖.ไม่ทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์อันใด

๗.การจะล้างจานให้ล้างในภาชนะที่ขังน้ำไว้ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้น้ำไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา

๘.การล้างรถให้ถูกวิธี โดยการล้างจากข้างบนสู่ข้างล่าง และไม่ควรรใช้สายยางและเปิดน้ำให้ไหลตลอดเวลา และไม่ล้างรถบ่อยจนเกินไป

๙. การรดน้ำต้นไม้ให้ใช้สปริงเกอร์หรือฝักบัวรดน้ำแทนการฉีดน้ำด้วยสายยางและไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด

๑๐. นำหลักการ ๓R คือลดการใช้น้ำ (Reduce) ใช้ซ้ำ (Reuse) และนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาปรับใช้

การอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติและการนำมาใช้ประโยชน์



ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง

บ้านโนนดินแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง มีคลองน้ำตามธรรมชาติที่สำคัญแห่งหนึ่ง ซึ่งคลองน้ำตามธรรมชาติแห่งนี้เมื่อก่อนชุมชนเคยใช้เป็นสถานที่ในการประกอบกิจกรรมของชุมชนเช่น งานวันลอยกระทง กิจกรรมลงแห หาปลา การเพาะปลูกพืชต่างๆรวมถึงการเลี้ยงสัตว์และยังเป็นที่กักเก็บน้ำเพื่อทำการเกษตรในช่วงที่ฝนทิ้งช่วง ในเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม ของทุกปี

หลังจากที่ชาวบ้านจึงได้ประชุมปรึกษาหารือกันเพื่อหาแนวทางอนุรักษ์แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ให้คงอยู่คู่บ้านให้ลูกหลานได้ใช้ประโยชน์ต่อไปนั้น จึงได้ร่วมแรงร่วมใจกันลอกวัชพืชต่างๆ เพื่อให้แหล่งน้ำสะอาด สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อทุกคนในชุมชน



ภาพระหว่างดำเนินการ



ภาพหลังการดำเนินการ

การใช้ประโยชน์แยกประเภทได้ดังนี้

-การเลี้ยงสัตว์	จำนวน	๑๕๐	ตัว
-การเพาะปลูก (ทำนา)	จำนวน	๑๕๐	ไร่
-การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	จำนวน	๑๐	ไร่

พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำธรรมชาติ

หมู่บ้านที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ หรือคลองสาธารณะประโยชน์ มี ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๔ และ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลโนนดินแดง เนื่องจากเดิมนั้น หมู่ที่ ๑๕ อยู่ในพื้นที่ปกครองของหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง



๖.๒.๒ กิจกรรมการรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า

ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ได้ประชุมปรึกษาหารือกัน และมีนโยบายร่วมกันในการประหยัดไฟฟ้า ในแต่ละครัวเรือน โดยมีข้อตกลงร่วมกัน ดังนี้

๑. ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง

๒. ใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุนนวมกันความร้อนตามหลังคาและฝาผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป

๓. ควรปลูกต้นไม้รอบๆ อาคาร ปลูกพืชคลุมดิน เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ ๑ ต้นให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ ๑ ตัน หรือให้ความเย็นประมาณ ๑๒,๐๐๐ บีทียูการปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้านหรือเหนือหลังคา เพื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป

๔. อย่าเสียบปลั๊กหม้อหุงข้าวไว้ เพราะระบบอุ่นจะทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น

๕. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดผอมจอมประหยัดแทนหลอดอ้วน ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์



๖.๒.๓ กิจกรรมการติดตั้งบ่อดักไขมันที่ร้านประกอบอาหาร

ร้านค้าในชุมชนหมู่ที่ ๔ มีการติดตั้งบ่อดักไขมันตามร้านประกอบอาหารเพื่อเป็นการคัดแยกขยะเบื้องต้นก่อนจะนำไปทำปุ๋ยหมัก, น้ำหมัก และอื่นๆต่อไป เช่นเศษอาหารก็จะนำไปทำน้ำหมัก สามารถปริมาณขยะได้ในระดับหนึ่ง



โครงการประกวดชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๖.๒.๔ กิจกรรมรณรงค์ใช้จักรยานในการเดินทาง

ชุมชนหมู่ที่ ๔ โนนดินแดง ได้มีการรณรงค์ให้คนในชุมชนใช้รถจักรยานในการเดินทาง เช่น ใช้จักรยานในการเดินทางไปโรงเรียน ไปประชุม ไปพบเพื่อนบ้าน ใช้ในการไปประกอบอาชีพ



๖.๒.๕ กิจกรรมการปรับปรุง และพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชน

