

โครงการชุมชนอยู่ดี กินดี ด้วยวิถีเกษตรเมือง ชุมชนโนนอุทุมพร และเทศบาลนครอุดรธานี จ.อุดรธานี

ชุมชนโนนอุทุมพรเป็น 1 ใน 100 ชุมชนของเทศบาลนครอุดรธานี ลักษณะเป็นชุมชนเมือง ประชากรประกอบอาชีพรับราชการ ตำรวจ และรับจ้าง มีคณะกรรมการชุมชนและกลุ่มเยาวชนเป็นแกนหลักในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชน

มาตรการจัดการขยะแบบครบวงจร

การจัดการขยะในชุมชนประกอบด้วยกิจกรรมที่หลากหลาย โดยมุ่งหวังให้เหลือปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดน้อยที่สุด โดยมีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- ขยะแลกไข่ สามารถคัดแยกขยะรีไซเคิลออกจากระบบได้ถึงร้อยละ 30
- ใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์ที่มีมากถึงร้อยละ 60 ในการผลิตก๊าซชีวภาพ ใช้เป็นอาหารสัตว์ และใช้เป็นอาหารสำหรับไส้เดือนดิน ได้ผลผลิตเป็นปุ๋ยน้ำและปุ๋ยอินทรีย์ที่มีคุณภาพใช้กับสวนผักของชุมชน
- ขยะทั่วไปที่เหลือไม่ถึงร้อยละ 10 ได้มีการนำมาใช้ประโยชน์ อาทิ นำถุงพลาสติกมาทำถุงเพาะกล้าไม้ นำกล่องโฟมมาใช้ผสมปูนทำบล็อกคอนกรีต และขยะพิษที่เหลือ ส่วนขยะอันตรายที่เหลือเพียงร้อยละ 0.3 ถูกนำไปกำจัดโดยเทศบาล

ร่วมลดโลกร้อน ด้วยเกษตรเมือง

ชุมชนโนนอุทุมพรได้ขอใช้ประโยชน์จากพื้นที่ว่างเปล่าจากเจ้าของที่ดินในชุมชน เพื่อจัดทำเป็นแปลงผักปลอดสารพิษ และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับชาวชุมชน ตลอดจนหน่วยงานและชุมชนอื่นๆ โดยให้คนในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการปลูก ดูแลรักษา และใช้ประโยชน์จากผลผลิตที่ผลิตได้ และสำหรับบ้านที่ไม่มีพื้นที่ว่าง สามารถนำเอาวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์เป็นกระถางการปลูกผัก โดยจัดวางไว้หน้าบ้านอย่างสวยงาม

นอกจากนี้ชุมชนยังได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เช่น เทศบาลนครอุดรธานี บริษัท ยูดีทาว์น และโรงเรียนเทศบาล 8 ปลูกต้นไม้ในวาระต่าง ๆ รวมจำนวนทั้งสิ้น 650 ต้น

อสม.น้อยร่วมใจ ลดใช้พลังงาน

การดำเนินกิจกรรมโดยกลุ่มเยาวชนอสม.น้อยเป็นแกนนำหลักในการให้ความรู้เรื่องการประหยัดพลังงานทางเสียงตามสายของชุมชน นอกจากนี้กลุ่มอสม.น้อยยังได้ดำเนินกิจกรรมประหยัดไฟฟ้าในครัวเรือนของตนเอง เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในบ้านลง



ข้อมูลตัวชี้วัดภาวะโลกร้อน

จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโนนอุทุมพร สามารถคัดแยกขยะรีไซเคิลได้ 8,488.6 กิโลกรัม และสามารถนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ได้ 9,750 กิโลกรัม (ข้อมูลเดือน มิ.ย. 53 - ม.ค. 54) และมีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน และบริเวณใกล้เคียงจำนวนกว่า 650 ต้น ซึ่งสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ปริมาณ 10.4 ตัน