

ผลการดำเนินงานการบำบัดน้ำเสียและมลพิษทางอากาศ



บ้านเรือน อสม.มีการทำที่คัดแยกขยะครัวเรือน การทำน้ำหมัก การใช้ประโยชน์จากขยะในรูปแบบต่างๆทุกครัวเรือน การทำบ่อดักไขมัน เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีในการบริหารจัดการขยะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการบำบัดน้ำเสียโดยบ่อดักไขมันก่อนปล่อยลงสู่ธรรมชาติ เพื่อเป็นการดูแลสิ่งแวดล้อมต่อไป ซึ่งจากการเริ่มดำเนินการ พบว่าส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ แต่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบำบัดน้ำเสีย จึงเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการทำบ่อดักไขมัน เพื่อให้สถานประกอบการทุกแห่งได้ดำเนินการต่อไป

ผลลัพธ์



หลังจากที่เทศบาลตำบลโนนดินแดงได้ดำเนินการโครงการศูนย์เรียนรู้ อสม.เป็นการลดขยะจากแหล่งกำเนิด ทำให้ อสม.ทุกคน มีการคัดแยกขยะ มีการทำน้ำหมัก มีการทำบ่อดักไขมัน ส่งผลให้การลดขยะจากบ้านเรือน มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือก่อนนำไปใช้รดต้นไม้ อีกทั้งขยะรีไซเคิลที่สามารถรวบรวมเพื่อขายให้กับธนาคารขยะชุมชน การผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ประโยชน์จากน้ำหมักในรูปแบบต่างๆเช่นการทำความสะอาด การใช้เป็นปุ๋ยรดต้นไม้



ผลกระทบ

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ส่งผลให้บ้านเรือน อสม.ได้เป็นแบบอย่างแก่ชุมชนในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง ในการขยายผลการดำเนินงานต่อไป นอกจากนี้เพื่อเป็นการควบคุมป้องกันปัญหาน้ำเสียไหลลงแหล่งน้ำธรรมชาติ ทางเทศบาลตำบลโนนดินแดงได้ทำการปลูกหญ้า ผักตบชวา บริเวณรางระบายน้ำรวมเพื่อเป็นการบำบัดแบบธรรมชาติก่อนที่จะไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติต่อไป



มีการสำรวจเส้นทางเดินของน้ำก่อนไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อการเฝ้าระวัง ปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้มีความหลากหลายทางชีวภาพที่เกิดความสมดุลทางระบบนิเวศน์ ที่เื้อื่อต่อสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป