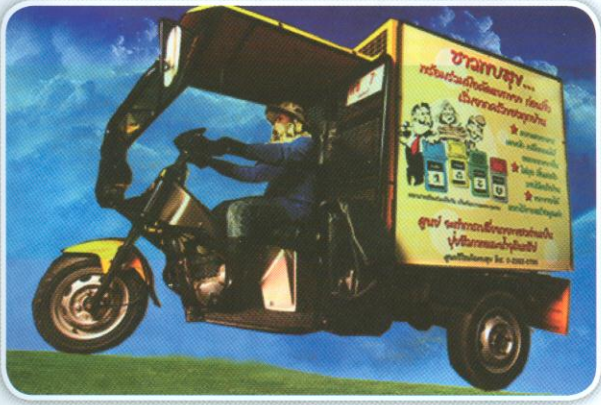


ชุมชนปลอดขยะ

ศูนย์รีไซเคิลขยะ

ชุมชนพบสุข



ชุมชนหมู่บ้านพบสุข ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี คือตัวอย่างหนึ่งของการบริหารจัดการขยะชุมชนด้วยการริเริ่มโครงการนำร่อง **"ศูนย์รีไซเคิลขยะชุมชนหมู่บ้านพบสุข"** ขึ้น โดยได้รับความร่วมมือทั้งจากเทศบาลนครปากเกร็ด รัฐบาลญี่ปุ่น และมูลนิธิ JICA โดยมีวัตถุประสงค์ในการปรับเปลี่ยนขยะไร้ค่า ให้เกิดประโยชน์ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แรกเริ่มโครงการดังกล่าว ใช้วิธีการของญี่ปุ่น ที่มีจุดอ่อนคือ ปุ๋ยที่ได้มีความชื้นสูง และมีกลิ่นรุนแรง ซึ่งหลังจากที่ดำเนินโครงการได้ประมาณ 2 ปี ทางกลุ่มจึงได้ตัดสินใจใช้วิธีการในการนำจุลินทรีย์ น้ำ EM ซึ่งได้จากการเรียนรู้ ศึกษาเพิ่มเติม

จากศูนย์เกษตรชีวเวสต์ สระบุรีทำให้สามารถลดปัญหาของกลิ่นเหม็น จากนั้นจึงดำเนินการควบคุมไปด้วย เมื่อประสบความสำเร็จในขั้นแรก จึงได้ขยายผลสู่ภาคชุมชน โดยเริ่มแนะนำวิธีการในการคัดแยกขยะรีไซเคิล ขยะชีวภาพ และขยะที่มีพิษออกจากกัน และที่สำคัญคือการนำผลที่ได้จากกระบวนการแปรสภาพขยะคือปุ๋ยหมัก และน้ำ EM แจกจ่ายให้สมาชิกในชุมชนได้ทดลองใช้จริง รวมทั้งการผลักดันให้ศูนย์ฯ เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน ผ่านการส่งเสริมความรู้กระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานเมื่อเกิดผลลัพธ์ที่ดีความร่วมมือก็เพิ่มขึ้น

ปุ๋ยชีวภาพได้จากขยะเหลือใช้



ผลิตภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์จากการทำรีไซเคิลขยะเปียก

ตัวอย่างวิธีการทำปุ๋ยชีวภาพจากขยะเปียก ที่เก็บจากชุมชน

1. นำขยะเปียกผสมกับจุลินทรีย์แห้ง คลุกเคล้าให้เข้ากัน (อัตราส่วน ขยะเปียก 1 กิโตกรัม/จุลินทรีย์แห้ง 1 กำมือ)
2. นำขยะเปียกที่คลุกจุลินทรีย์แห้ง แล้วตักใส่ถุงตาข่ายและนำไปใส่ถังหมัก ปิดฝาถังให้สนิท
3. หมัก 7 วัน นำน้ำหมักที่ได้มาใช้ประโยชน์ ดังนี้
 - นำขยะหมัก 10 ซีซี ผสมน้ำ 500-1,000 เท่า สดพืชผัก เจริญเติบโตดี ตอกพริก
 - ชัดพื้นห้องน้ำ ขจัดกลิ่น ป้องกันส้วมเต็ม
 - ทากของขยะหมักนำไปผสมกับเศษไม้ใบไม้จากชุมชนที่ย่อยแล้ว โดยมีความชื้นที่ 60% นำใส่ ROTARY DRUM ประมาณ 7-15 วัน จะได้ผลผลิตที่เป็นปุ๋ยจุลินทรีย์ชีวภาพที่มีคุณภาพ

จากความสำเร็จในปัจจุบัน ได้กลายเป็นแรงผลักดันให้ก้าวสู่การเรียนรู้ด้านการรีไซเคิลขยะอย่างเต็มตัว และเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของโครงการดีๆ ที่เกิดจากความร่วมมือของสมาชิกในชุมชน ความสำเร็จและเกียรติยศของทุกคน อันเป็นการระดมความคิดโดยตรงของทุกคน ที่จะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อเข้าใจและเห็นประโยชน์อย่างแท้จริง