

การผลิตภาพปูนตํ้า จากกล่องบรรจุภัณฑ์

“การผลิตภาพปูนตํ้าจากกล่องบรรจุภัณฑ์ จังหวัดน่าน”

ที่มา

ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว รวมไปถึงขยะประเภทกล่องบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เป็นขยะที่ไม่ย่อยสลาย และกำจัดยาก หากทิ้งลงบ่อฝังกลบขยะ ระยะเวลาการย่อยสลายจะใช้เวลาถึง 400 ปี และเป็นประเภทขยะที่พบปริมาณมากในปัจจุบัน ดังนั้น ทม.น่าน ชุมชนมหาโพธิ์ จึงมีแนวคิดในการลดปริมาณขยะประเภทนี้ โดยมี “โครงการผลิตภาพปูน - ตํ้า จากกล่องบรรจุภัณฑ์”

วิธีการดำเนินการ

1. นำกล่องนมตัดหัว ท้ายล่างให้สะอาด แช่น้ำทิ้งไว้ 2 คืนและใช้เครื่องตีเยื่อกระดาษ ตีแยกกระดาษให้แตกกระจาย
2. แยกกระดาษฟอยด์กับสติ๊กเกอร์นํ้าออก และนำเยื่อกระดาษมากระจายลงในตะแกรงไม้ที่ขึงด้วยตาข่ายไนลอน ยกตะแกรงขึ้นพักไว้ ก่อนนำไปตากแดดให้แห้ง เป็นกระดาษรีไซเคิล
3. นำกระดาษรีไซเคิลที่ผลิตได้มาวางทาบให้เต็มแบบพิมพ์แล้วค่อยใช้ฟองน้ำผสมกาวลาเท็กซ์ กดพิมพ์เบาๆ ตามรูปแบบที่ต้องการ
4. เมื่อกระดาษเต็มพิมพ์นำไปถึงลมให้แห้ง แล้วนำมาลงสีตํ้าทิ้งไว้แห้ง จากนั้น ลงสีฝุ่นที่ต้องการ (ผงทอง/นาค/เงิน) โดยใช้แปรงปิดพิมพ์สีฝุ่น กาวลาเท็กซ์ เป็นตัวช่วยในการยึดเกาะประสานปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง จากนั้นจึงใช้แลคเกอร์สเปรย์พ่นไปให้ทั่วทั้งแผ่นภาพ



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า สร้างอาชีพ
2. ลดขยะตั้งแต่ต้นทาง
3. ปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบลดลง
4. เป็นต้นแบบชุมชน

การจัดการขยะผ่านแอปพลิเคชัน

“การจัดการขยะผ่านแอปพลิเคชัน จังหวัดบึงกาฬ”

ที่มา

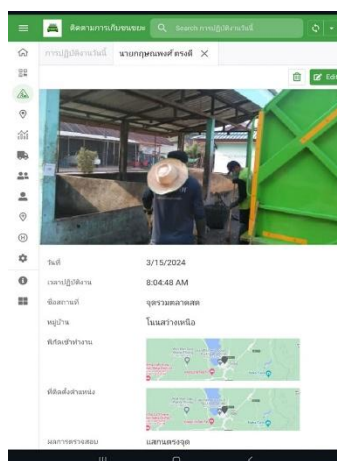
เกิดจากปัญหาด้านการจัดการขยะในพื้นที่ ดังนี้

1. ปัญหาการทิ้งขยะ
2. ปัญหาการคัดแยกขยะในครัวเรือน
3. ปัญหาการจัดเก็บค่า เก็บ ขน ทำจัด



วิธีการดำเนินการ

1. จัดประชุมคณะกรรมการหมู่บ้านในการแก้ไขปัญหาและกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา
2. ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาและวิธีการกำหนดค่ากำจัดขยะ โดยมีส่วนร่วม
3. ดำเนินการตามแนวทางแก้ไขปัญหา คัดแยกขยะครัวเรือน ทุกประเภท จัดเก็บค่า เก็บ ขน และกำจัด โดยนำการจัดการขยะครัวเรือนมากำหนดค่ากำจัด และเก็บขน
4. จัดทำแอปพลิเคชันสำหรับจัดเก็บค่าบริการเก็บขน โดยครัวเรือนนำข้อมูลการคัดแยกขยะลงแอปพลิเคชัน เพื่อคำนวณค่าเก็บขน
5. เทศบาลทราบผลการจัดเก็บค่ากำจัด ข้อมูลขยะ และวิธีการจัดการขยะของครัวเรือน



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ประชาชนมีส่วนร่วมรับผิดชอบการจัดการขยะ
2. ประชาชนชำระค่าเก็บขนตามจำนวนขยะที่ส่งกำจัด
3. ลดคน ลดงาน ลดค่าใช้จ่ายของเทศบาล
4. มีระบบจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน