



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# ถึงแก่นธรรมะผ่านขยะพลาสติก โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน



โครงการแปรรูปขวดพลาสติกเหลือใช้ให้กลายเป็น “จิวรรีไซเคิล”  
เพื่อลดโลกร้อนและสอนผู้คนให้เข้าถึงแก่นธรรมะผ่านขยะพลาสติก  
พระมหาประนอม อัมมาลังกาโร เจ้าอาวาสวัดจากแดง  
จังหวัดสมุทรปราการ แก้ปัญหาขยะในชุมชน  
และพัฒนาวิถีชีวิตความเป็นอยู่  
ของคนในชุมชนให้ดีขึ้น



x15



ขวดพลาสติก  
15 ใบ สามารถ  
ผลิตจิวรรีไซเคิล  
ได้ 1 ผืน



“ จีวรที่ห่มมาจากขวดพลาสติก 15 ใบ แต่ทำอย่างไรไม่ให้ร้อน  
เป็นจีวรนาโน และใส่ผ้าฝ้ายเข้าไปกลายเป็นผ้าที่มีคุณภาพสูง  
ไม่ร้อน ไม่แข็ง แห้งเร็วและไม่มึนเหนียวติด ”

ต้นน้ำ → กลางน้ำ → ปลายน้ำ

วัดทำหน้าที่เป็นในการเก็บรวบรวม  
ขยะรีไซเคิล (ขวดพลาสติก)  
นำมาทำความสะอาดและอัดเป็นก้อน  
เพื่อลดขนาดง่ายต่อการขนส่ง  
และส่งต่อไปยังขั้นตอนกลางน้ำ

ภาคเอกชน นำก้อนพลาสติก  
เข้าสู่กระบวนการ UPCYCLING  
ผลิตเป็นนวัตผ้า แล้วส่งนวัตผ้า  
ให้ปลายน้ำ

คนในชุมชนนำนวัตผ้ามาตัดเย็บเป็นจีวร  
เพื่อจัดจำหน่ายส่งให้ร้านสังฆภัณฑ์  
และตัวแทนจำหน่ายต่างๆ  
ทำให้เกิดรายได้และการจ้างงานในชุมชน



“คุณภาพสิ่งแวดล้อม คือ คุณภาพชีวิต”