



บริษัท Total Care System จำกัด



เราจะสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ผ่านการรีไซเคิลผ้าอ้อมสำเร็จรูป!

ที่อยู่ติดต่อ

1-10-40 Isoda, Hakata-ku, Fukuoka
โทรศัพท์ / อีเมลล์
+81-92-588-3365/info@totalcare-system.co.jp

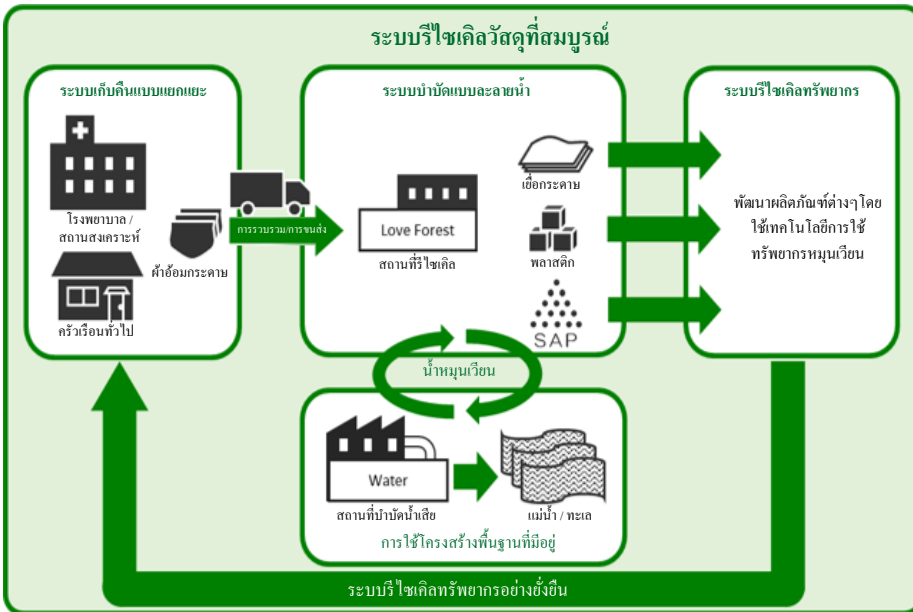
เรากำหนดให้ผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ใช้แล้วเป็นทรัพยากร
เรามุ่งมั่นที่จะสร้างสังคมที่มีการรีไซเคิลเป็นบรรทัดฐาน ไม่ใช่การเผาขยะ ด้วยความร่วมมือกับ
รัฐบาล, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ผู้อยู่อาศัยในท้องถิ่นและผู้ประกอบการต่างๆ เรากำลัง
ดำเนินการสร้างเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโลกให้เป็นจริง
(กรรมการผู้จัดการ CHO Takeshi)



กรรมการผู้จัดการ CHO Takeshi

เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระบบรีไซเคิลผ้าอ้อมกระดาษ

▼ ระบบรีไซเคิลวัสดุที่สมบูรณ์แบบ



▼ ภาพลักษณ์ภายนอกโรงงาน (รักป่า Omuta)



▼ เก็บคืนขยะในระบบรีไซเคิล



เยื่อกระดาษรีไซเคิล



วัสดุก่อสร้าง



พลาสติก
วัตถุดิบ (เม็ด)



สารปรับสภาพดิน

🌱 ประสิทธิภาพ

การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสามารถขับเคลื่อนโดยการรีไซเคิล
ผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ใช้แล้วจากสถานพยาบาล, สถานสงเคราะห์และสถานดูแล
ผู้สูงอายุแทนการเผา

บริษัท ได้สร้างระบบที่รวม "การเก็บคืนแบบแยกแยะ" "การคัดแปรแบบ
ละลายน้ำ" และ "การรีไซเคิล" ให้เป็นหนึ่งเดียวและ **การลดการปล่อยก๊าซเรือน
กระจก** ได้มาจากเชื้อเพลิงฟอสซิล และช่วยสนับสนุน **การลดการปล่อยมลพิษ**
เป็นอย่างมาก เนื่องจากผ้าอ้อมสำเร็จรูปมีปริมาณน้ำสูงและประสิทธิภาพในการ
เผาไหม้ต่ำจึงได้เปรียบจากมุมมองของการลดการปล่อยคาร์บอน

ระบบการเก็บคืนแบบแยกแยะเป็นสิ่งที่ไม่ได้สำหรับการสร้างระบบรีไซเคิล
รีไซเคิลและในขณะที่ร่วมมือกับรัฐบาลท้องถิ่น เราก็อพยพมีส่วนร่วมในการ
พัฒนาอย่างยั่งยืนของภูมิภาค

🎯 การใช้งาน

เราให้บริการให้คำปรึกษาการสร้างระบบรีไซเคิลในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่การ
ผลิต, การขาย, การปลดปล่อย, ไปจนถึงการฟื้นฟูสภาพคืนสู่ทรัพยากร เรามี
พันธมิตรทางธุรกิจกับผู้ผลิตวัสดุชุมชนรายใหญ่ในประเทศได้ทุกวันและเรา
กำลังพิจารณาการขยายธุรกิจไปต่างประเทศอีกด้วย

⚙️ คุณสมบัติพิเศษ

- การเก็บคืนแบบแยกแยะโดยร่วมมือกับสถานสงเคราะห์ทางการแพทย์และ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เราได้จัดตั้งระบบความร่วมมือกับสถานพยาบาลและสวัสดิการเพื่อลดปริมาณสิ่ง
แปลกปลอมที่เป็นอุปสรรคต่อการรีไซเคิลและเรากำลังร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในจังหวัดฟูกูโอกะ (เมืองโอคิและเมืองมิยาซะ) เพื่อเก็บคืนผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ใช้แล้วแบบ
แยกแยะ

- เทคโนโลยีทดแทนการเผา "การคัดแปรแบบละลายน้ำ"

ปัจจุบันผ้าอ้อมสำเร็จรูปส่วนใหญ่ถูกเผา แต่ในปี 2548 เราได้ทำการรีไซเคิลในเชิงพาณิชย์
โดยการคัดแปรแบบละลายน้ำได้เป็นครั้งแรกในประเทศ การแยกผ้าอ้อมสำเร็จรูปที่ใช้แล้ว
ออกเป็นเยื่อ, พลาสติก, กากตะกอน เป็นต้น โดยใช้น้ำและสารคัดแยก เปรียบเทียบกับการบำบัด
โดยวิธีเผาสามารถลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ได้ประมาณ 40% ด้วยการเชื่อมโยงกับโครงสร้าง
พื้นฐานที่มีอยู่ (เช่นการเชื่อมโยงแหล่งน้ำกับโรงงานบำบัดน้ำเสีย) ซึ่งสามารถจัดการระบบรีไซเคิล
ได้จ่ายในแง่ต้นทุนที่ทำให้เป็นจริงได้

- การเก็บคืนทรัพยากรที่มีประโยชน์โดยระบบรีไซเคิล

เยื่อกระดาษรีไซเคิลที่นำกลับมาใช้ใหม่โดยการละลายน้ำจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่เป็นวัสดุ
ก่อสร้าง กากตะกอนเป็นสารปรับสภาพดินและพลาสติกเป็นเชื้อเพลิงแข็ง (RPF) อย่างไรก็ตาม
เรากำลังวิจัยพัฒนาสิ่งเป้าหมายการฟื้นฟูสภาพขยะเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์สำหรับ
ผู้ประกอบการปลดปล่อยขยะ (Up cycle)