



Roadmap

ภาคีมือวิเศษกรุงเทพฯ

BMA NET ZERO

สนับสนุนนโยบายสิ่งแวดล้อมดี



ภาคีมือวิเศษกรุงเทพฯ

Thailand's Roadmap on Plastic Waste Management

การสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานของ EPR

เครือข่าย CE

3 นโยบายการจัดการขยะ



3 ภารกิจภาคีมือวิเศษกรุงเทพฯ



ส่งขยะคืนสู่ระบบ



มือวิเศษ แยกเพื่อให้ พี่ไม้กวาด



แยกเก็บเศษอาหารแบบมุ่งเป้า



มือวิเศษ ต้องไม่เทรวม

มือวิเศษสัญจร



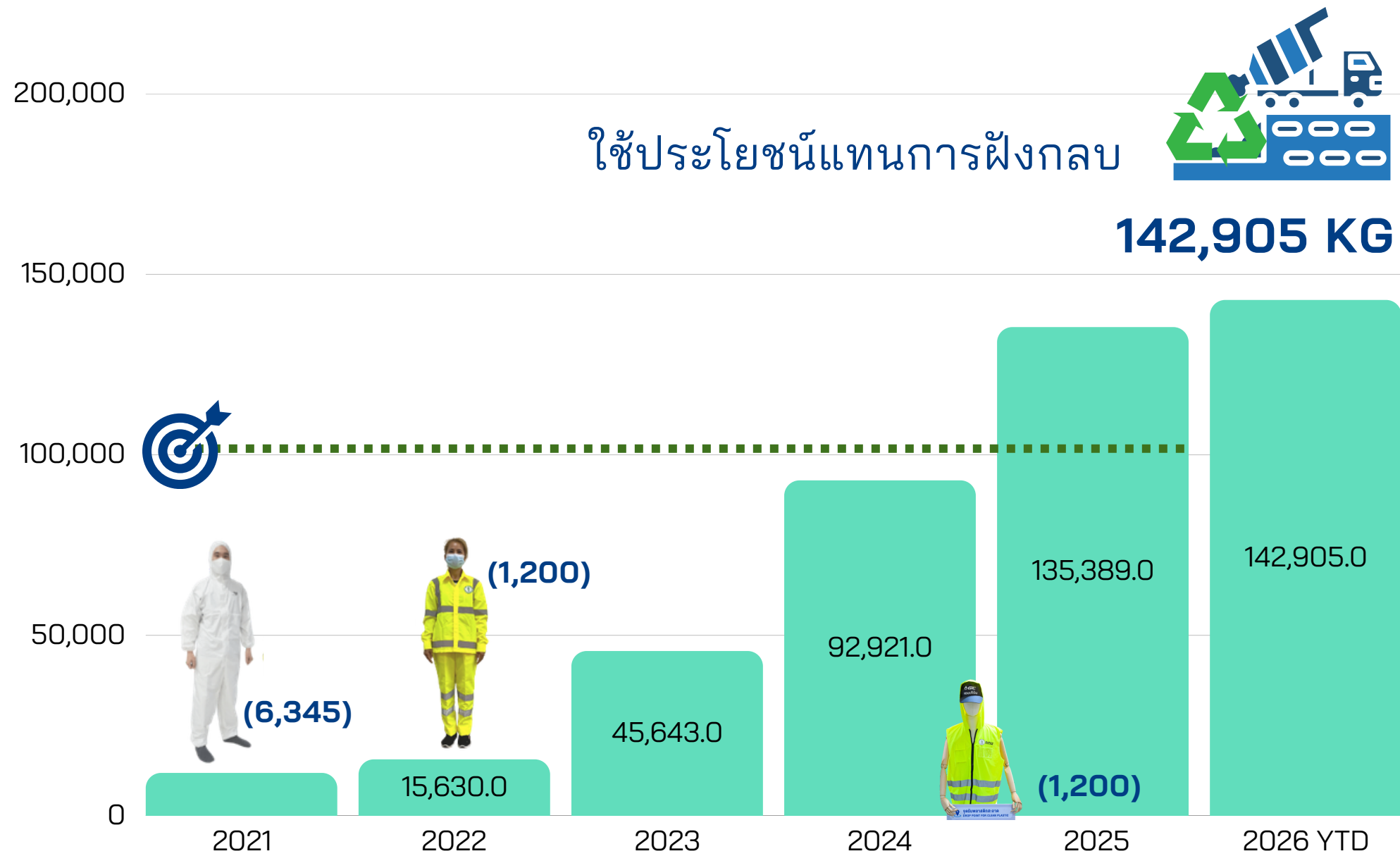
แยกขยะลดค่าธรรมเนียม



มือวิเศษ เชื่อมต่อข้อมูล

ส่งขยะคืนสู่ระบบ

ส่งขยะคืนสู่ระบบรีไซเคิล พร้อมประยุกต์ใช้นวัตกรรม
แก้ปัญหาสังคม ผ่านการมีส่วนร่วมกับประชาชน



ใช้ประโยชน์แทนการฝังกลบ

142,905 KG

SROI (PPE) = 5.74

SROI (UNIFORM) = 1.87

IMPACT REPORT



SOCIAL RETURN OF INVESTMENT

ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน

$$SROI = \frac{\text{มูลค่าผลลัพธ์ทางสังคมและสิ่งแวดล้อม}}{\text{มูลค่าเงินลงทุน}}$$



SROI (UNIFORM) = 1.87

ลงทุน 1 บาท สร้างมูลค่าคืนสังคม 1.87 บาท

- MARKET VALUE
- AVOIDED COST
- SAFETY PROXY
- ENVIRONMENTAL VALUE

ลำดับการพัฒนาชุดทดลอง

• 2565

ชุดปัจจุบัน

ช่วงออกแบบ

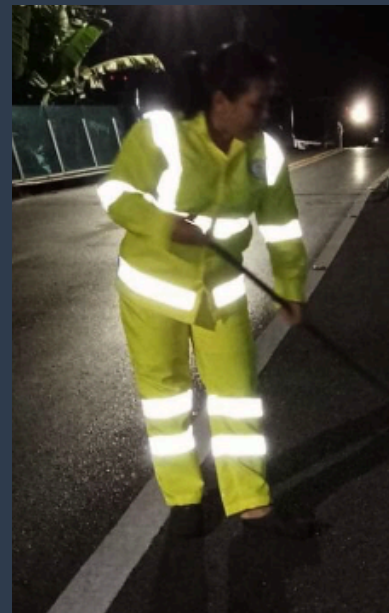
- ต้องการให้ใกล้เคียงแบบเดิม
- อ้างอิงมาตรฐานความปลอดภัย
- ใกล้เคียงชุดพนักงานกวาดเกาหลี
- โทนมสีเขียวสะท้อนแสง



ชุดทดลองรุ่น 1
200 ชุด

- อ้างอิงมาตรฐานความปลอดภัย EN20471
- ใช้เส้นใยรีไซเคิลจากขวดเพท
- เคลือบสะท้อนน้ำกันเชื้อโรคและสิ่งสกปรก
- แดบสะท้อนแสงคุณภาพสูง

• 2566



ชุดทดลองรุ่น 2

1,000 ชุด เขตละ 20 ชุด

- เพิ่มกระเป๋ากางเกง 2 ข้าง
- เลื่อนแถบวิบวับที่กางเกงให้สูงขึ้น
- ยังคงรู้สึกร้อน แม้ปรับผ้าให้บาง และเอาเคลือบสะท้อนน้ำออก

• 2567 (มี.ค.)



ชุดทดลองรุ่น 3.1

200 ชุด

- อ้างอิงมาตรฐานความปลอดภัย EN20471
- ใช้เส้นใยรีไซเคิลจากขวดเพท
- ปรับเป็นเสื้อกั๊ก มีฮูด
- แดบสะท้อนแสงคุณภาพสูง
- เพิ่มกระเป๋าก
- เลื่อนแถบวิบวับที่กางเกงให้สูงขึ้น

• 2568



ชุดทดลองรุ่น 3.2

1,000 ชุด

เขตละ 20 ชุด

- เพิ่มกระเป๋าทั้ง 2 ข้าง
- เพิ่มแถบวิบวับที่กางเกงให้มากขึ้น





ส่งขยะคืนสู่ระบบ

มือวิเศษ แยกเพื่อให้ พี่ไม้กวาด

เพ็ท | ชุ่น | ยืด | พลาสติกรวม | กล่องยูเอชที | แก้ว | กระดาษ | อลูมิเนียม



2025 GOAL

เป้าหมายภาคีมือวิเศษกรุงเทพ ปี 2568

31 มีนาคม 2569

กิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	สถานะ	แกนนำ
ประยุกต์ใช้นวัตกรรมรีไซเคิล เพื่อแก้ปัญหาสังคม	#ชุดเลือกทิ้งสะท้อนแสง มาตรฐานความปลอดภัย	1,200	1,200	ส่งมอบทดลองใช้ 50 เขต	● GGC YOUเทิร์น, TEI
ปรับปรุงจุดรับคืนขยะ	#จุดรับคืนขยะลดฝังกลบ	250	140	สร้างเครือข่ายจุดรับคืน และ รวมแผนที่ทำเป็น Open data	● LESS PLASTIC, PPP Plastics
มือวิเศษสัญจร	#จำนวนครั้ง	24	31	ช่วยสื่อสารบ้านนี้ไม่เทรวม	● มูลนิธิมือวิเศษ, WASTEBUY Delivery
ลดปริมาณขยะฝังกลบ(สะสม)	#กิโลกรัมคืนสู่ระบบรีไซเคิล	100,000	142,905	ทั้งจุดรับคืน และ กิจกรรม	● มูลนิธิมือวิเศษ, มือวิเศษกรุงเทพ
ใช้ประโยชน์ขยะเชื้อเพลิง(สะสม)	#กิโลกรัมเชื้อเพลิงทดแทน (ค่ารายงาน)		335,890	รวมกิจกรรมภาคี	● BANGKAYA, ขยะก้าวหน้า

การแสดงสถานะของแหล่งกำเนิด

เพื่อแสดงประวัติของความร่วมมือ ของ สสส และ ภาคิ // +ระบบการให้รางวัล

ชุมชนเลียบคลองมหาสาร
องค์กรที่ผ่านการรับรองแล้ว

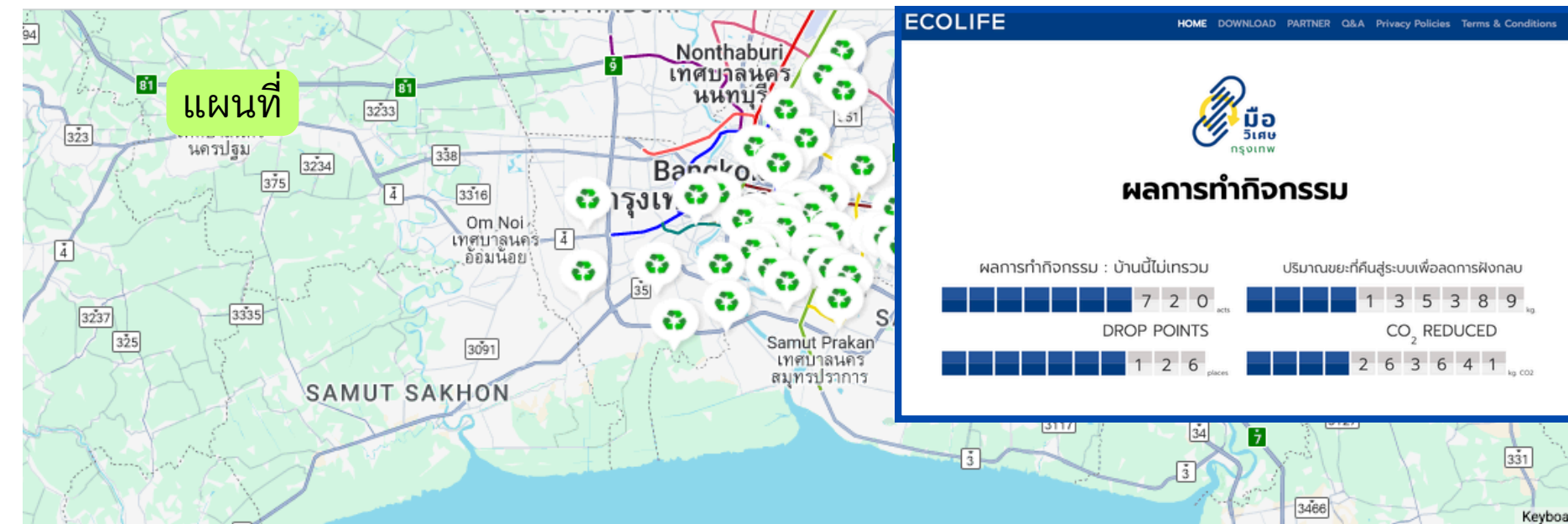
- จุดรับคืนขยะ
- องค์กรต้นแบบ
- บ้านนี้ไม่แถม
- เส้นทางรถขยะ

- ประเภทโครงการ
- โครงการรวม
 - มีวีซีเคกรุงเทพฯ
 - องค์กรต้นแบบ
 - บ้านนี้ไม่แถม
 - เส้นทางรถขยะ
 - จุดจัดการขยะเศษอาหาร
 - จุดจัดการขยะรีไซเคิล

ข้อมูลบนไมโครไซต์

<https://mh.ecolifeapp.com>

สรุปผลงาน



มือวิเศษกรุงเทพ

บ้านนี้ไม่เทรว | น้ำหนักขยะคืนสู่ระบบ

ความถี่ของพฤติกรรม

จำนวนครั้งในการทำกิจกรรม

ผลรวมการทำกิจกรรม

721

1. แยกขยะเศษอาหาร	307
2. แยกขยะรีไซเคิล	262
3. แยกขยะอันตราย / E-Waste	75
4. แยกขยะทั่วไป (ฝังกลบ)	77

มือวิเศษกรุงเทพ

บ้านนี้ไม่เทรว | น้ำหนักขยะคืนสู่ระบบ

RANKING

สามารถค้นหาได้ที่ช่อง "ค้นหา"

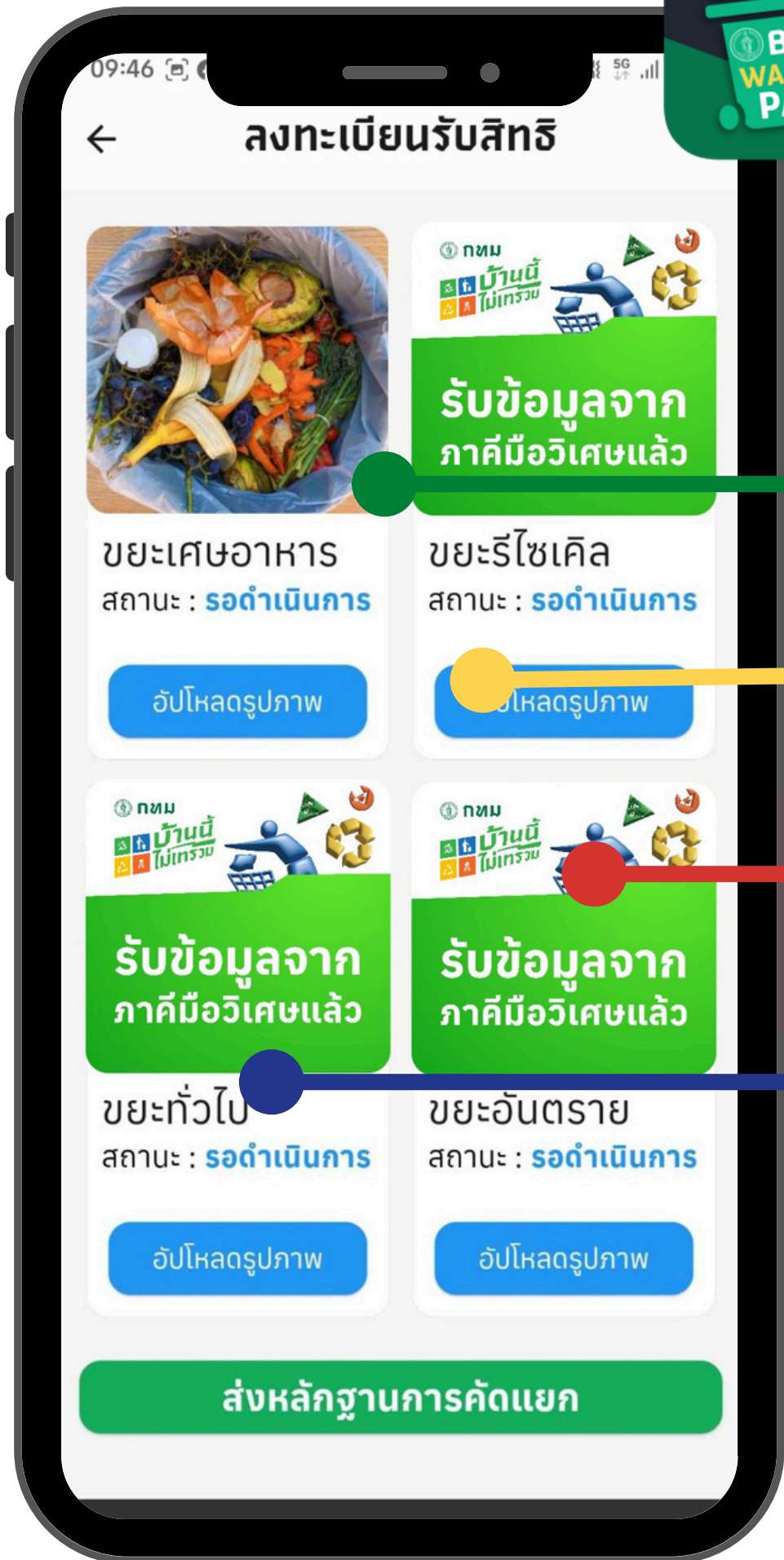
ปริมาณขยะ

ค้นหา

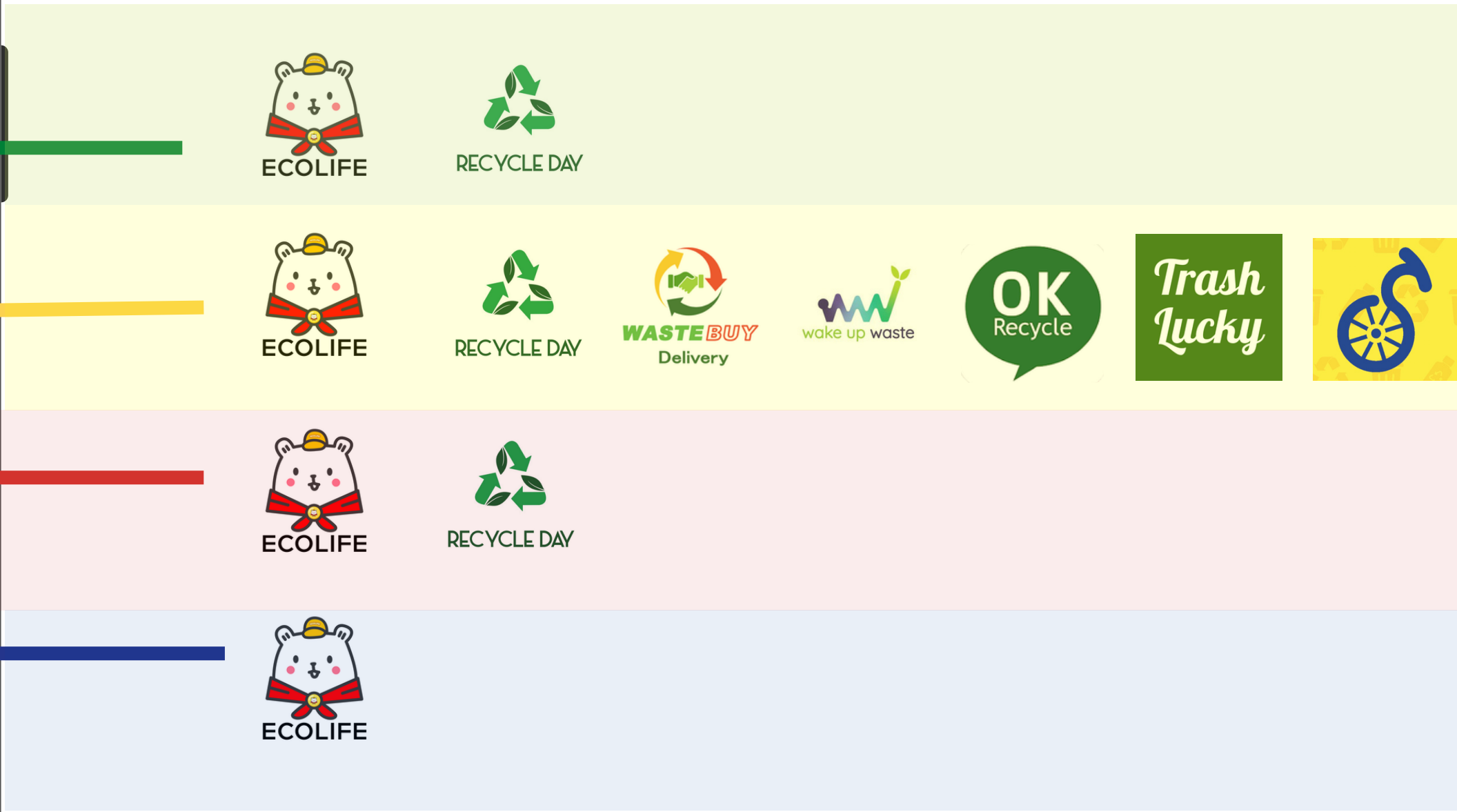
	ขวด PET	พลาสติกปู	พลาสติกยึด	พลาสติกรวม	กล่อง UHT	ขยะรีไซเคิล
ผลรวมการจัดการขยะ	45,883.96 kg	799.95 kg	13,210.54 kg	42,355.59 kg	10,145.31 kg	19,209.55 kg
1. มือวิเศษ สำนักงานเขตบางขุนเทียน	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg
2. กรีนอีเวนท์และกิจกรรมภาคีมือวิเศษ	22,753.91 kg	26.20 kg	2,337.30 kg	11,076.11 kg	16.56 kg	3,143.99 kg
3. มือวิเศษ สำนักงานเขตบางเขน	269.30 kg	18.90 kg	20.40 kg	217.20 kg	36.30 kg	1,392.20 kg
4. มือวิเศษ สำนักงานเขตดินแดง	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg
5. ศูนย์รวมขยะมือวิเศษ พระราม7	9,995.42 kg	40.60 kg	1,394.30 kg	19,797.40 kg	8,618.00 kg	0.00 kg
6. สำนักงานเขตหลักสี่	319.00 kg	0.00 kg	35.60 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg
7. ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 2	4,796.46 kg	384.60 kg	1,649.60 kg	8,417.53 kg	793.60 kg	4,868.40 kg



มือวิเศษเชื่อมต่อข้อมูล



ตัวอย่างการแสดงผล เมื่อส่งข้อมูลมายัง BKK WASTE PAY



ภาคีจะส่งหลักฐานข้อมูลความถี่ของพฤติกรรม คัดแยกขยะเข้าระบบ เพื่อลดค่าธรรมเนียมให้ประชาชนที่คัดแยกขยะ