โครงการ Al Automation & Camera Al 5 Project ตันแบบเพื่อธุรกิจ SMEs ไทย Project 1 Project 2 Project 3 Project 4

♣ Project 5

🗘 Project ต้นแบบ 3: ระบบจัดการธนาคารขยะ อัจฉริยะ (Waste Bank) ด้วย Line OA Al

โครงการนี้พัฒนาโซลูชันสำหรับธนาคารขยะ โดยใช้ Line Official Account (Line OA) เป็นช่องทางหลัก ในการสื่อสารกับสมาชิก และใช้ AI Automation เพื่อจัดการข้อมูลและกระบวนการ.

⋨ ฟังก์ชันการทำงานหลัก (Features)



Line OA User Interface

สมาชิกธนาคารขยะสามารถแจ้งข้อมูล ขยะ, สอบถามยอดสะสม, และรับ ข่าวสารผ่าน Line OA.



Automated Data Processing

ข้อมูลที่สมาชิกแจ้งผ่าน Line OA ถูกบันทึกและคำนวณยอดสะสม อัตโนมัติด้วย n8n/AppScript.



Waste Data Analytics

แสดงสถิติประเภทและปริมาณขยะ ที่รวบรวมได้ใน AppSheet/Google Sheet Dashboard.

*



Personalized Notifications

แจ้งเตือนสมาชิกอัตโนมัติ (ยอดสะสม, โปรโมชั่น, กิจกรรม) ผ่าน Line Notify หรือ Email.

?"เ ตัวอย่างหน้าจอ UI

Line OA (การแจ้งข้อมูลและตรวจสอบยอดสะสม)

ธนาคารขยะชุมชน

สวัสดีครับ! ยินดีต้อนรับสู่ธนาคารขยะ

ชุมชน มีอะไรให้ช่วยครับ?

แจ้งขยะ

โปรดระบุประเภทและน้ำหนัก (เช่น ขวด
พลาสติก 2 กก.)

ขวดพลาสติก 5 กก.

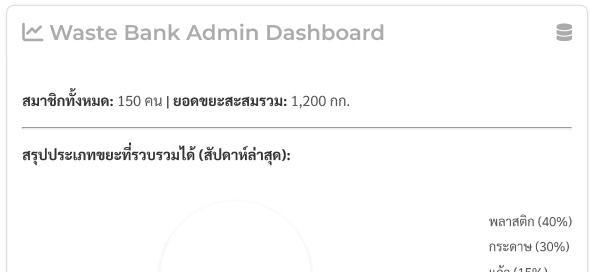
รับทราบครับ! คุณแจ้งขวดพลาสติก 5 กก.
ยอดสะสมของคุณตอนนี้ 1500 แต้ม.
ขอบคุณที่ร่วมรักษ์โลกครับ!

เช็คยอด

ยอดสะสมของคุณตอนนี้ 1500 แต้ม มี
ขยะสะสมรวม 30 กก. ครับ

ภาพจำลอง: หน้าจอ Line OA สำหรับสมาชิกธนาคารขยะ

Waste Bank Dashboard (สำหรับผู้ดูแลระบบ)

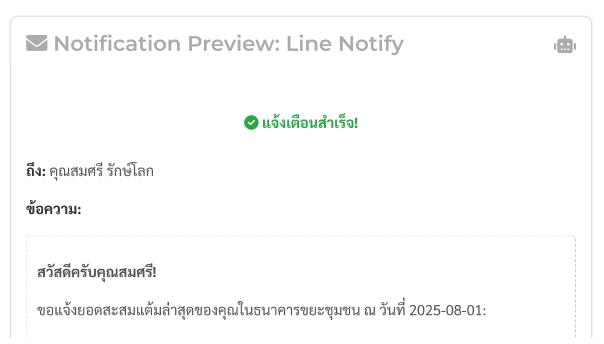


แกร (10%) โลหะ (10%) อื่นๆ (5%)

ประเภทขยะ	ปริมาณ (กก.)	สัดส่วน (%)
พลาสติก	480	40%
กระดาษ	360	30%
แก้ว	180	15%
โลหะ	120	10%
อื่นๆ	60	5%

แสดงผลผ่าน AppSheet/Google Sheet Dashboard

Automated Notification Example (ตัวอย่างการแจ้ง เตือนอัตโนมัติ)



8/26/25, 5:43 PM โครงการ Al Automation & Camera Al: Project ต้นแบบ ยอดแต้มสะสม: 1500 แต้ม สามารถนำแต้มมาแลกรางวัลได้แล้ววันนี้! ดำเนินการโดย n8n Automation