

TRAFFY CITY SMART CITY PLATFORM

Wasan Pattaraatikom



เมืองของเรา ในปัจจุบัน



ขยะลับ



ถนนพัง



ทางเท้า
ไม่เป็นระเบียบ

กำเมืองให้

น่าอยู่มากขึ้น?

ได้อย่างไร

ความ
เข้าใจ

แก้ปัญหาอย่าง
ยั่งยืน

เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการทำงาน

เพิ่มคุณภาพชีวิต

มีปัญหาอะไร อยู่ที่ไหน?

เจ้าหน้าที่แก้ปัญหาอะไร ถึงไหนแล้ว?

อะไรมีประสิทธิภาพแค่ไหน?

Sensor + AI

ปัญหา

ข้อมูล

ปัญหาขยะ!



เจอ
กองขยะ



รถขยะ
เก็บไม่หมด



รถขยะ
อยู่ก็ไหน
เมื่อไหร่
จะมาเก็บ



<https://twitter.com/fm9trafficpol/status/605887348977690080>

Pains

ประชาชน/ ห้างร้าน

- เก็บตามเส้นทางแล้ว
แต่คนร้องเรียนว่า
ยังมีขยะตกลงค้าง
(ไม่มีหลักฐานเช้แจง)



- ขยะถูกเก็บหรือยัง
- จะมาเก็บเมื่อไหร่

เจ้าหน้าที่ เก็บขยะ



เจ้าหน้าที่ เทศบาล



- รถขยะอยู่ที่ไหน
- ทำงานอยู่หรือไม่
- จุดไหนยังไม่เก็บบ้าง

- **ภาพรวม**ของการเก็บขยะ
- **ใช้รถ/นำมันคุ้มค่า**หรือไม่
- **จัดการค่าตอบแทน** ขั้นตอนกำลังใจ
พนักงานอย่างไร ใครขยับ ใครทำดี

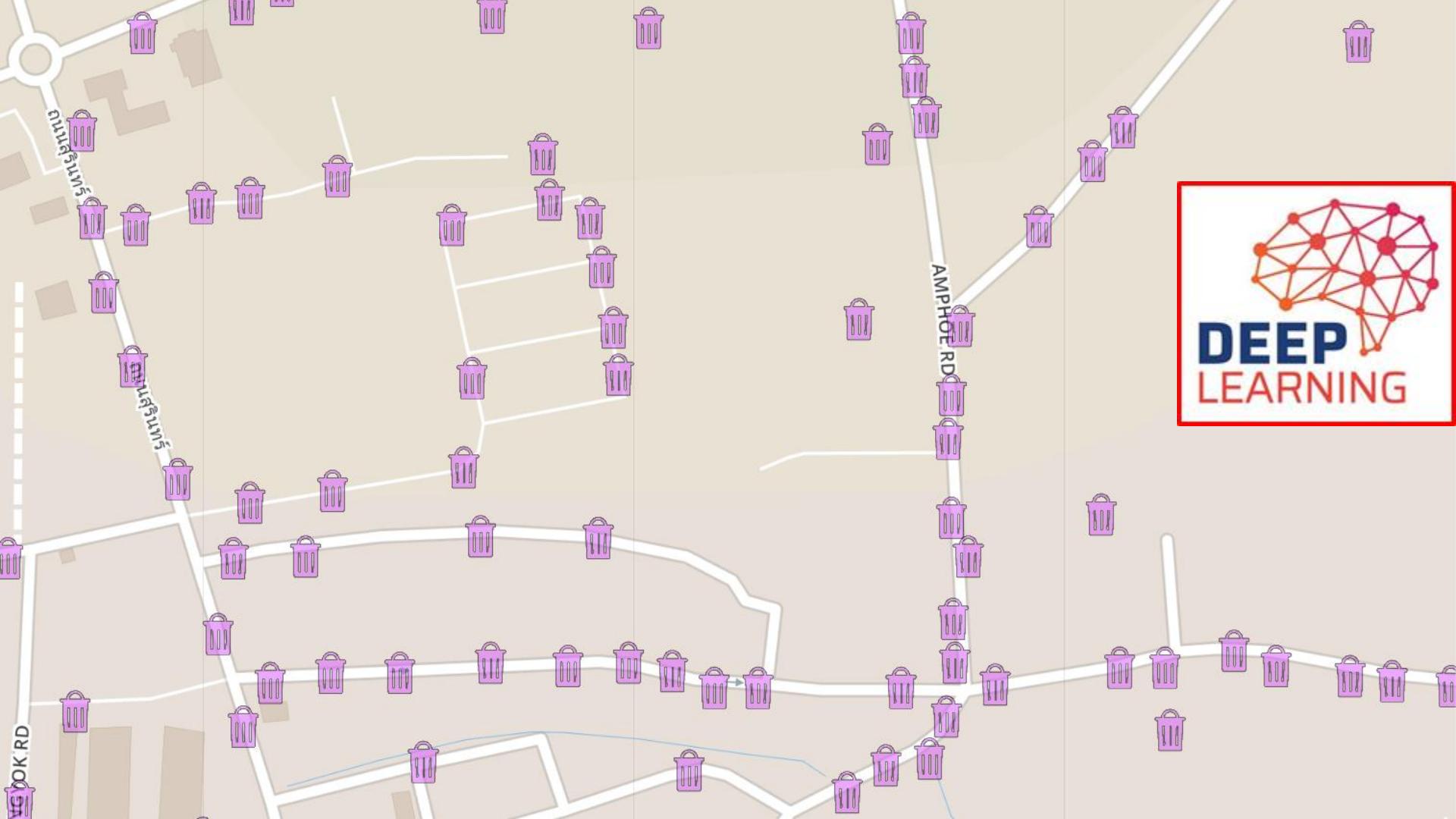


ผู้บริหาร



TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ
(Smart Garbage Collection System)

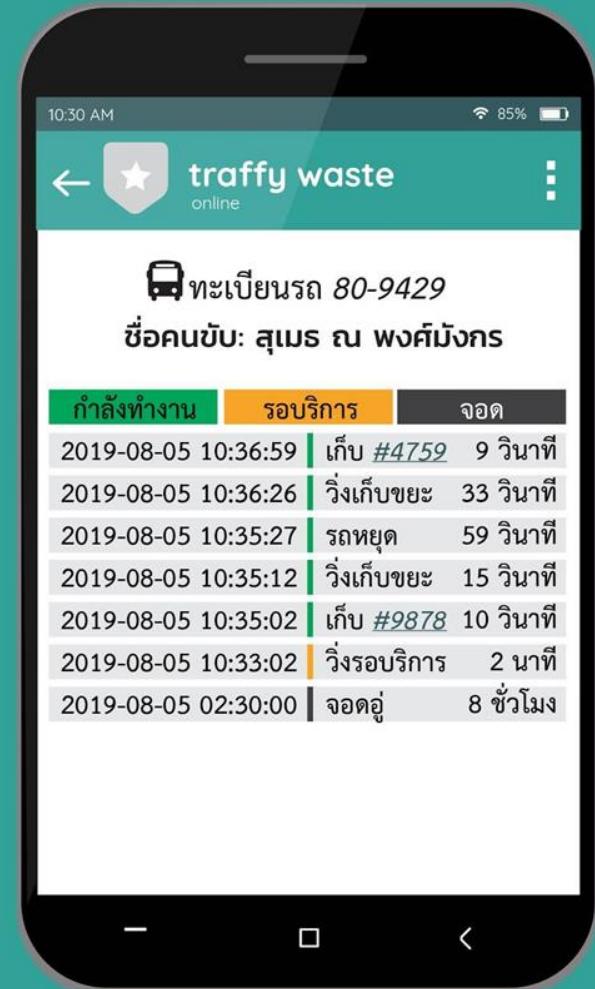


TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ



รู้ว่ารถกำลังไป
อยู่ที่ไหน?



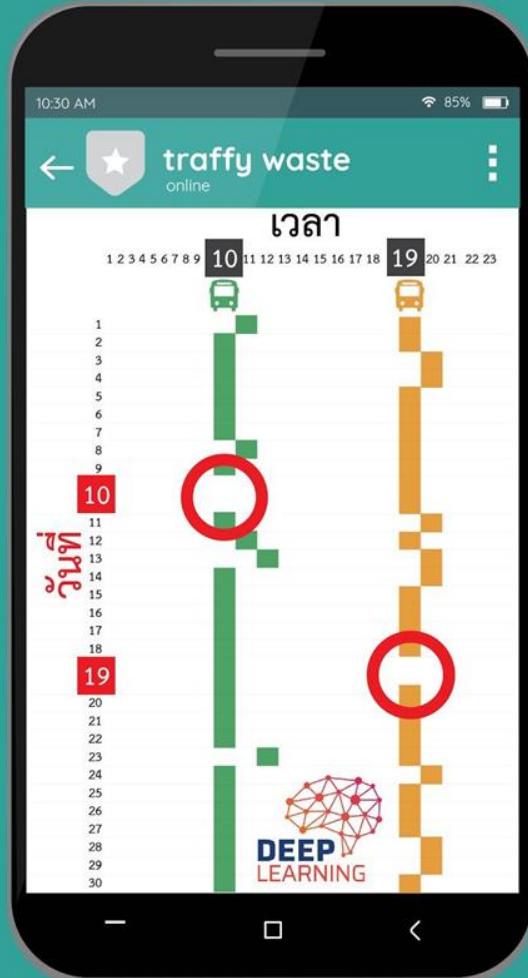
TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ

มาเก็บหรือไม่?
มาเก็บตอนไหน?

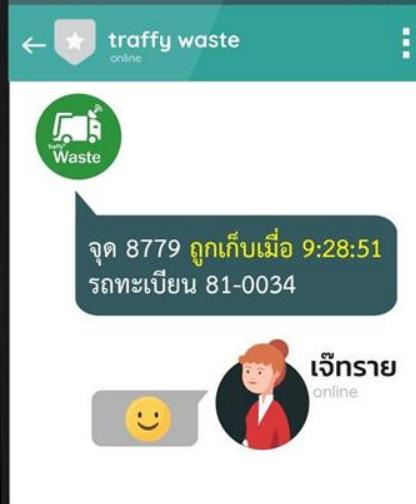


โดยรถคันไหน? ใช้เวลาในการเก็บกี่วินาที



TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ



ประชาชนได้รับแจ้ง
เมื่อมีการจัดเก็บขยะ

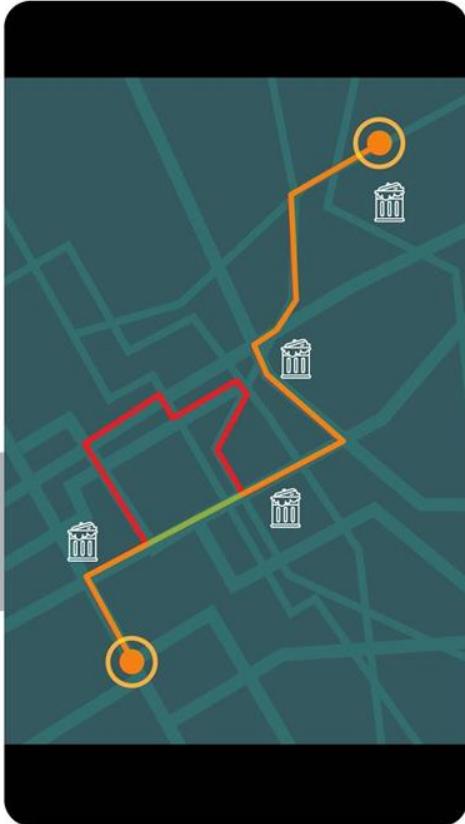


เจ้าหน้าที่ได้รับแจ้งเตือน
เมื่อขยะไม่ถูกจัดเก็บตามเวลา



TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ



**ขับรถวน
เส้นทางเดิมหรือไม่?**

**ประหยัด
นำมันหรือไม่?**

เส้นทางเดิม 8.36 กม.

เส้นทางใหม่ 5.56 กม.

ลดระยะเวลา 36%

ปั้นชาเมือง! มีอีกเยอะ!



ถนน
เป็นหลุม



เสาไฟล้ม



ต้นไม้
หักโคน



ไฟดับ, การจราจรติดขัด



Pains



“เจอปัญหา ได้รับผลกระทบ ไม่รู้ต้องแจ้งใคร
และติดตามได้ก้างไหน 😞”

ประชาชน/ผู้อยู่อาศัย

“ไม่รู้หน้าตาของปัญหา เสียเวลาไปดู
มาไม่เจอ 😞 หัวหน้าไม่รู้ว่าทำงานเยอะ”

เจ้าหน้าที่



“ไม่เห็นภาพรวมของปัญหา
ไม่รู้สถานะของปัญหา
ไม่มีสกัดในการวางแผนแก้ปัญหา
ไม่มีข้อมูลแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน 😞”

ผู้บริหาร



TRAFFY FONDUE

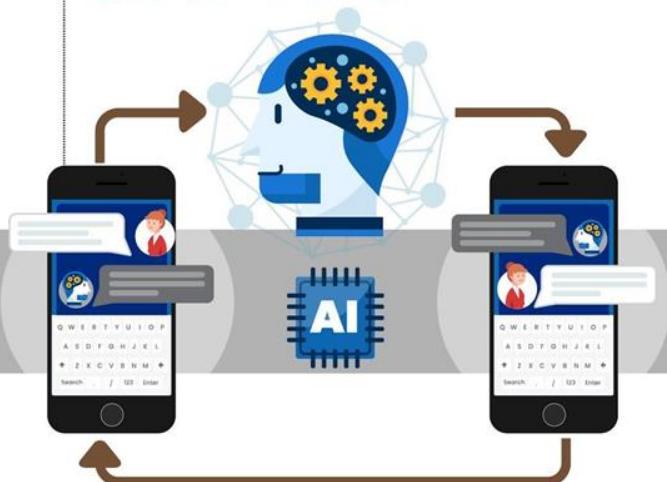
แพลตฟอร์มแจ้งช่องบล็อกและบริหารจัดการปัญหา



TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งช่องและบริหารจัดการปัญหา

ถ่ายภาพปัญหา
แจ้ง จนก.



ดาวน์โหลดได้ทั้งระบบ iOS และ Android



TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งช่องและบริหารจัดการปัญหา

จนท. แจ้ง
ความก้าวหน้า



ให้พื้นเส้าไฟหน้าที่ทำการซุ่มปะล้อ
กระพริบ

รายค่าเบินการ กำลังค่าเบินการ เสรีสืบ



แจ้งเมื่อ 8 days ก่อน

แก้ไขเสร็จภายใน 1 day

ตำแหน่ง ป่าเขษ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน
แม่ก่องสกน 50000 ประเทศไทย

เสรีสืบแล้ว

2 days ago
ดำเนินการซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อย



ดำเนินการโดย : ไฟฟ้า แม่ก่องสกน

TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งช่องและบริหารจัดการปัญหา



สถิติ
ประวัติการซ่อม



Traffy[®] City

SMART CITY PLATFORM

ทางลัดพัฒนาเมืองสู่ SMART CITY

Thailand
Burma
Laos
Cambodia
Malaysia
Vietnam
China



มีการนำไปใช้แล้ว
จำนวน **234** แห่ง

- จำนวนเทศบาล **2,442** แห่ง
- จำนวน อบต. **5,332** แห่ง

Traffy[™] City

SMART CITY PLATFORM

ทางลัดพัฒนาเมืองสู่ SMART CITY



ประชาชน

นำไปใช้ในที่อยู่อาศัย
กิจกรรมชุมชน หมู่บ้าน
คอนโด



ภาคเอกชน

นำไปถ่ายทอด
เทคโนโลยี
ให้กับหมู่บ้าน
เทศบาล อปต.



ทุกคนสามารถใช้ Traffy City
เพื่อพัฒนาเมืองได้



นักลงทุน

ร่วมลงทุนและ
ขยายการใช้งาน
สู่ระดับภูมิภาค

ทำบ้านเราให้น่าอยู่[®] ด้วยกันใหม่?



THANKS Wasan 086-901-6124

TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ



ประโยชน์ขององค์กร

TRAFFY WASTE

ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ

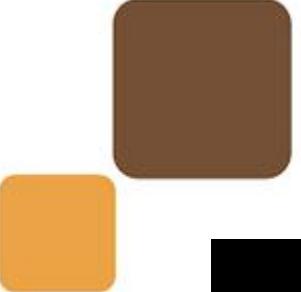


ประโยชน์ของประชาชน

TRAFFY WASTE

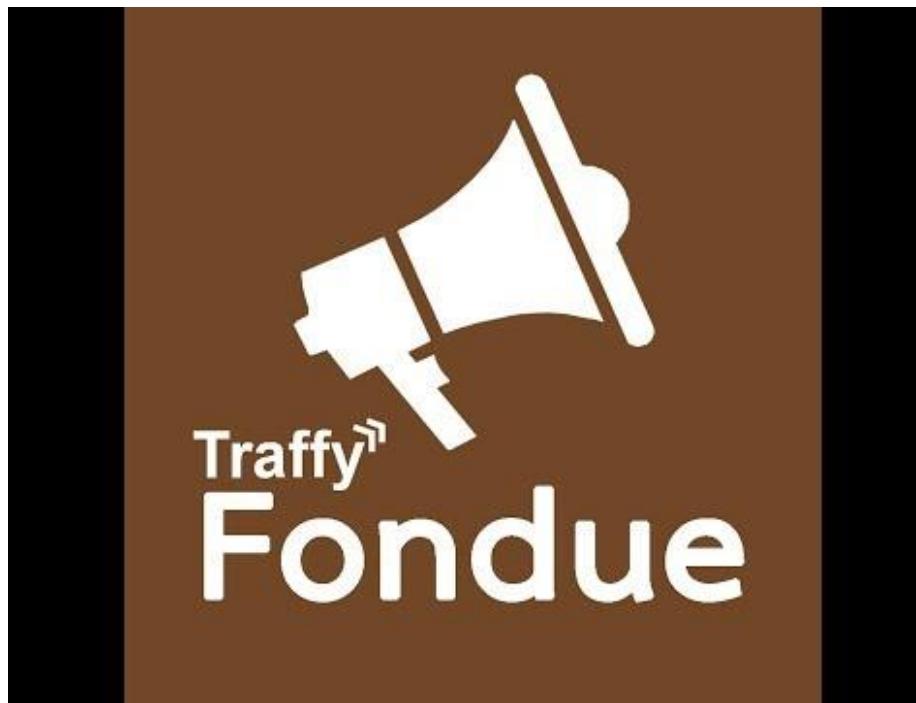
ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ





TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งซ่อมและบริหารจัดการปัญหา



TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งซ่อมและบริหารจัดการปัญหา

สามารถดูการແຍກໃນ
ปัญหาเดือนถ่ายของเร็ว



เข้าหน้าที่สามารถดูการแจ้งซ่อมและแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็ว

ประโยชน์สำหรับเจ้าหน้าที่

TRAFFY FONDUE

แพลตฟอร์มแจ้งช่องและบริหารจัดการปัญหา



ประโยชน์ประชาชน