



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๕๖ ๕๗

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเข้าใช้แอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๓๖๒๖

ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้นำเสนองานวิจัยแอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เพื่อกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้อำนวยความสะดวกกับประชาชนในการแจ้งปัญหาขัดข้องเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนได้อย่างรวดเร็ว แก้ไขปัญหาได้ตรงจุดตามความต้องการของประชาชน โดยใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการ

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาเห็นว่าแอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ซึ่งอยู่ในภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมืออำเภอประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใช้แอปพลิเคชันดังกล่าว รายละเอียดวิธีการใช้ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุรัฐ ไทยตรง)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๔ โทรสาร ต่อ ๓๐๗

ผู้ประสานงาน นายประชา สุธรรมปวง ๐๘-๖๔๒๘-๕๑๖๑

๐๖
๒๕๖๑



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขที่ ๒๒๖
พ.ศ. ๒๕๖๑

ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว.๒๕๖๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเข้าใช้แอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้นตอนการใช้แอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้นำเสนองานวิจัยแอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เพื่อกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้อำนวยความสะดวกกับประชาชนในการแจ้งปัญหาข้อขัดข้องเกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนได้อย่างรวดเร็ว แก้ไขปัญหาได้ตรงจุดตามความต้องการของประชาชน โดยใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาเห็นว่าแอปพลิเคชันแจ้งและบริหารจัดการข้อร้องเรียนและปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ซึ่งอยู่ในภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใช้แอปพลิเคชันดังกล่าว รายละเอียดวิธีการใช้ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

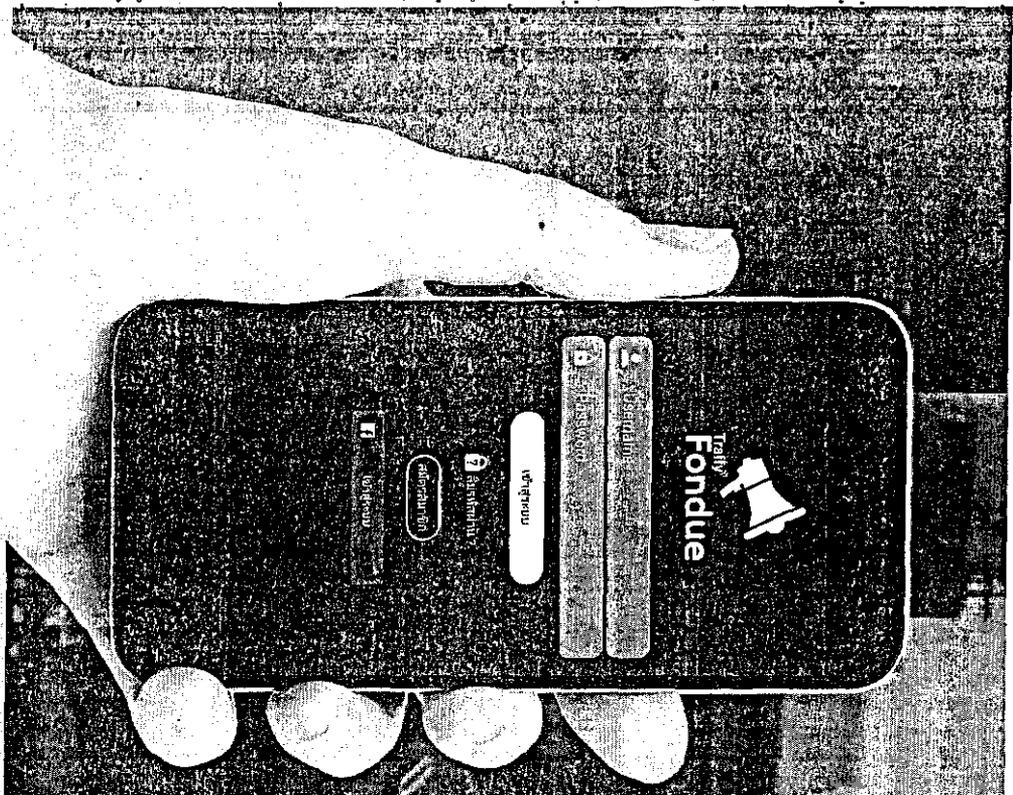
กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒-๔

โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๑๘๑๒

ที่ประสานงาน นายณัชช ศุภวิจิตร โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒-๕



Traffy Fondué

แอปพลิเคชันสั่งประชาชน สำหรับแจ้งข้อมูล
ร้องเรียน และบริการจัดการปัญหา

ดร. วสันต์ ภัทรอธิติน
086-901-6124
wasan@fedec.or.th

บริษัท นีคเทค จำกัด
NECTEC
A member of NSTDA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

Traffy Fondue คืออะไร ?

เป็น Mobile Application สำหรับ บริหารจัดการปัญหา ข้อร้องเรียน และ การแจ้งข้อ สำหรับพื้นที่ 2 ประเภท

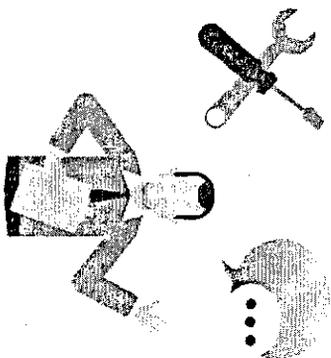
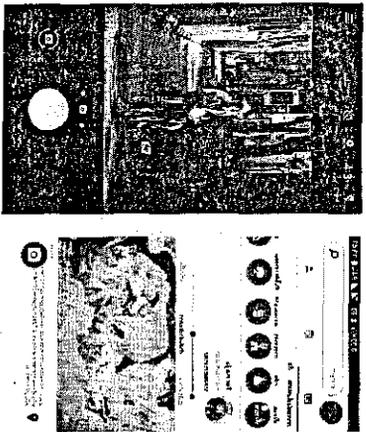
1. พื้นที่เปิด เช่น พื้นที่เมือง นิคมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย หมู่บ้าน โรงงาน เพื่อแจ้งปัญหาต่างๆในพื้นที่ เช่น ขยะ กลิ่น เสียง ถนนชำรุด
2. อาคาร เช่น สำนักงาน คอนโด และอพาร์ทเมนต์ เพื่อแจ้งข้อมปัญหาต่างๆ เช่น ประปา ไฟฟ้า แสงสว่าง วัสดุอุปกรณ์ชำรุด สถาปัตยกรรมชำรุด

Traffy Fondue ระบบ 3 ส่วนหลัก

1. ส่วนรับ แจ้งปัญหา และ ข้อเสนอแนะ จากผู้ใช้
2. ส่วนบริหารจัดการปัญหาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ระบบออกแบบมาในแง่ของการใช้งาน
3. ส่วนสรุปสถิติและวิเคราะห์การแก้ปัญหา

หลักการทำงาน

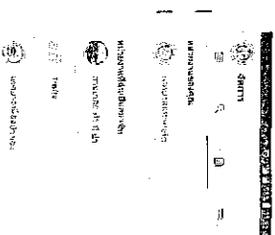
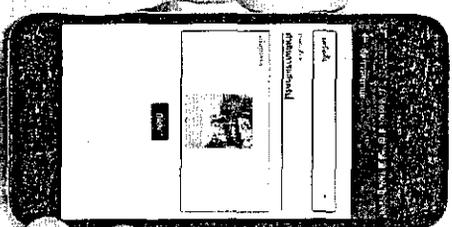
1. ประชาชนถ่ายรูปปัญหาและเลือกประเภทปัญหาสำหรับการแจ้ง



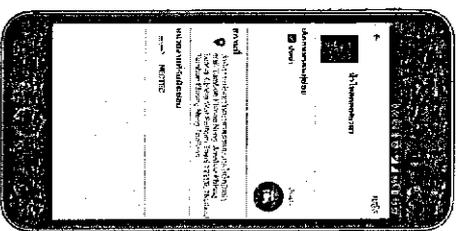
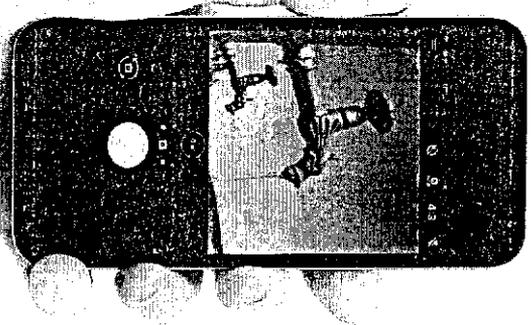
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ดำเนินการตรวจสอบปัญหาและแก้ไข
- ปรับปรุงสถานะการดำเนินงาน
- ประชาชนได้รับการแจ้งเมื่อมีการแก้ปัญหาแล้ว

3. เมื่อแก้ปัญหาเสร็จสิ้น
- ถ่ายรูปเพื่อยืนยัน
- ประชาชนสามารถติดตามการทำงานได้



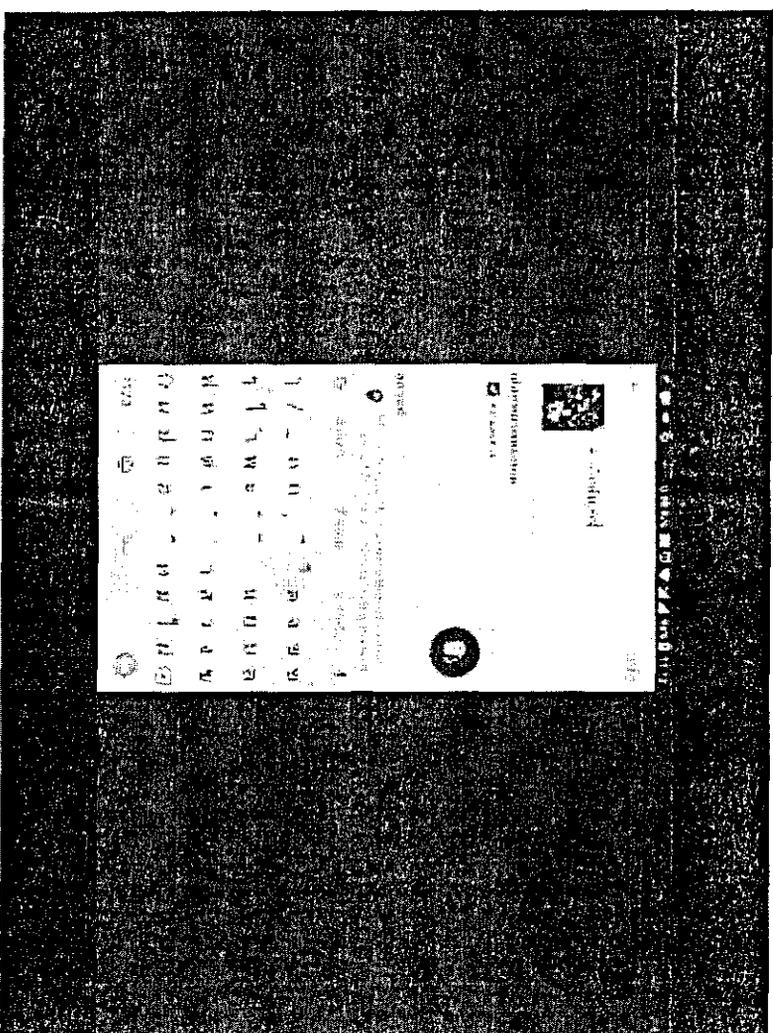
การรายงานปัญหา



สถานการณ์การรายงาน กำลังดำเนิน. 9/8/18
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- แจ้งปัญหาที่พบได้ทันที ทุกที่
 - ระบบตำแหน่ง ของปัญหา
 - พร้อมรายละเอียด
- มีแจ้งเตือน เมื่อ
 - ประชาชนแจ้งปัญหา
 - เจ้าหน้าที่ได้รับเรื่อง
 - เจ้าหน้าที่จัดการปัญหานั้นแล้ว
- ประชาชน ผู้บริหาร สามารถติดตามสถานะของการแก้ไขปัญหาได้ตลอดเวลา

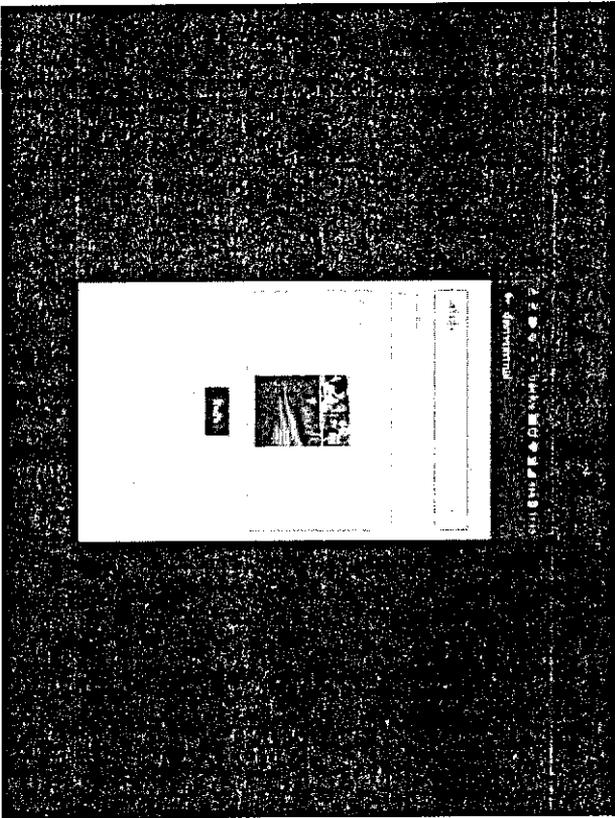
คลังสาริตการรายงานปัญญา



NECTEC
a member of NSTDA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

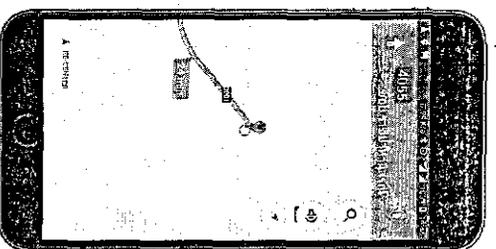
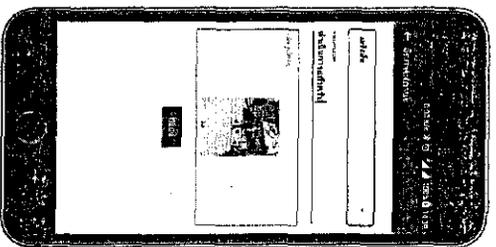
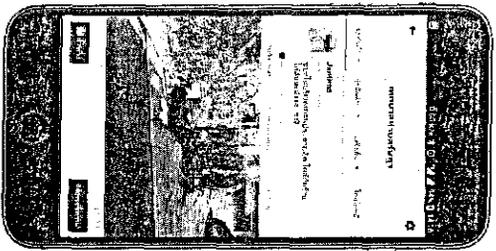
คลังสาริตการแก้ไขปัญหาสำหรับเจ้าหน้าที่



ANSUDA NECTECH
A member of ANSTDA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

การจัดการปัญหาของเจ้าหน้าที่



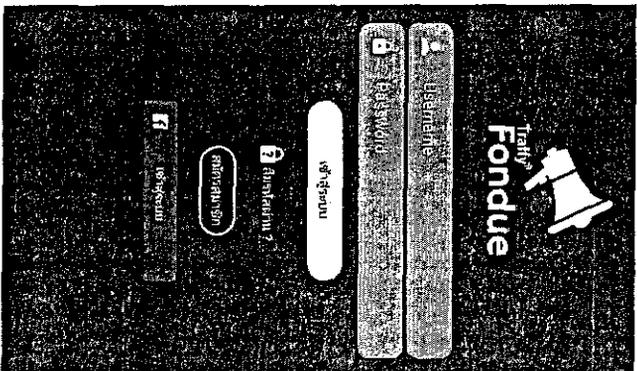
- ได้รับแจ้งเตือนเมื่อมีผู้รายงานปัญหา
- สามารถจัดการสถานะของปัญหา อับโหลครบเมื่อแก้ไขปัญหาแล้ว และจะมีแจ้งเตือนบอกไปยังผู้แจ้ง
- นำทางไปยังจุดที่เกิดปัญหา
- เลือกหมวดเฉพาะที่ตัวเองรับผิดชอบได้
- สามารถจัดการสมาชิกของหน่วยงานได้
- สถิติการแจ้ง

วิธีการใช้งานแอปพลิเคชัน

1. เข้าสู่ระบบ
2. เข้าสู่หน้าหลักเพื่อดูปัญหาทั้งหมด
3. ถ่ายรูปแจ้งรายงานปัญหาและระบุประเภทของปัญหา
4. ค้นหารายการปัญหา
5. หน่วยงานรับเรื่องและดำเนินการแก้ไข (สำหรับเจ้าหน้าที่)
6. การเพิ่มหน่วยงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเหมือง

1. เข้าสู่ระบบ



สามารถใช้งานได้ 2 แบบ

- Facebook
- สมัครสมาชิก



ปัญหาที่พบในปัจจุบัน

- ประชาชนหลายมีช่องทางในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เพื่อแก้ปัญหาเมือง
- เจ้าหน้าที่ไม่มีศูนย์กลางรวบรวมปัญหาต่างๆ
- ปัญหาที่พบ ใช้เวลานานในการปรับปรุงแก้ไข
- ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบสำหรับปัญหาที่พบ

จุดมุ่งหมาย/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สำหรับผู้ใช้

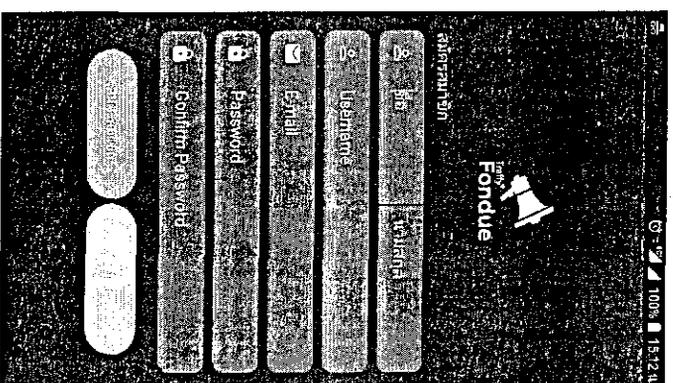
- มีช่องทางการแจ้งข้อมูลปัญหาเมือง
- ติดตามผลการแก้ไขปัญหาได้
- เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเมือง

สำหรับหน่วยงาน

- ทราบปัญหาที่ประชาชนได้รับ
- เป็นช่องทางสื่อสารกับประชาชน
- มองเห็นภาพรวมของปัญหา
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อหน่วยงาน

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเหมือง

วิธีการสมัครสมาชิก



ทำการสมัครสมาชิกโดยระบุข้อมูลดังนี้

- ชื่อ นามสกุล
- Username
- E-mail
- Password

แอปพลิเคชันแสงและติดตามปัญหาเมือง

2. เข้าสู่น้ำหลักเพื่อดูปัญหาทั้งหมด

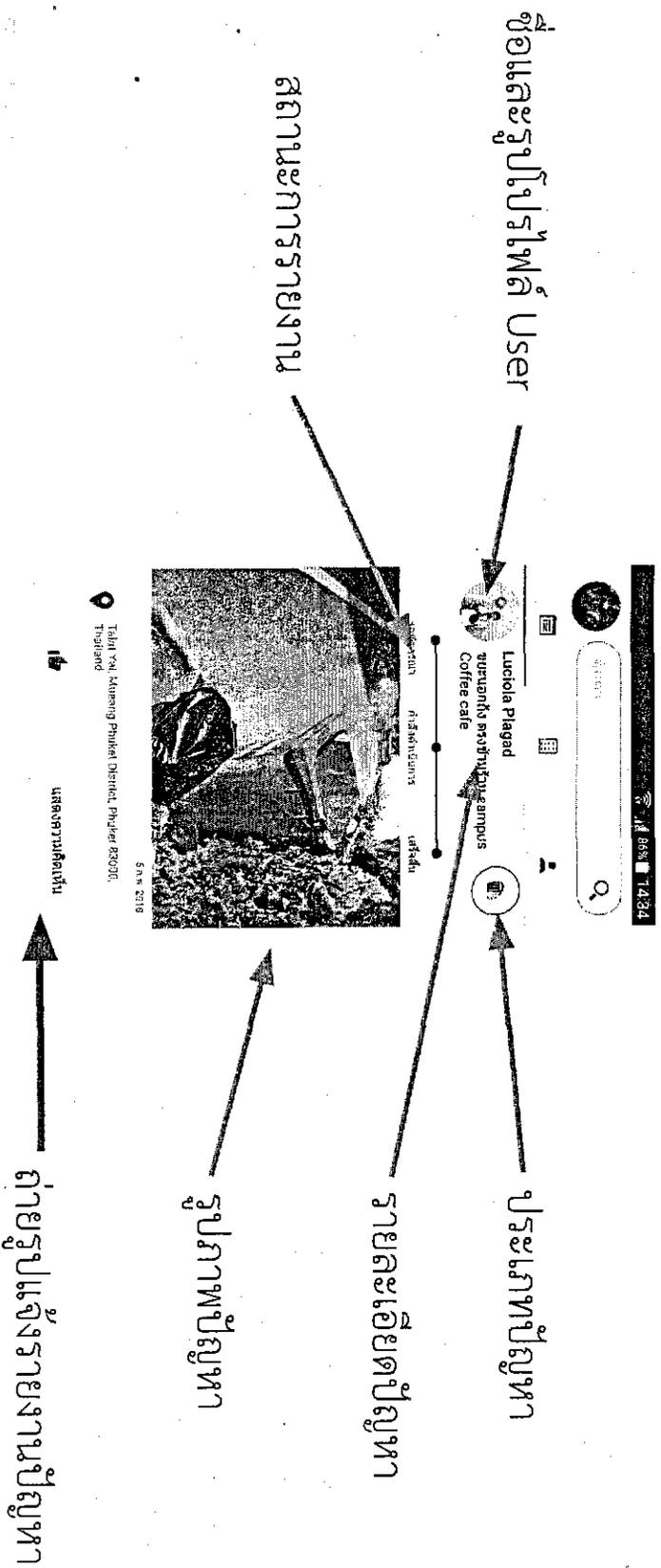


แสดงสถานะของปัญหาที่ผู้แจ้ง (Facebook Feeds)

- รูปภาพ
- ประเภท
- วัน-เวลาที่แสง
- รายละเอียดของปัญหา

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเหมือง

รายละเอียดหน้าจอหลัก

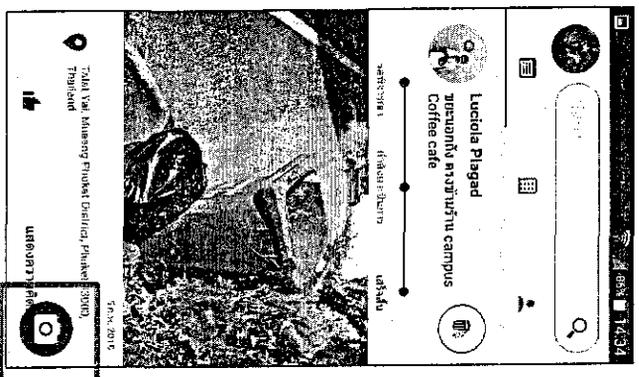


บริษัท NECTEC

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเหมือง

3.ถ้าयरูปแจ้งรายงานปัญหาและระบุประเภทของปัญหา

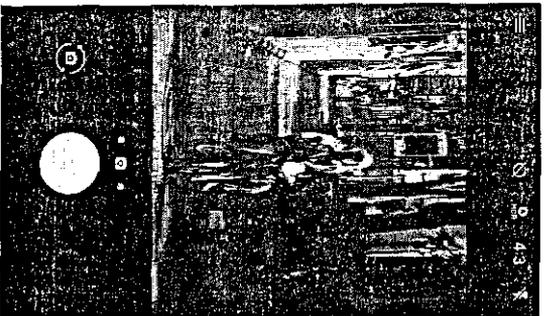


แจ้ง



แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเมือง

รายละเอียดการแจ้งปัญหา



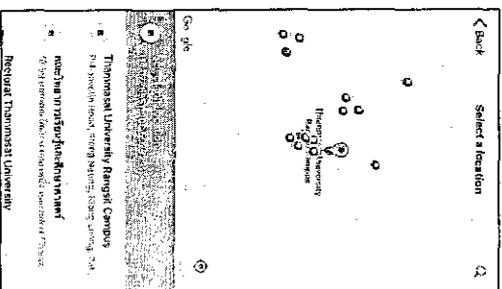
ยกเลิก **ต่อไป**

จุดที่พบปัญหา
 สำนักงานกรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล
 หมายเลข หมายเลขติดต่อแจ้งปัญหา กรุงเทพมหานคร
 หมายเลข 12120 กรุงเทพมหานคร สำนักงาน
 หรือ กรุงเทพมหานคร

ประเภทของปัญหา

ถนน	การจราจร	ความปลอดภัย
คูน้ำ/รางระบายน้ำ	ถนน	ซากสัตว์
ถังขยะมูลฝอย	บึง/บ่อ	ซากรถ
ถังน้ำดื่ม	บึง/บ่อ	โศกนาฏกรรม

ระบุสถานที่

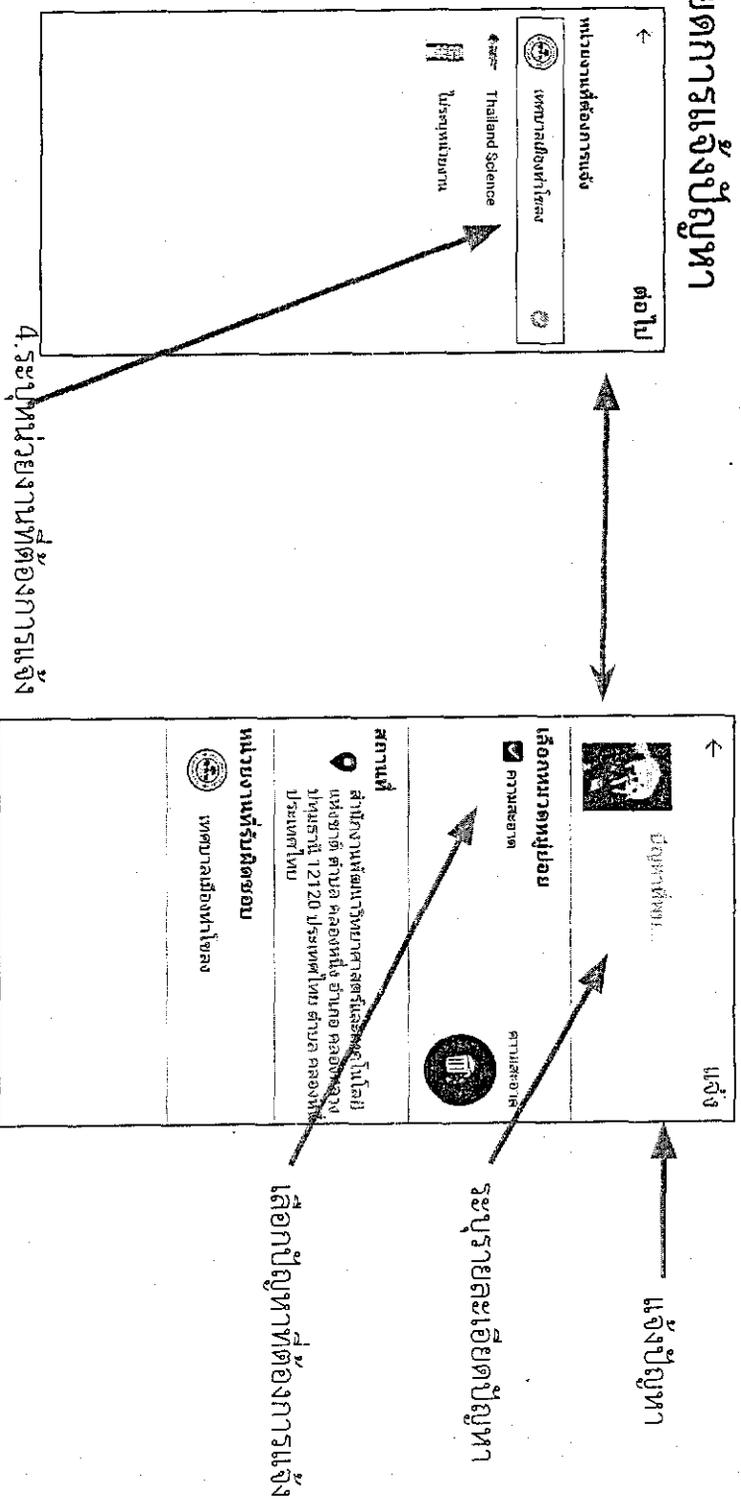


ระบุประเภทปัญหา



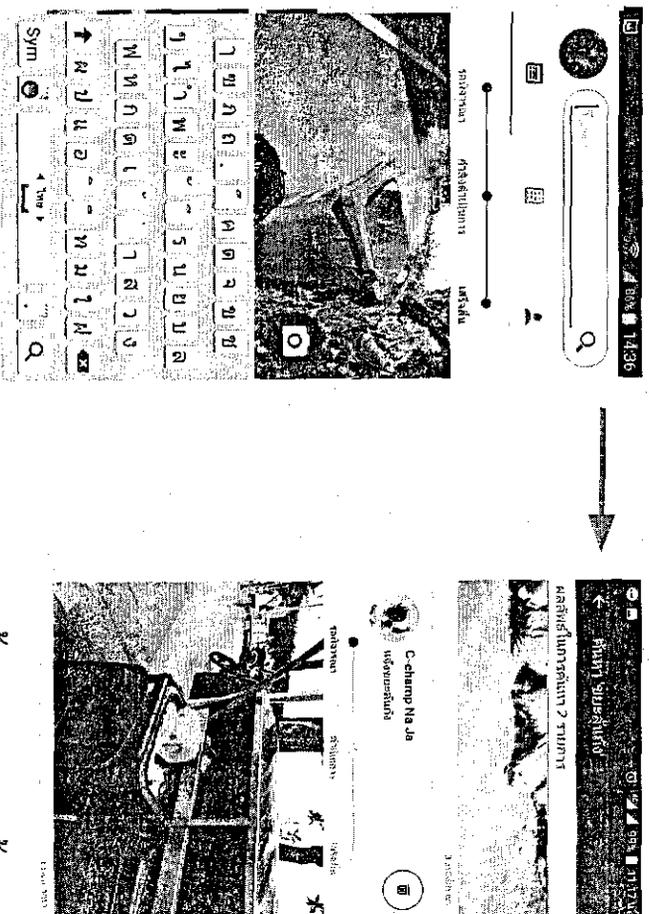
แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเมือง

รายละเอียดการแจ้งปัญหา



แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเหมือง

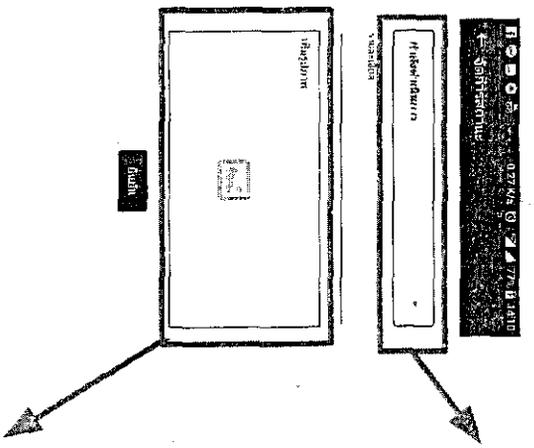
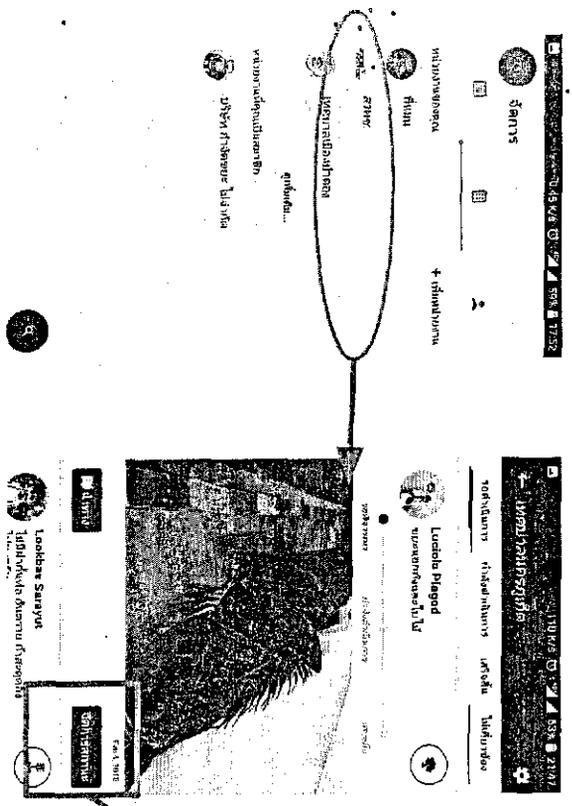
4. ค้นหารายการปัญหา



หน้าแสดงผลการค้นหา

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเมือง

5. หน่วยงานรับเรื่องและดำเนินการแก้ไข (สำหรับเจ้าหน้าที่)

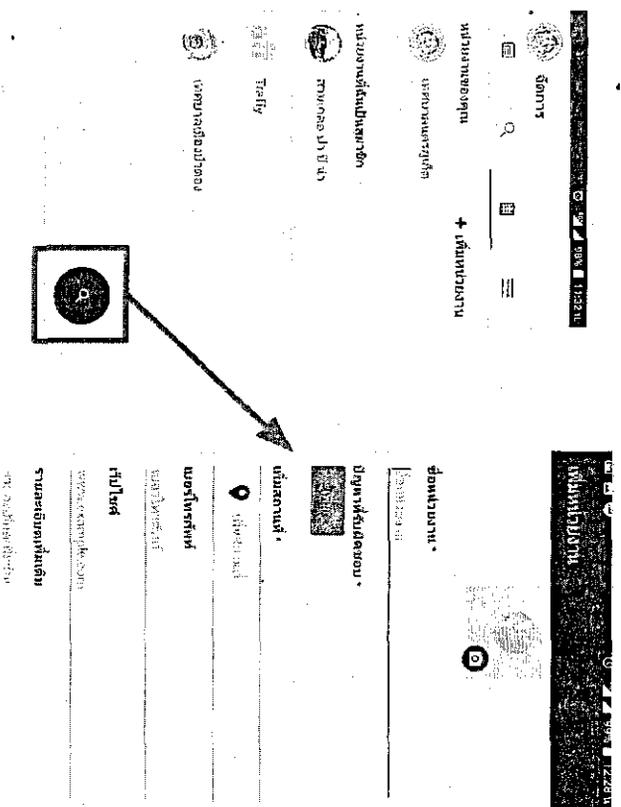


- เลือกปรับสถานะ
- รอดำเนินการ
 - กำลังดำเนินการ
 - เสร็จสิ้น
 - ไม่เกี่ยวข้อง

กดเพื่อใส่รูปภาพขึ้นรับการแก้ปัญหา

แอปพลิเคชันแจ้งและติดตามปัญหาเมือง

6. การเพิ่มหน่วยงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)

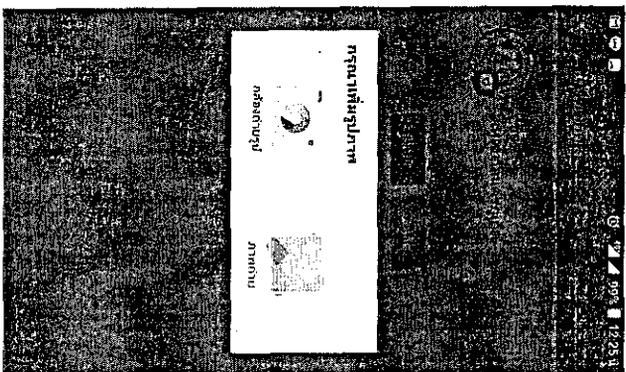
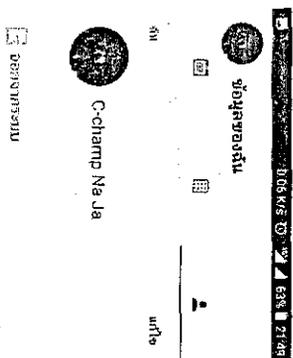


ข้อมูลที่จำเป็น

- ชื่อหน่วยงาน
- ปัญหาที่รับผิดชอบ
- สถานที่
- ขนาดสถานที่รับผิดชอบ
- เบอร์โทรศัพท์
- เว็บไซต์
- รายละเอียดเพิ่มเติม

แอปพลิเคชันแม่ข่ายและติดตามปัญหาเหมือง

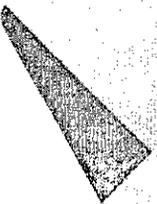
การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว



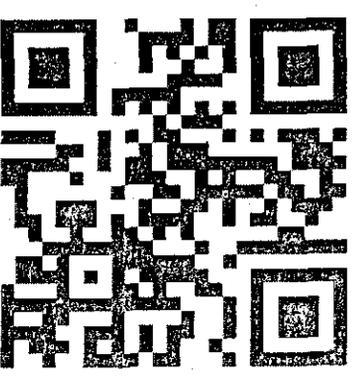
- แสดงข้อมูล ชื่อ และ รูปโปรไฟล์
- แก้ไขรูปโปรไฟล์
- ออกจากระบบ

ดาวน์โหลด/การใช้งาน

ค้นหาใน Google Play Store ว่า : Trafy Fondue



Google Play Store : <https://goo.gl/4qg5GD>



ศูนย์วิจัย
NECTEC
A MEMBER OF AISTRA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

Q & A

NSA
NSA **NECTEC**
A member of NSA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

Thank you

ANSTDA **NECTECT**
A MEMBER OF ANSTDA

Intelligent Transportation Systems Laboratory
National Electronics and Computer Technology Center

Traffy Fondue คืออะไร ?

แอปพลิเคชันสำหรับรับแจ้งปัญหา ข้อเสนอแนะจากผู้แจ้ง และ ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการปัญหาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพียงแค่ผู้แจ้งทำการถ่ายรูปและระบุประเภทของปัญหา ระบบจะทำการแจ้งปัญหาไปยังเจ้าหน้าที่และทีมงานที่รับผิดชอบทันที ในด้านของเจ้าหน้าที่ ระบบจะช่วยคัดแยกประเภทของปัญหาและแจ้งปัญหาต่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบโดยตรง ระบบสามารถให้ข้อมูลความก้าวหน้าในการดำเนินการและติดตามสถานะของปัญหาได้ผ่านโทรศัพท์มือถือ ระบบนี้ช่วยให้ผู้แจ้งมีส่วนร่วมในการดูแลสภาพแวดล้อมของชุมชน(คอนโดมิเนียม, นิคมอุตสาหกรรม, หมู่บ้าน) ของตนเอง และยังเปิดโอกาสให้ผู้แจ้งสามารถให้กำลังใจ ดิชมการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อีกด้วย ผู้แจ้งและเจ้าหน้าที่สามารถสื่อสารและช่วยกันแก้ไขปัญหาชุมชนร่วมกัน ซึ่งทำให้เกิดความหวงแหน ดูแล รักษา ให้ชุมชน(คอนโดมิเนียม, นิคมอุตสาหกรรม, หมู่บ้าน) มีความน่าอยู่ยิ่งขึ้น

Traffy Fondue

เป็นแอปพลิเคชันที่จัดทำขึ้นสำหรับสื่อสาร

เรื่องปัญหาของเมือง ระหว่างประชาชนและหน่วยงาน

ที่รับผิดชอบ ประชาชนสามารถแจ้งปัญหาที่พบ

เช่น ปัญหาความสะอาด, ปัญหาทางเท้า และติดตั้งสถานี

การดักจับการเข้าใช้ปัญหาของหน่วยงานที่รับผิดชอบได้ โดยหน่วยงาน

จะได้รับแจ้งรายงานปัญหาที่มีข้อมูลเพียงพอต่อการดำเนินการ

เช่น ภาพถ่าย, ตำแหน่งบนแผนที่ และสามารถใช้อุปกรณ์สถานะ

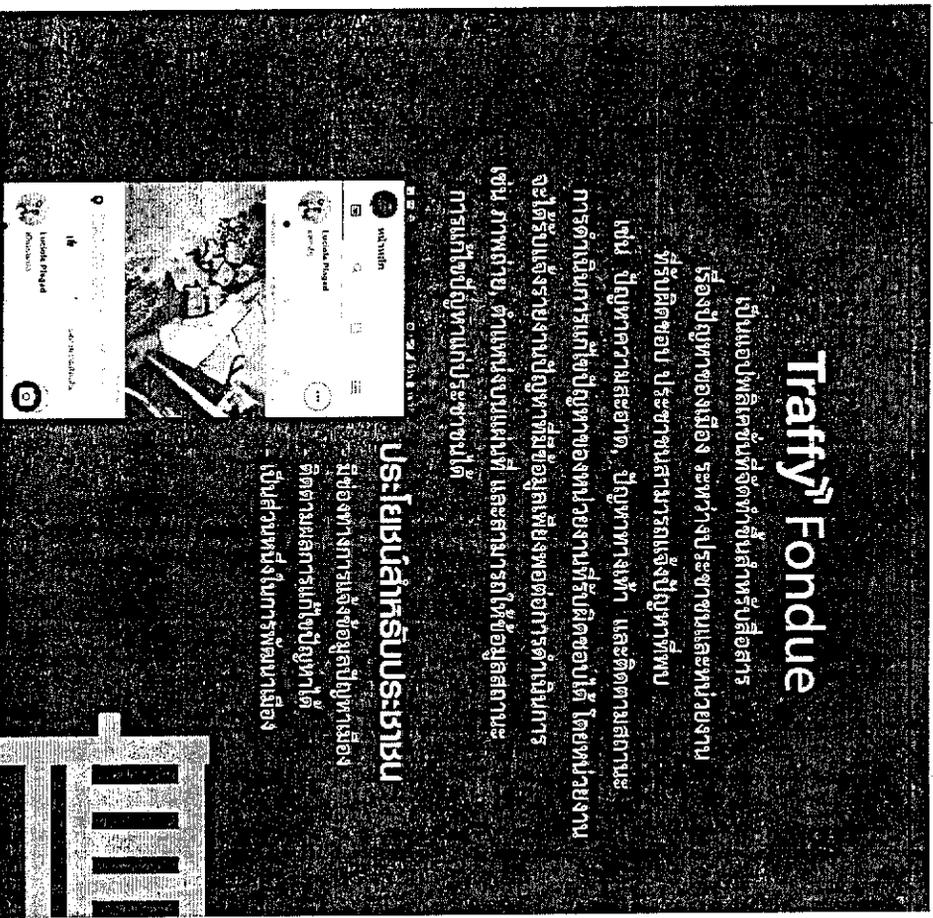
การแก้ไขปัญหานั้นได้

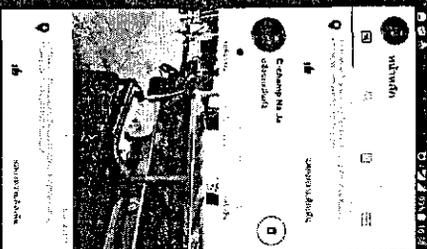
ประโยชน์สำหรับประชาชน

- มีช่องทางแจ้งข้อมูลปัญหาเมือง

- ติดตามผลการแก้ไขปัญหาได้

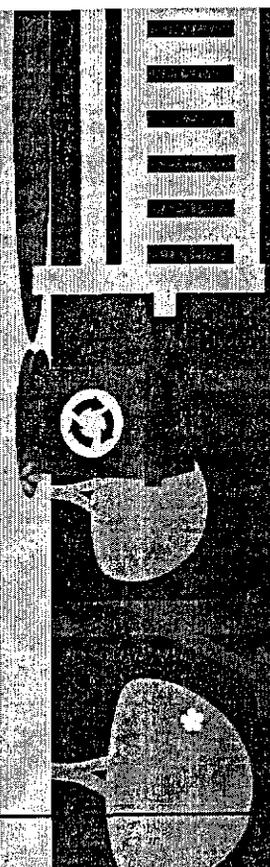
- เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเมือง





US: ไซเบอร์สำหรับเยาวชน

- จัดทำแบบปัญหาของประชาชน
- ได้รับข้อมูลเบื้องต้นสำหรับแก้ไขปัญหาคือ
- ทัศนภาพตรวจสอบของปัญหา
- นำเสนอภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงาน
- มีข้อมูลช่วยในการวางแผนของประชาชน
- บำรุงรักษา
- ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลความอยู่
- ของเมือง
- มีระบบช่วยเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการ
- และติดตามความก้าวหน้าเช่น การมองเห็น
- การแจ้งเตือน การสื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่
- ที่เกี่ยวข้อง



ဒီဂျစ်လီဆာ

- မိုဘိုင်း အက်ပစ်စ်
- ဂျီမေး အီမေး အက်ပစ်စ်
- ဖက်မက်စ်
- ဂျီမေး အီမေး အက်ပစ်စ်

