

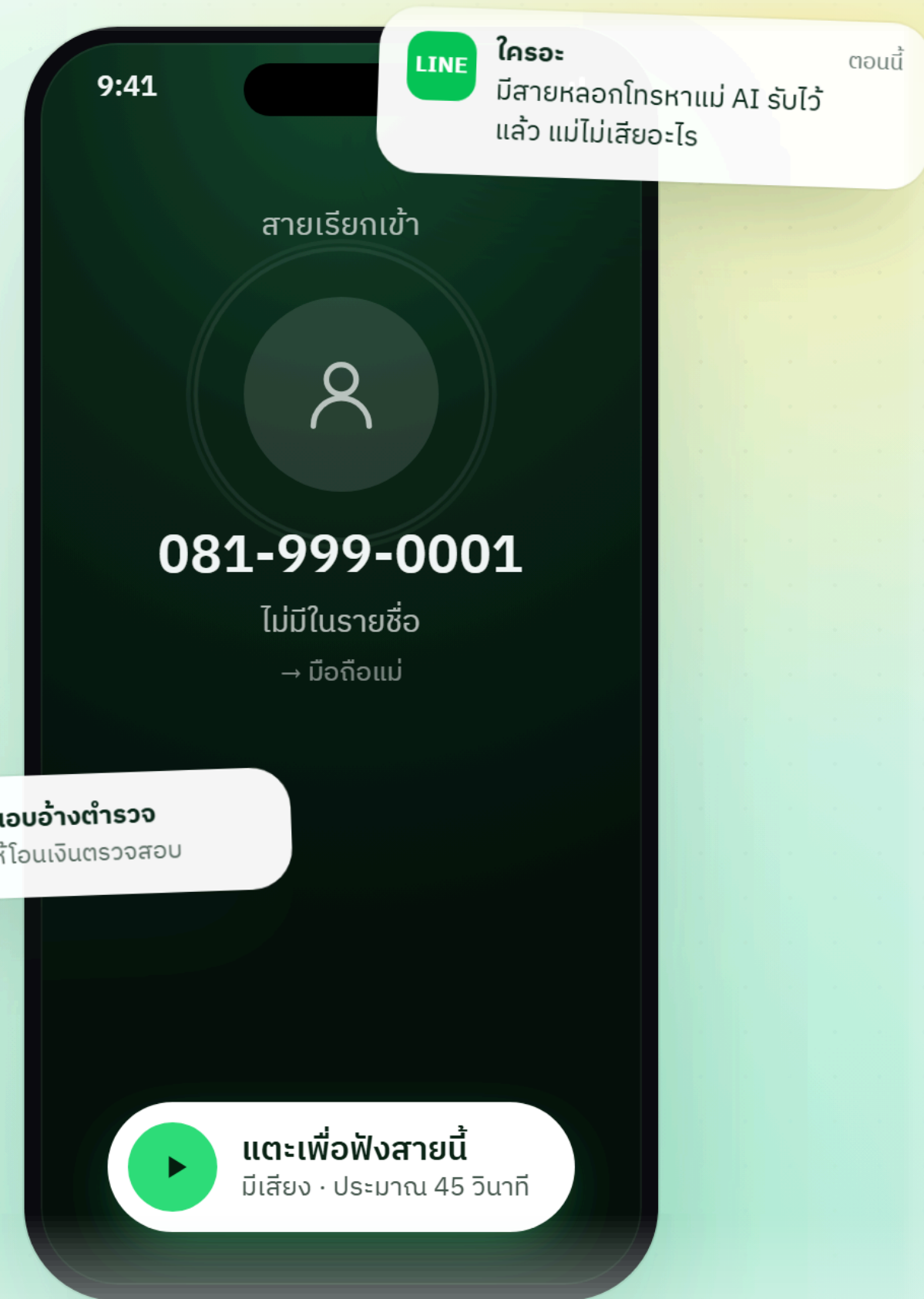


ใครอะ krai-a

- HACKaWORK ทำยังใจให้เมือง WORK · โจทย์ที่ 2 Green & Liveable City — Urban Living

ชุมชนปลอดภัย จากมิจจาชีพทางโทรศัพท์

ใครอะ (krai-a) Safe & Liveable City — ระบบ AI รับสายแลกเปลี่ยน
ปกป้องผู้สูงอายุและประชาชนทุกวัยในชุมชนจากมิจจาชีพทางโทรศัพท์ เพื่อ
การใช้ชีวิตในเมืองที่ปลอดภัยสำหรับทุกคน



สายตัวอย่างบันทึกจากการรัน
จริงของระบบ (Gemini + Jev)

ความเสียหายเกิดขึ้น ภายใน “สายเดี่ยว”

👤 ชั้นที่ 1

แอบอ้างเป็นเจ้าของหน้าที่
ตำรวจหรือธนาคาร

👤 ชั้นที่ 2

ข่มขู่ว่าบัญชีเกี่ยวข้องกับคดี
และจะถูกอายัด

👤 ชั้นที่ 3

สั่งให้โอนเงินเพื่อตรวจสอบ
บัญชี

มิจฉาชีพใช้ความกลัวและความเร่งรีบ กดดันให้ผู้รับสายโอนเงินภายในการสนทนาครั้งเดียว

ภัยนี้เกิดขึ้นได้กับประชาชนทุกวัยและทุกอาชีพ โดยผู้สูงอายุเป็นกลุ่มที่เปราะบางที่สุด

ภัยทางโทรศัพท์ กระทบประชาชนทั้งเมือง ผู้สูงอายุได้รับความเสียหายสูงสุด

2,439

ล้านบาท

ความเสียหายของผู้สูงอายุไทยวัย
65+ ในปี 2568

ที่มา: สมาคมธนาคารไทย

173

ล้านครั้ง

ไทยถูกสแกมมากที่สุดในเอเชีย

ที่มา: Whoscall 2025



ทุกกลุ่มเป็นเป้าหมาย

มีจลาชีพไม่จำกัดเป้าหมายตามวัยหรือ
อาชีพ และผู้สูงอายุเป็นกลุ่มที่สูญเสียมาก
ที่สุด

ระบบปัจจุบันเริ่มทำงาน หลังเกิดเหตุ



① รับสายแปลก



② ถูกโน้มน้าว



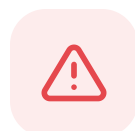
③ โอนเงิน



④ แจ้ง 1441
ธนาคาร / ตำรวจ

ใคระ ปกป้องช่วงนี้
ระหว่างการสนทนา ก่อนการโอนเงิน

ระบบปัจจุบัน
รับแจ้งหลังเกิดเหตุ



แอปพลิเคชันแจ้งเตือนปัจจุบันตรวจสอบจากหมายเลขโทรศัพท์ ซึ่งมีจาวาซีฟเปลี่ยนได้ตลอดเวลา
ยังไม่มีระบบที่รับสายแทนและวิเคราะห์บทสนทนาจริง

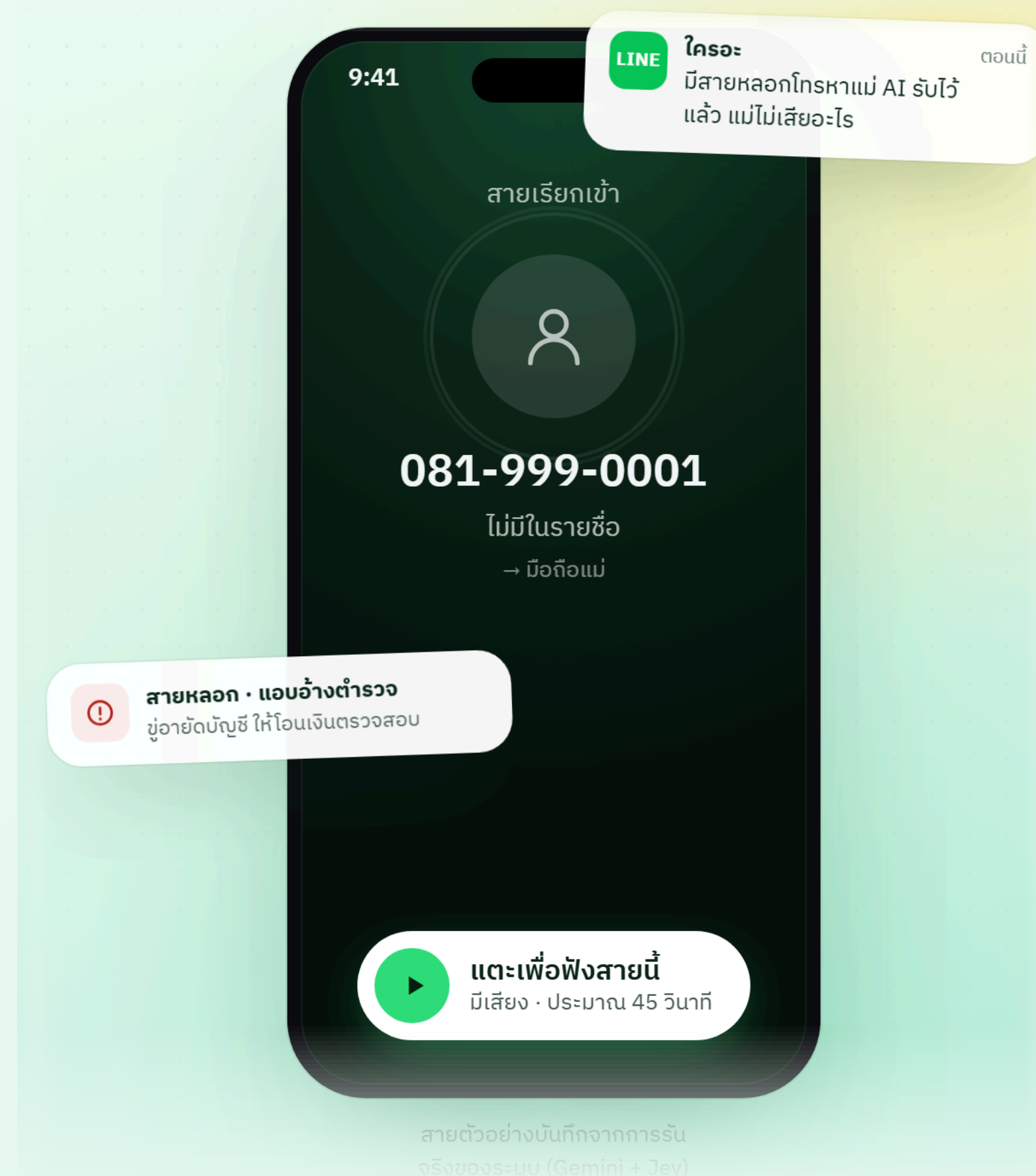
ใครจะ รับสายแปลกแทน คัดกรองมีจวิชาชีพก่อนถึงผู้ใช้

1 ตั้งค่าโอนสายครั้งเดียว
ทีมงานช่วยตั้งค่าให้ในกิจกรรมชุมชน ใช้โทรศัพท์เครื่องเดิม ไม่ต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน

2 AI รับสายแปลกแทน
วิเคราะห์บทสนทนาทุกประโยค

3 ดำเนินการตามผลวิเคราะห์
มีจวิชาชีพ → วางสายทันที สายปกติ → รับฝากข้อความ
สายไม่ชัดเจน → ส่งให้ครอบครัวพิจารณา

4 แจ้งครอบครัวทันทีทาง LINE



ระบบปกป้องระดับชุมชน



บ้าน

AI รับสายแปลกแทน และแจ้งครอบครัวทาง LINE

ชุมชน

ร่วมจัดเวิร์กช็อปในกิจกรรมที่เขตรื้อแล้ว เช่น กิจกรรมพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุของฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม · ให้ความรู้และช่วยตั้งค่าระบบ · ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางของชุมชน

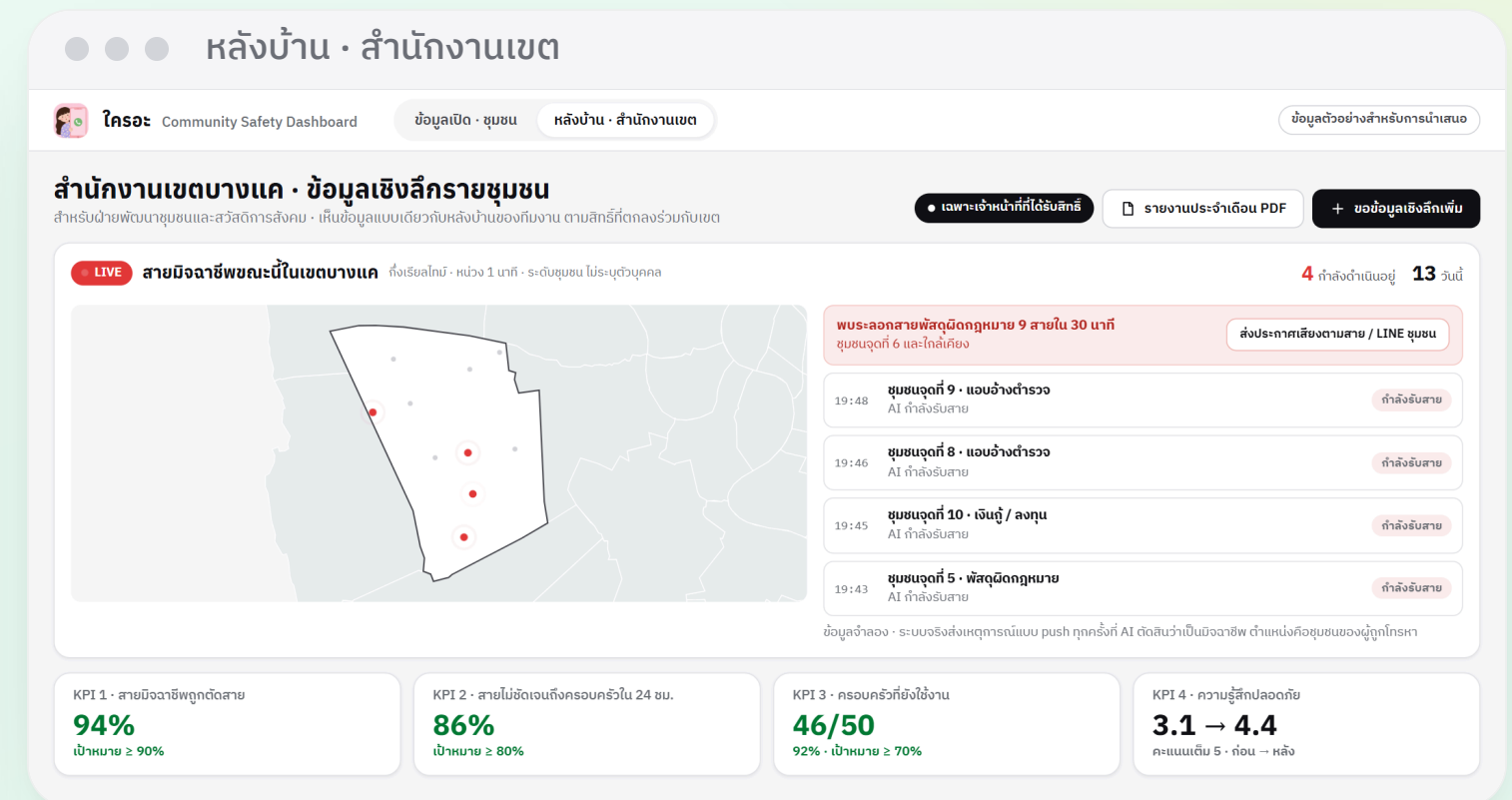
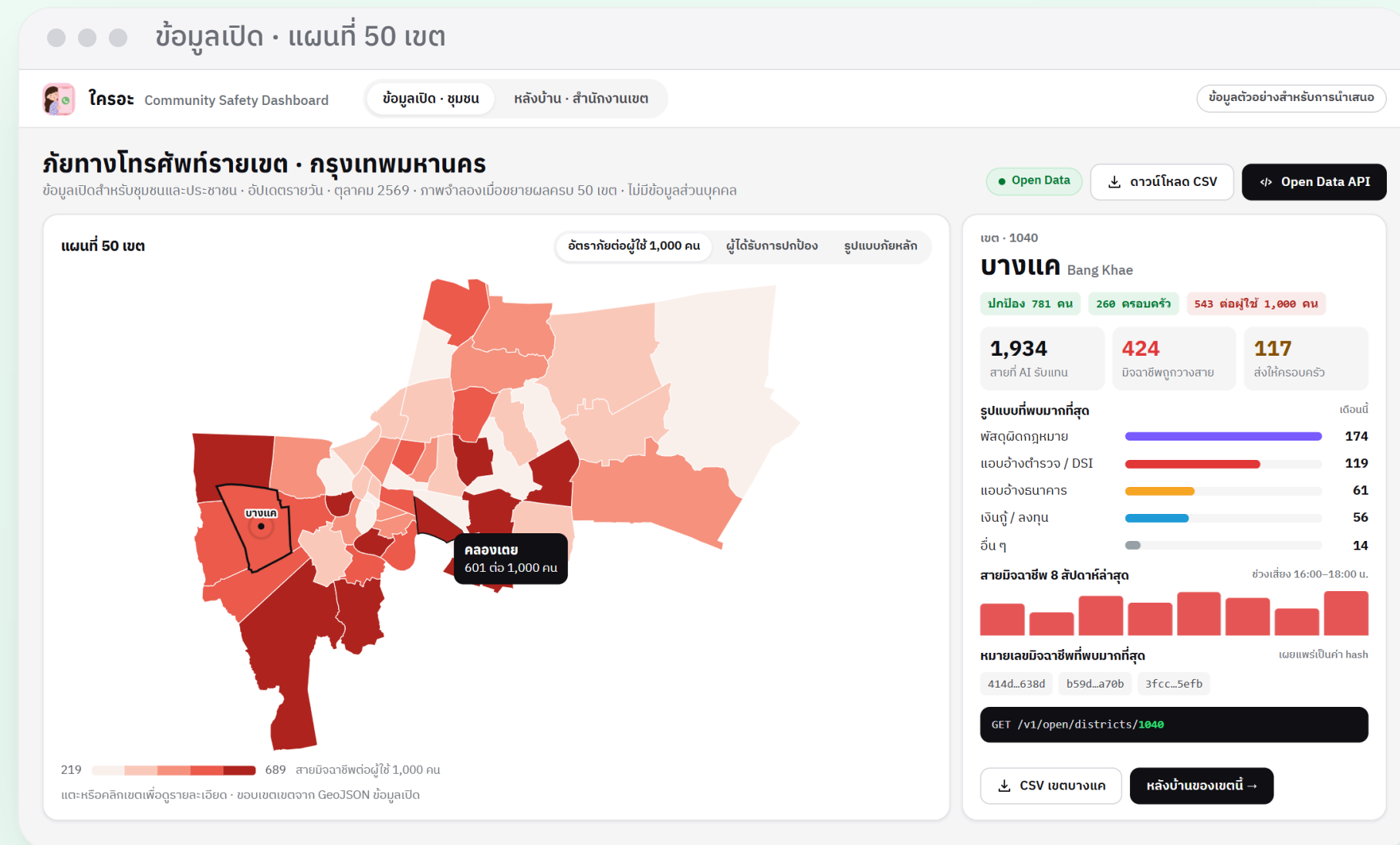
เมือง

Open Data Dashboard และหลังบ้านเชิงลึกของเขต — สรุปข้อมูลจากการใช้งานจริง ให้ ทกม. ใช้วางแผนป้องกันได้ตรงจุด

ปกป้องผู้สูงอายุและประชาชนทุกวัยในระดับชุมชน

ข้อมูลภัยของชุมชน เปิดให้เห็นเป็นตัวเลข

ข้อมูลเปิดสำหรับชุมชน อัปเดตรายวัน · หลังบ้านสำหรับเซต แบบเดียวกับหลังบ้านของทีมงาน · ตัวอย่างที่ deck.krai-a.com/dashboard



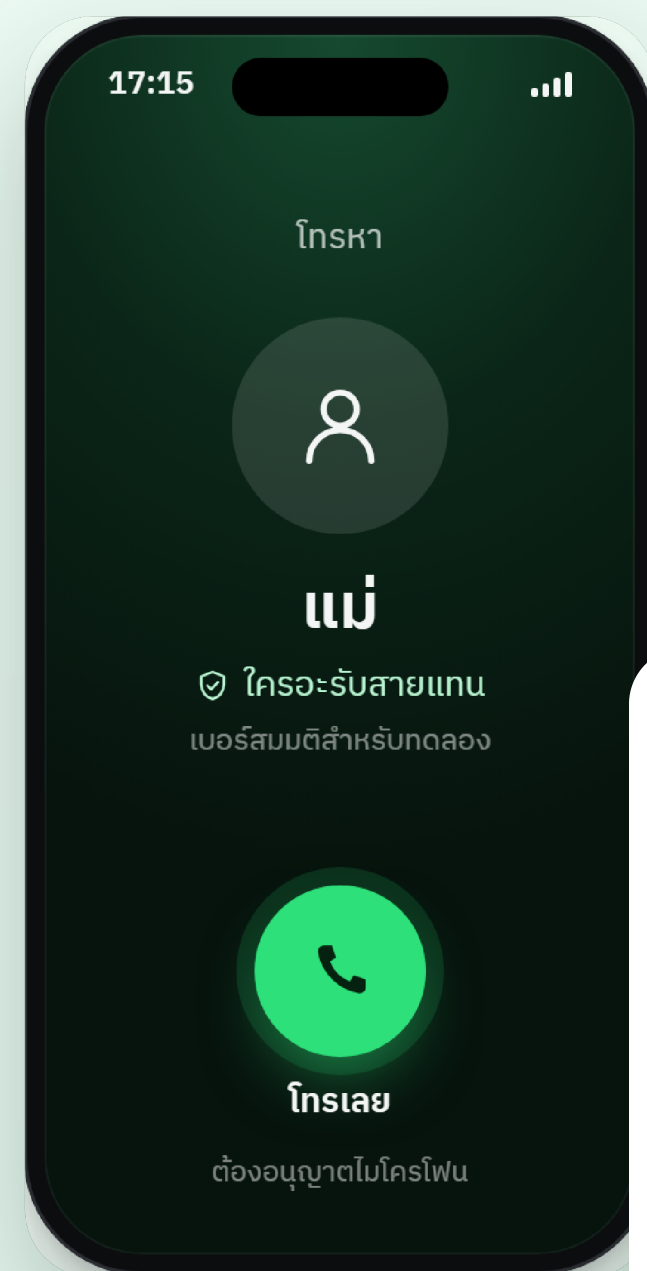
หลังบ้าน ข้อมูลเชิงลึกสำหรับสำนักงานเขต

- LIVE สายมิจาชีพที่กำลังเกิดขึ้นในเขต ระดับชุมชน ทั้งเรียลไทม์
- แจ้งเตือนระลอกสาย ส่งประกาศเสียงตามสายหรือ LINE ชุมชนได้ทันที

Open Data สำหรับชุมชนและประชาชน

- แผนที่ 50 เขต อัปเดตรายวัน แตะดูสถิติ รูปแบบภัย และช่วงเวลาเสียง
- ดาวน์โหลด CSV และ Open Data API ไม่มีข้อมูลส่วนบุคคล

ใช้งานได้จริง ทำงานได้จริง — เปิดให้ทดลองแล้ว



krai-a.com/try
สแกนเพื่อทดลองใช้งาน

ผลทดสอบกับชุดบทสนทนาจำลอง 57 สาย

29/29

สายมีจฉาชีพถูกวางสาย

0/19

สายปกติถูกตัดผิด

9

สายไม่ชัดเจน ส่งให้
ครอบครัวพิจารณา

• TypeSafe Jev วิเคราะห์ทุกประโยคในราว 0.3 วินาที

• Gemini วิเคราะห์เพิ่มเติมเฉพาะกรณีไม่ชัดเจน

• LINE Messaging API

ตัดสินใจจากบทสนทนาแทนหมายเลขโทรศัพท์
จึงรับมือหมายเลขใหม่ของมีจฉาชีพได้

ไม่ต้องติดตั้งฮาร์ดแวร์ ใช้โทรศัพท์เครื่องเดิม **ขยายผลได้ทั้งเมือง**

ความสอดคล้องกับโจทย์ Urban Living

เกณฑ์คัดกรอง 3 ข้อ → ความเป็นไปได้ของไอเดีย → [หน้า 8, 10](#) ความเหมาะสมของเทคโนโลยี → [หน้า 7, 8](#) ความตรงใจกับปัญหาเมือง → [หน้านี้](#)

“ปลอดภัย”	✓ สายมิจลาซีฟถูกวางก่อนถึงตัวผู้รับสาย
“การดูแลผู้สูงอายุ”	✓ ครอบครัวรับทราบและดูแลได้ทันทีผ่าน LINE
“เข้าถึงบริการได้อย่างเท่าเทียม”	✓ ได้รับการปกป้องโดยไม่ต้องมีทักษะดิจิทัล และใช้โทรศัพท์เครื่องเดิม
“เมืองที่ใช้ชีวิตง่ายสำหรับทุกคน”	✓ ตั้งค่าครั้งเดียว ใช้ได้กับทุกคนในครอบครัว
“ยังไม่มี Solution ที่ตอบโจทย์อย่างมีประสิทธิภาพ”	✓ ระบบปัจจุบันตรวจสอบจากหมายเลข หรือทำงานหลังเกิดเหตุ
“วัดผลกระทบ (Impact) ต่อคุณภาพชีวิต”	✓ KPI 4 ตัว วัดผลก่อนและหลังใน 3 เดือน
“ประสิทธิภาพของกรุงเทพมหานคร”	✓ เปลี่ยนจากการรับแจ้งหลังเกิดเหตุเป็นการป้องกันก่อนเกิดเหตุ พร้อม Dashboard ข้อมูลเปิดและข้อมูลเชิงลึกรายเขต

3 เดือน ทดสอบในพื้นที่จริง วัดผลเป็นตัวเลข

• 1 ชุมชน ใน กทม.

• 50 ครอบครัว • 150 คน

• ทีมงาน 4 คน

• ประชาสัมพันธ์ผ่าน ช่องทางของชุมชน

เดือนที่ 1

50 ครอบครัวรับแพ็คเกจครอบครัวฟรี ใน Joint Workshop ร่วมกับกิจกรรมของชุมชน

เดือนที่ 2

ใช้งานจริง ติดตามผล และเก็บข้อมูลรูปแบบภัย

เดือนที่ 3

ประเมินผล สรุป KPI รายงานรูปแบบภัยรายเขต และแผนขยายผล

≥ 90%

สายมิจาชีพที่ AI รับ ถูกตัดสาย

≥ 80%

สายไม่ชัดเจนถึงครอบครัวภายใน 24 ชม.

≥ 70%

ครอบครัวยังใช้งานเมื่อครบ 3 เดือน

ก่อน → หลัง

ความรู้สึกปลอดภัยเมื่อรับโทรศัพท์



PDPA

- ผู้ใช้ทุกคนให้ความยินยอมด้วยตนเอง
- แจ้งการบันทึกทุกสาย
- สมาชิกแพ็คเกจครอบครัวยืนยันตัวตนด้วย OTP ของตนเอง
- เปิดเผยต่อเมืองเฉพาะค่า hash ของหมายเลขมิจาชีพ

จาก 1 ชุมชน สู่โมเดลต้นแบบทั่วประเทศ

ขั้นที่ 1

1 ชุมชน กทม.

พิสูจน์ KPI ใน 3 เดือน

ขั้นที่ 2

50 เขต กทม.

ผ่านกิจกรรมชุมชนของแต่ละเขต

ขั้นที่ 3

อปท. ทั่วประเทศ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ / บัญชีนวัตกรรมไทย

งบ POC นี้ปกป้องชุมชนได้

50

ครอบครัว

150

คน

3

เดือน

AI รับสายแปลทดแทนและแจ้งครอบครัวทาง LINE ทุกสาย พร้อม Joint Workshop ร่วมกับกิจกรรมของชุมชน และ Open Data Dashboard

งบ POC

50,000 บาท

- ค่ารับสายของ AI ที่ตอบกลับมีฉลาดชีพและระบบแจ้งเตือน **30,000**
- สื่อ การประชาสัมพันธ์ และ Joint Workshop ร่วมกับกิจกรรมของชุมชน **20,000**

หลัง POC ให้บริการแพ็คเกจรายบุคคลและครอบครัว พร้อม Business Matching กับธนาคารและบริษัทประกัน

ความร่วมมือกับชุมชนและเมือง

ทีม SORNKan • 4 คน

ส

สวนสินพุทธ ใจรัชต์จันทร์

Founder & Lead Engineer

AI / ระบบเสียง

ก

กาญจนาวดี ม่วงดำ

Education & Community Lead

งานชุมชน / เวิร์กช็อป

ส

สิริวิชญ์ เลื่องจร

Infrastructure & Hosting

ระบบ / โฮสติ้ง

ศ

ศรายุทธ เลื่อนลอย

Operations & QA

ปฏิบัติการ / ทดสอบ

ความร่วมมือที่เสนอ 3 ข้อ

1

พื้นที่ Sandbox 1 ชุมชนใน กทม.

ร่วมกับฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคมของเขต

2

ร่วมจัดเวิร์กช็อปในกิจกรรมที่เขตมีอยู่แล้ว

เช่น กิจกรรมพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุ

3

ข้อมูลเมืองและหนังสือรับรองผล POC

Exclusive Data API ของเมือง



ไครอะ (krai-a)

ให้ทุกสายที่รับ
ปลอดภัยสำหรับทุกคน
เริ่มจากผู้สูงอายุในชุมชน กทม.



ทดลองใช้งานระบบได้ที่
krai-a.com/try