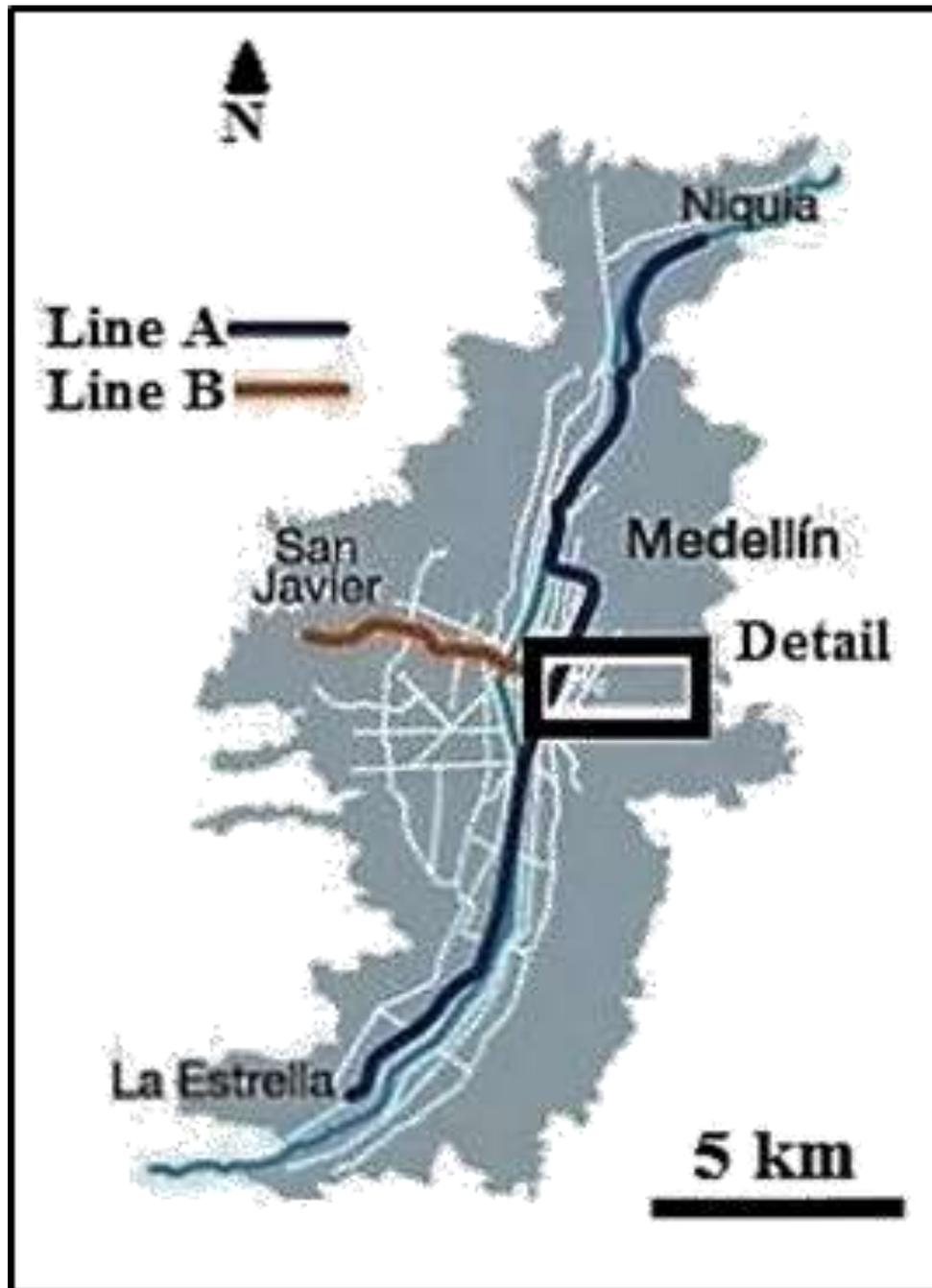


最近の調査・研究から (途上国都市交通)

横浜国立大学
理事・副学長
中村文彦

- **メデジン(コロンビア):**
 - **トランビーア(LRT)**
 - ゴムタイヤトラム、ほぼ全線トランジットモール、半年間試行サービス
- **ハノイ(ベトナム)**
 - **バスターミナル**
 - モーターサイクルと賑わいと
- **ジャカルタ(インドネシア):**
 - **BRT**
 - 駅での遅延
 - 車内の広々感
 - **広場**
 - 歩車共存道路、広場、アクセスの悪さ
 - **スマホアプリ**
 - BRT
 - オートバイタクシー&コンシェルジェ
- **バンコク(タイ):**
 - **エアポートレールリンク**
 - 途中駅の工夫: Gated Community、郊外大学送迎、運河接続、オフィス接続
シーローレック





San José

Estación Terminal
del Tránsito
en Alajuela



San José - Alajuela

ME2-01



TA

TA







Calle 33

Pasteur

Farmacia desde 1962

P
24





LM

**EL TRANVIA MAQUILLO MI CASA POR FUERA
Y POR DENTRO LA DEJARON CON DAÑOS EN LA ESTRUCTURA
" APARIENCIA E IRRESPONSABILIDAD "**

Merca Macro



**RECARGAS
MINUTOS
A CELULAR Y FONO**







ANUNCIE AQUI

Kauçolar





POBLADO
SAN LUCAS

UNIDAD

QUEY ANAL

PLASTIFLEX

PLASTIFLEX

S4-



例) ベトナム：都心部バスターミナル

道路整備と運用状況を観察調査や来街者アンケートから明らかにした

1) 広域交通計画の特徴



図1 バスターミナル施設分類と代表例における歩行者密度



2) 利活用・空間配分の現況

Car Motorcycle

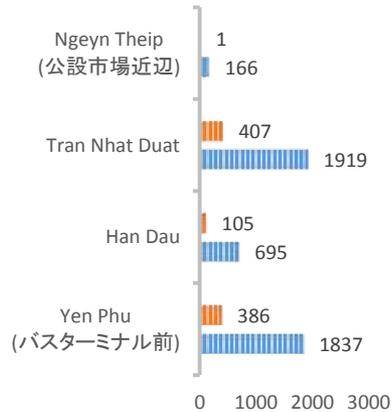
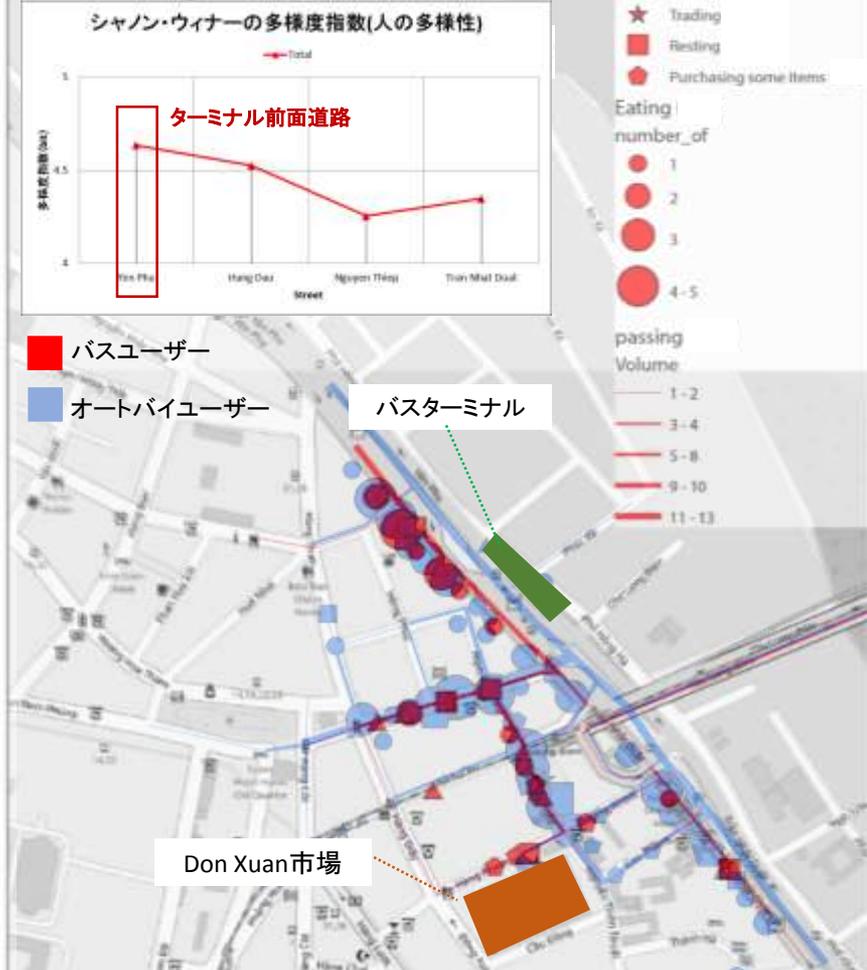


図2 ターミナル前面歩道占用とユーザー動線

図3 5分間交通量

3) 社会的・文化的要因

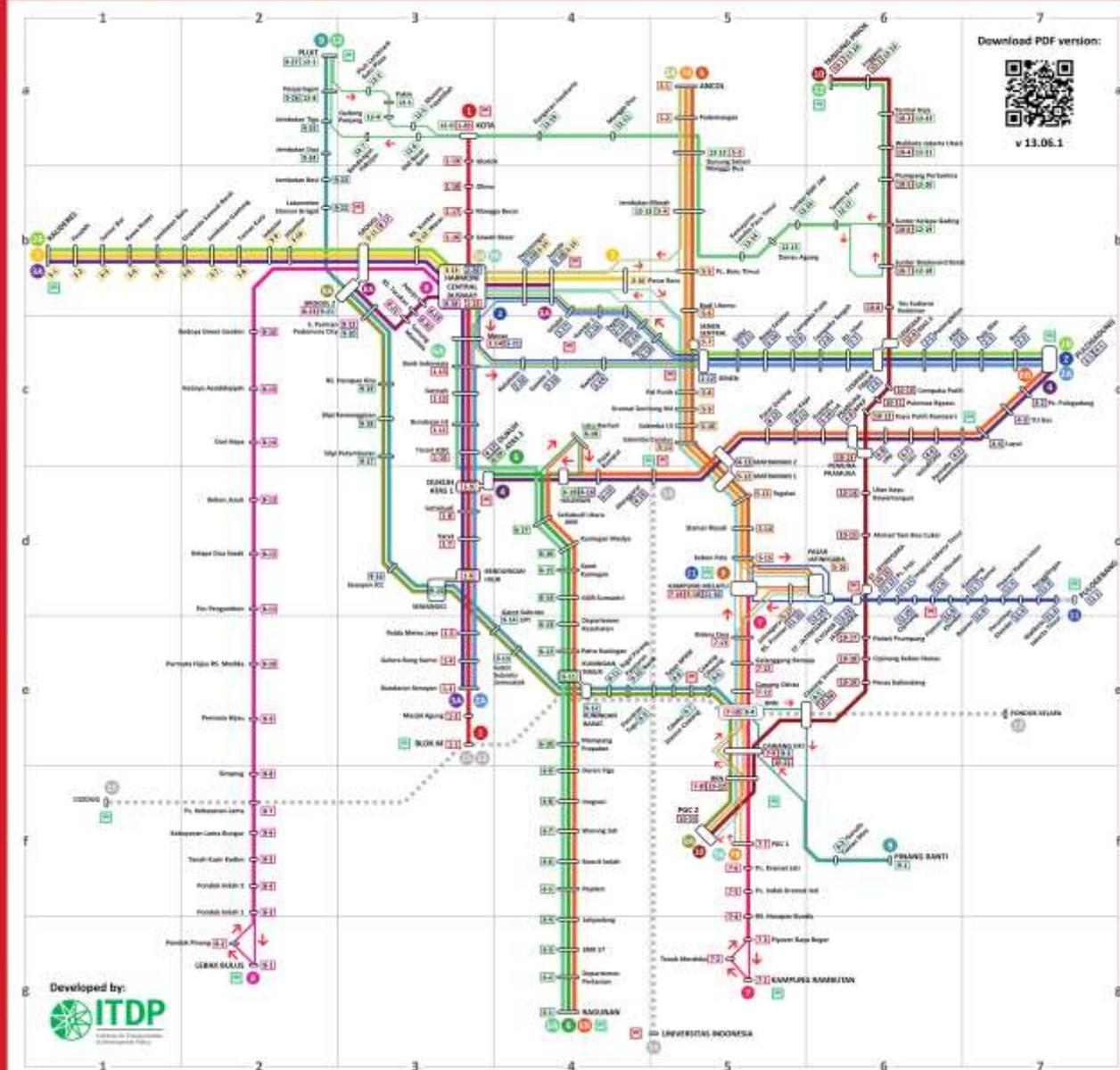


- ①ターミナル前面道路ユーザー多様性
- ②オートバイユーザーのアクセス
 - ▶歩道(敷地境界部)占有、短距離歩行行動
- ③広幅員⇔狭い歩道 ▶アクセス安全性低い

図4 バスユーザーのアクティビティ分布と来街者属性多様性



PETA JARINGAN *transjakarta*













ARMONI

2-30
MUSLIM
CENTRAL
BUSWAY

- ΚΑΤΑ -







PT. Langkah Maju Bersama
Pintu Besar Utara No. 6, Jakarta Barat

AMUNIS













GEDOENG JASINDO

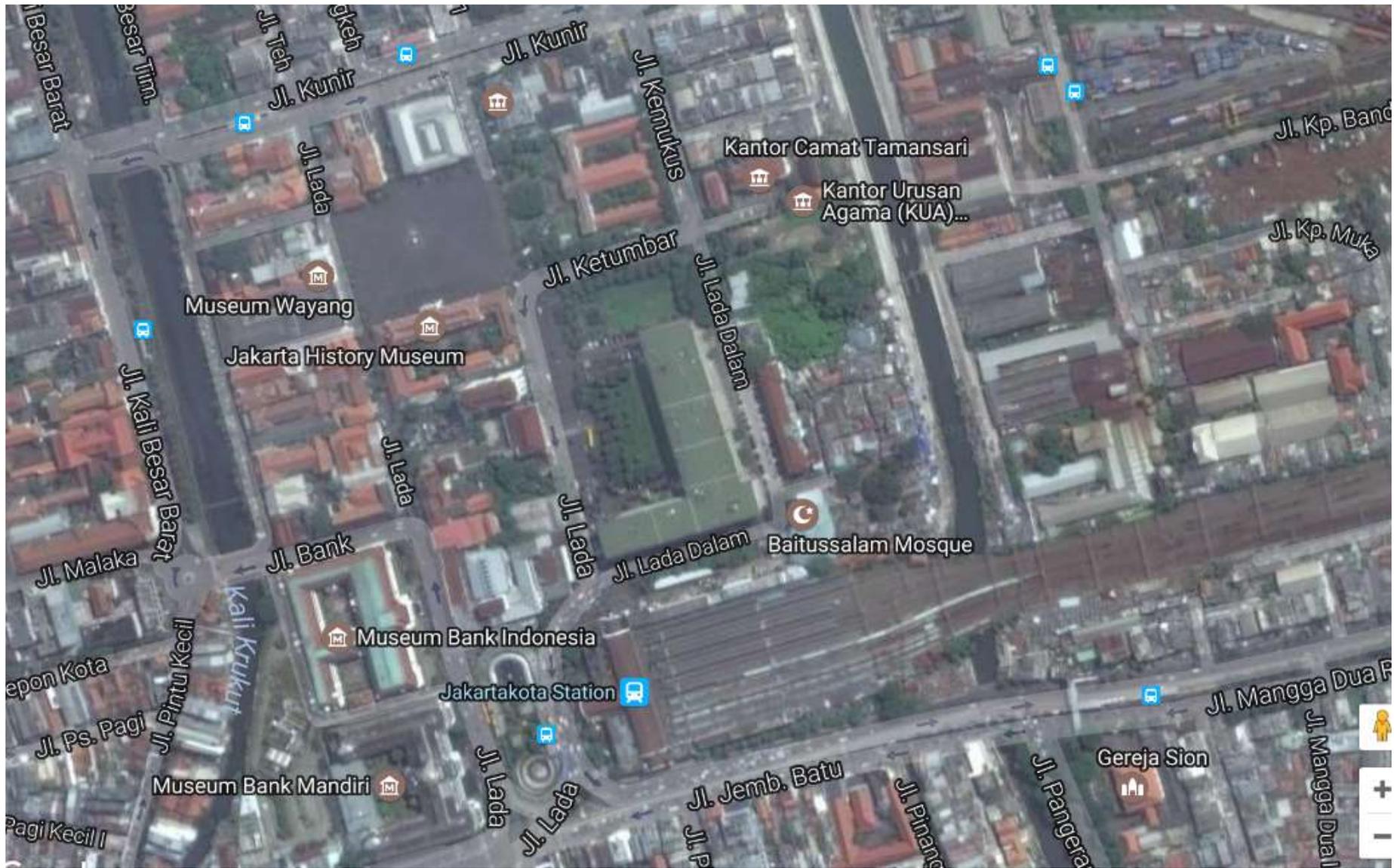






STASIUN JAKARTAKOTA

B 1392 BPS





Route search

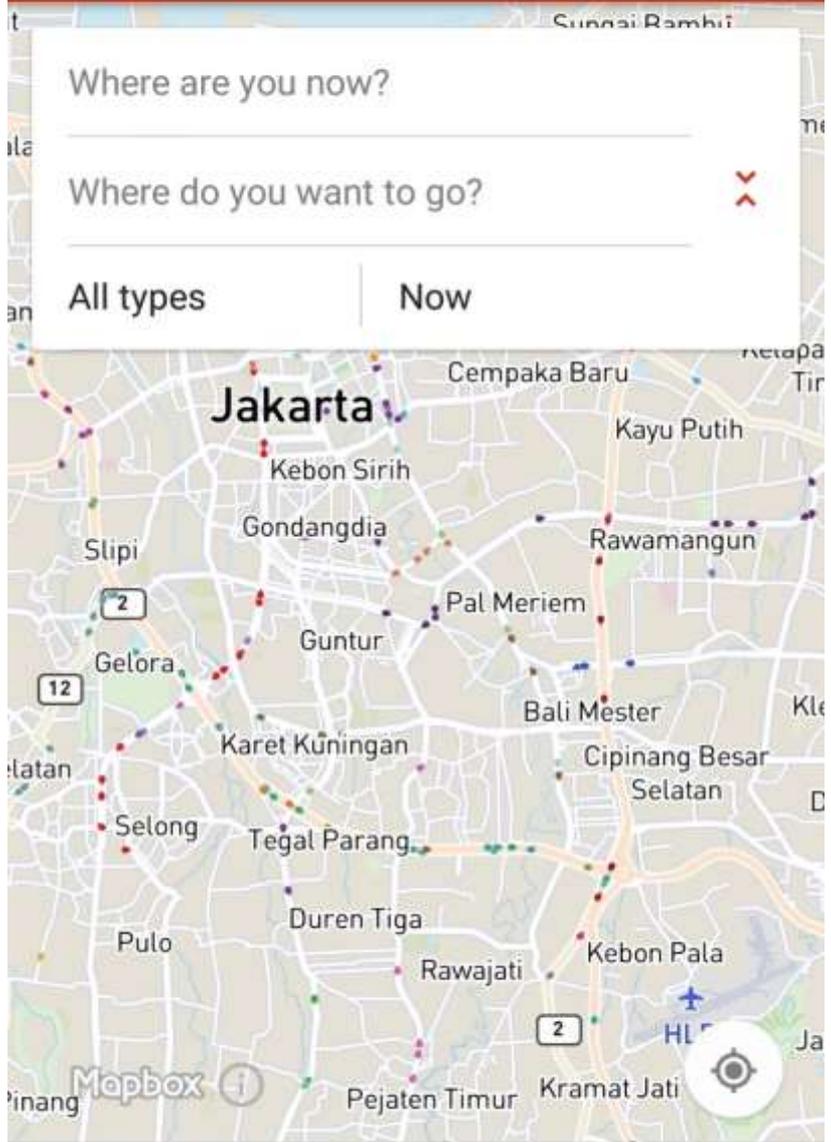


Where are you now?

Where do you want to go? 

All types

Now

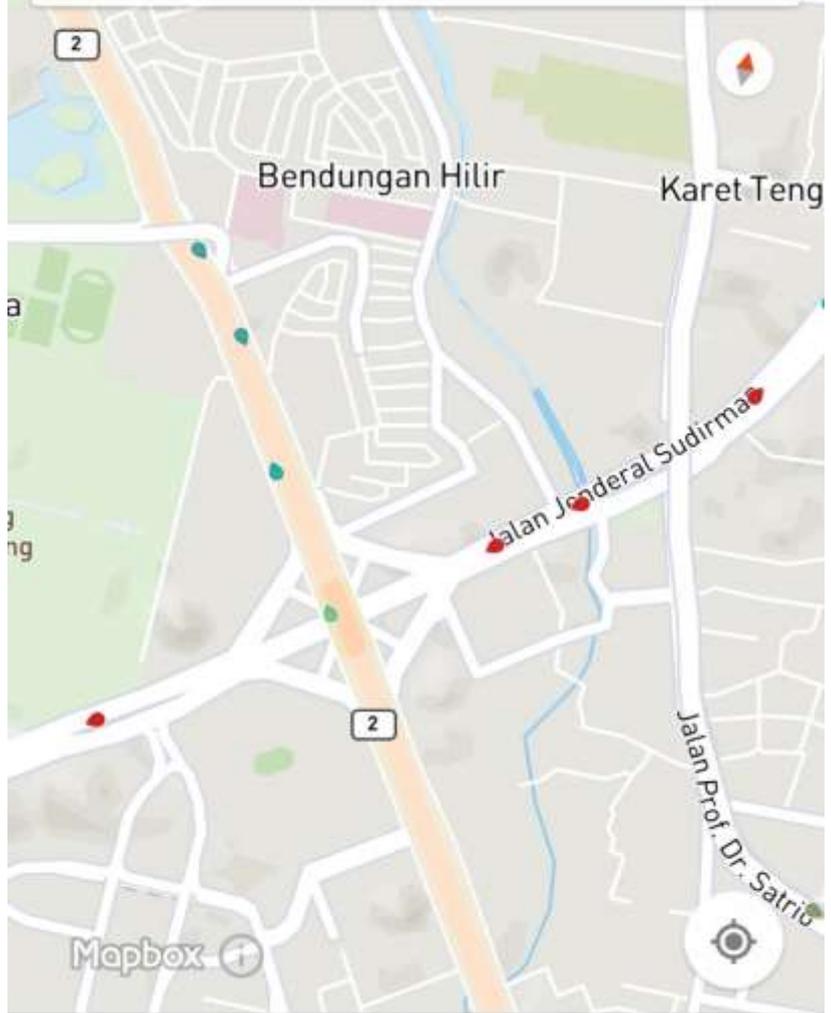




Route search



Where do you want to go?



Mapbox



Direction: Kota - Blok M ▼

- Mangga Besar
- Sawah Besar
- 1 Harmoni
- 1 Monas
- Bank Indonesia
- Sarinah
- 1 Tosari
- 1 Dukuh Atas
- Karet 2

GOJEK

Home

History

Help

My Account

GO PAY

Rp. 0

TOP UP

Tanpa biaya jasa!

top up GO PAY via driver

1. Beri uang tunai sejumlah nilai top up
2. Cek saldo Anda sebelum top up
3. Driver GO-JEK akan transfer saldo ke GO-PAY Anda
4. Pastikan saldo Anda bertambah

Hubungi call center 021-6000 4000/021-6000 4447



GO-RIDE



GO-CAR



GO-FOOD



GO-MART



GO-SEND



GO-BOX



GO-PULSA



GO-MASSAGE



GO-CLEAN



GO-GLAM



GO-TIX



GO-AUTO





บ้านทับช้าง
BAN THAP CHANG





บ้านทับช้าง
BAN THAP CHANG



นิคมอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรม

105AT

105AT

4505 02494

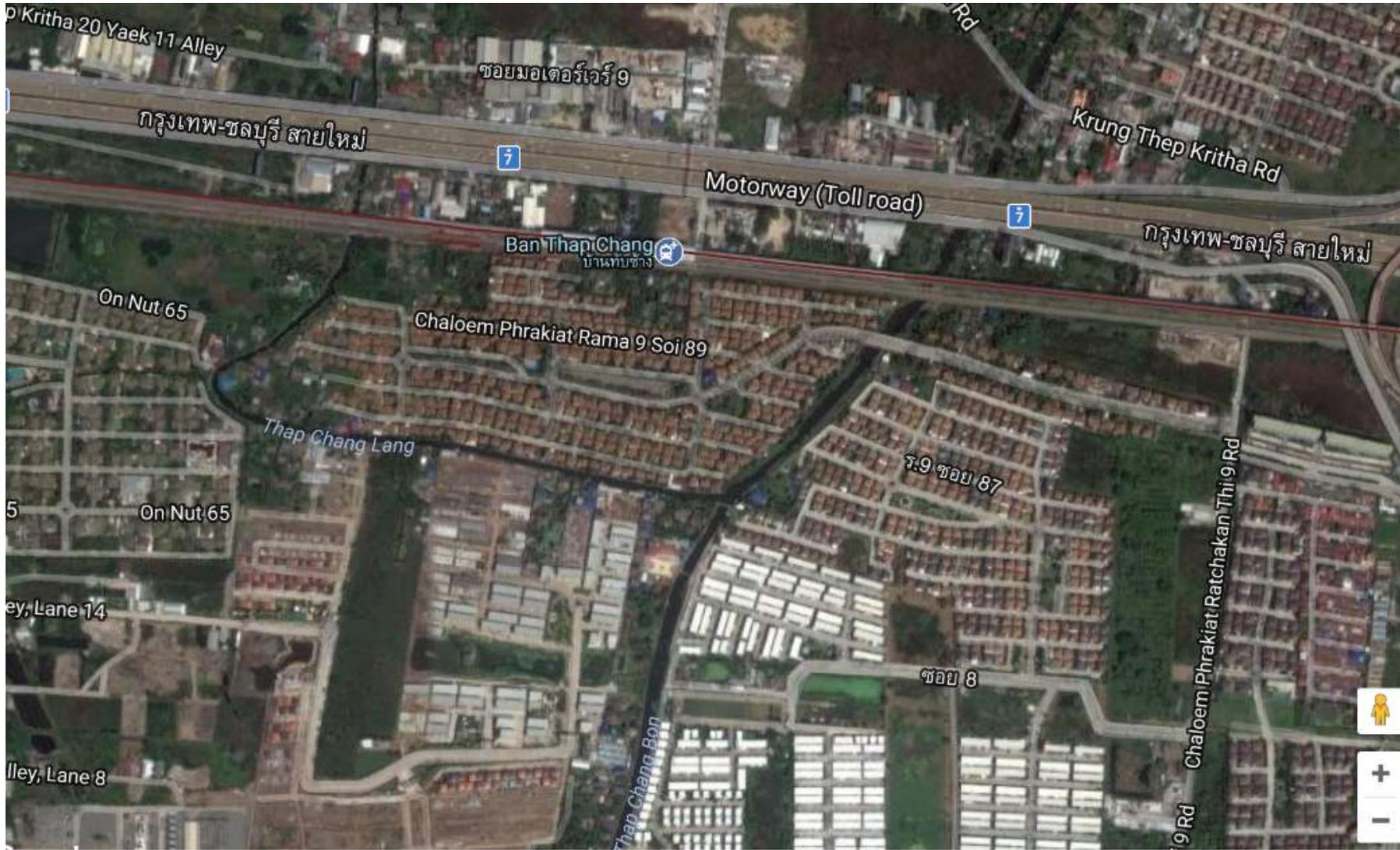












Kritha 20 Yaek 11 Alley

ซอยมอเตอร์เวย์ 9

กรุงเทพ-ชลบุรี สายใหม่

Motorway (Toll road)

Krung Thep Kritha Rd

กรุงเทพ-ชลบุรี สายใหม่

Ban Thap Chang
บ้านทับช้าง

Chaloem Phrakiat Rama 9 Soi 89

Thap Chang Lang

ซอย 87

On Nut 65

ซอย 8

Thap Chang Bon

Chaloem Phrakiat Ratchakan Thi 9 Rd

ซอย, Lane 14

ซอย, Lane 8







จุดบริการ
รถ 2 แถว สาย 777

- ▶ แอร์พอร์ตลิงก์
- ▶ ม.ลาดกระบัง
- ▶ บ้าน... วัด 3 วัด 4
- ▶ หยกสุขสถาน
- ▶ ตลาดนัดสุวรรณภูมิ

▶ **เข้านัดในลาดกระบัง**
รวมทุกที่ให้บริการ





สถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายสีส้ม
สถานี 11
← สถานี 10
สถานี 12







ท่าเรือรามพงษ์
Ramnueng Pier









Blue circle with a diagonal line (No parking sign)
Traffic light signal (Green, Yellow, Red)
Thai text: ตลอดเวลา (All day)

Woman in grey t-shirt and dark pants walking on the sidewalk, carrying a white plastic bag.

Woman in a black dress standing on the sidewalk, leaning against a utility pole.

Green tuk-tuk with a black canopy, carrying several passengers. The driver is wearing a white shirt. The vehicle is stopped at the curb.

White and blue cars parked on the street.

1720 Ext. 90
45-53 MB

Dunlop