

THE  **ATHER**
Company Limited.



THE MATHER

METHODOLOGY

MATHEMATICS

MACHINE LEARNING

MATCHING



SOMPRASONK GABBUALOY

Managing Director & Founder

Nowadays, the world is changing faster. more variety more complicated Which makes it difficult to make decisions in the traditional way. Artificial intelligence and data science are essential to make every decision more efficient. This will help your business to be accurate with rapidly changing consumer behavior as well.



Our Operations



Team Operation

General Manager
Operation Manager
Business Development



Team Service

Account Director
Client Service
Digital Communication Team
Strategic Team



Team AI / Data

Data Scientist
AI Engineer
Data Engineer



Team Development

Front end Dev.
Back end Dev.
Full-Strack
Data base
Solution Architect

OUR SERVICES

For given

$U = \{\text{DATAs Research, Web Service, AI Technology, DATAs Driven, DATAs Analysis, DATAs Migration, Consult, Maintain}\}$

Meanwhile

$A = \{\text{DATAs Research, DATAs Migration, DATAs Driven, DATAs Analysis}\}$

$B = \{\text{AI Technology, DATAs Analysis, DATAs Driven}\}$

$C = \{\text{Web Service, DATAs Driven, DATAs Migration}\}$

$B - A$

$C - A$

$A \cap B \cap C$

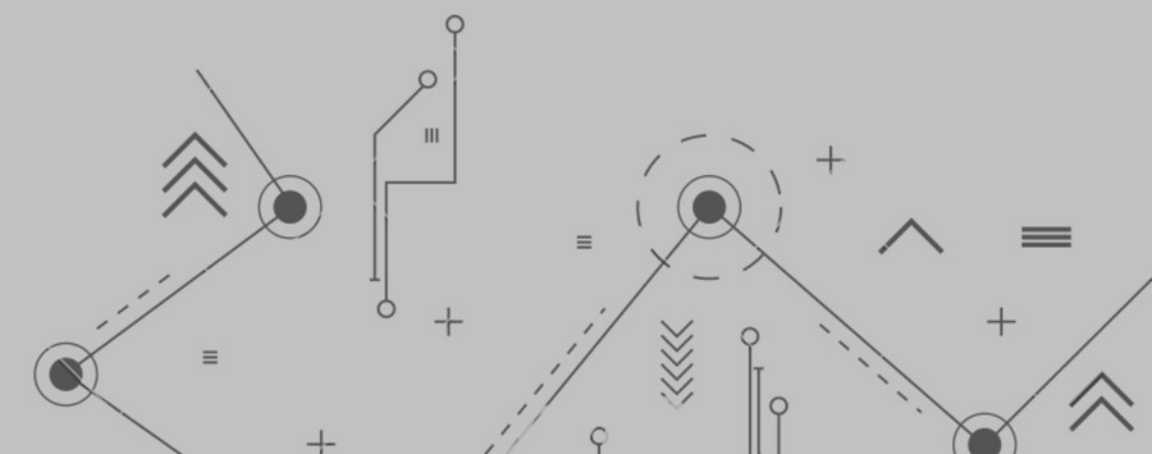
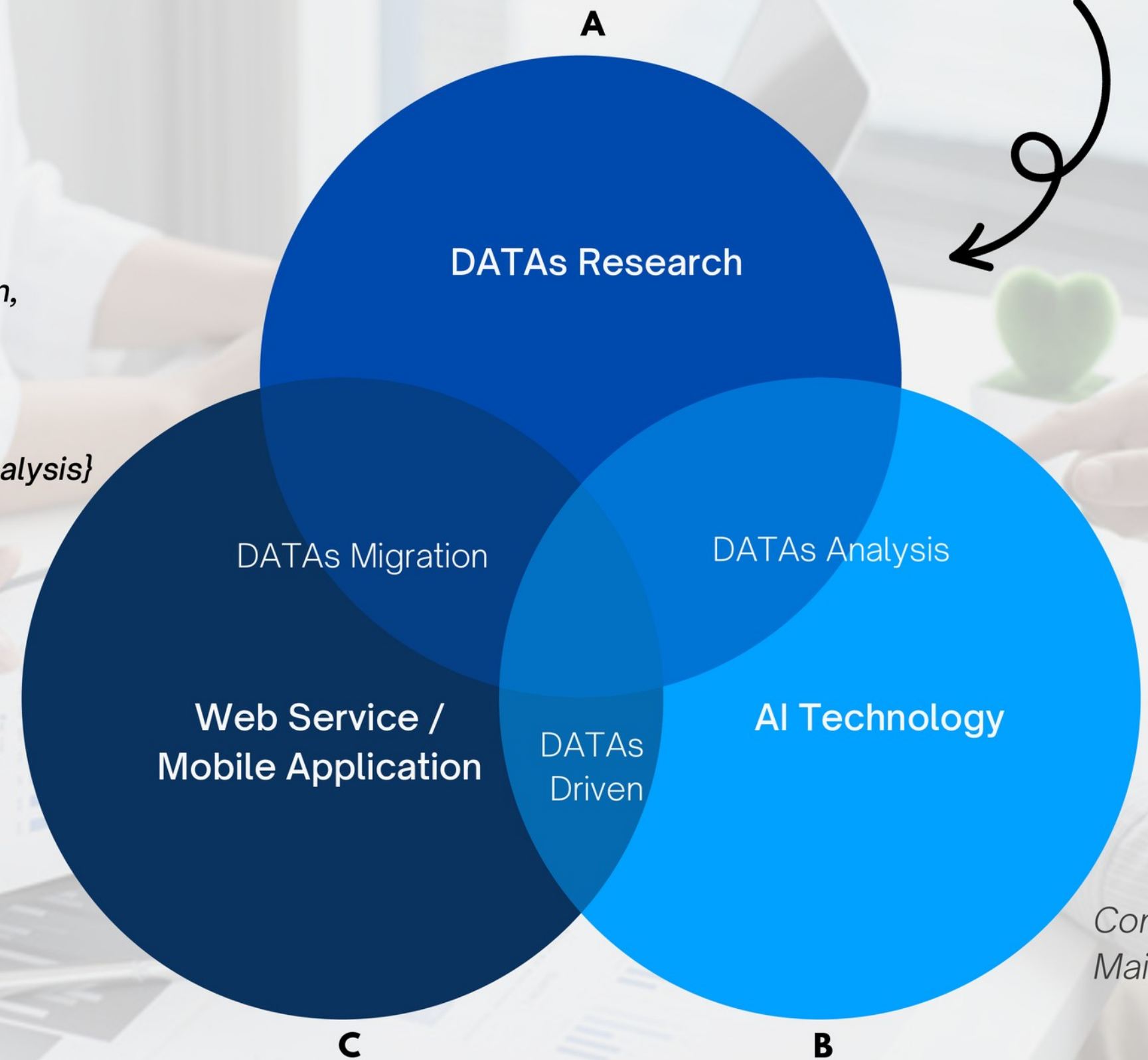
$A - (B \cup C)$

$(A \cap B) - C$

$(A \cap C) - B$

$(A \cup B \cup C)'$

diagram



Our Partners



Brand communication Creative
campaign
In-house production
Media optimization



Digital production
System development
UX/UI Design
Business Solutions



Content platform management
Customer Segmentation

WHAT WE DO

Methodology | Our Services | Our Partners | Our Customers

What We Do

A.I. Technology

Data Transformation

Web Application

Mobile Application

Data Research & Analysis

Big Data Analytics

E-Commerce Website

Corporate Website

Data Center Virtualization

Hyper Converge Infrastructure

Wire & Wireless Solutions

Private Cloud



Tech Stack

Web Application



Data persistence



Linting/ Testing



Cloud

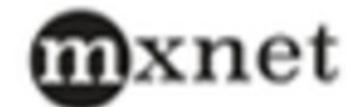


Infrastructure



kubernetes

AI & ML Frameworks



Software Management tools



Some of Our Clients







Our Experiences

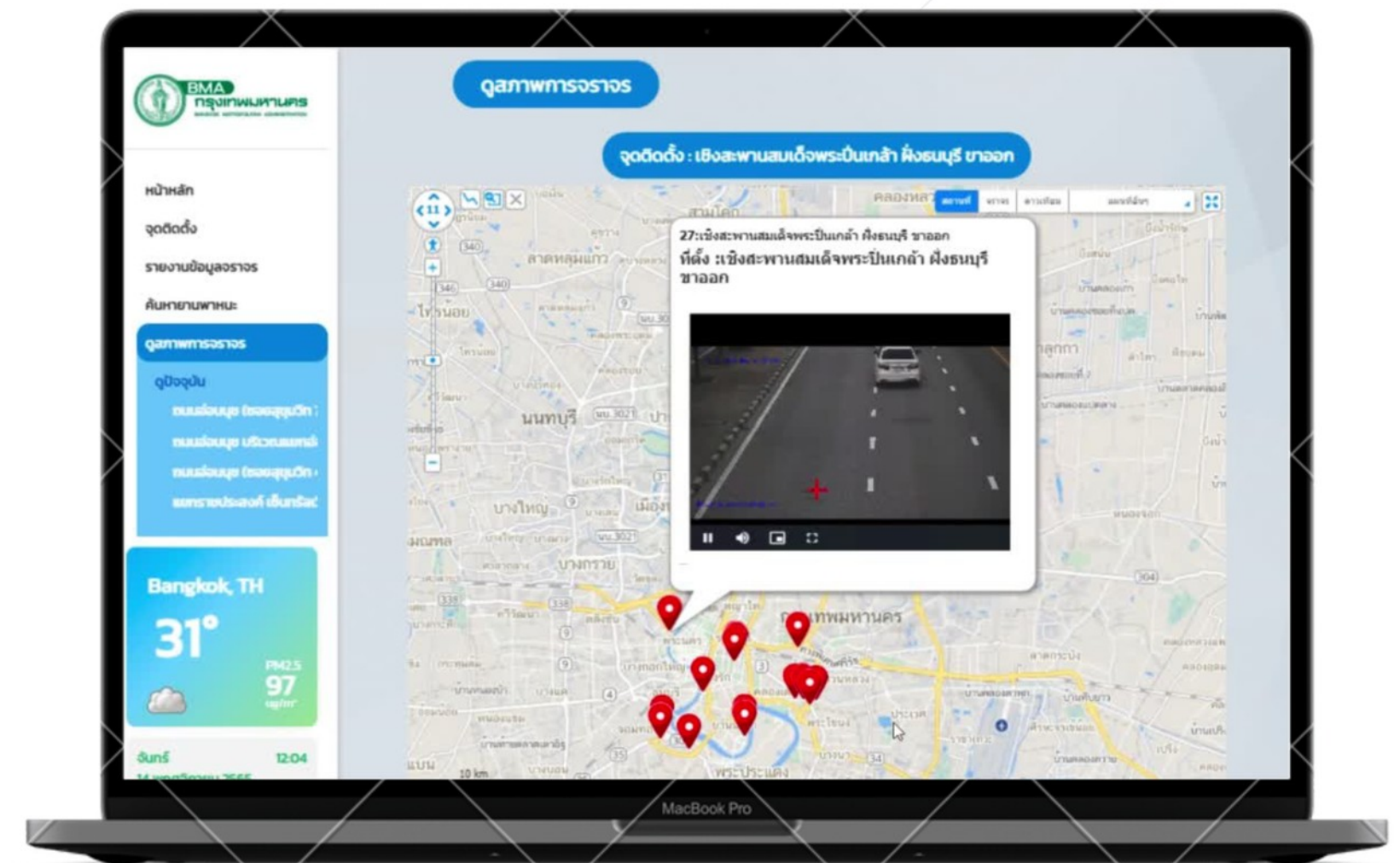
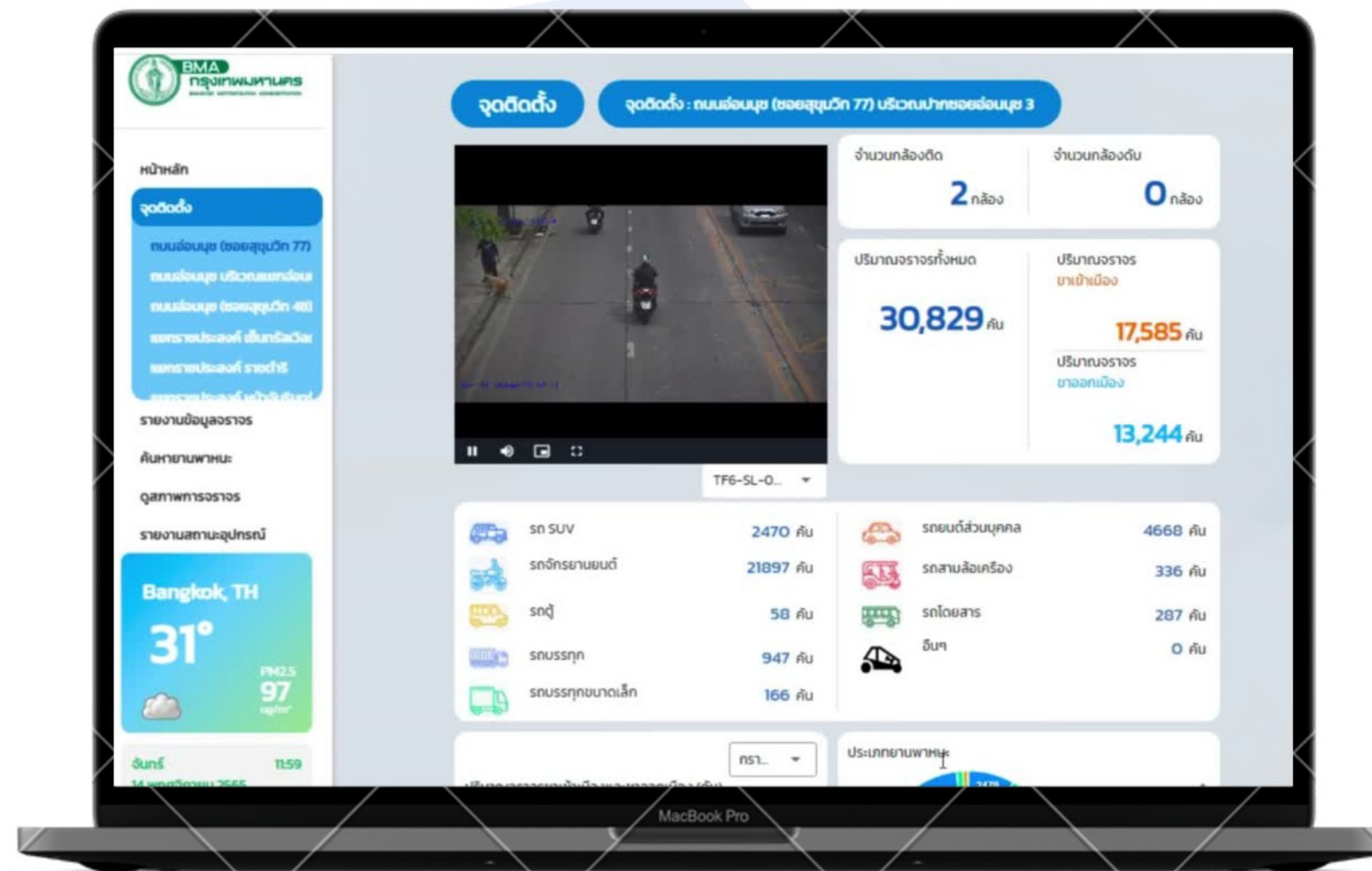
Reference Projects and Summarize provided services

BANGKOK TRAFFIC MONITORING

Project: System monitoring and AI for Classification

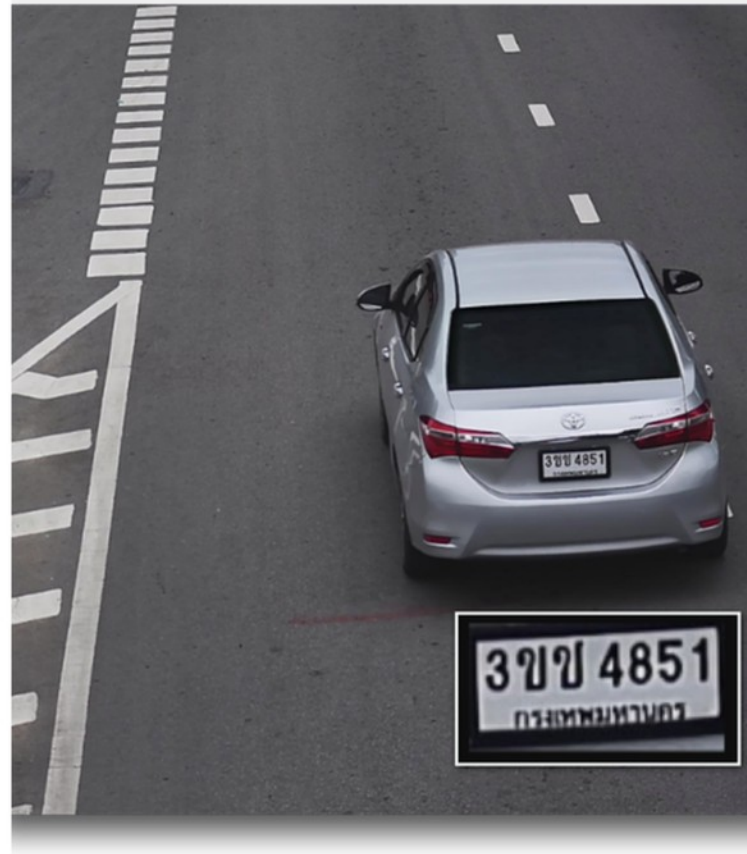
Traffic monitoring realtime via live streaming then DATAs which were processed by AI and DS will be shown on the dashboard

- Object Detection
- Vehicle Classification
- Real-time Streaming
- Traffic Monitoring



BANGKOK TRAFFIC MONITORING

Project: System monitoring and AI for Classification



Traffic monitoring realtime via live streaming then DATAs which were processed by AI and DS will be shown on the dashboard

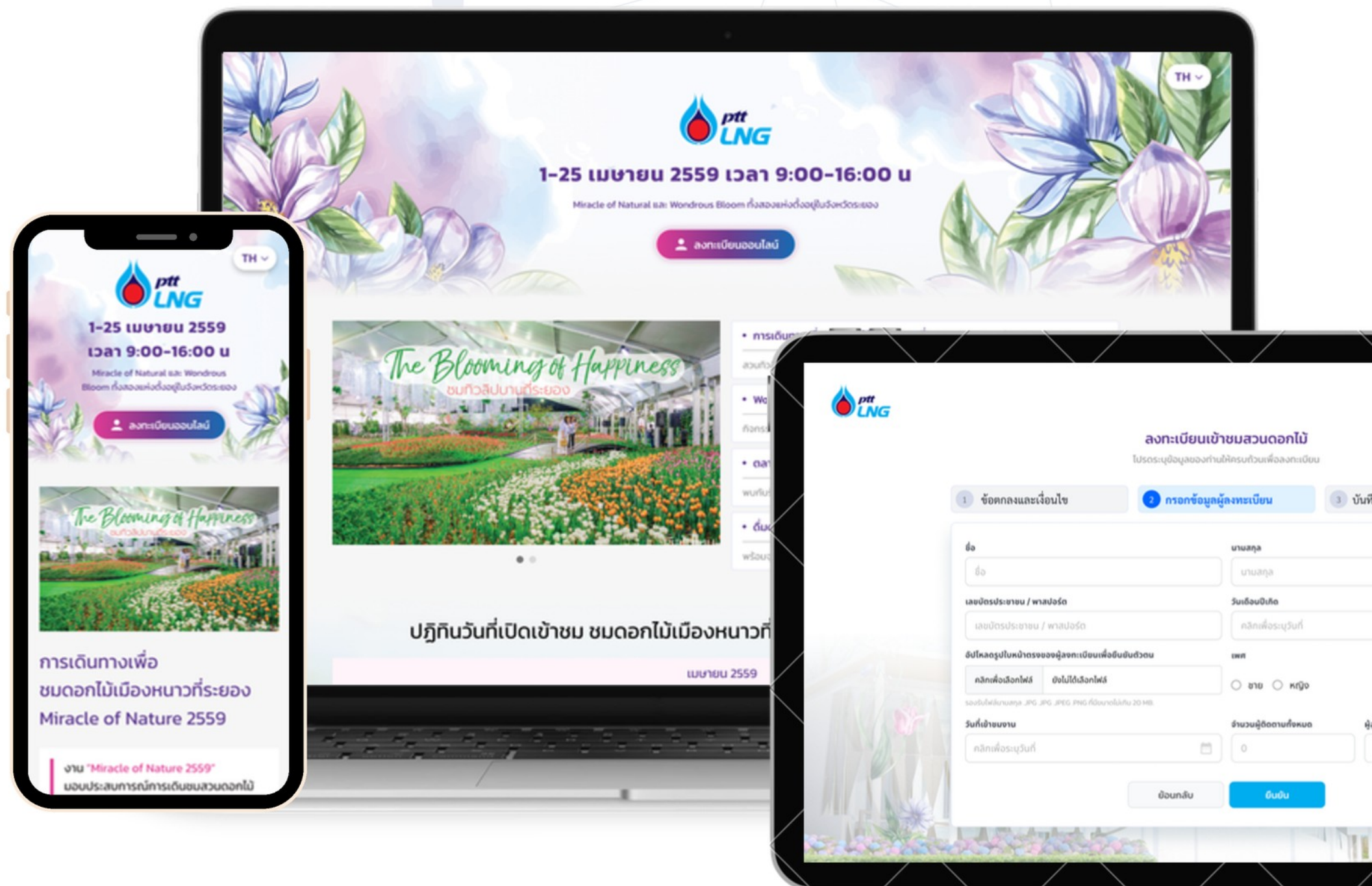
Vehicle Pass				
PASS-ID	PLATE NO	LANE NO	PASS TIME	VEHICLE TYPE
2CA82630-1FDA-994E-AAD9-0340657DA388	3ขข4851	1	2022-08-05 13:24:29.095	vehicle
411D61BC-855C-7D44-BE9C-1EBCFDD51FBA	กข9919	2	2022-08-05 13:24:11.147	motorVehicle
59B1F172-26A9-6342-BA54-DF2A38F65339	1กข7032	1	2022-08-05 13:24:30.936	twoWheelVehicle
F33DF5AA-26CB-6143-90A7-7FBCAA37331D	165844	1	2022-08-05 13:24:10.412	largeBus
FF92D239-ACBD-984D-914B-578E18D85135	2ขข4698	1	2022-08-05 13:24:42.856	SUVMPV

สวนดอกไม้เมืองหนาวระยอง

Project: Visitor Pre-Registration Platform

Type: Website Design & Development

- User Experience Design (UX)
- Contents Management System (CMS)
- Multi-step Registration Flow
- Face Verification & Identity Validation
- Auto-generated QR Code for Event Check-in
- Event Calendar
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development

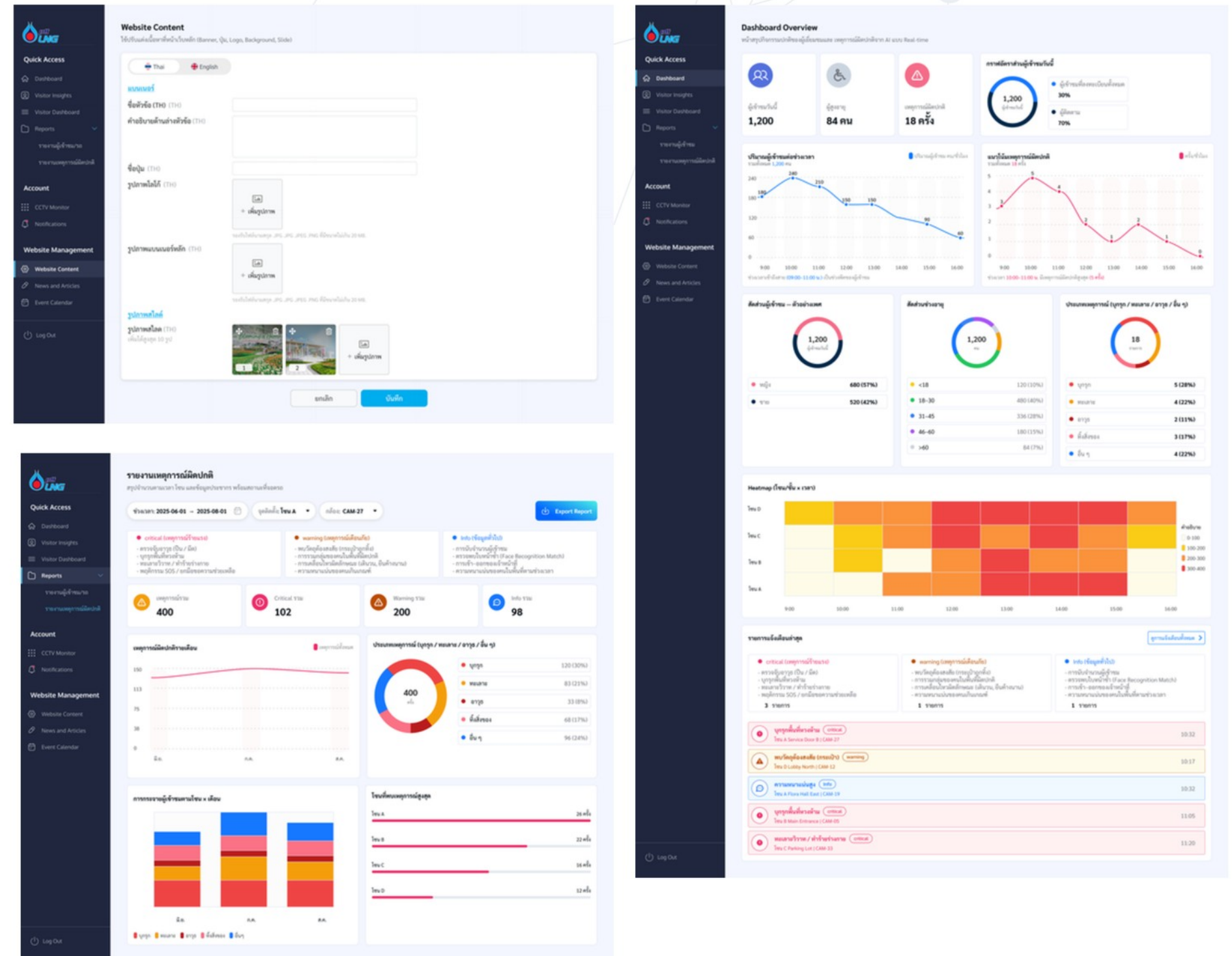


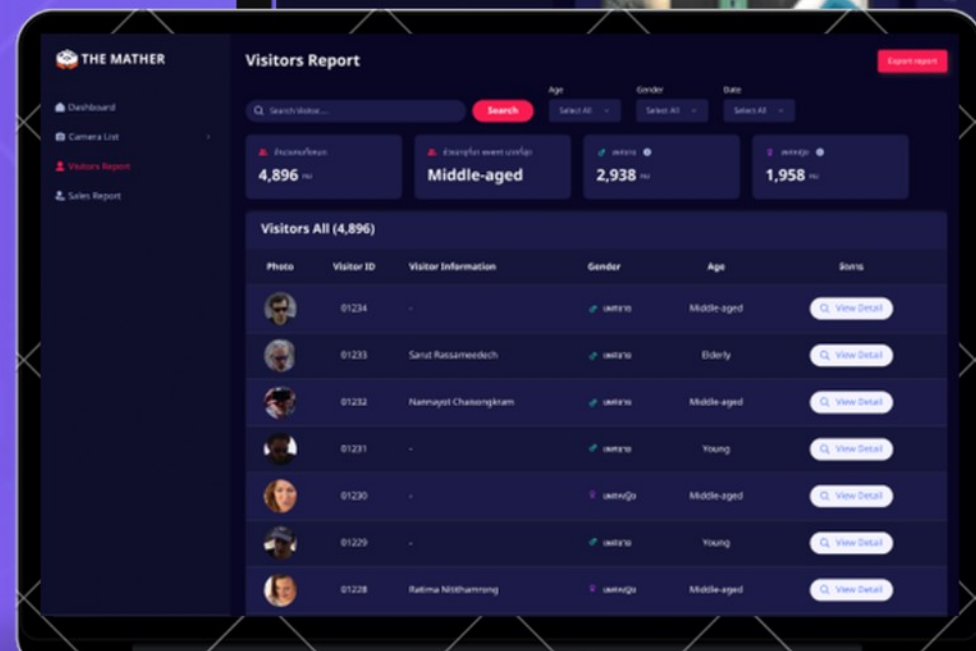
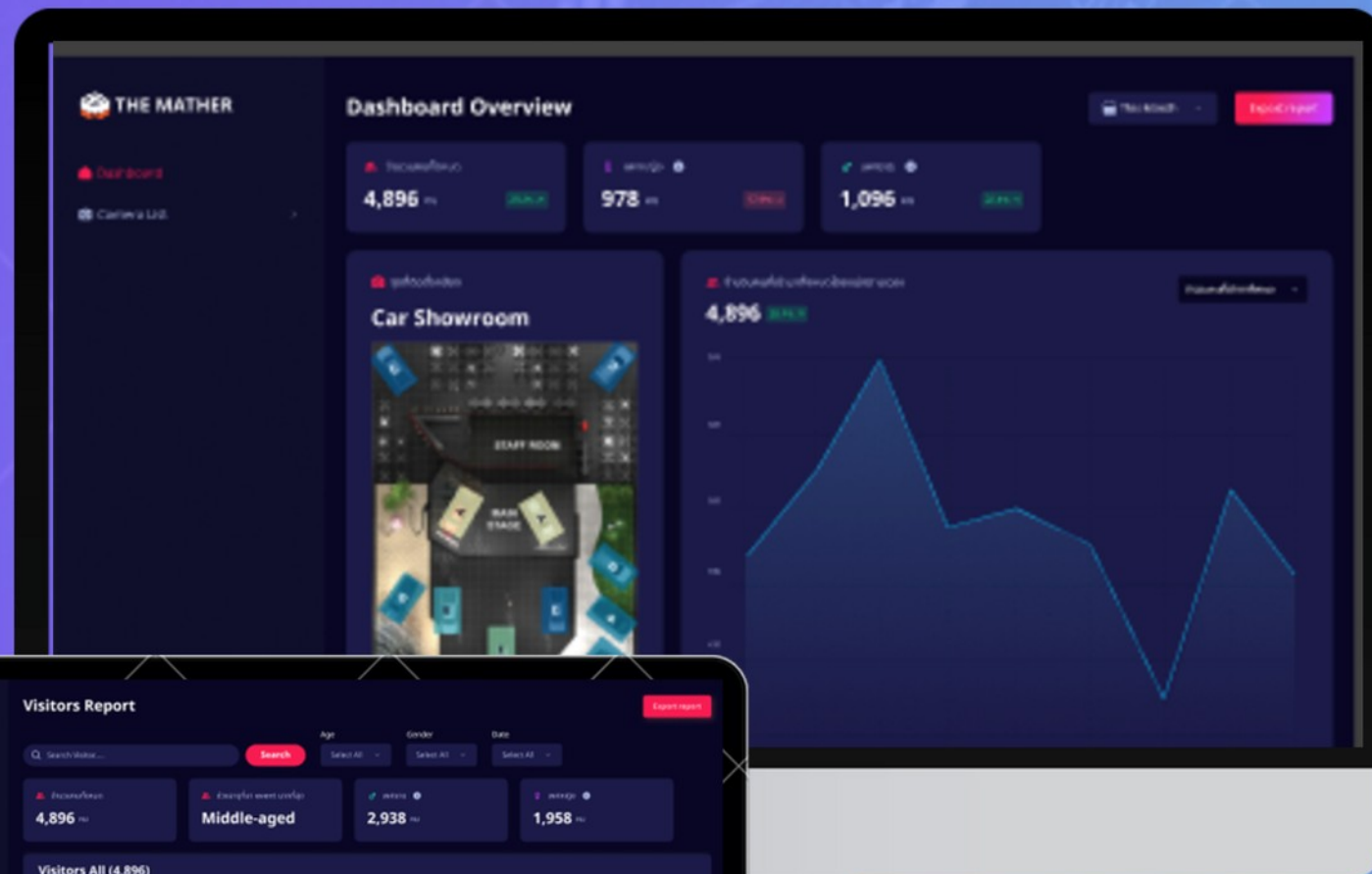
สวนดอกไม้เมืองหนาวระยอง

Project: AI Visitor Dashboard

Type: Dashboard UX/UI & System Development

- Real-time Visitor Monitoring
- AI-powered Event Detection (Normal / Abnormal Events)
- Heatmap Visualization (Zone × Time)
- Face Recognition Match Insights
- Notification Center (Critical / Warning / Info)
- Website Content & Event Calendar Management
- CCTV Monitor Integration
- Demographic Insights (Age, Gender, Group Size)





Visitors Report

4,896 ↑ Middle-aged 2,938 ↓ 1,958 ↓

Visitors All (4,896)

Photo	Visitor ID	Visitor Information	Gender	Age	Score
	01234		Female	Middle-aged	View Detail
	01233	Sarit Rattasameedech	Female	Elderly	View Detail
	01232	Namngat Chansingkam	Female	Middle-aged	View Detail
	01231		Female	Young	View Detail
	01230		Female	Middle-aged	View Detail
	01229		Female	Young	View Detail
	01228	Ratima Mithamrong	Female	Middle-aged	View Detail

IMAGE PRO. ISUZU

This AI-driven solution tracks visitors, counts them, and generates heat maps to optimize event booth performance.

ISUZU

Project: AI Camera & Data Analysis

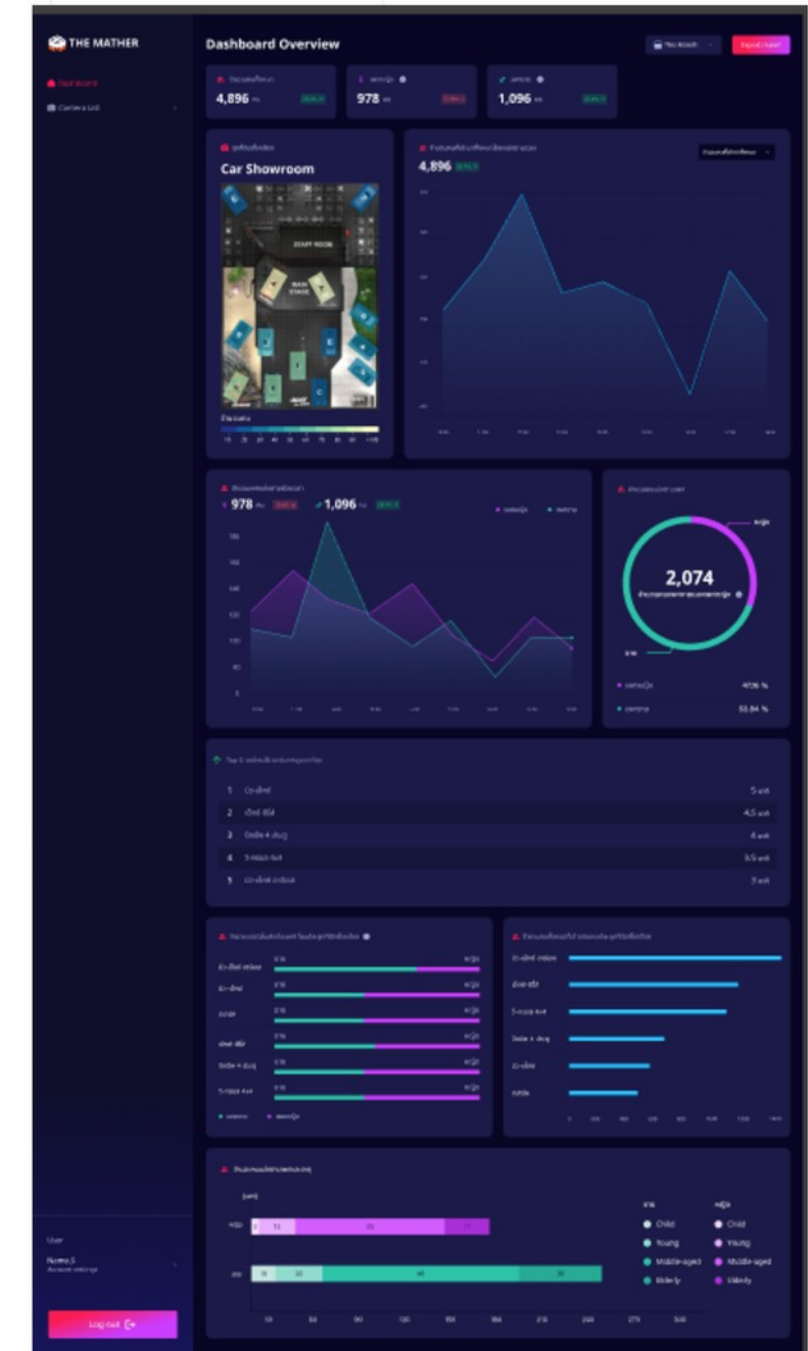
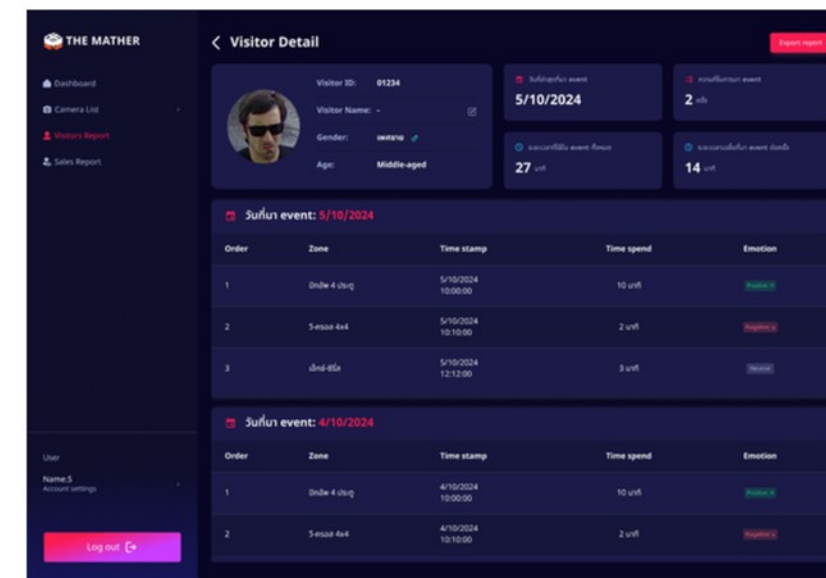
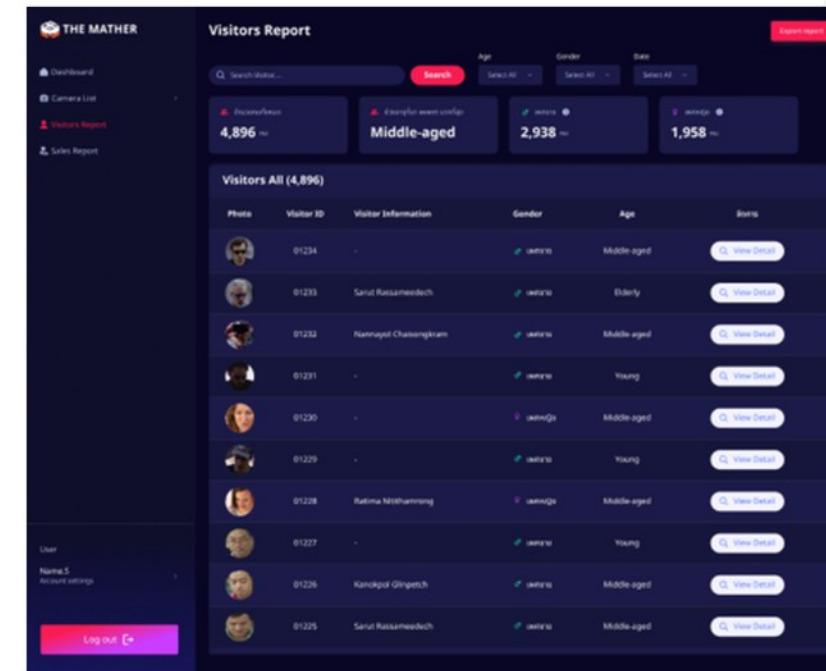
This project outlines a cutting-edge solution for tracking and analyzing visitor behavior at event booths using advanced AI and image processing technologies. Our system is designed to detect, count, and track visitors, as well as generate heat maps to provide actionable insights for optimizing area performance anywhere.



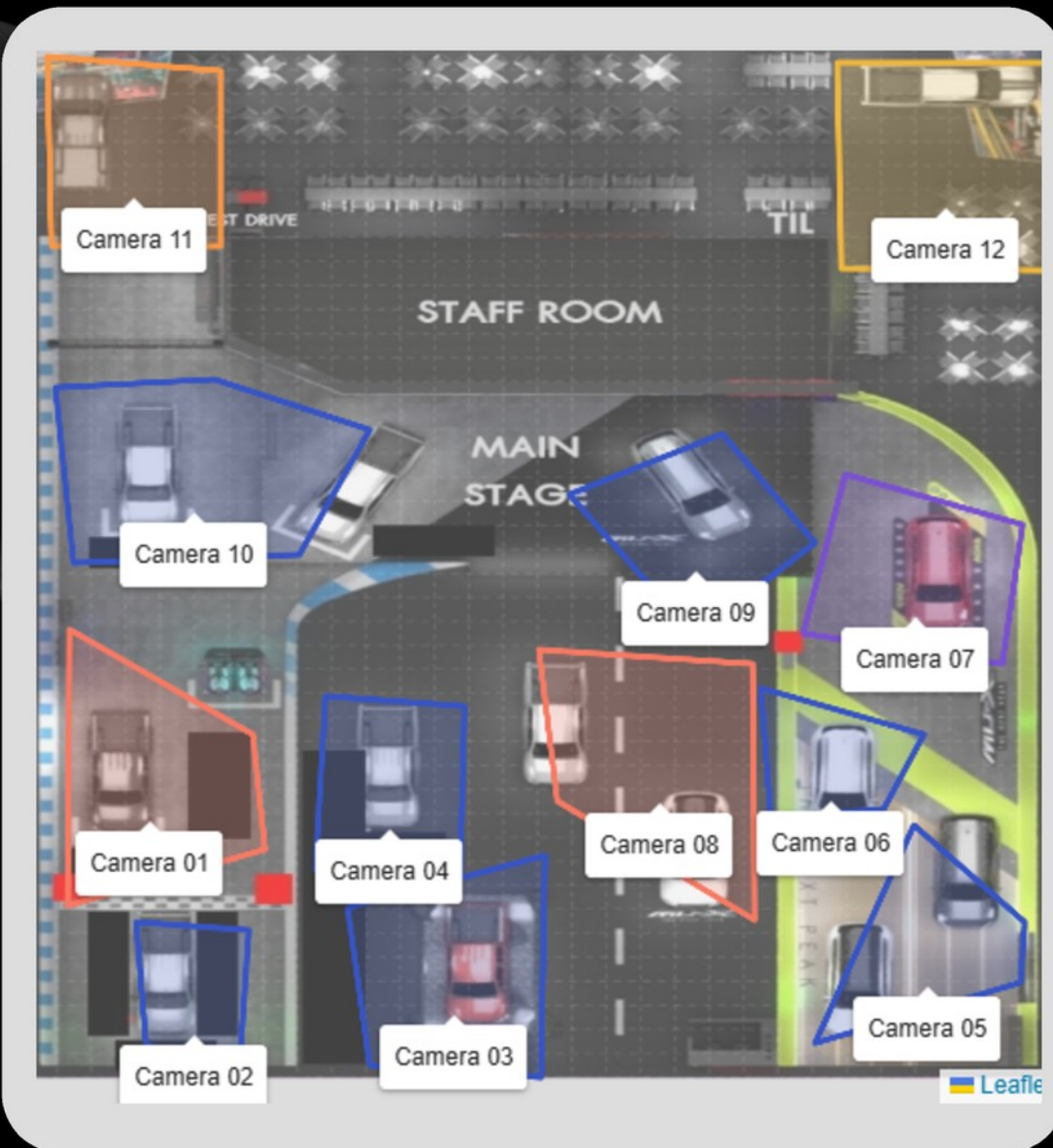
Features

- Zone Counting with age range, gender, emotion (for behind & on stage)
- Heatmap
- Customer & Sale report

- • Zone counting
 - • Zone Counting with Age, Gender
 - • Zone Counting with Age, Gender, Emotion
- Heatmap
 - Customers & Sales report



OPPORTUNITIES AND RECOMMENDATIONS



- 94248 - 107009
- 107009 - 119771
- 119771 - 132532
- 132532 - 145293
- 145293 - 158054
- 158054 - 170816
- 170816 - 183577

CM12
183,577

Model : X-Series:
Zone: TIL

CM11
179,695

Model : Maxforce
Zone: Test Driven

CM01
164,302

Model : 2.2 Maxforce
Zone: Car Zone 01

CM08
162,920

Model Spark 3.0 Maxforce ,
MU-X 2.2 Maxforce:
Zone: Car Zone 08

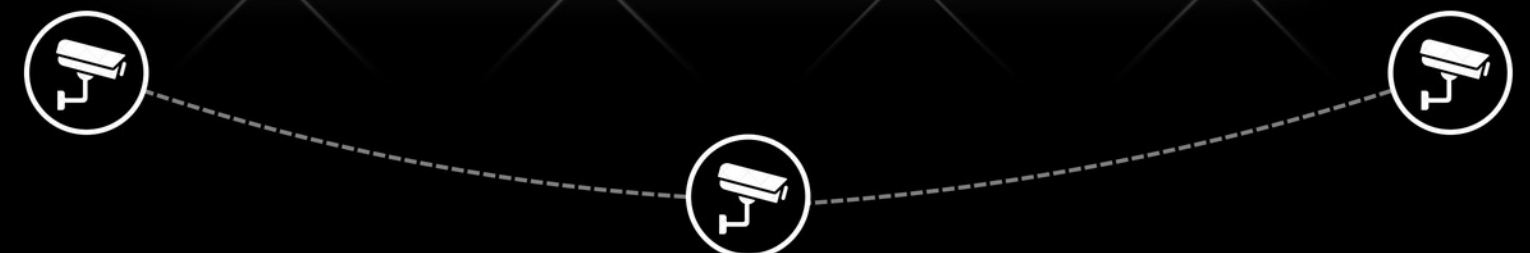
การจัดโซน กิจกรรมที่ดึงดูดความสนใจ

ให้ใกล้เคียงกับ รถที่เป็น Hero Model , New Model ที่โดดเด่นและเน้นทำยอดขายในปีนั้น ๆ



Wow Activity
กิจกรรมที่ดึงดูด
ความสนใจ

Hero Model , New Model



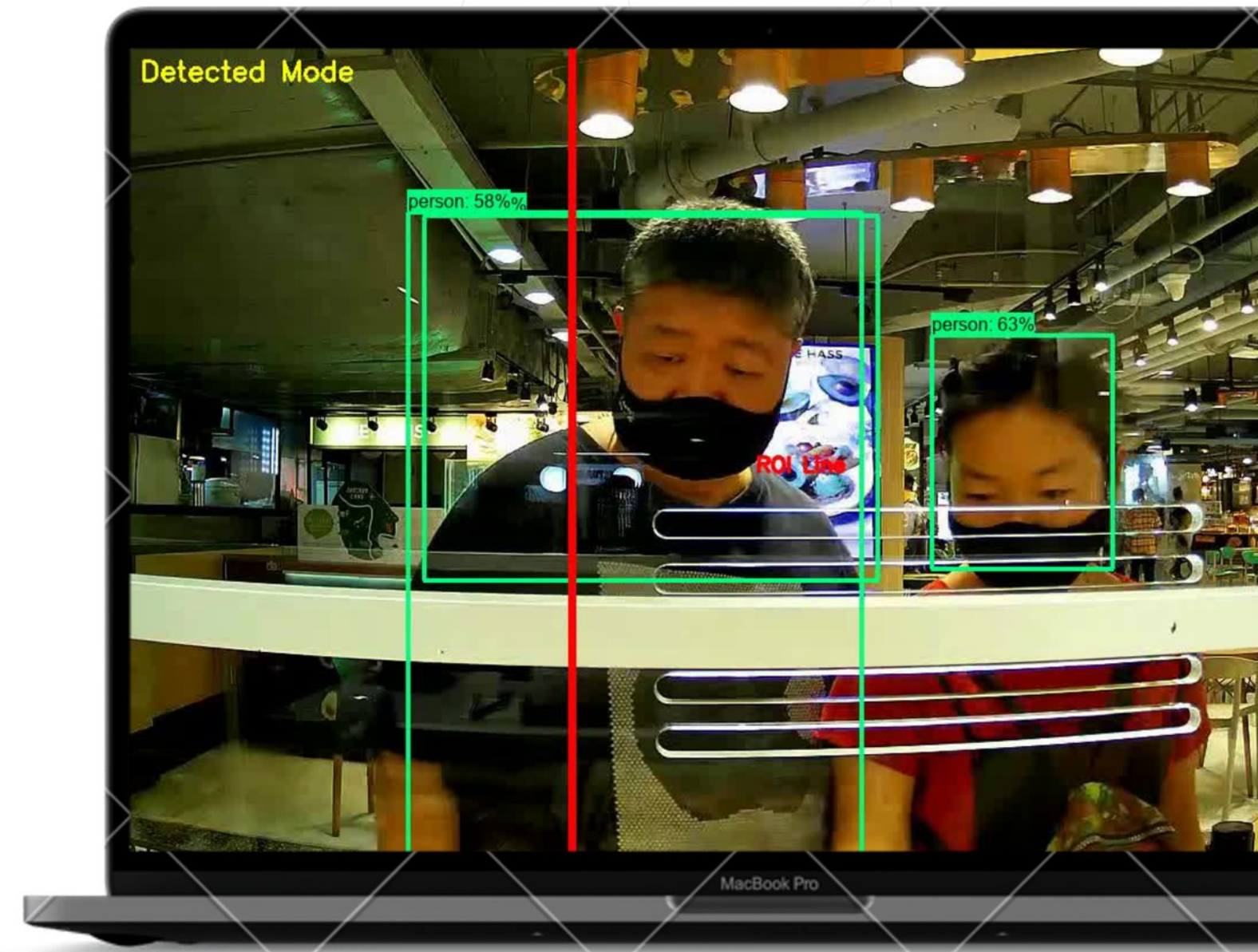
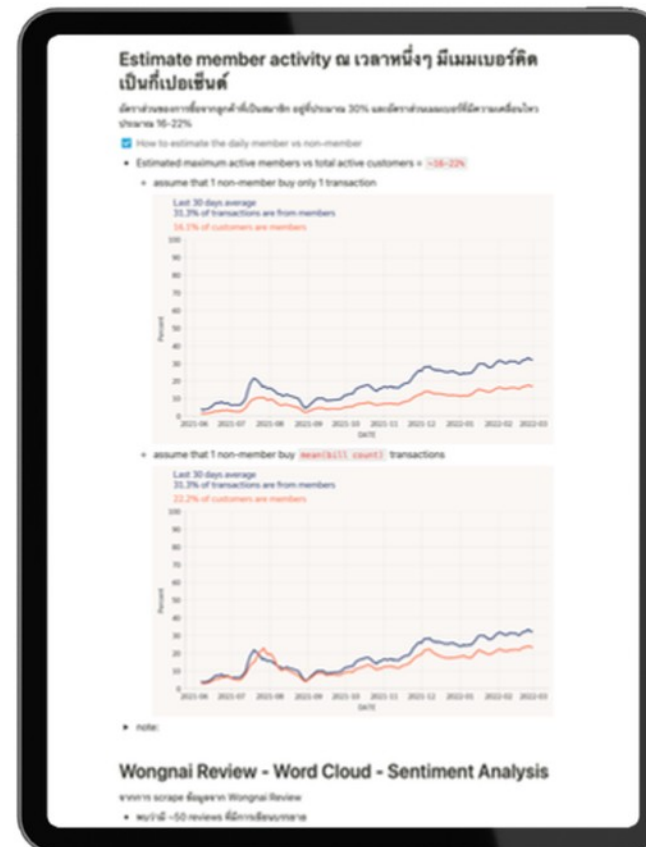
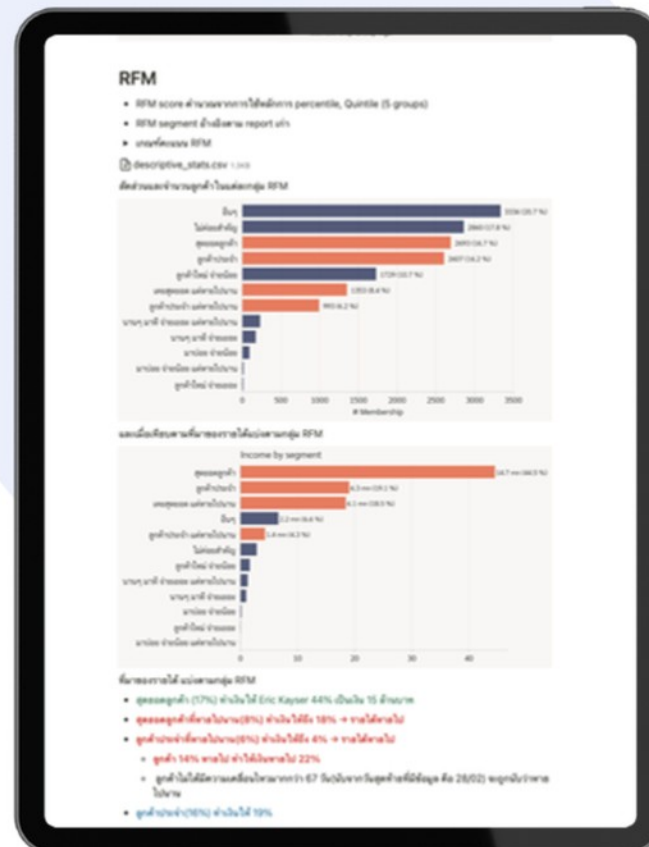
- การเพิ่มจำนวนกล้อง AI ที่ใช้พีเจอาร์จับ หน้าให้ละเอียดมากยิ่งขึ้น (กรณีกล้อง AI ไม่สามารถใช้พีเจอาร์ได้หลายพีเจอาร์ในการประเมินผล)

Bakery House

Project: Customer AI Detection & Analysis

Analyse data on POS device and get more external data to migration for marketing plan

- Data Analysis on POS
- AI : Object Detection
- Regression
- External Data Collecting
- RFM - Sentiment Analysis



FWD

Project: Agent AI - Influencer AI

- Text to voice
- AI : Summarize Text
- Chat bot
- Video Gen

Working together with Oro



🕒 **คุณอีกครึ่ง**

นี่คือคำแนะนำการมีเวลาให้ตัวเองสำหรับ

ผู้ใหญ่บ้าน บนท่งเหนือ

ผ่อนคลายด้วยการเล่นเกม ดูซีรีส์ หรือนั่งสมาธิ



5

5

รอก่อนนะ...

25%

แล้วออกกับตัวเองว่า "ไม่เป็นไร
เว้ยแคะ จันท่าเต็มที่แล้ว"

โอเคคะ ลองทำแล้วรู้สึกโล่งใจขึ้นมากเลยยาย

แล้วยายว่าหนูควรทำยังไงต่อดี

หนูอยากเจอเพื่อนๆบ้าง

ป้อมแป้น
พอจะรู้แล้วนะ ว่าคำแนะนำการ มี
เวลาให้ตัวเองที่เหมาะสมกับคุณเป็นแบบ
ไหนปัญหาเรตินอยากลองดูไหม
ละ หรืออยากจะทำอีกก็ได้เลยนะ

ดูผลลัพธ์

ป้อมแป้น
ปัญญารัตน์ ช่วงนี้เป็นใจบ้าง
ลองเม้าท์ให้ฟัง หน่อยสิ

ก็งานเยอะอะ

เมื่อ ซีเกี่ยวกับงาน เหนื่อยยย

เบื่อกอออออออออ
เบื่อกอออออออออ

ป้อมแป้น
เข้าใจเลยคุณแค่ฟังยังเหนื่อยแถม
เลย อะ เอาซีไหม จันท่าลอง
แบบนั่งนิ่งๆสักแปบ หายใจเข้าลึกๆ
แล้วออกกับตัวเองว่า "ไม่เป็นไร
จันท่าเต็มที่แล้ว"

คุยกับป้อมแป้นที่นี่

*บทสนทนาที่สร้างขึ้นโดย AI ไม่ใช่คำแนะนำทางการแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญ

ป้อมแป้น
สวัสดี จันท่าป้อมแป้นวันนี้ฉันจะมา
เป็นคนให้คำปรึกษาเธอเรื่องการมี
เวลาให้ตัวเอง เธอชื่ออะไรนะ
ลองแนะนำตัวหน่อยสิ

ปัญญารัตน์

ป้อมแป้น
ปัญญารัตน์ ช่วงนี้เป็นใจบ้าง
ลองเม้าท์ให้ฟัง หน่อยสิ

คุยกับป้อมแป้นที่นี่

*บทสนทนาที่สร้างขึ้นโดย AI ไม่ใช่คำแนะนำทางการแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญ

📄 **เกี่ยวกับเรา**

**Me
เวลา
ให้ตัวเอง**

เรามีเวลาให้ตัวเอง
ในแบบคุณได้ง่ายๆ

📄 ยอมรับเงื่อนไข นโยบายความเป็นส่วนตัว

เริ่มแชตเลย!

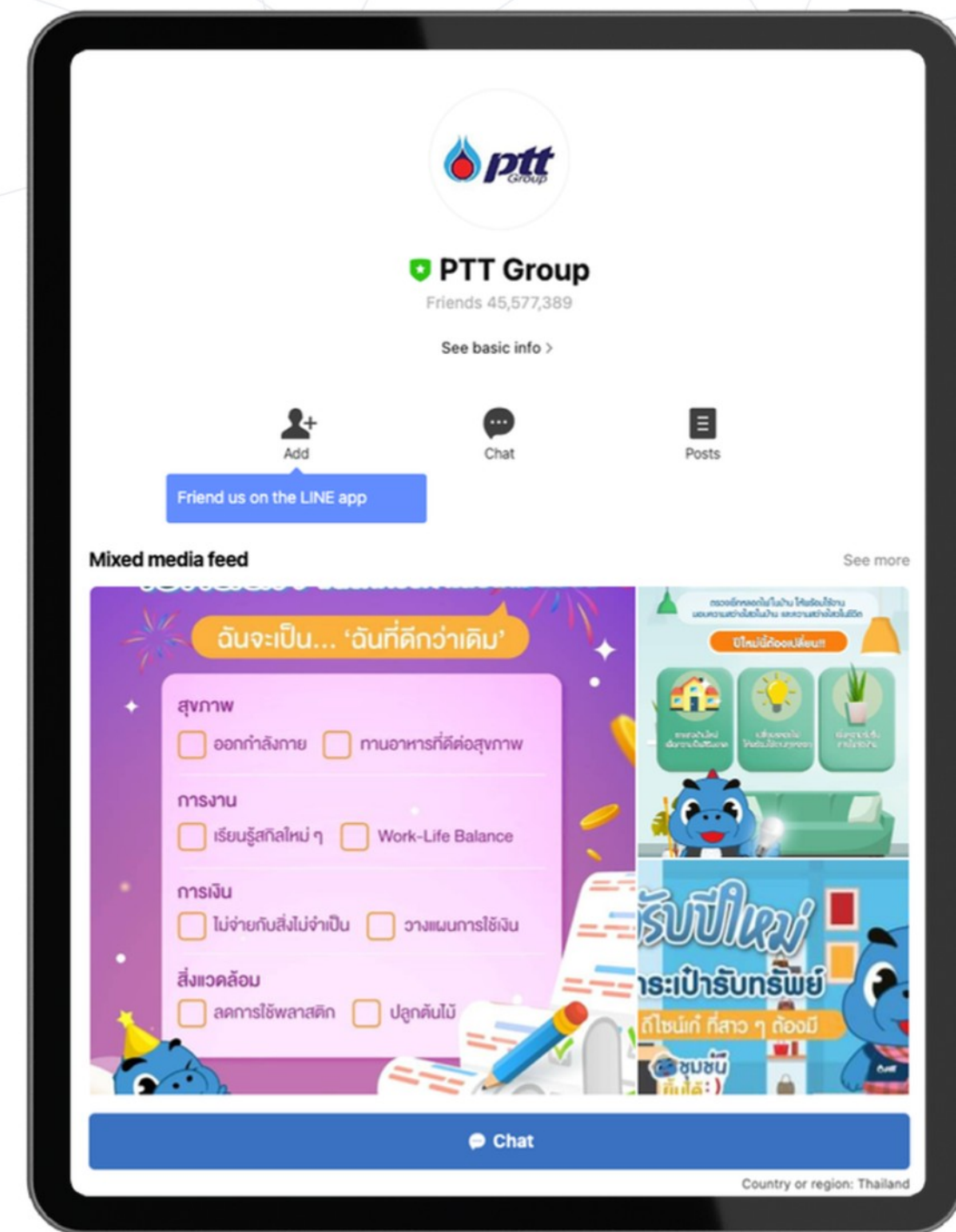
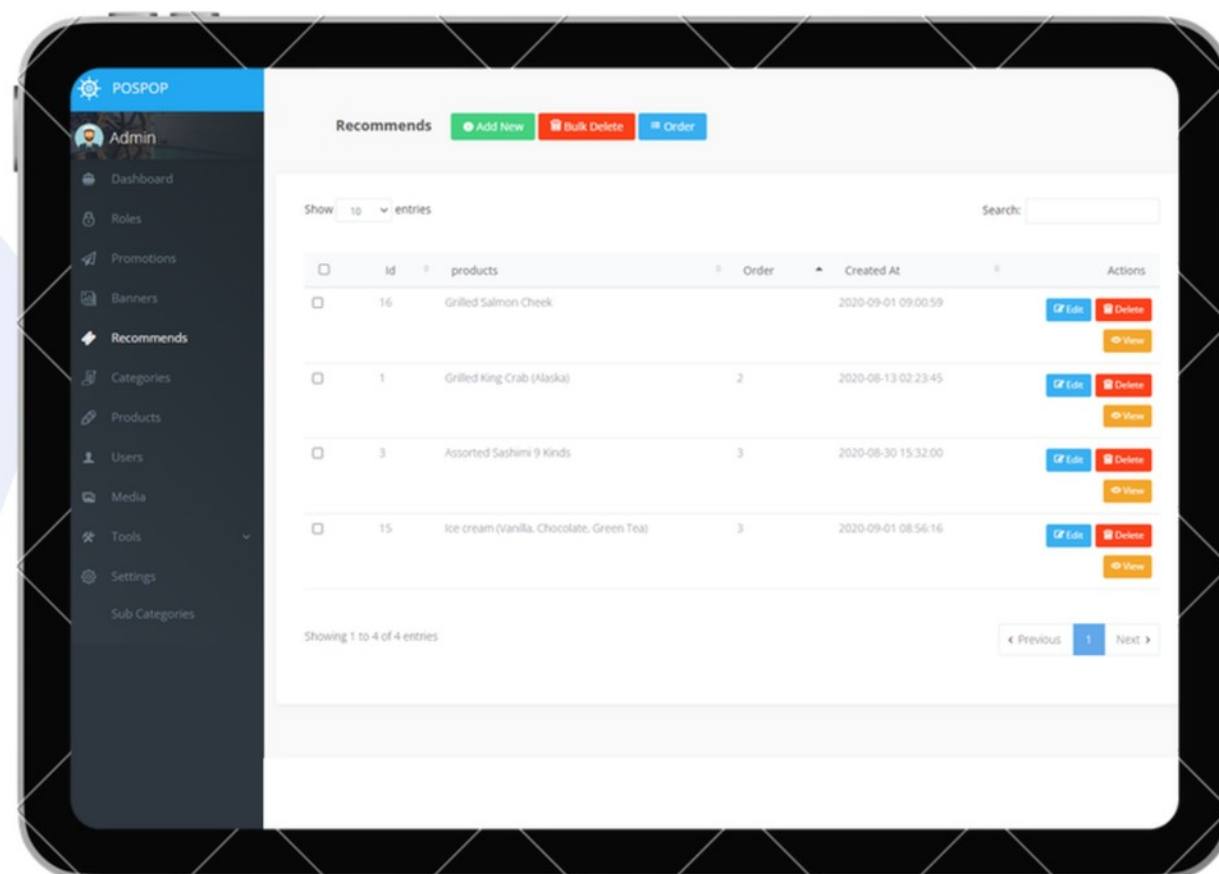
PTT LINE

Project: Data Digital Intelligence

Type: LINE Development and Communication

We build CMS and CRM system to lead user into the PTT microsite. Data analysis will be used find out segmentation and content suggestion which ref by user activity. In addition, we migrate data from old house into new house as well.

- CMS
- CRM
- Microsite
- Recommendation system
- Data migration
- Data analysis
- UX / UI
- Mobile game



TIPlife

Project: Corporate & Products Website

Type: Website Design & Development

- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Responsive Website Development
- Content Management System (CMS)
- Insurance Products management
- Content Structure
- Database & Network Design



CP Foton

Project: Corporate Website

Type: Website Design & Development

- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Responsive Website Development
- Dealer & Memberships Management
- Service package tracking & management



Hachiban Ramen

Project: Corporate Website

Type: Website Design & Development

- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Branches Indicator
- Catalog & Menu Management System
- Job Search System
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development



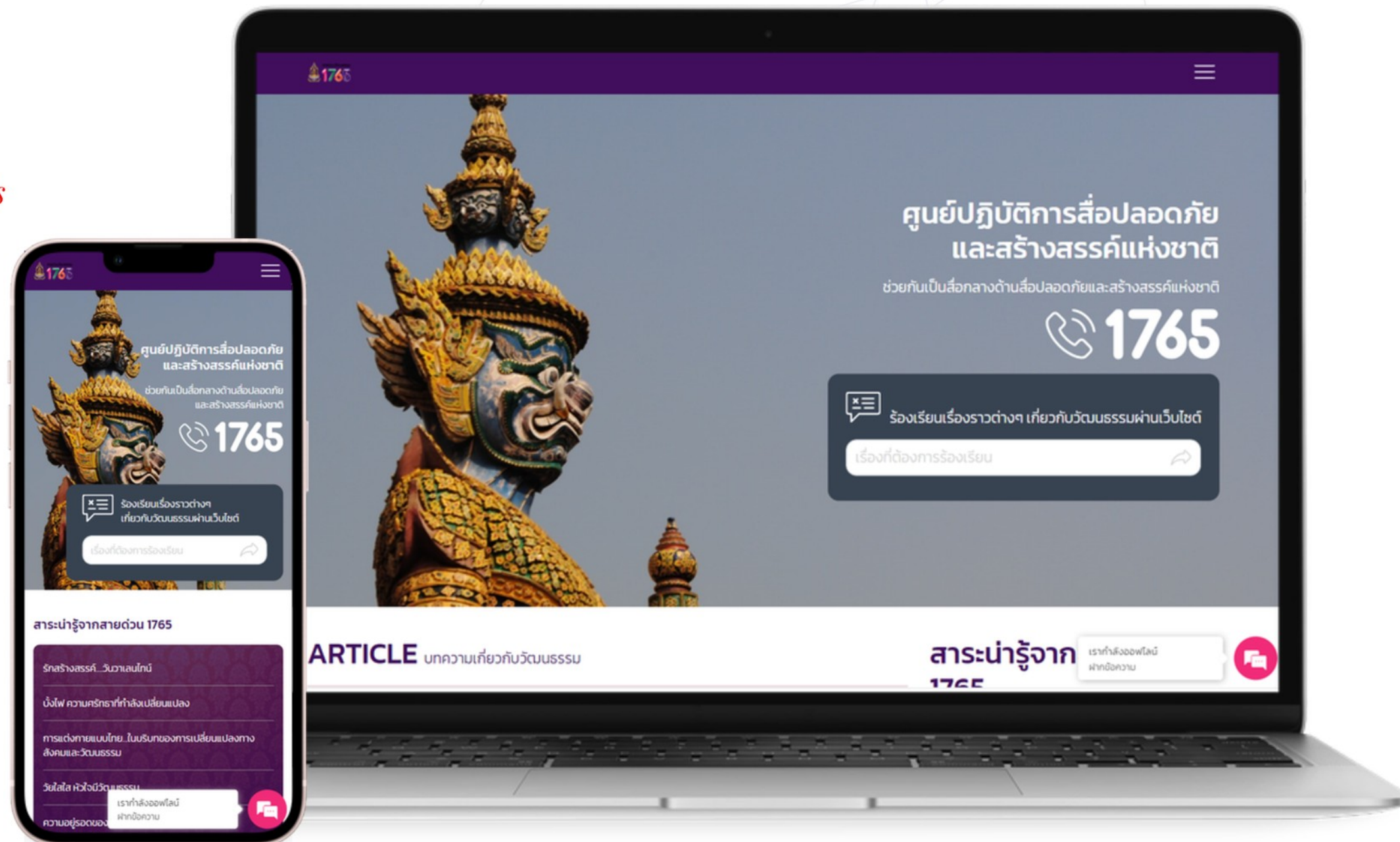
สายด่วนวัฒนธรรม 1795

Project: Corporate Website

Type: Website Design & Development

CHAOS THEORY Audience Intelligence

- Facebook Special Content - *Personalize Contents*
- Content Strategy
- Content Structure
- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development
- Data Analysis
- Data Visualization

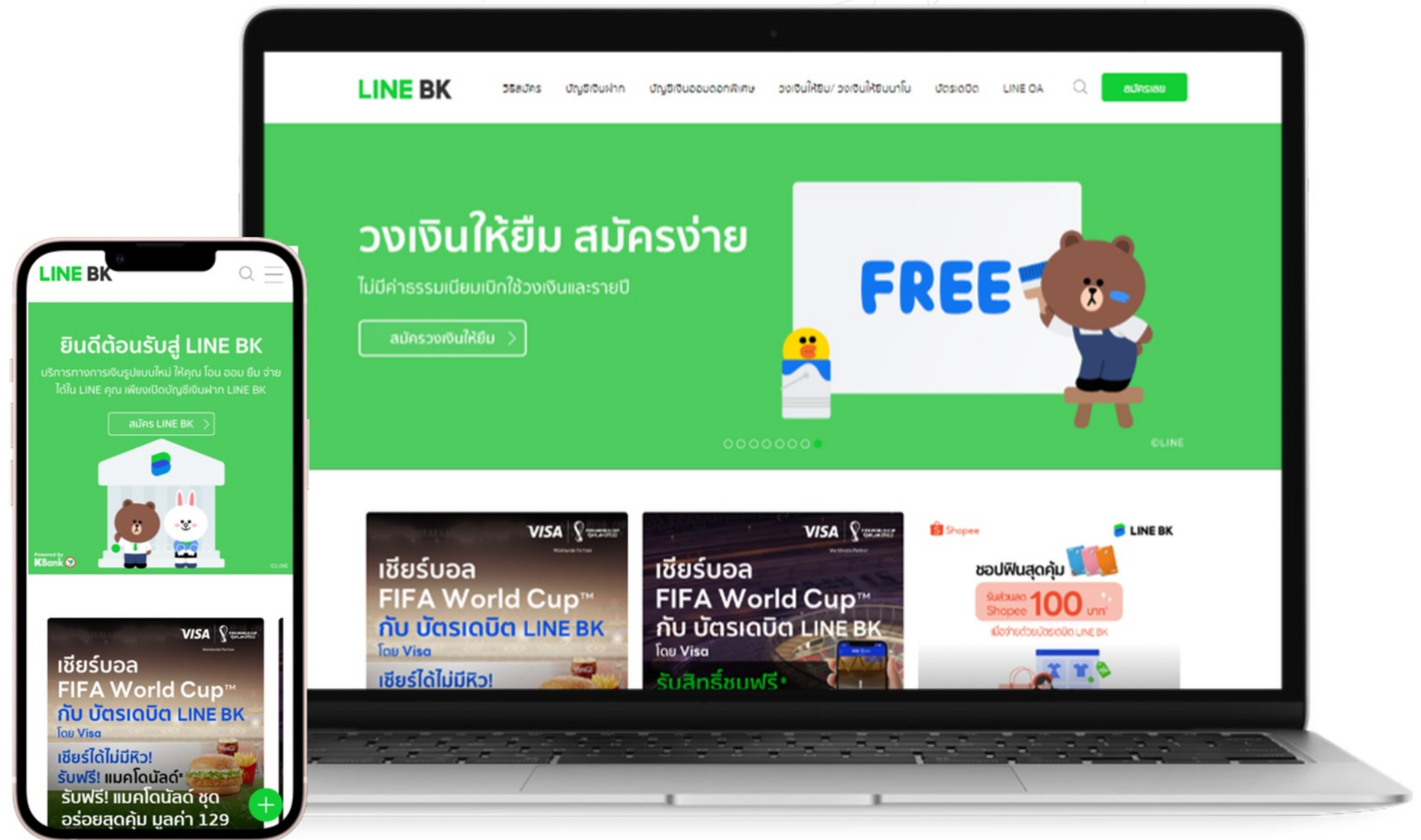


Line BK

Project: Corporate Website

Type: Website Design & Development

- Content Structure
- User Experience Design (UX)
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development



CIMB Thai Auto

Project: Corporate Website

Type: Website Design & Development

- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Financial Calculation System
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development

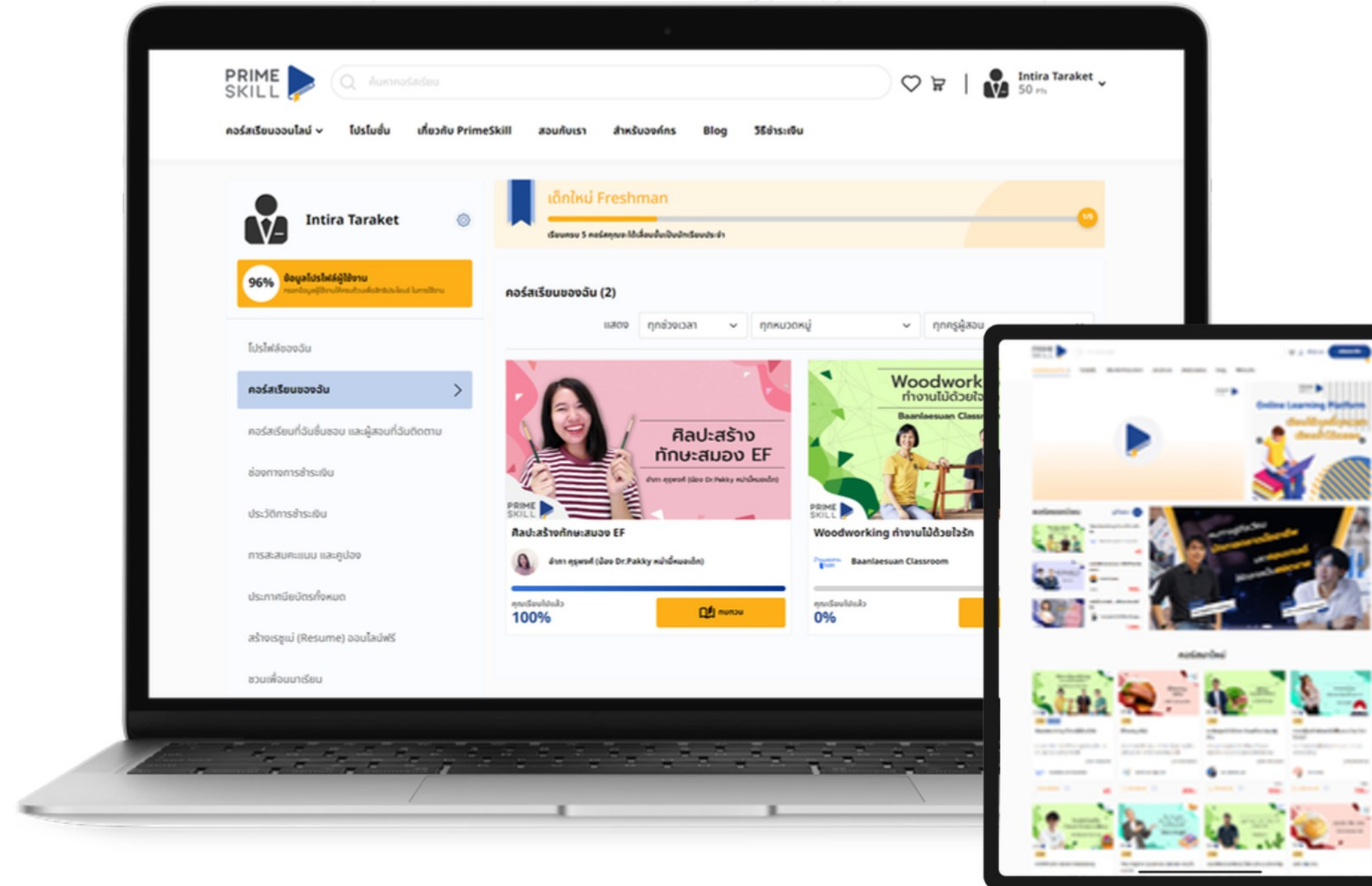


PrimeSkill.Co

Project: E-Commerce Website

Type: Website Design & Development

- Content Structure
- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Video Streaming
- Payment Gateway
- Course Management System
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development



Haier

Project: Haier Smart Life, Smart Application

Type: Mobile Application

- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Job Search System
- Careers Application System
- Event Booking
- Contents Management System (CMS)
- Responsive Website Development



PPT - GAME 2D

Project: GODJI Gam Campaign

Type: Mobile Gaming Development

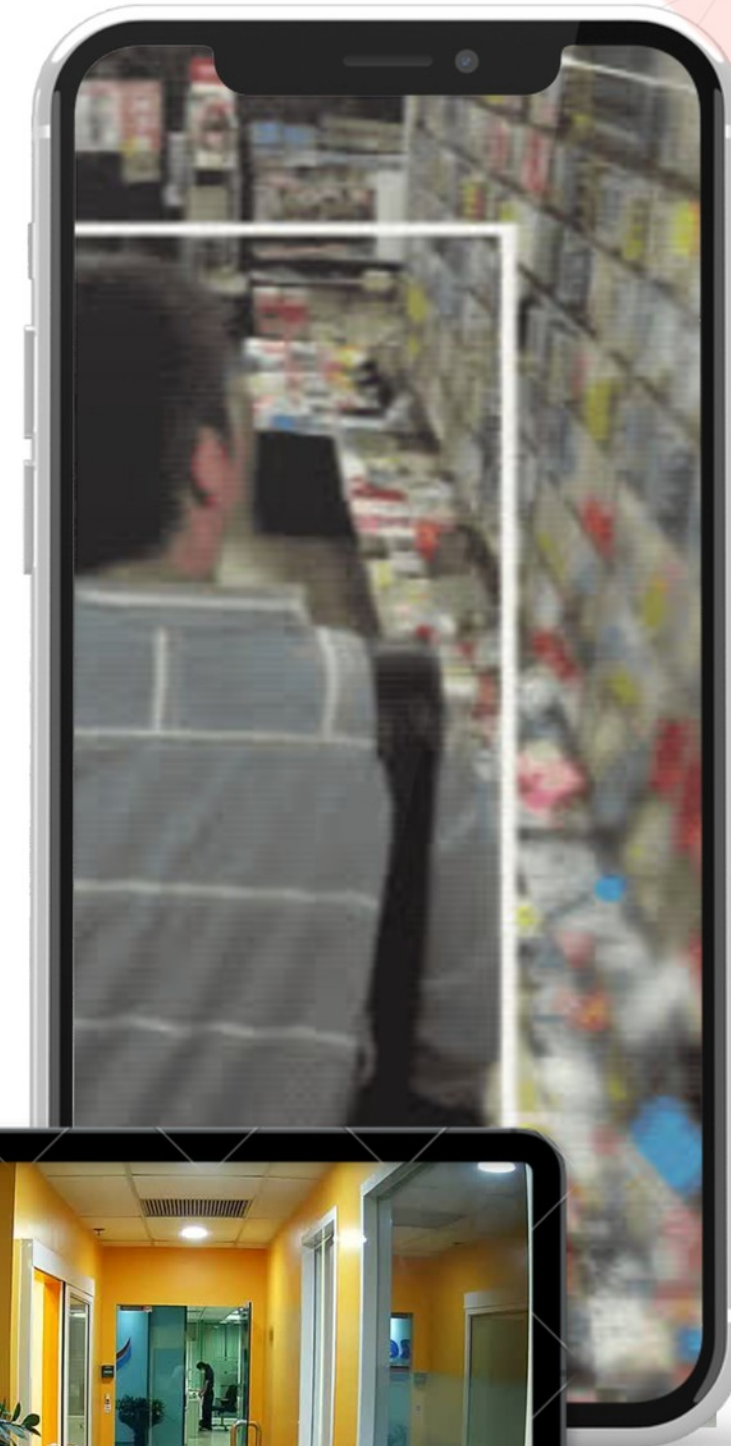
- User Experience Design (UX)
- User Interface Design (UI)
- Redeem
- Gaming Story
- Motion rendering
- 2D rendering
- Point Collection



ALVIS



AI on ground BIZ health-check



- 1 Face Detection and Recognition
- 2 People counting in area
- 3 Gender and Age classification
- 4 Face expression
- 5 Behavior Detection
- 6 Heat map



Thank you

Keep in touch

Somprasonk Gabbualoy

Managing Director | Business Solutions

www.themather.asia

Somprasonk.g@themather.asia

(+66) 083-141-7838