

5 Use Cases ด้าน AI ที่เกิดขึ้นแล้วในธุรกิจไทย

5 AI Use Cases that have been already Applied in Thai Businesses
(Generative AI Edition)

Kobkrit Viriyayudhakorn

Artificial Intelligence Entrepreneur
Association of Thailand (AIEAT)

เล่นการสู่การเพิ่มขึ้นแบบก้าวคุณของ AI Use Cases ในธุรกิจไทย

Thodsaporn Chay-intr
iApp Technology Limited
Artificial Intelligence of Thailand (AIAT)





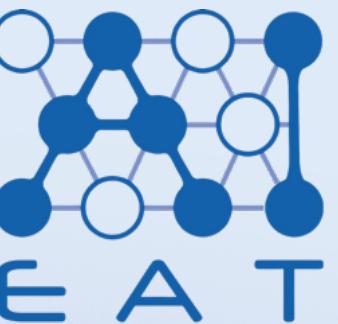
Kobkrit Viriyayudhakorn

PhD in Engineering
Japan Advanced Institute of Science
and Technology (JAIST), Japan



OpenThaiGPT

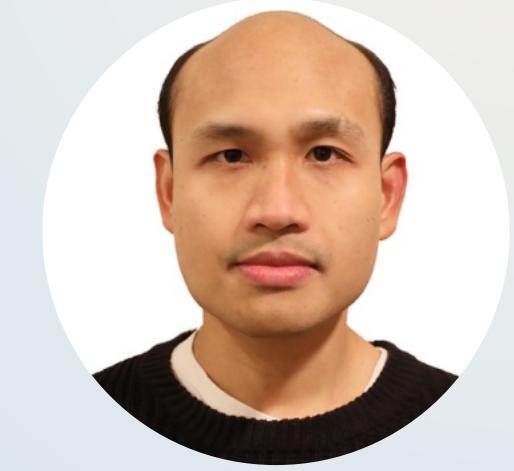
Founder and Lead Developer



President



Chief Executive Officer



Thodsaporn Chay-intr

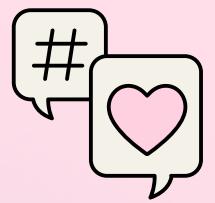
Doctor of Engineering
Tokyo Institute of Technology, Japan



Researcher and Lecturer

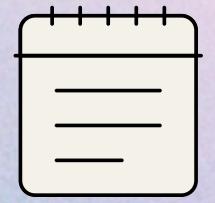


AI Solutions Consultant



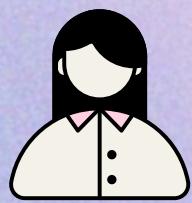
Chatbot

ແບກອທ



TTS

(Text-to-speech)



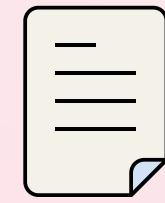
Face Recognition

(การรู้จำใบหน้า)



ASR

(Speech-to-text)



OCR

(การรู้จำตัวอักษร)

O

OpenThaiGPT



“จุดเริ่มต้น GPT ของไทย”

<https://openthaigpt.aieat.or.th>

Opensource
Thai LLMs

เร็วกว่า Chat-GPT4
10 เท่า*

ฝึกฝนบน
ข้อมูลภาษาไทย
ที่หลากหลาย**

มีความสามารถใกล้เคียง
กับนักเรียน ม.6***

ปรับแต่งจาก
Llama v2
(7b, 13b, 70b)

พร้อม
ใช้เพื่อการค้าได้

เริ่มต้นได้ที่
คอมพิวเตอร์ส่วนตัว

NSTDA Supercomputer Center
ThaiSC

NECTEC
a member of NSTDA

Pantip
Learn, Share & Fun

Alisa

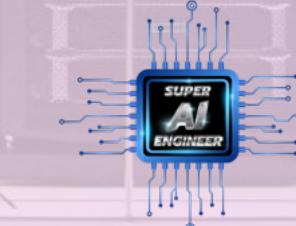
MY ORDER

CMKL
UNIVERSITY

บปช.
สำนักบริหารและจัดการคน
สำนักงานคณะกรรมการกิจกรรมทางวิชาการ
และนวัตกรรม

กองกรวงการอุดหนุนศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
Ministry of Digital Economy and Society



AiAT
ARTIFICIAL INTELLIGENCE ASSOCIATION OF THAILAND

* สำหรับข้อความภาษาไทย

** มากกว่า 30 แหล่งข้อมูล

*** ทดสอบบนข้อสอบ O-NET



OpenThaiGPT

เร็วกว่า OpenAI ChatGPT-4 10 เท่า

OpenAI ChatGPT-4

เป็นอันดับที่ 11 ของโลกในปี พ.ศ. 2563[6] มีสถานที่ห้องเที่ยวหลากหลายในหลายรูปแบบทั้งด้านศาสนา ด้านศิลปะและธรรม เช่น พระบรมมหาราชวัง ด้านการจันจายซึ่งของศูนย์การค้าต่าง ๆ หรือสถานบริการกลางคืน เช่น สยามสแควร์ ถนนข้าวสาร ที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างชาติด้วยอย่างมาก โดยในปี พ.ศ. 2562 นิตยสารฟอบส์ นิตยสารเกี่ยวกับธุรกิจและการเงินชื่อดังสัญชาติอเมริกา ได้จัดอันดับกรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีนักท่องเที่ยวต่างชาติมากเป็นลำดับที่ 1 ของโลก โดยมีนักเดินทางเข้ามากกว่า 22.78 ล้านคนและทำรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติมากกว่า 2,003 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มากเป็นลำดับที่ 3 ของโลก รองจากดูไบและมักกะธามลำดับ[7]



กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงและนคร

OpenThaiGPT 7b v1.0.0

กรุงเทพมหานครเป็นกรุงรัตนโกสินทร์ ราชธานีที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของอาณาจักรไทย ที่มีความเจริญรุ่งเรืองเป็นเวลายาวนาน ตั้งแต่การสถาปนาเมืองในปี พ.ศ. 2235 จนถึงปัจจุบัน ที่มีประชากรประมาณ 10 ล้านคน ครอบคลุมพื้นที่ที่กว้างใหญ่ ตั้งตระหง่านอยู่ใจกลางประเทศไทย ที่มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านกลางเมือง ทำให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ

ในสมัยกรุงศรีอยุธยา กรุงเทพมหานครยังเป็นเพียงสถานที่การค้าและเมืองท่องเที่ยวที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีการค้าขายกับจีน ญี่ปุ่น และอาณานิคมต่างๆ ที่มาค้าขาย ไม่ว่าจะเป็นสินค้าเกษตร ภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือเครื่องประดับ ที่นำเข้ามาขายในตลาดท้องถิ่น ทำให้เมืองนี้เป็นศูนย์กลางการค้าที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจผู้คน

Input

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานมากที่สุดในประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางการค้า การเมือง การศึกษา และวัฒนธรรมที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความเจริญรุ่งเรืองมาตั้งแต่อดีต ที่มีอารยธรรมและวัฒนธรรมที่หลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่ว่าจะเป็นสถาปัตยกรรมแบบไทย จีน ญี่ปุ่น หรือตะวันตก ที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว ทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่นักท่องเที่ยวต่างชาติให้ความสนใจและต้องการเยือนมากที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความงามทางธรรมชาติและมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจ

Stream output

Generate

Stop / Cancel

Clear

Output

กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานมากที่สุดในประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางการค้า การเมือง การศึกษา และวัฒนธรรมที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความเจริญรุ่งเรืองมาตั้งแต่อดีต ที่มีอารยธรรมและวัฒนธรรมที่หลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่ว่าจะเป็นสถาปัตยกรรมแบบไทย จีน ญี่ปุ่น หรือตะวันตก ที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว ทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่นักท่องเที่ยวต่างชาติให้ความสนใจและต้องการเยือนมากที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความงามทางธรรมชาติและมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจ

Advanced Settings

OpenThaiGPT 7b v1.0.0
(February 2024)

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานมากที่สุดในประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางการค้า การเมือง การศึกษา และวัฒนธรรมที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความเจริญรุ่งเรืองมาตั้งแต่อดีต ที่มีอารยธรรมและวัฒนธรรมที่หลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่ว่าจะเป็นสถาปัตยกรรมแบบไทย จีน ญี่ปุ่น หรือตะวันตก ที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว ทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่นักท่องเที่ยวต่างชาติให้ความสนใจและต้องการเยือนมากที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความงามทางธรรมชาติและมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจ

Stream output

Generate

Stop / Cancel

Clear

Output

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานมากที่สุดในประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางการค้า การเมือง การศึกษา และวัฒนธรรมที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความเจริญรุ่งเรืองมาตั้งแต่อดีต ที่มีอารยธรรมและวัฒนธรรมที่หลากหลายและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่ว่าจะเป็นสถาปัตยกรรมแบบไทย จีน ญี่ปุ่น หรือตะวันตก ที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว ทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่นักท่องเที่ยวต่างชาติให้ความสนใจและต้องการเยือนมากที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีความงามทางธรรมชาติและมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจ

Advanced Settings

Temperature

0.1
อุณหภูมิ พารามิเตอร์ที่ใช้ควบคุมความร้อนเมื่อในการสร้างข้อความของระบบ สำหรับให้รูปแบบที่หลากหลายและน่าสนใจ ตั้งแต่คำไปคำ การสร้างข้อความที่มีลักษณะเชิงรุนแรงหรือร้ายกาจมากขึ้น สำหรับคำไปคำ การสร้างข้อความที่มีลักษณะเชิงรุนแรงหรือร้ายกาจมากขึ้น



1

Next Generation Chatbot



chochae GOT

“กูนอย”
ผู้ช่วยกฎหมาย AI Chatbot
ตอบคำถามจับใจ ประยุติเวลารอคำปรึกษากฎหมาย
AI Generate ประมวลผลอย่างเป็นกลาง
พร้อมมีแหล่งข้อมูลอ้างอิงที่นำเข้ามาด้วย

AI

chochae GOT

“กูนอย”
ผู้ช่วยกฎหมาย AI Chatbot

พร้อม Support นายท่านแล้ว
วันนี้บน Line @alisa

ลดเวลา เพิ่มรายได้
ด้วย “Alisa” Ai ผู้
ช่วยส่วนตัวของนาย
ท่านเจ้าค่า

- ✓ Generative Ai ยุดใหม่ ใช้ง่าย คล้ายคุยกับคน
- ✓ รองรับภาษาไทย ภาษาอังกฤษเดิมรูปแบบ
- ✓ เมมาร์กัน ทุกคน ทุกอาชีพ
- ✓ Goal (AutoGPT+OwnerMode) สามารถสร้างทีม AI มากกว่า 10 ตำแหน่ง มาร่วมกันทำงานให้กับเป้าหมายของผู้ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ และยังสามารถมอบหมายงานเพิ่มได้โดยที่ทุกคน ในทีมเข้าใจเป้าหมาย คล้ายกับการจ้างทีม CEO, Manager, Specialist มาทำงานให้กับเราทั้งทีมแต่ในราคาราคาเริ่มต้นวันละไม่ถึง 5 บาท
- ✓ ChatFile & URL สามารถอัพโหลดไฟล์ PDF, Word, Excel, PPT, TXT, Csv, Epub, HTML รวมถึงไฟล์หน้าเว็บไซต์ URL เข้ามาเพื่อสรุปอัตโนมัติและพูดคุยสอบถามกัน อัพโหลดหนังสือ ให้ช่วยสอน ถามบหคความ ถามงานวิจัย ถาม อังกฤษด้วยภาษาไทย หรือภาษาอื่นๆ

T

Thanoy

ทันอย

ผู้ช่วยนาย AI Chatbot



chochae
GPT



OpenThaiGPT



“จากเรื่องก้วไป
สู่ผู้ช่วยเฉพาะทาง
ด้านกฎหมาย”

เนื้อหากฎหมาย 10,000 มาตรา
แพ่ง พานิชย์ อาญา มหาชน (text)

ฝึกฝนกับทีมกฎหมาย โดยใช้เทคนิค RLHF
(DPO) เพื่อให้ตอบคำถามได้ถูกต้อง (8 รอบ)

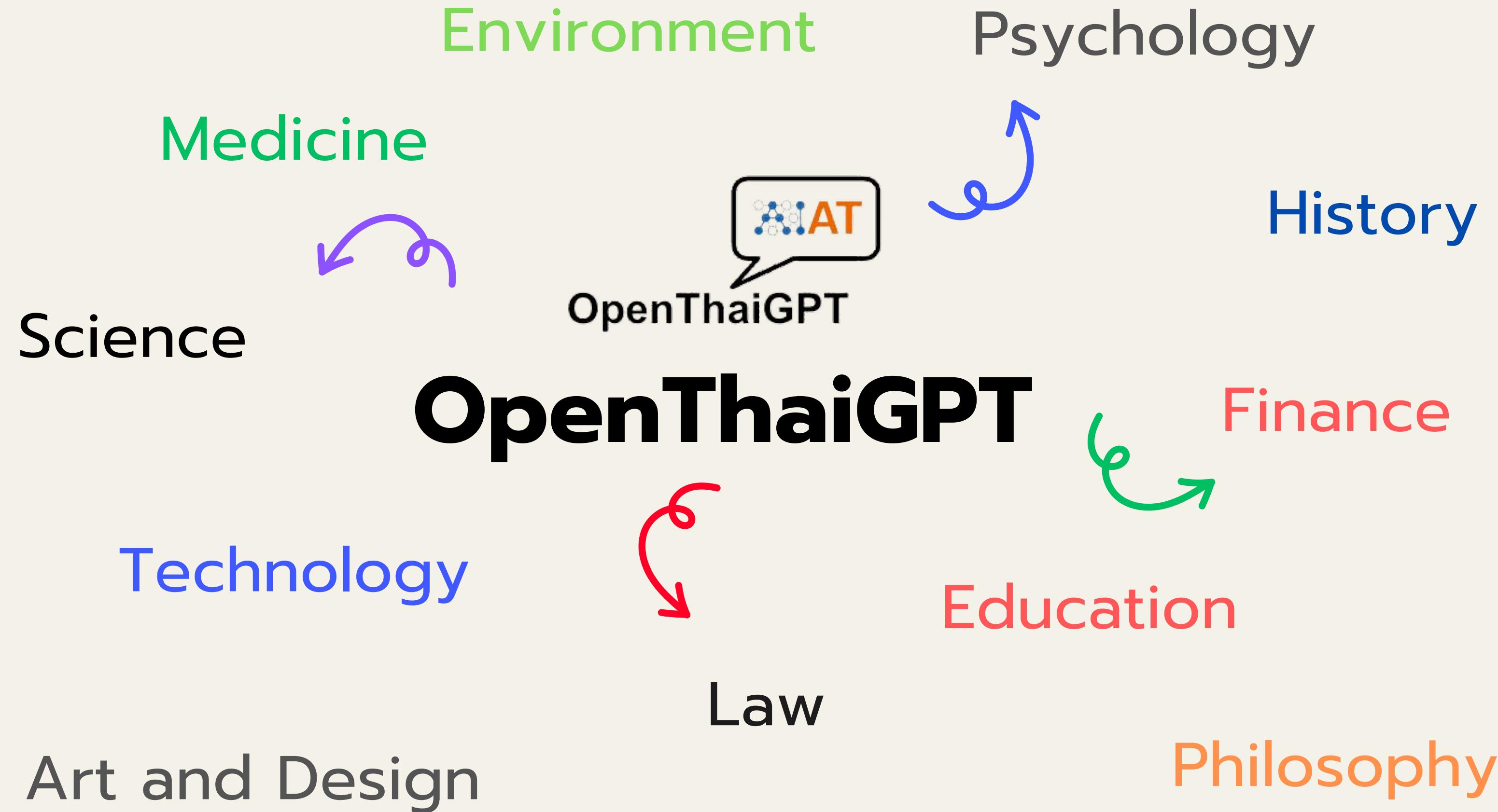


ค้นพบบทความดังต่อไปนี้

- ✓ พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 22
- ✓ พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 35
- ✓ พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 42

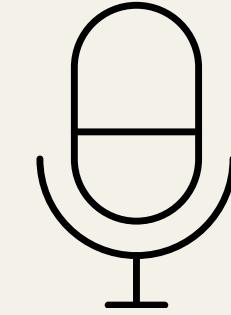
อ้อ! ถ้ามีพนักงานมาสมัครงานแล้ว ก็หกใส่ข้อมูลเท็จไว้ในประวัติการ ทำงานนั้น ต้องบอกก่อนเลยนะครับผม ว่ามันเป็นเรื่องที่ไม่ค่อยงามเลยที่เดียว ครับ ถ้านายจ้างรู้ขึ้นมาแล้วว่าข้อมูลไม่ จริง อาจจะมีผลต่อการทำงานของ พนักงานคนนั้นได้เลยนะครับ ทั้งเรื่อง ความน่าเชื่อถือหรือโอกาสในการ พัฒนาการงานภายในบริษัท

AI Generate ประเมินผลอย่างเป็นกลาง
พร้อมมีแหล่งข้อมูลอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ



2

ASR Speech-to-text



APIs API Key \$ Pricing Subscription Docs Support Contact Us kobk

v1.0 **Thai**
Speech To
Text
(ASR)

AI รู้จำเสียงพูดภาษาไทย



VEED.IO

Products Use Cases Resources For Business Pricing

Speech to Text Thai

Accurately transcribe your Thai audio recordings to text with AI. Save time and money from t

Transcribe audio now



Transcribe



นี่คือหัวเคล็ดลับที่

T

iApp Subtitle Generator

Upload a audio or video file to generate a subtitle file.

[Download sample video C660093 \(62.06 MB\)](#)

[Download sample video C660130 \(15.34 MB\)](#)

Upload a audio / video file:

Choose File

No file chosen

Upload

สร้างคำบรรยาย
เร็วกว่าเวลารีบ **70 เท่า**

วิดีโอด้วยความยาว 70 วินาที
ใช้เวลาสร้างคำบรรยายเพียง 1 วินาที

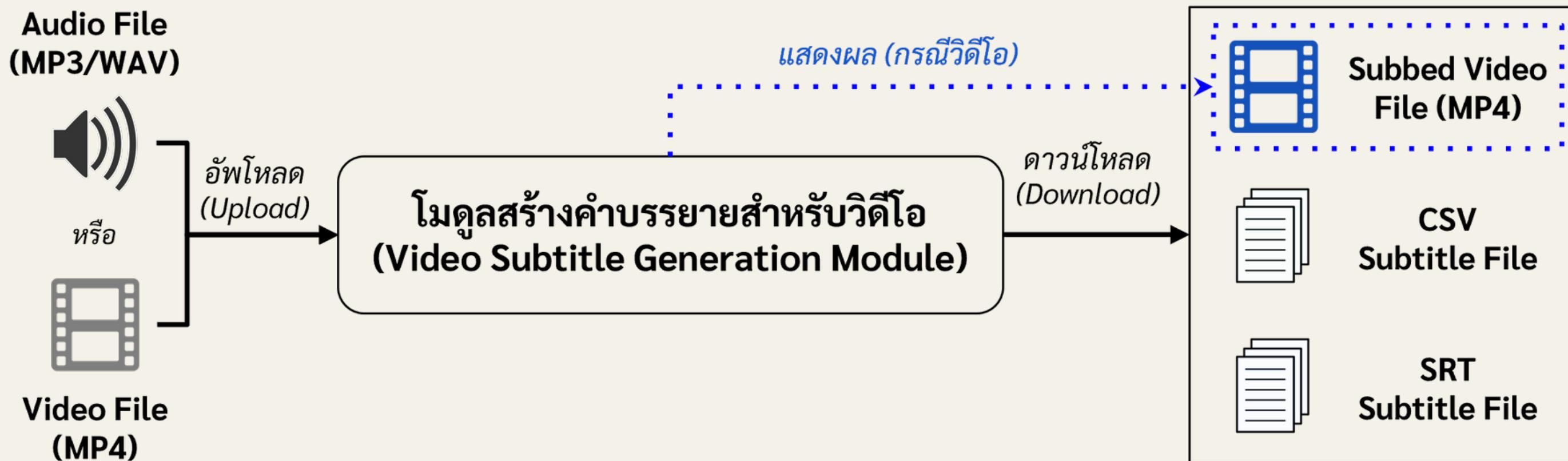
ความแม่นยำสูงมาก
ผิดพลาดเฉลี่ย **1 %**
ผิดพลาด 1 คำ ต่อ 100 คำ
การันตีความผิดพลาด < 10%

ทดสอบผ่านไฟล์เสียงกว่า 10,000 ไฟล์

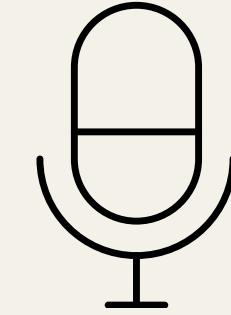
รองรับ
ไฟล์เสียงและวิดีโอ

กำกับคำบรรยายลงบนวิดีโอดิจิตอล
พร้อมดูตัวอย่างวิดีโอได้ทันที (Streaming)

DEMO?



3 TTS Text-to-speech



≡ ศูนย์โอ เสียงพากย์ นักพัฒนา โปรโมชั่น MEDIA CENTER

Botnoi Voice

เสียงสังเคราะห์ AI

แปลงข้อความเป็นเสียงด้วย Botnoi voice มีเสียงให้เลือกใช้
หลากหลาย หลายสไตล์ มากกว่า 100+ เสียง

1,490,612 จำนวนผู้ใช้งานบนเว็บไซต์

15,104,232 จำนวนสร้างเสียง

สมัครใช้งานฟรี

AI APIs API Key \$ Pricing Subscription Docs Support

Thai Text To Speech

แปลงข้อความเป็นเสียงสังเคราะห์ เด็กผู้ชายนอก
โดยคุณซี จัตุรปวี

4 OCR (การรู้จำตัวอักษร)

“AI Service ที่
ถูกเรียกใช้มากที่สุด”

ถูกเรียกใช้งาน iApp API กว่า 1,000,000 ครั้ง



Thai National ID Card v3.5

Extract information from Thai National ID Card

บริการ AI แยกข้อมูลจากรูปหน้าและหลังบัตรประชาชนแบบบันทึกได้อัตโนมัติ และคืนค่าข้อมูลที่แม่นยำ

JSON Format

```
{  
    "address_alley": "",  
    "address_district": "บางละมุง",  
    "address_full": "32/349 หมู่ที่ 7 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี",  
    "address_house_no": "32/349",  
    "address_lane": "",  
    "address_number": "32/349 หมู่ที่ 7",  
    "address_postal_code": "20150",  
    "address_province": "ชลบุรี",  
    "address_road": "",  
    "address_subdistrict": "หนองปรือ",  
    "address_village": "",  
    "address_village_no": "7",  
    "date_of_birth": "1957/03/22",  
    "date_of_expire": "2025/03/21",  
    "file_name_id_card": "front.jpg",  
    "fullname_en": "Mrs. Bunyang Lopez",  
    "fullname_th": "นาง บุญยัง โลเปซ",  
    "init_en": "Mrs.",  
    "init_th": "นาง",  
    "name_en": "Bunyang",  
    "name_th": "บุญยัง",  
    "national_id": "3411700830334",  
    "process_time": 1.43,  
    "reason_code_api": 200,  
    "reason_code_id_card": 1,  
    "reason_code_id_card_national_id": 1,  
    "reason_code_id_card_signature": 0,  
    "reason_codename_id_card_signature": 1,  
    "request_id": null,  
    "surname_en": "Lopez",  
    "surname_th": "โลเปซ"  
}
```

front.jpg



back.jpg (optional)



OCR

ใบเสนอราคา

จดหมายราชการ

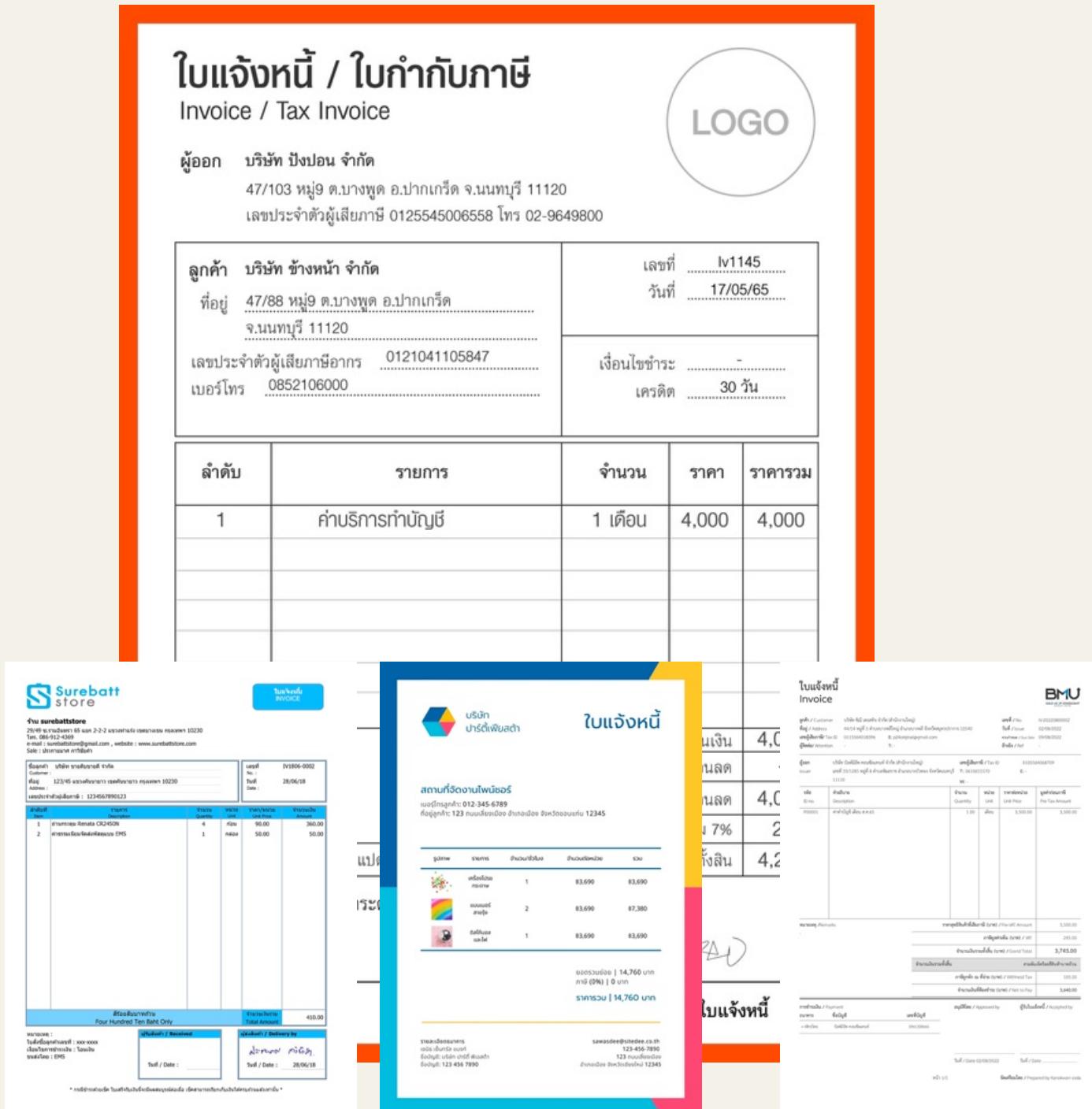
How about Dynamic Templates? (Non-Fixed)

ใบเสร็จรับเงิน

ใบแจ้งหนี้

โบชัวร์

Credit Card Statement



OCR
=>

ໃບ กำ កับ សັບຄ້າ ໃບ ແຈ້ງ ມີລັດຖະບານ
ສັດຖະກິດສັງຂອງ ເລກທີເອກສາຣ 20010003 ລົກຄ້າ 001ບຣັຫັກ ໂລຕ້າສ ຈຳກັດ
ວັນທີເອກສາຣ 29012020 ກົດຢູ່ 7160 ກ່າແຮ້ງ ບາງເບນກຽມທານຄຣ
10220 7160 ກ່າແຮ້ງ ບາງເບນ ກຽມທານຄຣ ເລກທີ
ໃກໂຄຮງກາຣ 10220 ແລະ ປະຈຳຕັວຜູ້ເສຍກາເຊ 111111111111 ຜູ້ຕິດຕ່າງ ສກຸລເຈັບ
ໃກສາຍກ ສານກົງຈານ ໄໝ່ ໂກຮສພກ ວັນທີວັດທະນາແລກປ່ອງໂກຮສພກ
ໂກຮສາຣ ເຄຣດີຕ 30 ວັນ ວັດທະນາແລກປ່ອງ 1000000 ແລະ ອະລຸເວີດ ສກຸລ
ເຈັບ ວັດທະນາ ຈຳນວນ ຫ່າຍນັບ ຮາຄາຫຸ່ວຍ ສ່ວນລົດ ຈຳນວນເຈັບໃກ 1
FSER00002 ດໍາບົກກາຣລ້າງແວຣ THB 1.0000 10 500.0000
5,000.00 ແລະ ມຸລຄ່າ 500000 ໃກຫ້ພັນສາມຮ້ອຍຫ້າສັບບາກດ້ວນ ທັກ
ສ່ວນລົດ 000 ໃກໝາຍເຫດ ໂປຣດ້າສັງຈ່າຍເຫັນ ໃນນາມ ບຣັຫັກ ຈຳກັດ ເຈັນຫລັງຫ້າ
ສ່ວນລົດ 500000 ໃກ 1 ໄດ້ຮັບສັນຄ້າຕາມຮາຍກາຮ້າງບນເຮືອບຮ້ອຍແລ້ວ ທັກ ເຈັນ
ມັດຈຳ 000 ໃກ 2 ສັນຄ້າຕາມໃບສ່ວນຫາກນີ້ກາຣແຕກຮ້າວຫຼ຾ມຫາດຕົກພ່ອງ
ປະກາກໄດໂປຣດ້າແຈ້ງໃຫ້ ເຈັນຫລັງຫ້າເຈັນມັດຈຳ 500000 ໃກ 7 ກ່າແຮ້ງ
ກາຍໃນ 7 ວັນ ມີຈະນັບບຣັຫັກຈະໄມ້ຮັບຜິດຫອບຄວາມເສີຍຫາຍໃດໃດກັ້ງສັນ 3 ກ່າກໍາຮະ
ເກີນກວ່າກຳຫັດທີ່ຕົກລົງໄວ້ຕ້ອງເສີຍດອກເບື້ຍຕາມວັດທະນາທີ່ກົງໝາຍກຳຫັດໄວ້
ກາເຊີນມຸລຄ່າເພີ່ມ 700 ຈຳນວນເຈັນກັ້ງສັນ 35000 ໃກ 535000 ໃກ 4 ບຣັຫັກຈະໄມ້ຮັບ
ຄືນສັນຄ້າທີ່ຈັດສ່ວນດູກຕ້ອງຕາມໃບສ່ວນຫາກນີ້ໄກຜູ້ຮັບວາງບົລ ຜູ້ວາງບົລ ຜູ້ຈັດກຳ ຜູ້ນີ້
ຈຳນວນຈຳນວນໃກວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ
29/01/2020 9.5913AM Wednesday 29 January 2020 09:58

ໃບ กำ កับ สินค้า ໃບ ແຈ້ງ ໜີ້ໄທINVOICEໄກລູກຄ້າ 001ບຣັບກ ໂລຕ້ສ ຈຳກັດ
ສຕານທີ່ສ່ວນຂອງ ເລຂກທີ່ເອກສາຮ 20010003ໄກລູກຄ້າ 001ບຣັບກ ໂລຕ້ສ ຈຳກັດ
ວັນທີເອກສາຮ 29012020ໄທກ່ອຍໆ 7160 ທ່າແຮ່ງ ບາງເບນກຽມເຖິມຫານຄຣ
10220 7160 ທ່າແຮ່ງ ບາງເບນ ກຽມເຖິມຫານຄຣ ເລຂກທີ່
ໄທໂຄຣກາຮ10220ໄທເລຂປະຈຳຕັ້ງຜູ້ເສີຍກາເຊ 111111111111 ຜູ້ຕິດຕ່ອ ສກຸລເຈັບ
ໄທສາຍກ ສານກົງຈານ ໃຫຍ່ ໂໂຮສັພກ ວັນທີ່ອັຕຣາແລກເປີ່ຍນໄທໂຮສັພກ
ໂໂຮສາຮ ເຄຣດີຕ 30 ວັນ ອັຕຣາແລກເປີ່ຍນ 1000000ໄທ ຮາຍລະເວີຍດ ສກຸລ
ເຈັບ ອັຕຣາ ຈຳນວນ ມີຫຼັບ ຮາຄາຫຼັບ ສ່ວນລົດ ຈຳນວນເຈັບໄທ1
FSER00002 ຄໍາບົງການລ້າງແວຣ THB 1.0000 10 500.0000
5,000.00ໄທຮມບູລຄ່າ 500000ໄທກ້າພັນສາມຮ້ອຍຫ້າສັບບາກດ້ວນ ລັກ
ສ່ວນລົດ 000ໄທໝາຍເຫດ ໂປຣດສ່ົ່ງຈ່າຍເຊື້ອ ໃນນາມ ບຣັບກ ຈຳກັດ ເຈັນຫລັງຫັກ
ສ່ວນລົດ 500000ໄທ1 ໄດ້ຮັບສິນຄ້າຕາມຮາຍກາຮຂ້າງບົນເຮັຍບຮ້ອຍແລ້ວ ລັກ ເຈັນ
ມັດຈຳ 000ໄທ2 ສິນຄ້າຕາມໃບສ່ວນຂອງຫາກນີ້ກາຮແຕກຮ້າວຫຼືຂາດຕັກບກພ່ອງ
ປະກາຮໄດໂປຣດແຈ້ງໃຫ້ ເຈັນຫລັງຫັກເຈັນມັດຈຳ 500000ໄທ7ກາງບຣັບກກາຮ
ກາຍໃນ7ວັນ ພັຈະນັບບຣັບກຈະໄມ່ຮັບພິດຂອບຄວາມເສີຍຫາຍໃດໃດກັ້ງສັນ3 ຫາກໜໍາຮະ
ເກີນກວ່າກຳໜັດທີ່ຕົກລົງໄວ້ຕ້ອງເສີຍດອກເບື້ອຕາມອັຕຣາທີ່ກົງໝາຍກຳໜັດໄວ້
ກາເຊີບມູລຄ່າເພີ່ມ 700ຈຳນວນເຈັບກັ້ງສັນ 35000ໄທ535000ໄທ4 ບຣັບກຈະໄມ່ຮັບ
ຄົບສິນຄ້າທີ່ຈັດສັງຄູກຕ້ອງຕາມໃບສັ່ງຊ້ອໄກຜູ້ຮັບວາງບັລ ຜູ້ວາງບັລ ຜູ້ຈັດກຳ ຜູ້ນີ້
ຈຳນາຈລົງນາມໄທວັນທີ ວັນທີ ວັນທີ ວັນທີໄທວັນທີນັດໜາ ຮະໄທPrintedByadmin
29/01/2020 9:59:13AM Wednesday 29 January 2020 09:58



DEMO?

* This OpenThaiGPT was fine-tuned for OCR

```

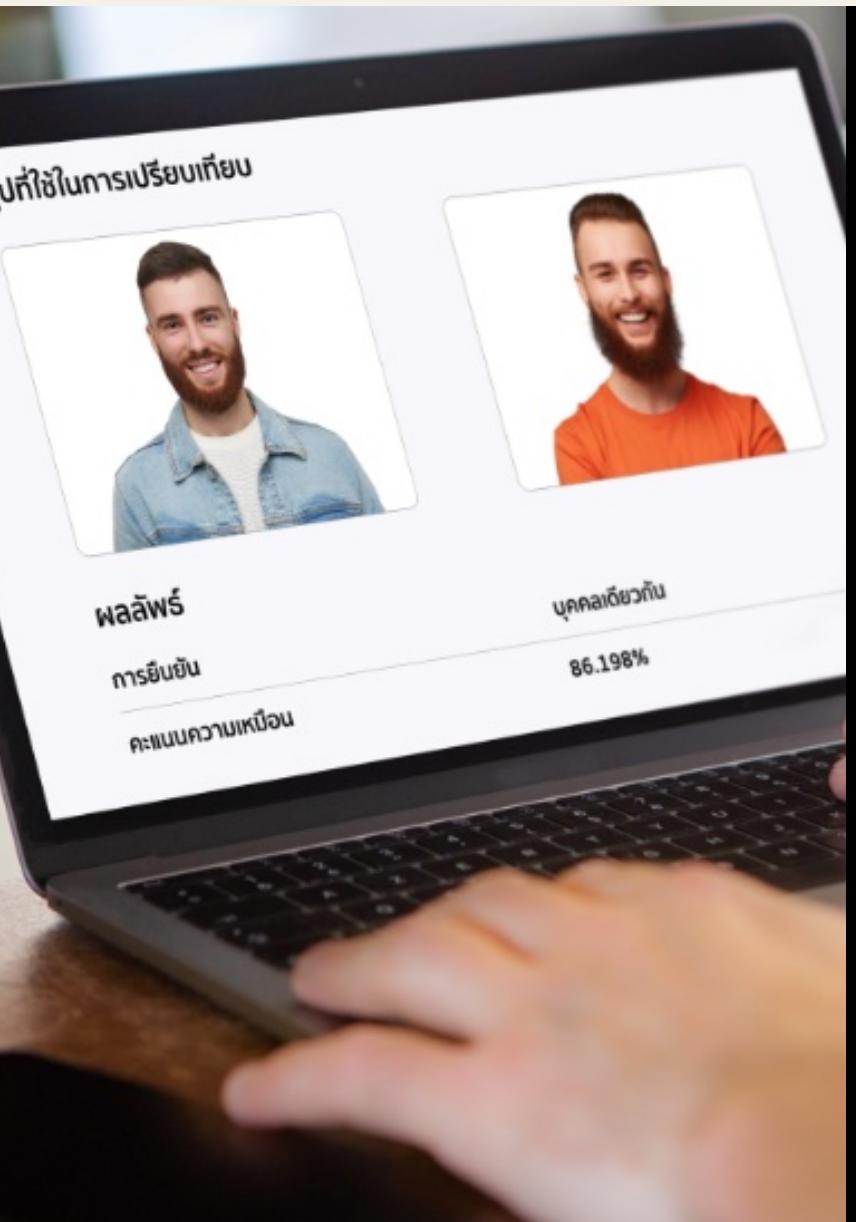
1  {
2      "invoiceID": "1145",
3      "invoiceDate": "17/05/65",
4      "issuerName": "ບຣັບກ ປັງປອນ ຈຳກັດ",
5      "issuerAddress": "47/103 ໜູ້ 9 ຕ.ນາງພູດ ອ.ປາກເກົດ ຈ
.ນນທຸຽນ 11120",
6      "issuerTaxID": "0125545006558",
7      "issuerPhone": "029649800",
8      "customerName": "ບຣັບກ ຂ້າງໜ້າ ຈຳກັດ",
9      "customerAddress": "47/88 ໜູ້ 9 ຕ.ນາງພູດ ອ.ປາກເກົດ ຈ
.ນນທຸຽນ 11120",
10     "customerTaxID": "0121041105847",
11     "customerPhone": "0852106000",
12     "items": [
13         {
14             "itemNo": "1",
15             "itemName": "ຄໍາບົງການທຳ ນັ້ງຊື່ (ເດືອນ)",
16             "itemUnit": 1,
17             "itemUnitCost": 4000,
18             "itemTotalCost": 4000
19         }
20     ],
21     "totalCost": 4000,
22     "discount": 0,
23     "totalCostAfterDiscount": 4000,
24     "vat": 280,
25     "grandTotal": 4280
26 }
```



5 Face Recognition (การรู้จำใบหน้า)

“ความปลอดภัย^{ที่มากขึ้นไปอีกขั้น}”

Face Verification (Comparison)



ใช้เป็นระบบ Biometric เพื่อพิสูจน์ยืนยันตัวตนทาง อิเล็กทรอนิกส์ (e-KYC)

ใช้ในการตรวจสอบ เอกสารยืนยันตัวตน (ภาพถ่ายเอกสารบัตรประชาชน)

Face Spoofing Check



ใช้สำหรับรักษาความปลอดภัยทางดิจิทัล

ใช้ตรวจสอบ การปลอมแปลงใบหน้า

AI ECO System

Exploring the **Posibilities** of
AI Use Cases

