## ຂໍ້ມູນບໍລິສັດ 2026

# ເຕັກໂນໂລຊີ ເພື່ອຄຸນຄ່າ ທີ່ຍືນຍົງ.

ຊອບແວ ແລະ AI ເພື່ອການດຳເນີນງານທີ່ສະຫຼາດຂຶ້ນ,
ເລີ່ງການເຕີບໂຕ ແລະ ສ້າງຜົນກະທົບທີ່ເປັນຮູບປະທຳ.



PowerIT by CTC Smart Tech — PowerIT — ທີມງານເຕັກນິກ ແລະ ລະບົບທຸລະກິດ

AI Studio — AI Studio — ນຳ AI ເຂົ້າສູ່ການເຮັດວຽກປະຈຳວັນ

# SOLVING TODAY. BUILDING TOMORROW.

## ແກ້ໄຂວັນນີ້. ສ້າງສັນວັນພຸ່ງນີ້.

ພວກເຮົາເຊື່ອວ່າເຕັກໂນໂລຊີມີຄວາມໝາຍ ເມື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຮັດວຽກດີຂຶ້ນ
ແລະ ທຸລະກິດເຕີບໂຕຢ່າງຍືນຍົງ.



- ເຂົ້າໃຈບັນຫາ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງ
- ອອກແບບແນວທາງ ແກ້ໄຂທີ່ເໝາະສົມ
- ຮ່ວມກ້າວໄປກັບ ການປ່ຽນແປງ

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

# ກ່ຽວກັບ CTC SMART TECH

## ເຊື່ອມມຸມມອງທຸລະກິດ ກັບຄວາມຊຳນານດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ.

CTC Smart Tech ຮ່ວມງານກັບທຸລະກິດ ຕັ້ງແຕ່ກຳນົດບັນຫາ ຈົນເຖິງພັດທະນາຊອບແວ ເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບ ແລະ ນຳໃຊ້ AI.




**01**

### ໃຫ້ຄຳປຶກສາ

ເຂົ້າໃຈສະພາບປັດຈຸບັນ ເປົ້າໝາຍ ແລະ ບູລິມະສິດ.

**02**

### ອອກແບບແນວທາງແກ້ໄຂ

ເຊື່ອມຂັ້ນຕອນ ຂໍ້ມູນ ແລະ ປະສົບການໃຊ້ງານ.

**03**

### ພັດທະນາ ແລະ ຮ່ວມເດີນທາງ

ທົດລອງ ສົ່ງມອບ ແລະ ປັບປຸງ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ພື້ນຖານຄວາມຊຳນານ

# ໃບຢັ້ງຢືນວິຊາຊີບ.
# ມາດຕະຖານການຄຸ້ມຄອງສາກົນ.

AI, cloud ແລະ ວິສະວະກຳຊອບແວ ພ້ອມພື້ນຖານ
ດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ.




## ໃບຢັ້ງຢືນ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມຂອງທີມ

**Google**
TensorFlow Developer Certificate

**Microsoft**
Certified Azure AI Engineer Associate

**AWS**
Certified Machine Learning — Specialty

**NVIDIA**
Deep Learning Institute
ຫຼັກສູດຝຶກອົບຮົມສະເພາະທາງ

**IBM**
AI Engineering Professional Certificate



## ມາດຕະຖານລະບົບການຄຸ້ມຄອງ

**ISO 9001**
ການຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ

**ISO/IEC 27001**
ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ

ໃບຢັ້ງຢືນວິຊາຊີບເປັນຂອງບຸກຄົນໃນທີມ. ISO ແມ່ນມາດຕະຖານລະບົບການຄຸ້ມຄອງ.
ຊື່ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າເປັນຂອງອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

# ລະບົບນິເວດຂອງແບຣນ
## ສອງແບຣນ. ໜຶ່ງທິດທາງຮ່ວມ.

CTC Smart Tech

**PowerIT**
by CTC Smart Tech

**PowerIT**
ແພລດຟອມຊອບແວ ການເຊື່ອມ
ລະບົບ ແລະ ທີມວິສະວະກຳທີ່
ຍືດຫຍຸ່ນ.




**AI Studio**
ຜູ້ຊ່ວຍ AI ການປະມວນຜົນ
ເອກະສານ ແລະ ວຽກອັດຕະໂນມັດ.




**ຄູ່ຮ່ວມງານດຽວ ຈາກບັນຫາສູ່ການໃຊ້ງານ.**

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

# ຫຼັກການຂອງພວກເຮົາ

# ບຸກຄະລາກອນ.
# ເຕັກໂນໂລຊີ.
# ຄຸນຄ່າ.



## ຄືບຸກຄະລາກອນເປັນໃຈກາງ

ເຂົ້າໃຈຜູ້ໃຊ້ ແລະ ວິທີເຮັດວຽກໃນຄວາມເປັນຈິງ.

## ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເໝາະສົມ

ເລືອກແນວທາງຕາມຄວາມຕ້ອງການ ແລະ
ຄວາມສາມາດໃນການດຳເນີນງານ.

## ຄຸນຄ່າທີ່ມີຫຼັກຖານ

ຕິກລົງຜົນລັບ ກວດສອບ ແລະ ປັບປຸງເທື່ອລະກ້າວ.

# PowerIT
by CTC Smart Tech

POWERIT / ENGINEERING & ENTERPRISE SYSTEMS

## ພື້ນຖານແຂງແກ່ນ.
## ດຳເນີນງານຕໍ່ເນື່ອງ.

ທີມວິສະວະກຳ ແລະ ຊອບແວທີ່ເໝາະກັບແຕ່ລະໄລຍະການເຕີບໂຕຂອງທຸລະກິດ.

- ພັດທະນາ ຜະລິດຕະພັນ
- ເຊື່ອມຕໍ່ ລະບົບ
- ຂະຫຍາຍຂີດ ຄວາມສາມາດ



# ຄວາມສາມາດຂອງ POWERIT

ຈາກຜະລິຕຕະພັນ ສູ່ລະບົບທຸລະກິດ.




**Product Engineering**
ແອັບເວັບ ແລະ ລະບົບວຽກທຸລະກິດ.

**Enterprise Integration**
ເຊື່ອມ API, ERP, CRM ແລະ ການໄຫຼຂອງຍ້ຶມູນ.

**AI & Data**
ຍ້ຶມູນ ແລະ ການເຊື່ອມຄວາມສາມາດ AI.

**Cloud & Platform**
ແພລດຟອມສຳລັບຕິດຕັ້ງ ແລະ ດຳເນີນງານ.

**Quality Engineering**
ທົດສອບ ແລະ ຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ.

**Technical Leadership**
ສະຖາປັດຕະຍະກຳ ແລະ ທິດທາງເຕັກນິກ.

# ຮູບແບບການຮ່ວມງານ POWERIT

## ຄວາມຊຳນານກົ່ເໝາະສົມ. ໃນເວລາທີ່ຕ້ອງການ.

ຍືດຫຍຸ່ນຕາມຊັບພະຍາກອນ ຄວາມພ້ອມ ແລະ ບູລິມະສິດຂອງທຸລະກິດ.

**Staff Augmentation**
ເພີ່ມຜູ້ຊ່ຽວຊານຕາມ ຄວາມຕ້ອງການ.

**Team Augmentation**
ຂະຫຍາຍທີມພັດທະນາ ທີ່ມີຢູ່.

**Dedicated Team / ODC**
ທີມສະເພາະສຳລັບ ແຜນໄລຍະຍາວ.

**Project Delivery**
ຕົກລົງຂອບເຂດ ແລະ ຜົນລັບຂອງໂຄງການ.



AI Studio

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

# AI STUDIO / APPLIED AI & AUTOMATION

## ນຳ AI ມາໃຊ້ໃນວຽກປະຈຳວັນ.

ປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກ ແລະ ຄວາມຮູ້ ໃຫ້ເປັນ
ເຄື່ອງມືທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຮັດວຽກໄດ້ດີຂຶ້ນ.

- ความรู้ที่ค้นหาได้
- เอกะสารที่ปะมวมผิมได้
- ขั้นตอมวรฦที่เชื่อมต่ได้



# ຄວາມສາມາດ2ງ AI STUDIO

## AI ທີ່ໃຊ້ໄດ້ຈິງ. ຄຸນຄ່າທີ່ເຂົ້າເຄິ່ງໄດ້.




**ຜູ້ຊ່ວຍດ້ານຄວາມຮູ້**
— ຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນຈາກ
ແຫຼ່ງທີ່ເໝາະສົມ.

**ປະມວນຜົນເອກະສານ**
— ອ່ານ ດຶງຂໍ້ມູນ ແລະ
ຊ່ວຍກວດທຽບເອກະສານ.

**ວຽກອັດຕະໂນມັດ**
— ເຊື່ອມຂັ້ນຕອນ
ປະມວນຜົນ ແລະ
ອະນຸມັດ.

**ວິເຄາະການດຳເນີນງານ**
— ລວບລວມຂໍ້ມູນເພື່ອ
ຊ່ວຍຕັດສິນໃຈ.

**ຄົນຍັງຄົງມີສິດກວດສອບ ແລະ ຕັດສິນໃຈໃນຂັ້ນຕອນສຳຄັນ.**

# ຈາກຂໍ້ມູນສູ່ການລົງມື

## AI ທີ່ເຮັດວຽກຄຽງຄູ່ຂັ້ນຕອນຂອງທ່ານ.



### 01 / ແຫຼ່ງຄວາມຮູ້

ເອກະສານ ຂ້ມູນ ແລະ
ລະບົບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.



### 02 / ເຂົ້າໃຈບໍລິບົດ

ຈັດລະບຽບຂ້ມູນ ແລະ ກຳນົດວຽກ
ທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ຊ່ວຍ.



### 03 / ເຊື່ອມຕໍ່ວຽກ

ຄົ້ນຫາ ປະມວນຜົນ ແລະ
ສ່ງຕໍ່ໃນຂັ້ນຕອນທຸລະກິດ.



### 04 / ຄົນເປັນຜູ້ຄວບຄຸມ

ກວດສອບຜົນລັບ ອະນຸມັດ ແລະ
ບັນທຶກຄຳຄິດເຫັນ.

# ຂະແໜງທຸລະກິດ

## ເຂົ້າໃຈບໍລິບົດ. ອອກແບບແນວທາງທີ່ເໝາະສົມ.





ການຜະລິດ ແລະ
ອຸດສາຫະກຳ



ການຈັດຈຳໜ່າຍ
ແລະ ຂາຍຍ່ອຍ



ອະສັງຫາລິມະຊັບ
ແລະ ກໍ່ສ້າງ



ການທ່ອງທ່ຽວ
ແລະ ໂຮງແຮມ



ບໍລິການວິຊາຊີບ



ກະສິກຳ ແລະ
ການ່ຄ້າ

CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

ภໍละมิสึกสา

# จากบัมหาสะเพาะ สู่แมวทางแก้ใข ที่เป็มรูบทำ.

06

## 06 รูบแบบภามแก้ใข



01 / CTC ERP



04 / Flamingo Travel



02 / MBAMC Sales Kit



05 / Document Operations



03 / RealProVN



06 / Plant Operations



แต่ละภໍละมิละบุขอบเขดที้ใช้งามจิง และ ตั้มแบบทิดลองย่างชัดเจม.

ກໍລະນີສຶກສາ 01 / CTC ERP

# ใช้งานจริงแล้ว แพลตฟอมดรว.

## ฐายพื้นที่การเรัดวรก.

### บันหา

วรก, ใบสะเหมิลาคา และ ขั้นตอมวรก ต้องมีผู้รับผิดชอบชัดเจน. เมื่อฐายอิงกอม ใช้แพลตฟอมร่วมกัน, ข้มูนยังต้องมิ ขอบเขดที่ชัดเจน.

### แมวทางแก้ไข

- แกม ERP ดรว, ตั้งค่าโมดูมตามแต่ละอิงกอม.
- แบ่งปันแฟ้มกับเจ้าของ และ ผู้ที่ได้รับสิด.
- เชื่อมวรก, โคงการ, ขั้นตอมวรก และ การอิงค์ข้มูน.
- รักสาบัลบิดของวรก. ปะสามงามกับคนที่เหมาะสัม.

01 คน
คนกิถูกต้วง ในหน่ากิที่ถูกต้วง

02 ขั้นตอน
เชื่อมโยงย่างเป็นละบับ กัวะเที่วอิงกอม

03 แพลตฟอม
ข้มูนปอดไพ ใช้งานย่างยืนยิง

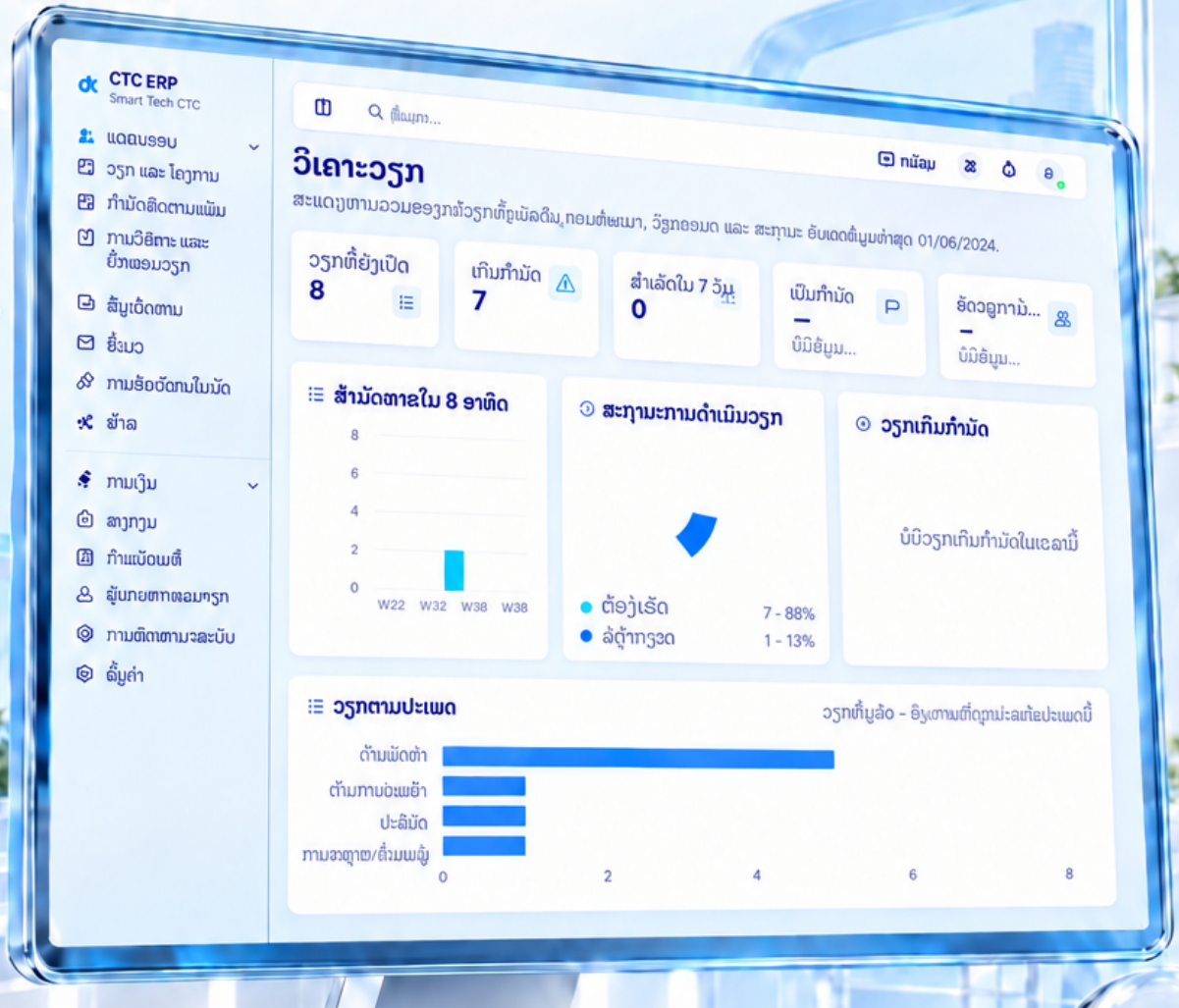
*เทัทโนโลฉี สำลับคน และ มูนค่าที่แท้จิง*

# ເຫັນວຽກຊັດເຈນ. ບໍລິຫານໄດ້ຢ່າງຄ່ອງຕົວ.

## ວິເຄາະວຽກເທິງແພລດຟອມ CTC ERP

ແກ້ໄຂບັນຫາ
ບໍລິຫານຢ່າງມີປະສິດທິພາບ
ສຳລັບທຸລະກິດ

ເທັກໂນໂລຊີ
ສ້າງມູນຄ່າ
ໃຫ້ທຸລະກິດ




ເຮັດວຽກ
ຮັດສະຄິຄ່ະ
ໄດດ້ວຍກັນ

CTC ERP | ເຮ໋ອມຕ໊ຄ໊ິນ ສ໋ຳງມູນຄ່າ – ບໍລິຫານຢ໋ຳງມ໊ີປະສ໊ິດທ໊ິພ໋ານ

### ຂອບເຂດທີ່ພັດທະນາແລ້ວ

- ວຽກ ແລະ ໂຄງການ
- ກຳນົດຕິດຕາມແຜ່ນ
- ການວິເຄາະ ແລະ ຮັ້ມຕອນວຽກ

ພາບປະກອບໜ້າຈໍທີ່ແປພາສາ.

ກ້ລະນິສຶກສາ 02 / MBAMC SALES KIT

# ແອັບທີ່ໃຊ້ງານຈິງ ແຟ້ມຊັບສິນດຽວ. ສື່ປະຊາສຳພັນສີ່ປະເພດ.




## ບັນຫາ

ຊັບສິນທີ່ປະກາດຂາຍຕ້ອງມີສື່ຫຼາຍຮູບແບບທີ່ໃຊ້ເນື້ອຫາດຽວກັນ. ການແກ້ໄຂແຕ່ລະແບບແຍກກັນ ເຮັດໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ອັດຕະລັກບໍ່ສອດຄ່ອງ.

## ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ປ້ອນ ແລະ ກວດຂໍ້ມູນໃນແຟ້ມຊັບສິນດຽວ.
- ຮັກສາອັດຕະລັກຂອງແບຣນໃນແມ່ແບບ.
- ເບິ່ງຕົວຢ່າງຮູບແບບກ່ອນສົ່ງອອກໄຟລ໌.




**ຂໍ້ມູນສອດຄ່ອງຈາກແຫຼ່ງດຽວ.**

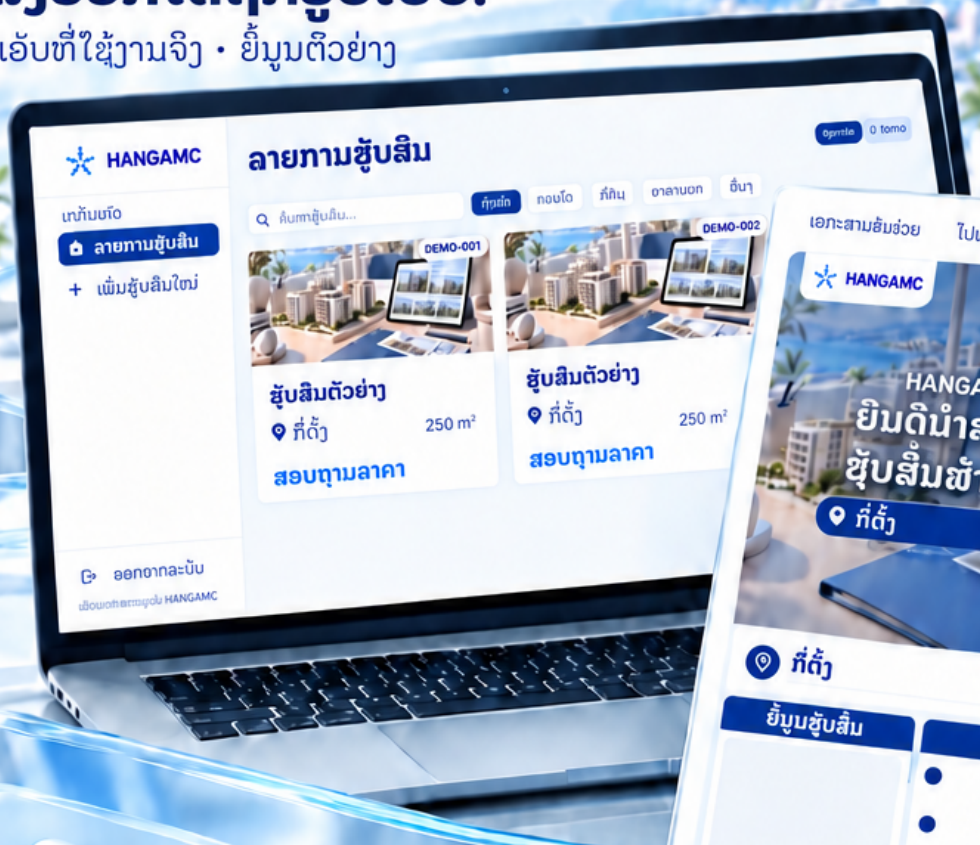
ກໍລະນີສຶກສາ 02

# MBAMC SALES KIT

## ປ້ອນຄັ້ງດຽວ. ສັ່ງອອກໄດ້ຖືກຮູບແບບ.

ແອັບທີ່ໃຊ້ງານຈິງ • ຍີ້ມູນຕົວຢ່າງ

ຍີ້ມູນຈາກແສ່ງດຽວ.
ສີ່ຫຼາຍຮູບແບບ.







PDF · PNG · JPG

ໜ້າຈໍ້ແອັບຖືກຈັດສະແດງສຳລັບເອກະສານນີ້.

**ແຜ່ນຕົ້ນກາງດຽວ**
ແບບຟອມຂໃນ້ບ້ອກ
ແລະ ຈັດຕະຄຶກສອດສ້ອງກັນ.

**ເບິ່ງຕົວຢ່າງ, ກວດສອບ**
ແລະ ເລືອກປະເພດໄຟລ໌ຕໍ່ຕ້ອງການ.
**ພາບປະກອບໜ້າຈໍ່ທີ່ແປພາສາ • DEMO**

ກໍລະນີສຶກສາ 03 / REALPROVN

# ຈາກການຄົ້ນຫາໂຄງການ ສູ່ຄຳປຶກສາທີ່ມີຂໍ້ມູນຄົບ. ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ




## ບັນຫາ

ຂໍ້ມູນໂຄງການ, ສະຖານທີ່, ຫ້ອງທີ່ມີ ແລະ ເອກະສານກະຈັດກະຈາຍ ເຮັດໃຫ້ການໃຫ້ຄຳປຶກສາຂາດຄວາມຕໍ່ເນື່ອງ.

## ແນວທາງຈັດການ

- ຄົ້ນຫາໂຄງການຕາມຄວາມຕ້ອງການ.
- ລວມຂໍ້ມູນ ແລະ ເອກະສານໃນໜ້າໂຄງການ.
- ເຊື່ອມໂຄງການ, ລາຍການຊັບສິນ ແລະ ຫ້ອງໃນໂຄງສ້າງດຽວ.

## ຂອບເຂດທີ່ພັດທະນາແລ້ວ

ຄົ້ນຫາໂຄງການ · ເອກະສານປຶກສາ · ບໍລິການຕາມບົດບາດ

**ເລື່ອງລາວໂຄງການທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັນ.**

ສ້າງ
ອາມາຄົດຕໍ່ກວ່າ
ໃນມື້ອ້ອງ

ภาคผนวก 03 / REALPROVN

# ข้อมูลลวมสูม. คำปึกสาต่เมื่อง.

## ชม้าจ้ถ้มหาโคงกาม และ เม็อหาปึกสา

โคงการจริง
ผู้ถือจริง
มูลค่าจริง
ผันภะถึมจริง
ใมอะมาถึดจัง




REALPROVN

**พาบปะกอบหม้าจ้ที่แปพาสา.**

### เชื่อมต่ากามเร้ดวรฺก

ลายกามโคงกาม, ย้้มูม และ
เอกะสามใมกามใช้งามที่ต่เมื่อๆ.

### ถุมค่าที่มุ่งหวัง

ค้้มพับเม็อหาที่ตุ๊กต้อๆ และ
ร้กสาบ้ลิบิดเม็อร่วมกันให้ต่ปึกสา.

ກໍລະນີສຶກສາ 04 / FLAMINGO TRAVEL

# ແຟ້ມຫົວດຽວ. ເຊື່ອມສາມພະແນກ.

ERP ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · AI ຍັງເປັນຕົ້ນແບບທົດລອງ




## ບັນຫາ

ຝ່າຍຂາຍ, ຝ່າຍດຳເນີນງານ ແລະ ບັນຊີເຮັດວຽກກັບຫົວດຽວກັນ ແຕ່ມີໜ້າທີ່ຕ່າງກັນ. ແຟ້ມຫົວ ແລະ ກຳນົດຂອງຜູ້ສະໜອງຕ້ອງຕິດຕາມຮ່ວມກັນ.

## ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ແຟ້ມຫົວຮ່ວມເຊື່ອມແຕ່ລະພະແນກ.
- ຕິດຕາມລາຄາ, ຄວາມຄືบໜ້າ ແລະ ກຳນົດຈ່າຍຕາມຂັ້ນຕອນວຽກ.
- ທົດລອງຜູ້ຊ່ວຍດ້ານລາຄາ ໂດຍຮັກສາຂັ້ນຕອນກວດສອບ ແລະ ອະນຸມັດ.

## ຂອบเขต

- ERP ແລະ ອີຄອมเมิร์ซ; แอับตามบิดบาด ແລະ ผู้ช่วยดำมลาถายังเป็นต้นแบบ.
- ยังได้ละบุว่าผู้ช่วยด้านลาถา ผ่านการกวดรับแล้ว.

03

ທ້ອງພວກເຮົາ
**ເຊື່ອมต่ สร้างเส้นทาง การเดินทางให้สมบูนแบบ**

ກ້ອນນິສິກສາ 04 / FLAMINGO TRAVEL

# ເຊື່ອມການດຳເນີນງານ ດ້ວຍແຟ້ມທົວດຽວ.

ເດີນທາງ
ສະດວກກວ່າ
ໄປດ້ວຍກັນ




**ແຍกขอบเขด ให้ชัดเจน**

ERP ใช้งานจริงแล้ว. แฟ้มตามบิดบาด และ ผู้ช่วย ด้านลาฑายังเป็นตั้นแบบทัดลอง.

**ข้มูนลูกค้า และ การเงินถูกปิดบังแล้ว.**

**ภาบปะกอบหน้าจ้ที่แปพาสา.**

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ກໍລະນີສຶກສາ / AI STUDIO

DocAgent & Back-office Copilot

# ຈາກເອກະສານກະຈັດກະຈາຍ ສູ່ແຟ້ມທີ່ມີຫຼັກຖານ.

ຕົ້ນແບບທົດລອງ · ຂໍ້ມູນຈຳລອງ

## ບັນຫາ

ອ່ານເອກະສານໄດ້ຍັງບໍ່ພໍສຳລັບການອະນຸມັດ.
ເມື່ອຂໍ້ມູນບໍ່ກົງກັນ, ຜູ້ກວດຕ້ອງເຫັນແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ
ແລະ ຮູ້ຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປ.




**01**
ດຶງຂໍ້ມູນພ້ອມແຫຼ່ງອ້າງອີງ

**02**
ກວດທຽບລາຍການຜິດປົກກະຕິ

**03**
ອະນຸມັດຕາມບົດບາດ

### ຜົນງານ

ພື້ນທີ່ Document Operations
ແລະ ຕົ້ນແບບຕາມບົດບາດ:
ຮັບເອກະສານ, ກວດທຽບ ແລະ ບໍລິຫານ.

### ຄຸນຄ່າດ້ານການອອກແບບ

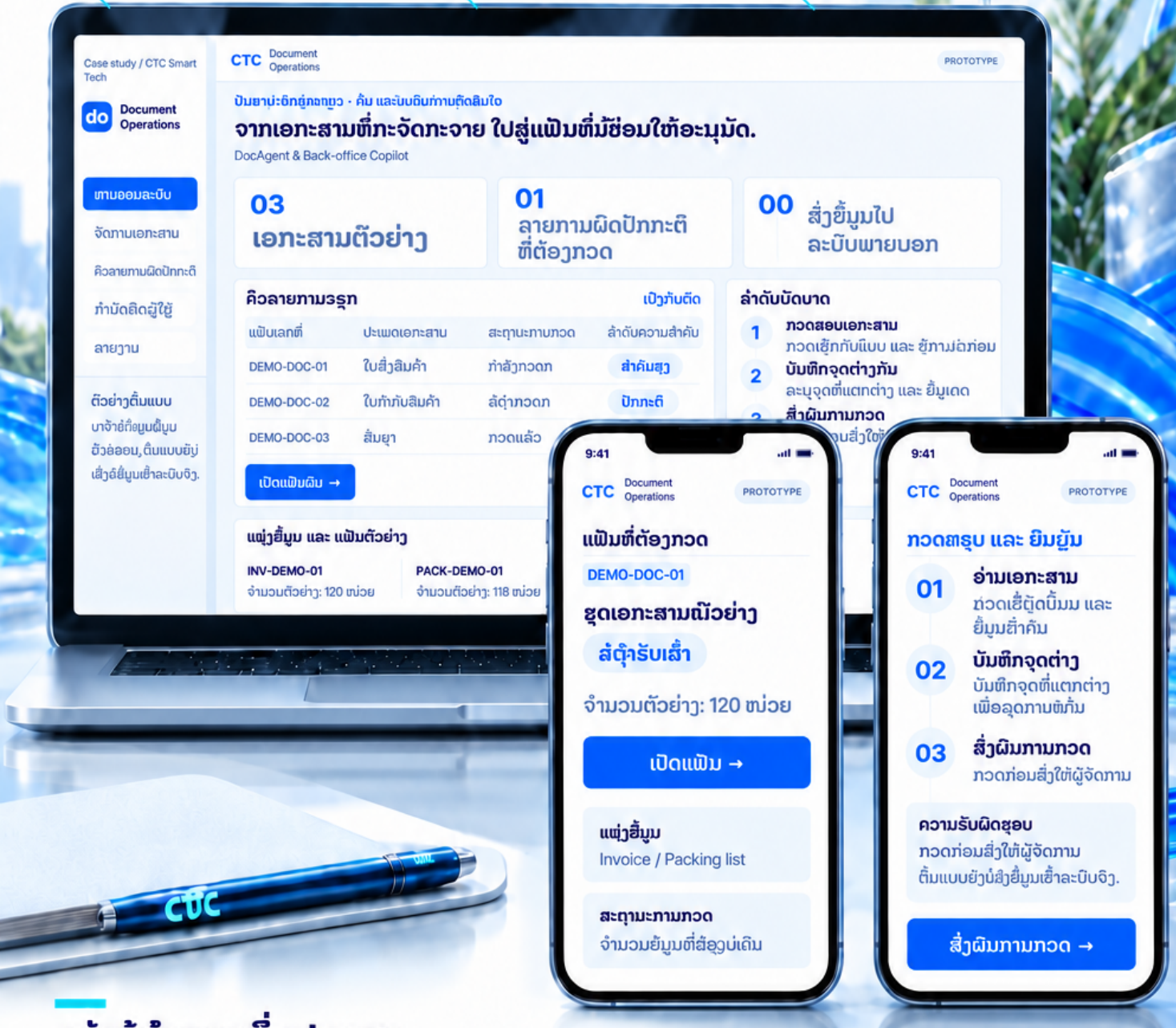
ຮັກສາລາຍການຜິດປົກກະຕິໄວ້ຈົນມີ
ຫຼັກຖານ. ຄົນຍັງເປັນຜູ້ຕັດສິນອະນຸມັດ.

DOCAGENT / ปะสืบภามใช้งาม

# ภวดสอบง้ายขึ้ม.
# อะมุมัดด้วยพู้ภถาม.

ต๊้มแบบห๊ดลอง · ยี้มูนจำลอง

- เอกะสามต๊้มหาง
- คิวลายภามผิดปักภะติ
- ภำมิดสิดตามบัดบาด




## หน้าจ้จำลองที่แปพาสา.

ผู้ช่วย AI ค๊้มหาแหง่งยี้มูน และ อะหิบายจุดที่ต่างกัน.
ผู้รับผิดชุอบภวดก่อมสิ่งให้ผู้จัดภาม. ต๊้มแบบยังบ่สิ่งยี้มูนเข้าละบับจิง.

— ກໍລະນີສຶກສາ / AI STUDIO

Plant Operations

# ຈາກການແຈ້ງເຕືອນ ສູ່ວຽກບຳລຸງຮັກສາ.

- ຕົ້ນແບບທົດລອງ · ຂໍ້ມູນຈຳລອງ
- ອ່ານຢ່າງດຽວ · ຍັງບໍ່ເຊື່ອມກັບອຸປະກອນຈິງ




**01** ຢືນຢັນການແຈ້ງເຕືອນ

**02** ມອບວຽກບຳລຸງຮັກສາ

**03** ກວດກ່ອນປິດວຽກ

### ບັນຫາ

ການແຈ້ງເຕືອນບໍ່ໄດ້ພິສູດວ່າບັນຫາຖືກແກ້ແລ້ວ. ທີມດຳເນີນງານຕ້ອງເຊື່ອມການກວດພົບກັບຜູ້ຢັ້ນຢັ້ນ, ໃບວຽກ ແລະ ຫຼັກຖານປິດວຽກ.

### ຜົນງານ

ພື້ນທີ່ຕິດຕາມ ແລະ ໜ້າຈໍຕາມບົດບາດ: ດຳເນີນງານ, ຊ່າງເຕັກນິກ ແລະ ຜູ້ຈັດການ.

### ຄຸນຄ່າດ້ານການອອກແບບ

ກຳນົດຄວາມຮັບຜິດຊອບ ແລະ ຫຼັກຖານໃຫ້ຊັດເຈນ. ຄົ້ນກວດກ່ອນອະນຸມັດປິດວຽກ.

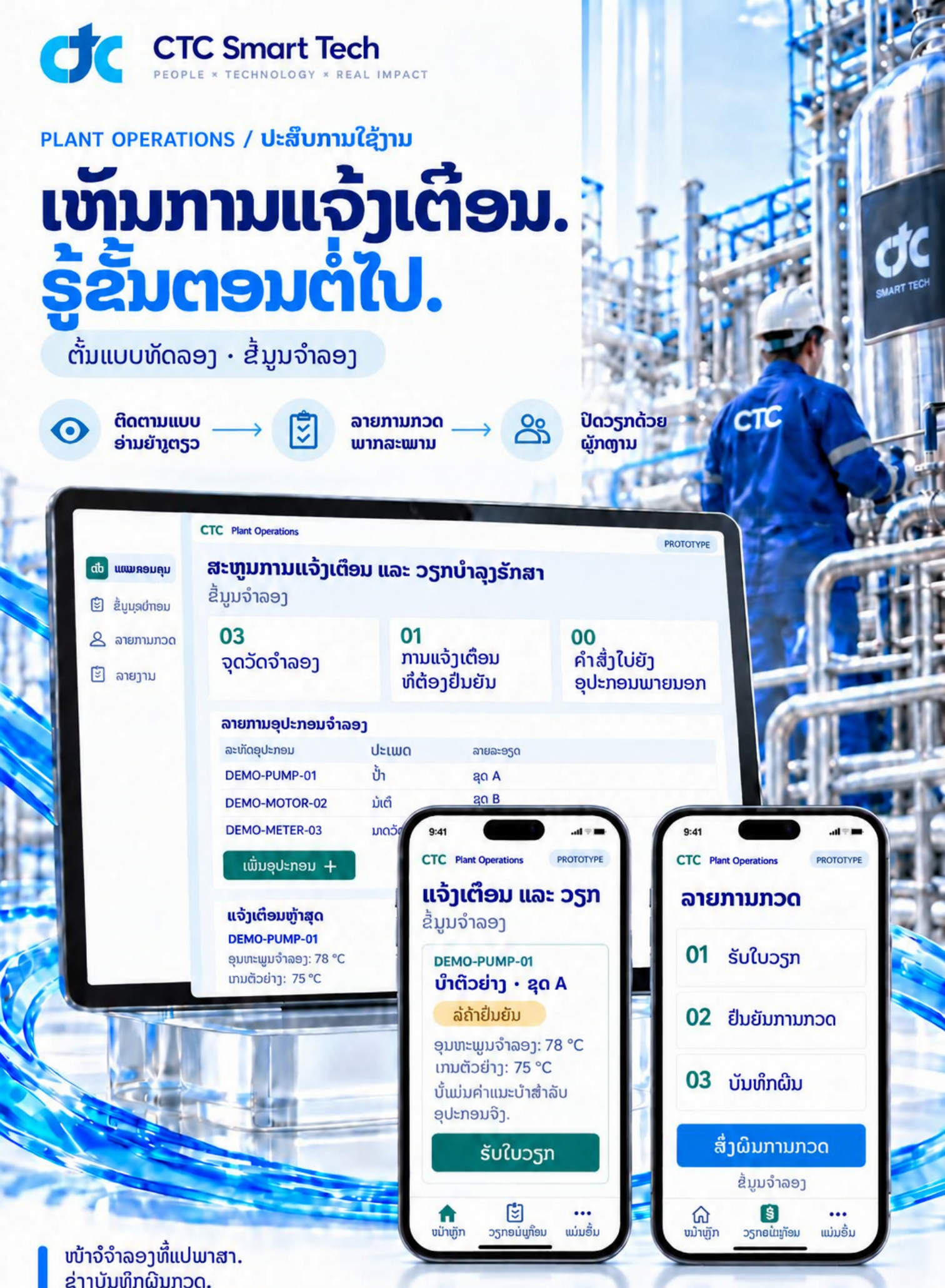
CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

PLANT OPERATIONS / ປะสົบการใช้งาน

# เห็นการแจ้งเตือน. รู้ขั้นตอนต่อไป.

ต้นแบบทดลอง · ข้อมูลจำลอง

ติดตามแบบ อ่านง่ายชัดเจน → รายการตรวจ พกพาสะดวก → ปิดงานด้วย ผู้ดูแล




- หน้าจอจำลองที่แปลภาษา.
- ข่าวบันทึกผลตรวจ.
- ผู้จัดการตรวจสอบก่อนปิดงาน.
- ต้นแบบใช้งานง่ายชัดเจน และ เชื่อมต่ออุปกรณ์จริง.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

AI Studio

AI STUDIO / ຜົນງານໂຄງການ

# ຈາກຄວາມສາມາດ AI ສູ່ລະບົບທີ່ໃຊ້ງານຈິງ.

10
ໂຄງການໃນເອກະສານ AI AUTO

09 ລະບົບໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ

01 ໂຄງການວິໄຈ ລະດັບກະຊວງ ກຳລັງດຳເນີນການ

ຕາມຂໍ້ມູນທີ່ AI Auto ເຜີຍແຜ່.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | eKYC<br>ຢືນຍັນຕົວຕົນດິຈິຕອນ | | 06 | IGarbage<br>ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອອັດສະລິຍະ | |
| 02 | CPSmart<br>ຕິດຕາມໄຟຟ້າ ແລະ ອຸນຫະພູມ | | 07 | IElectricity<br>ຄາດຄະເນການຜະລິດໄຟຟ້າ | |
| 03 | FaceID<br>ຈຳແນກຜ່ານຫຼາຍແພລດຟອມ | | 08 | Smart Travel<br>ປະສົບການທ່ອງທ່ຽວ AR / VR | |
| 04 | EAir<br>ປະເມີນຄຸນນະພາບອາກາດ | | 09 | AIAgriculture<br>ວິເຄາະຂໍ້ມູນພູມສາດ | |
| 05 | ESignal<br>ຈຳແນກພາສາມື | | 10 | H2Optima<br>ຈັດການຊຸ້ບພະຍາກອນນ້ຳ | |



ແຫ່ງຂໍ້ມູນ: aiauto.smarttechctc.io | ຕົວເລກອ້າງອີງຂອງອຸດສາຫະກຳບໍ່ແມ່ນ KPI ຂອງໂຄງການ.

AI AUTO / 01 / ทะนาคาม และ ทามเงิม

# eKYC
# ยืมยันไว. เชื่อมต่อปอดไพ.

ใช้งานจิงแล้ว · ตามเอกะสาม AI Auto









บัดปะชาชึม · บัดติดชิบ · หมังสือผ่ามแดม

เท้กโนโลจีพื้นถาม
OCR · Computer Vision · API · Kafka

## บัมหา

เอกะสามหลายรูบแบบ, รูบอยู่ หรื่ แสงสะท้อม เร้ดให้ทามยืมยืม ด้วยคิมบ้สะหม่ำสะเหมิ.

## แมวทางแก้ไข

- OCR และ วิเคาะรูบตามแต่ละปะเพดเอกะสาม.
- API เชื่อมทะนาคาม, ทะเป๋าเงิมดิจิตอม และ บ้ลิทามชำละเงิม.
- เข้ำละหัด, ควบคุมสิด และ ติดตามทามดำเมินงาม.

## คุมค่า

สำงมาดตะถามทามยืมยันตัวติม, หุดทามป้อมข้้มูม และ รองรับทามปะมวมผืมเอกะสามจำมวมหลาย.



AI AUTO / 02 / ພະລັງງານ ແລະ ອຸດສາຫະກຳ

# CPSmart

## ຮູ້ຄວາມຜິດປົກກະຕິໄວ.
## ຄຸ້ມຄອງໄດ້ທັນເວລາ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto




ແຫຼ່ງຈ່າຍໄຟ · ອຸນຫະພູມ · ການແຈ້ງເຕືອນ

**ເຕັກໂນໂລຊີ**
IoT · Kafka · Streaming · Machine Learning

### ບັນຫາ

ຈຸດຕິດຕັ້ງອຸປະກອນທີ່ຢູ່ໄກ ຕ້ອງຕິດຕາມໄຟຟ້າ ແລະ ອຸນຫະພູມຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ເກັບຂໍ້ມູນຈາກເຊັນເຊີແບບທັນເວລາ.
- ວິເຄາະຄວາມຜິດປົກກະຕິ ແລະ ສັນຍານຄວາມສ່ຽງ.
- ແຈ້ງເຕືອນ ແລະ ແນະນຳການຮັບມືໃຫ້ທີມງານເຕັກນິກ.

### ຄຸນຄ່າ

ລວມຂໍ້ມູນອຸປະກອນ ເພື່ອໃຫ້ທີມງານກວດພົບ ແລະ ແກ້ໄຂສະຖານະການໄດ້ໄວຂຶ້ນ.



# FaceID
# แกมจิดจำดรว.
# สามแพลดฟอม.

ใช้งามจิงแล้ว · ตามยี้มูน AI Auto



**03**
**แพลดฟอม**

- มือถิ
- อุปะกอม
- เว้บ

FaceNet · MTCNN · TensorFlow · Real-time detection

**03 แพลดฟอม:**
มือถิ · อุปะกอม · เว้บ

## บันหา

แสง, มุมห้อง และ ความสามาด ของอุปะกอม แตกต่างกันใน แต่ละจุดนำใช้.

## แมวทางแก้ไข

- จิดจำใบหน้าแบบทันเวลา.
- ใช้แกมโมเดวดรวกันในมือถิ, ธาดแว และ เว้บ.
- เชื่อมต่ำกามลิงเวลา, ต้อนรับ และ ลิงทะบรมเย้ากาม.

## คุมค่า

เชื่อมกามละบุติวติมกับยืนตอน ต้อมรับแขก และ บันทึกกามเย้าร่วม.

AI AUTO / 04 / ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເມືອງອັດສະລິຍະ

# EAir

## ຈາກພາບທ້ອງຟ້າ ສູ່ແຜນທີ່ຄຸນນະພາບອາກາດ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຊັ້ນ AI Auto



ພາບຈາກໝຸມຊຸ້ມ → ປະເມີນ AQI → ແຜນທີ່

ເຕັກໂນໂລຊີ
CNN · Transfer Learning · GIS · Maps

### ບັນຫາ

ພື້ນທີ່ນອກເຄືອຂ່າຍສະຖານີ ກວດວັດ ຍັງຂາດຂໍ້ມູນ ຄຸນນະພາບອາກາດ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ວິເຄາະສີທ້ອງຟ້າ, ຄວາມໜາແໜ້ນ ຂອງໝອກ ແລະ ສັນຍານໃນພາບ.
- ຖ່າຍໂອນການຮຽນຮູ້ຈາກໂມເດວ ວິເຄາະພາບທີ່ຝຶກແລ້ວ.
- ລວມພາບຈາກໝຸມຊຸ້ມເປັນແຜນທີ່ ແລະ ຄຳແນະນຳ.

### ຄຸນຄ່າ

ເພີ່ມຂໍ້ມູນດ້ານຄຸນນະພາບອາກາດໃນ ພື້ນທີ່ຂາດໂຄງສ້າງພື້ນຖານການກວດວັດ.

# ESignal

## ເຊື່ອມການສື່ສານ ໃຫ້ເຂົ້າໃຈກັນ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto




MediaPipe · OpenPose · LSTM · Transformers

ການວິເຄາະພາບ × ໂມເດວລຳດັບ × ພາສາ

### ບັນຫາ

ຄວາມໝາຍຂອງພາສາມືປະກອບດ້ວຍ ທ່າມື, ສີໜ້າ ແລະ ການເຄື່ອນໄຫວ ຕາມເວລາ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ຕິດຕາມມື ແລະ ທ່າທາງຂອງຮ່າງກາຍ.
- ໃຊ້ໂມເດວລຳດັບເພື່ອຈົດຈຳການ ເຄື່ອນໄຫວຂອງພາສາມື.
- ປ່ຽນພາສາມືເປັນຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ສຽງເວົ້າ.

### ຄຸນຄ່າ

ຊ່ວຍການສື່ສານລະຫວ່າງຜູ້ພິການ ທາງການໄດ້ຍິນ ແລະ ຜູ້ທີ່ຍັງບໍ່ຮູ້ ພາສາມື.

AI AUTO / 06 / ເມືອງອັດສະລິຍະ ແລະ ເຂດອຸດສາຫະກຳ

# IGarbage

## ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ຕາມຄວາມຕ້ອງການຈິງ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto



IoT · MLflow · AWS IoT Core · Route optimisation

ເຊັ່ນເຊ → ຄາດຄະເນ → ຈັດແຜນເກັບ

### ບັນຫາ

ຕາຕະລາງຄົງທີ່ ອາດເຮັດໃຫ້ຈຸດເກັບລົ້ນ ຫຼື ເກີດຄ້ຽວລົດທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ໃຊ້ເຊັນເຊີນ້ຳໜັກຕິດຕາມແຕ່ລະຈຸດເກັບ.
- ຄາດຄະເນປະລິມານຂີ້ເຫຍື້ອ ຈາກຂໍ້ມູນຍ້ອນຫຼັງ.
- ປັບເສັ້ນທາງໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນຕາມຄ່າກຳນົດ.

### ຄຸນຄ່າ

ຊ່ວຍຫຶ້ມງານຈັດຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນທາງເກັບຕາມສະພາບຕົວຈິງ.

# IElectricity

## ປ່ຽນຂໍ້ມູນການດຳເນີນງານ ເປັນການຄາດຄະເນ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto




ARIMA · Prophet · XGBoost · GRU

04 ໄລຍະຄາດຄະເນ: ຊົ່ວໂມງ · ວັນ · ອາທິດ · ເດືອນ

### ບັນຫາ

ໂຮງງານມີຂໍ້ມູນຍ້ອນຫັງ ແຕ່ຍັງ ບໍ່ໄດ້ນຳມາເປັນພື້ນຖານໃນ ການວາງແຜນ.

### ຄຸນຄ່າ

ສ້າງຂໍ້ມູນຄາດຄະເນເພື່ອຊ່ວຍ ຕັດສິນໃຈດ້ານການດຳເນີນງານ ແລະ ຈັດສັນຊັບພະຍາກອນ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ຜະສົມການວິເຄາະອະນຸກົມເວລາ ກັບການຮຽນຮູ້ຂອງເຄື່ອງ.
- ຄາດຄະເນຜົນຜະລິດລາຍຊົ່ວໂມງ, ວັນ, ອາທິດ ແລະ ເດືອນ.
- ຊ່ວຍວາງແຜນຊັບພະຍາກອນ ແລະ ຕາຕະລາງບຳລຸງຮັກສາ.

AI AUTO / 08 / ภาษาท่องเที่ยว และ วัฒนะมะทำ

# Smart Travel

## ทุกจุดหมาย มีประสบการณ์เฉพาะตัว.

ใช้งานจริงแล้ว · ตามข้อมูล AI Auto




AR / VR · ผู้ช่วย AI · การเดินทางส่วนบุคคล | AR / VR · NLP · Computer Vision · Maps

### บัญหา

ข้อมูลควรปากัดในเวลาที่เหมาะสม ขณะที่นักท่องเที่ยวสำหรวดจุดหมาย.

### แนวทางแก้ไข

- สะเพณีที่วสะเมือน และข้อมูล AR ในสถานที่จริง.
- ผู้ช่วย AI นำทางตามความสนใจของผู้ใช้.
- เชื่อมแผนที่, ตำแหน่ง และเนื้อหาวัฒนธรรม.

### คุณค่า

เชื่อมสถานที่จริงกับเนื้อหาดิจิตอน เพื่อให้การค้นพบเข้าใจง่ายขึ้น.

AI AUTO / 09 / ພາກລັດ ແລະ ການວາງແຜນນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

# AI Agriculture

## ເຫັນສະພາບທີ່ດິນຊັດເຈນ. ວາງແຜນດ້ວຍຂໍ້ມູນ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto




ດາວທຽມ · ໂດຣນ · AI · GIS | Semantic Segmentation · Satellite imagery · Drone imagery · GIS

### ບັນຫາ

ການສຳຫຼວດດ້ວຍຄົນໃນພື້ນທີ່ກວ້າງ ຕິດຕາມການປ່ຽນແປງນຳໃຊ້ທີ່ດິນໄດ້ຍາກ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ລວມພາບດາວທຽມ, ພາບໂດຣນ ແລະ ຂໍ້ມູນ GIS.
- ແບ່ງເຂດ, ກຳນົດປ້າຍປະເພດ ແລະ ສະແດງພາບພື້ນທີ່.
- ສ້າງແຜນທີ່ດິຈິຕອນ ແລະ ບົດລາຍງານເພື່ອການວາງແຜນ.

### ຄຸນຄ່າ

ສະໜອງພາບລວມເຊີງພື້ນທີ່ທີ່ອັບເດດໄດ້ ເພື່ອຊ່ວຍຕັດສິນໃຈວາງແຜນລະດັບພາກພື້ນ.

AI AUTO / 10 / ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ພາກລັດ

# H₂Optima

## ຂໍ້ມູນນ້ຳ. ການຕັດສິນໃຈທີ່ຍືນຍົງ.

ຄົ້ນຄວ້າລະດັບກະຊວງ · ກຳລັງດຳເນີນການ

ໂຄງການຄົ້ນຄວ້າລະດັບກະຊວງ NNMT.2026.02.01 · ທົດລອງ ໃນອ່າງແມ່ນ້ຳ Huong




IoT / MQTT | LSTM + SWAT | Shapley Value | PostGIS

### ບັນຫາ

ຜູ້ໃຊ້ນ້ຳຫຼາຍກຸ່ມຕ້ອງແບ່ງປັນແຫຼ່ງນ້ຳຮ່ວມກັນ ໃນສະພາບແຫ້ງແລ້ງ, ນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຂໍ້ມູນກະແຈກກະຈາຍ.

### ແນວທາງແກ້ໄຂ

- IoT ເກັບ ແລະ ກວດສອບ ຂໍ້ມູນການກວດວັດ.
- ຜະສົມ LSTM ກັບໂມເດວ ອຸທົກວິທະຍາ SWAT.
- ໃຊ້ທິດສະດີເກມເພື່ອຊ່ວຍ ຈັດສັນນ້ຳແບບອະທິບາຍໄດ້.

### ຄຸນຄ່າ

ແພລດຟອມເພື່ອພິສູດ ທາງວິທະຍາສາດ ແລະ ຊ່ວຍຕັດສິນໃຈ; ຍັງບ່ມີ ການເຜີຍແຜ່ຜັນເຊີງ ປະລິມານ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

## ແນວທາງອອກແບບ White label

# ອອກແບບເພື່ອ ທຸລະກິດຂອງທ່ານ

## ແບຣນຂອງທ່ານ. ປະສົບການທີ່ສອດຄ່ອງ.

**ອັດຕະລັກທີ່ສອດຄ່ອງ —**
ສີ, ອົງປະກອບ ແລະ ເນື້ອຫາຕາມແບຣນ.

**ບົດບາດທີ່ຊັດເຈນ —**
ຂັ້ນຕອນເໝາະກັບແຕ່ລະກຸ່ມຜູ້ໃຊ້.

**ຂະບວນການທີ່ເໝາະສົມ —**
ເຕັກໂນໂລຊີຄຽງຄູ່
ການດຳເນີນທຸລະກິດ.

**ຈາກຄອມພິວເຕີສູ່ມືຖື —**
ເຊື່ອມວຽກງານຂ້າມໜ້າຈໍ.

# ຄຸມມະພາບ ແລະ ການຄວບຄຸມ

## ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ ເລີ່ມຈາກການອອກແບບ.

**ສິດເຂົ້າເຖິງ —**
ກຳນົດບົດບາດ ແລະ ຂອບເຂດການນຳໃຊ້.

**ຂໍ້ມູນ —**
ກຳນົດແຫຼ່ງ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດການ.

**ການທົດສອບ —**
ກວດຂັ້ນຕອນຫຼັກ, ຂໍ້ຍົກເວັ້ນ ແລະ ກໍລະນີຜິດພາດ.

**ການສົ່ງມອບ —**
ເອກະສານ, ຄຳແນະນຳ ແລະ ຄຳຄິດເຫັນຈາກການໃຊ້ງານ.

**ຄວາມຕ້ອງການຈະຖືກຕົກລົງ ຕາມຂອບເຂດຂອງແຕ່ລະໂຄງການ.**

CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

# ຂັ້ນຕອນການຮ່ວມມື ຈາກຄວາມເຂົ້າໃຈທີ່ຊັດເຈນ ສູ່ຄຸນຄ່າຕົວຈິງ.



CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

# ເລີ່ມຈາກການສົນທະນາ ໂຈດຂອງທ່ານ. ເສັ້ນທາງຮ່ວມກັນ.



**ແບ່ງປັນສະພາບປັດຈຸບັນ** — ວຽກໃດໃຊ້ເວລາຫຼາຍ ຫຼື ຄວບຄຸມໄດ້ຍາກ?

**ກຳນົດບຸລິມະສິດ** — ຜູ້ໃຊ້ກຸ່ມໃດ ແລະ ເປົ້າໝາຍໃດຄວນແກ້ໄຂກ່ອນ?

**ຕົກລົງກ້າວທຳອິດ** — ສຳຫຼວດ, ທົດລອງ ຫຼື ນຳໃຊ້ຕາມຂອບເຂດທີ່ຊັດເຈນ?

**ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈຮ່ວມກັນ ກ່ອນລົງມືສ້າງ.**

CTC Smart Tech
PEOPLE + TECHNOLOGY + REAL IMPACT

CTC SMART TECH

# ร่วมกับสร้าง โอกาดที่ยิ่งใหย่กว่า.




info@smarttechctc.io

032 9119 825

smarttechctc.io


PowerIT by CTC Smart Tech

AI Studio

powerit.smarttechctc.io

aistudio.smarttechctc.io

## บุกคะลากอม × เต้กโมโลซิ × ผิมกะทิบติวจิง

ทาบปะกอบ และ กามออกแบบพ้า สำงด้วย GPT. หน้าจิ และ สะถามะโคงกาม มิค้าอะทิบายถ้อมใมแต่ละมิสึกสา.