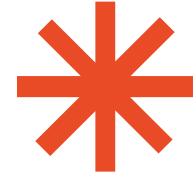


Management Web App

เว็บแอปบริหารจัดการบัญชีบุคคล
(การแยกแยะ Requirement)

CN332



WORD LISTS AND RAW DATA TYPES

หมวดผู้ใช้งานและผู้เกี่ยวข้อง

ผู้ดูแลระบบ



ลูกบ้าน

ผู้ที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่

รปภ.



...

หมวดวัตถุ, ข้อมูล, และอุปกรณ์

โครงการ



ห้องพัก

ภายใน



กล้องวงจรปิด

ไม้กีบ

...



หมวดการกระทำและฟีเจอร์

การบริหาร



การจัดการ

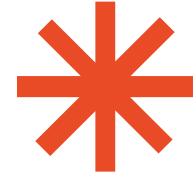
ดูแล

ควบคุม



ลงบันทึก

...



WORD LISTS AND RAW DATA TYPES

หมวดประโยชน์และคุณสมบัติ

ลดภาระ

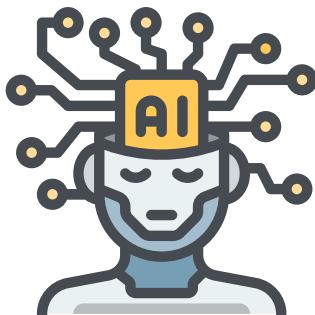
อำนวยความสะดวก

รวดเร็ว

อัตโนมัติ

ยกระดับ

...



หมวดคำทั่วไป, เทคนิค และอื่นๆ

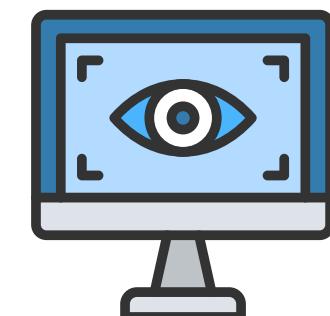
พัฒนา

แซกอัจาริยะ

ดิจิทัล

Computer Vision

การชำรุด

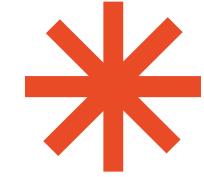


...



NOUN (OBJECTS/ENTITIES) & VERB (ACTIONS/METHODS)

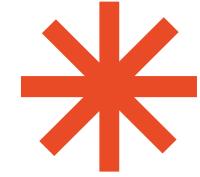
กลุ่ม (Module)	Noun (Entities/Objects)	Verb (Actions/Operations)
ระบบงานซ่อม (Maintenance)	ลูกบ้าน, ปัญหา/ความเสียหาย, รูปภาพ, AI Chatbot, ตั๋วงาน (Ticket), ช่างซ่อม	แจ้งซ่อม, ส่งรูปภาพ, วิเคราะห์ความเร่งด่วน, แยกประเภทปัญหา, ติดตามสถานะ
ระบบบริหารจัดการ (Admin)	เจ้าหน้าที่นิติ, แดชบอร์ด (Dashboard), รายงานสรุป, ข้อมูลพัสดุ	ตรวจสอบสถานะ, สรุปรายงาน, ลงบันทึกอัตโนมัติ (Data Entry), ตรวจเช็คพัสดุ
ความปลอดภัย (Security)	รปภ., บุคคลภายนอก, ป้ายทะเบียนรถ, ไม้กั้น, กล้องวงจรปิด (CCTV)	สแกนป้ายทะเบียน, เปิดไม้กั้นอัตโนมัติ, แจ้งเตือนเหตุผิดปกติ, ตรวจจับคนล้ำ
การเงิน (Finance)	ยอดชำระ, QR Code, ใบเสร็จ (E-Receipt), ระบบธนาคาร	ชำระเงิน, ออกใบเสร็จอัตโนมัติ, แจ้งเตือนยอดคงเหลือ
พื้นฐาน (Core System)	บัญชีผู้ใช้ (User), สิทธิ์การใช้งาน (Role), ระบบ Google Login	ลงทะเบียน, เข้าสู่ระบบ, ยืนยันตัวตน, กำหนดสิทธิ์



OBJECT-ORIENTED PARADIGM

Object	Responsibility
ลูกบ้าน (Resident)	ทำการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ, แจ้งซ่อม, ชำระเงิน, รับพัสดุ
AI Chatbot	ตอบคำถามก้าวไปได้ตลอด 24 ชั่วโมง, วิเคราะห์ประเภทงานและ ความเร่งด่วน, ส่งข้อมูลไปยังระบบอัตโนมัติ
ระบบอัตโนมัติ (Automated System)	สร้าง Ticket จากข้อมูลที่ได้รับจาก Chatbot และอัพโหลด Dashboard อัตโนมัติ
เจ้าหน้าที่นิติ (Admin)	บริหารจัดการข้อมูล, ตรวจสอบและอัปเดตสถานะของงานแจ้งซ่อม, เรียกดู Dashboard
รปภ. (Security Guard)	ดูแลรักษาความปลอดภัย





OBJECT-ORIENTED PARADIGM

Object	Responsibility
กล้อง LPR (Computer Vision)	แสกนดูป้ายทะเบียนรถ
ระบบควบคุม (Controller)	เปิดปิดไม้กั้นอัตโนมัติ
ระบบการเงิน (Payment System)	คำนวณยอดเงิน, ออกใบเสร็จออนไลน์, อัปเดตสถานะการจ่าย
เซ็นเซอร์ IoT	พยากรณ์การชำรุดของอุปกรณ์
ห้องพัก (Room)	ห้องพักของลูกบ้าน
พัสดุ (Parcel)	พัสดุระบุข้อมูลชื่อผู้รับและหมายเลขห้องปลายทาง, เปลี่ยนสถานะหากรับพัสดุสำเร็จ



THANK YOU FOR ATTENTION

MEMBERS

6410525023 ສຽງ ມິ້າມ

6510615039 ຂວັງ ດາວເຮືອງ

6510615104 ຮາມ ວັດທະນາໄລ

6510615146 ນັບພະນັກ ໂປ່ງຍາອນຸວັດ

6510615229 ພັກຄູຕ ກັນຍາຍນ

6510615245 ພລອຍພຣະນ ເຕັງປະຍູດ