

FinTech app

Tech Blue

ระบบชำระเงิน คุณะวิศฯฯ ถ่ายโอนเดียว!

คู่มือเริ่มต้นฉบับรวบรัด สู่การใช้งาน
SMART RECEIPT SYSTEM (SRS) แบบทีละขั้นตอน

โดย ทีม Hilight คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





3 ภารกิจหลักสู่การเป็นคณะวิศวะฯ ยุคดิจิทัล



**สนับสนุนนโยบาย
Cashless Society ของมก.**
(ลดการจับเงินสด ปลอดภัย
ตรวจสอบได้)



**สร้างระบบศูนย์กลาง
การรับเงินของคณะ**
(ข้อมูลไม่กระจัดกระจาย
จัดการง่ายในที่เดียว)



**พัฒนาระบบชำระเงิน
ออนไลน์อัจฉริยะ**
(รองรับการสร้าง QR Code
ทั้งแบบ Static และ Dynamic)

ไขข้อข้องใจ: ความต่างของ QR Code สองประเภท

STATIC QR (แบบทั่วไป)

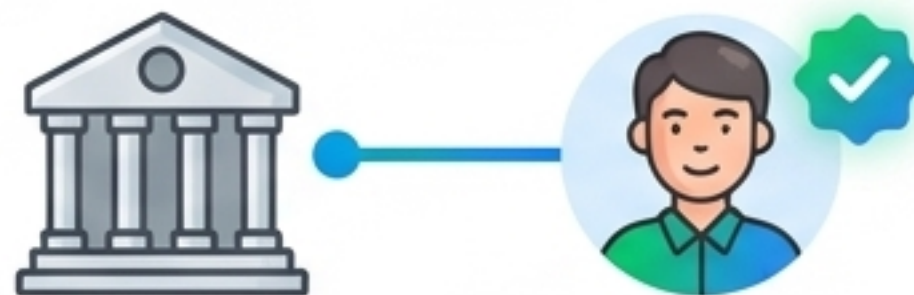


รหัสคงที่ มีแค่ข้อมูลหน่วยงาน



ทราบเพียงว่า “หน่วยงานใด” ได้รับเงิน
และ “ยอดเงินเท่าไร”
(ต้องมานั่งหาว่าใครเป็นคนโอน)

DYNAMIC QR (แบบอัจฉริยะ - SRS)



โค้ดเปลี่ยนใหม่ทุกธุรกรรม
ฝังข้อมูลผู้จ่ายไว้ในคิวอาร์โค้ด



ทราบทันทีว่า “หน่วยงานใด” ได้รับเงิน,
“ยอดเงินเท่าไร” และที่สำคัญคือ
“ใครคือผู้ชำระเงิน”!

ถอดรหัสลับ: การทำงานของเลขอ้างอิง (Ref.1 & Ref.2)

รับค่าอะไร?

Ref.1

(ฝั่งหน่วยงาน/โครงการ)

- ประกอบด้วย
เลขผู้เสียภาษี (13 หลัก)
+ Suffix (2 หลัก)
+ รหัสคณะ (2 หลัก)
+ รหัสหน่วยงาน (9 หลัก)



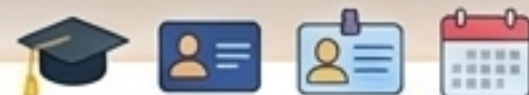
ตัวอย่าง: โครงการจัดจ้าง,
คำปรับ, ค่าเช่า, ค่าธรรมเนียม

ใครเป็นคนจ่าย?

Ref.2

(ฝั่งผู้ชำระเงิน)

- เลขอ้างอิง 13 หลัก

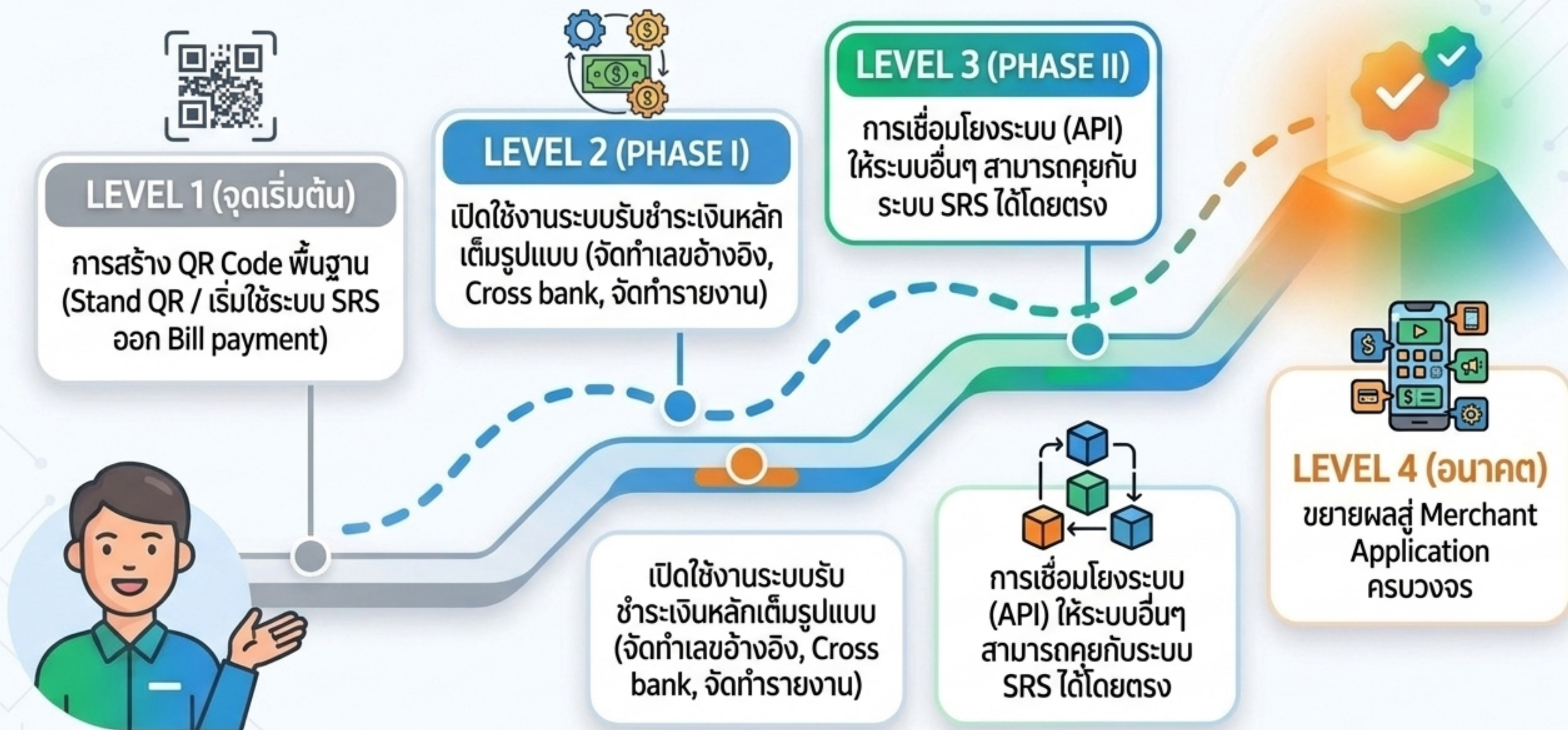


ตัวอย่าง: เลขประจำตัวนิติ, เลขประจำตัวนิติ, เลขสมาชิก, เลขบัตรประชาชน, เลข Booking



โครงสร้างข้อมูลสมบูรณ์แบบ
พร้อมออกบิลและ
ตัดยอดอัตโนมัติ!

แผนผังการยกระดับระบบชำระเงิน (4 ระดับความสำเร็จ)



กลุ่มเป้าหมาย: หน่วยงานที่ยังไม่มีระบบของตัวเอง (เช่น ฟิตเนส, สถาบันวิจัย)

เริ่มต้นใช้งานฉบับคนไม่มีระบบ (Start from Scratch)

1

กำหนดตัวตน



ขอสร้าง 'รหัสหน่วยงาน'
กับส่วนกลาง
เพื่อเป็นฐานข้อมูล
ในการรับเงิน

2

สร้างหน้าร้าน

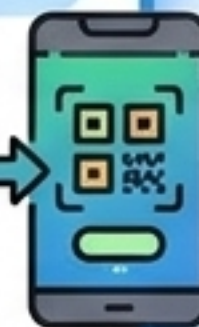


สร้างฟอร์มชำระเงิน
ออนไลน์
เพื่อระบุข้อมูลผู้จ่าย
และยอดเงิน

3

ออกคิวอาร์โค้ด

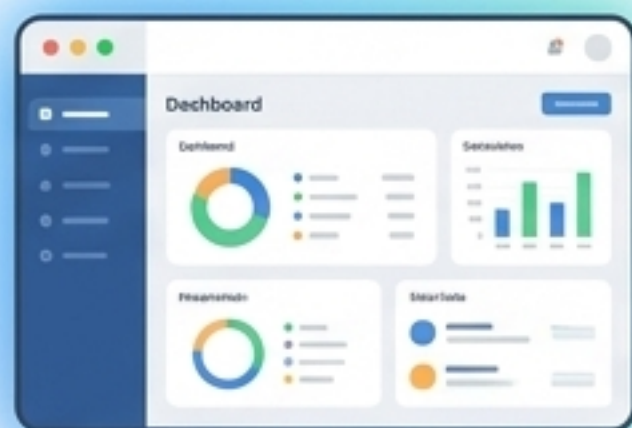
ชั่วคราว: สร้าง
Static QR code



อัปเดต: เข้าระบบ SRS
เพื่อสร้าง Dynamic QR code
ที่ระบุตัวผู้จ่ายเงินได้ทันที!

กลุ่มเป้าหมาย: หน่วยงานที่มีระบบอยู่แล้ว (เช่น ศูนย์นวัตกรรมวัสดุ MIC, คณะสังคม)

มีระบบอยู่แล้ว? แค่เชื่อมต่อเข้าด้วยกัน (API Integration)



Your System
ระบบเดิมของคุณ

API Integration & Data Transfer



SRS System
ระบบ SRS ส่วนกลาง

1

Step 1: ใช้ระบบเดิมของคุณต่อไป

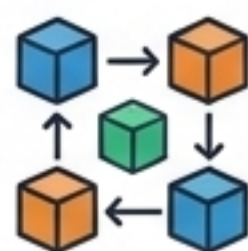


ไม่ต้องรื้อทำใหม่!

คุณสามารถทำงานและออกบิลผ่านระบบเดิมของคุณได้เลย

2

Step 2: ส่งข้อมูล (Ref.2) ข้ามระบบ



ออกแบบระบบเชื่อมโยง (API) เพื่อส่งข้อมูลผู้ชำระเงิน (เช่น เลข Booking number, ทะเบียนรถ) วิ่งเข้าสู่ระบบ SRS ส่วนกลาง

3

Step 3: SRS จัดการต่อให้จบ



ระบบ SRS จะนำข้อมูลไปรวมกับ Ref.1 เพื่อสร้างใบ Bill payment พร้อม Dynamic QR อัตโนมัติ

หน้าตาของเอกสารจริงเมื่อระบบทำงานสมบูรณ์

Sample Receipt
Thinuncอ : 24288364151

SERVICE CODE: 883766
TAX ID: 0990000025798
Suffix: 00

ส.ท. ศูนย์ โรตังครณวัดกรม วัสดุ
883766

Ref.1: MIC TESTING/ANALYSIS

Ref.1: ระบชัดเจนว่าเป็นรายได้จากค่าทดสอบ/

Ref.2: 000085

*



Amount
250.00

1

ข้อมูลพื้นฐาน: รหัสผู้เสียภาษี 13 หลัก

TAX ID: 0990000025798

Suffix: 00

2

Ref.1: MIC TESTING/ANALYSIS

Ref.2: 000085

3

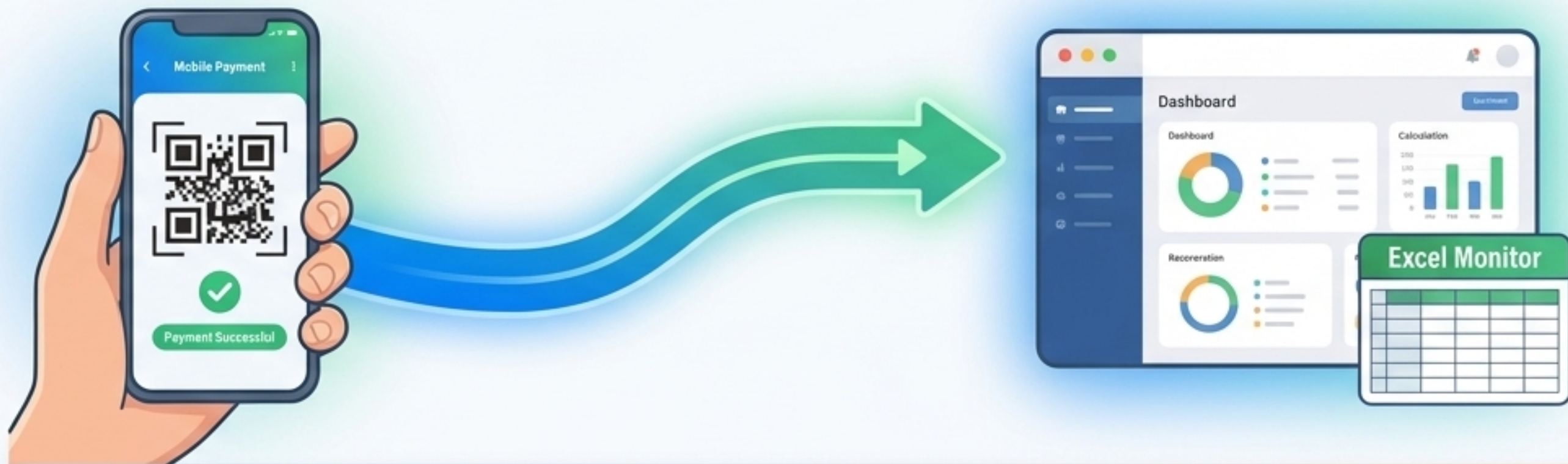
Ref.2: บำเลข Booking (000085) ของคุณ
Boossayamas มาสร้างเป็นเลขอ้างอิงผู้จ่าย
เงิน 13 หลัก

4



Dynamic QR: โค้ดนี้ถูกสร้างขึ้นเฉพาะสำหรับ
ธุรกรรมนี้ สแกนปั๊บ ข้อมูลครบปั๊บ!

ปลดล็อกการทำงานสู่ Cashless Ecosystem เต็มรูปแบบ



ระบบ SRS ไม่ได้เป็นเพียงแค่ตัวสร้าง QR Code แต่คือ ‘ตัวกลางอัจฉริยะ’ ที่ร้อยเรียงทุกภาคส่วนเข้าด้วยกัน

ตัวอย่างความสำเร็จ: ศูนย์นวัตกรรมวัสดุ (MIC) ออกบิลค่าทดสอบได้จากระบบตัวเอง, หน่วยงานพาหนะ ออกบิลค่าที่จอดรถจากระบบ SMR โดยทั้งหมดอยู่ภายใต้การควบคุมเชิงอ้างอิงจากส่วนกลาง

ผลลัพธ์: ไร้เงินสด, ลดความผิดพลาด, และสรุปรายงานผล (Dashboard) ได้แบบเรียลไทม์!

พร้อมเริ่มต้นแล้วใช่ไหม? ติดต่อทีม Hilight คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อสร้างรหัสหน่วยงานของคุณได้เลยวันนี้!