

Workshop 1 หลักสูตรระบบจัดการธุรกิจด้วย AI

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ธุรกิจของคุณ

หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อ-นามสกุล	
ชื่อร้าน / ธุรกิจ	
สินค้าหรือบริการหลัก	
ประเภทสินค้าหลัก	1. 2. 3.
ออเดอร์เฉลี่ยต่อวัน	
ช่องทางขายปัจจุบัน	
Business flow: ขั้นตอนการทำงานปัจจุบัน (ทำอะไรตั้งแต่ลูกค้าทักจนจบ การซื้อขาย)	
ใช้สต็อกอย่างไร	
เครื่องมือ/โปรแกรมที่ใช้อยู่ปัจจุบัน	
ใครจะเป็นคนใช้ Web App นี้บ้าง	(เช่น ตัวเจ้าของเอง, พนักงานหน้าร้าน, แคชเชียร์ เป็นต้น)
ปัญหาสำคัญที่อยากให้ระบบ ดำเนินการ/แก้ไข	

ส่วนที่ 2 อยากให้ Web App ทำอะไรได้บ้าง (Function Requirements)

2.1 ให้เลือกหรือเขียนฟังก์ชันที่อยากได้มากที่สุด ใน มา 1 อย่าง

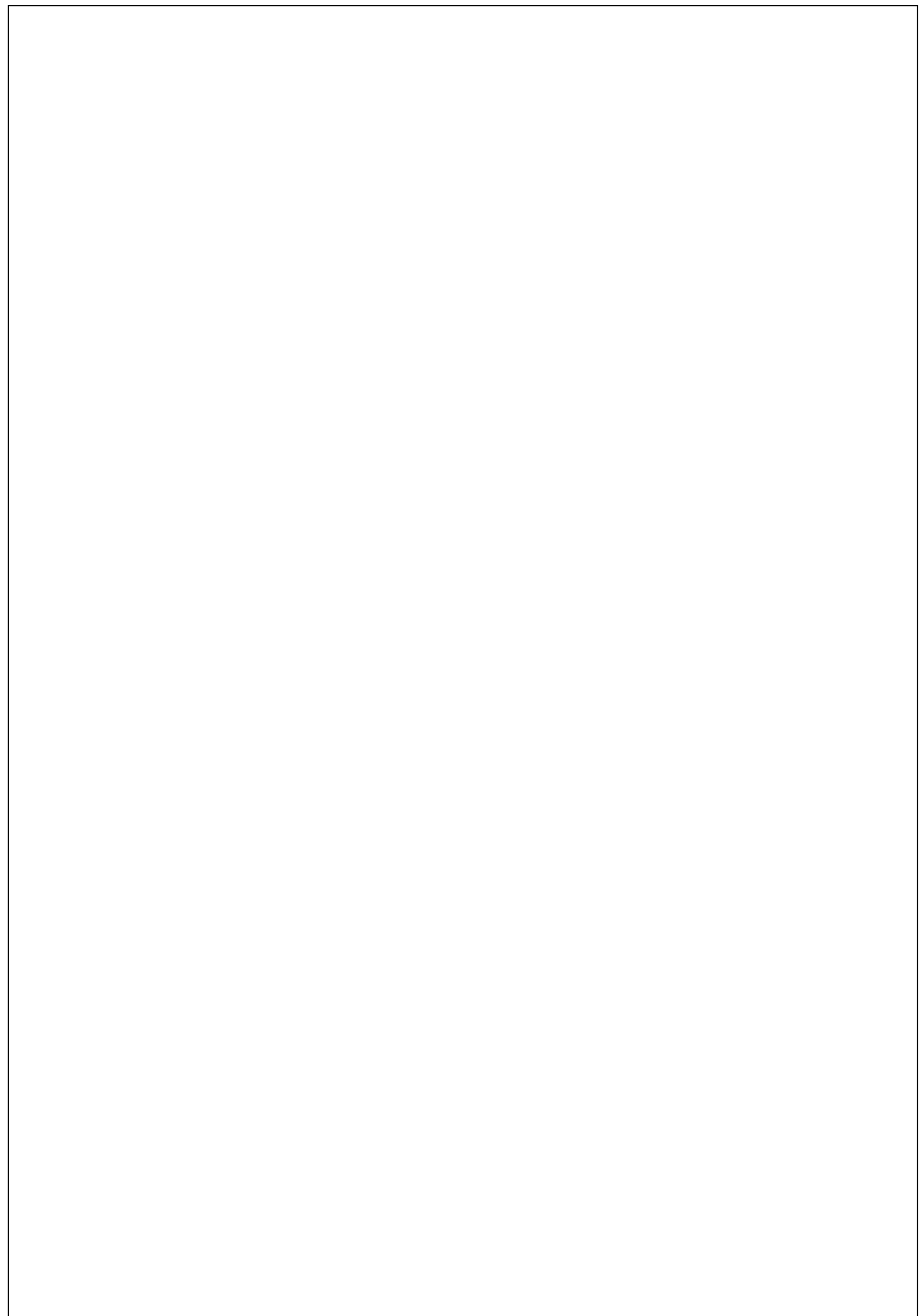
- ☐ หน้าเว็บแสดงรายละเอียดสินค้า
- ☐ ระบบเช็คสต็อกสินค้าคงเหลือแบบเรียลไทม์
- ☐ ระบบการขายหน้าร้าน / ตัดสต็อกอัตโนมัติ
- ☐ ระบบข้อมูลลูกค้าและประวัติการซื้อ
- ☐ ระบบจองคิว / จองบริการ
- ☐ ระบบจัดการบุคลากร
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.2 เมื่อเลือกระบบที่ต้องการได้แล้ว ให้เขียนฟังก์ชันการทำงานที่ต้องการให้มีในระบบ

ส่วนที่ 3 ร่างหน้าตาระบบที่ต้องการ (draft Wireframe ด้วยมือ)

วาดด้วยมือว่าอยากให้หน้าเว็บมีอะไรบ้าง เช่น: มีช่องให้พิมพ์ชื่อลูกค้า / มีปุ่มกดเลือกสินค้า / มีปุ่มสีเขียวเขียนว่า "บันทึกข้อมูล" เป็นต้น

ส่วนที่ 3 (ต่อ) ร่างหน้าตากระบบที่ต้องการ (draft Wireframe ด้วยมือ)



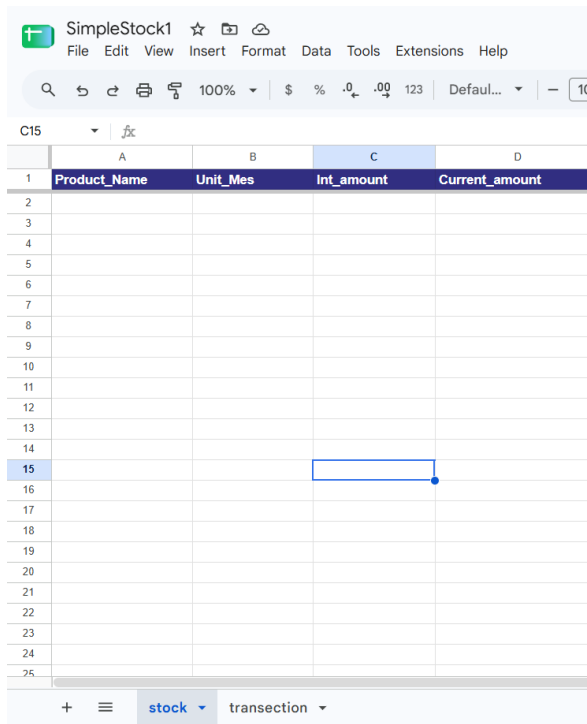
ส่วนที่ 4 prompt เตรียมพร้อมสร้างระบบ

ให้เขียน prompt เพื่อให้ได้ระบบตามที่วิเคราะห์ในส่วนที่ 1 – 3

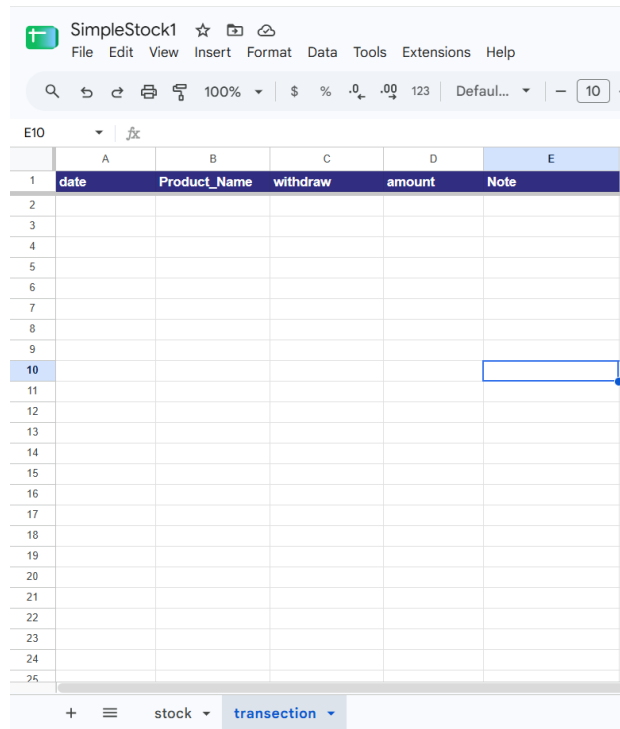
Workshop 2 หลักสูตรระบบจัดการธุรกิจด้วย AI

ระบบที่ 1: ระบบจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory System)

ให้สร้างไฟล์ Google Sheets ที่มีโครงสร้างฐานข้อมูลดังนี้



	A	B	C	D
1	Product_Name	Unit_Mes	Int_amount	Current_amount
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				



	A	B	C	D	E
1	date	Product_Name	withdraw	amount	Note
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

(มีชีทสต็อกสินค้า และประวัติ Transaction รับเข้า/เบิกจ่าย)

ใช้เทคนิคการ Capture หน้าจอฐานข้อมูล ภาพโครงสร้าง file google sheets ของเรา ส่งให้ AI ช่วยเขียนโค้ด code.gs และ index.html (ที่ต้องเห็นทั้ง 2 ภาพ เพื่อให้ ai งง แล้วไปสร้างไฟล์ใหม่มาให้เรา)

prompt ตัวอย่าง

คุณเป็นนักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน คุณช่วยสร้างระบบ Google App Script จัดการสต็อกสินค้า โดยไฟล์ Google Sheets มีโครงสร้างดังในภาพที่แนบ คุณช่วยสร้างไฟล์ code.gs และ index.html โดยให้มี function สำหรับเบิกจ่ายสินค้า และสามารถเช็คสต็อกสินค้าคงเหลือ รวมทั้งให้มีหน้าจัดการสต็อกสินค้า นอกจากนั้นให้ทำการสร้างฟังก์ชันที่สามารถสร้าง mockup data เพิ่มขึ้นมาให้หน่อย 20 รายการ

----- ใส่หรือไม่ก็ได้ -----

// option กำหนดรูปแบบ style หน้าเว็บ ดังนี้

Design a web application UI in authentic "Aurora Glow / Dreamy Mesh Gradient" style.

- Core Aesthetic: Ethereal, ambient atmospheric lighting inspired by the Northern Lights, with soft diffused gradient blooms.

- Typography: Ultra-clean contemporary sans-serif (Plus Jakarta Sans or Inter) with high clarity.

- Borders & Shadows: Translucent glass cards (backdrop-filter: blur(20px)) with glowing ambient gradient borders and pill capsules.

- Color Palette: Midnight dark background (#090a16) with floating radial blooms of electric indigo (#6366f1), vibrant magenta (#d946ef), and soft emerald (#10b981).

- Keywords: aurora glow UI, dreamy mesh gradient, ambient light bloom, ethereal frosted glass, modern AI app aesthetic.

(เลือกใช้ Model GPT 5.6 sol ใน AI Passport)

ผลลัพธ์

โครงสร้างระบบ

ระบบนี้ใช้ชื่อชุดตามภาพ:

- **stock:** Product_Name | Unit_Mes | Int_amount | Current_amount
- **transaction:** date | Product_Name | withdraw | amount | Note

ความสามารถ:

- เบิกจ่ายสินค้าและตัดสต็อกอัตโนมัติ
- ตรวจสอบสินค้าคงเหลือและสินค้าใกล้หมด
- เพิ่ม แก้ไข ลบ และเติมสต็อกสินค้า
- บันทึกประวัติรายการลงซื้อ transaction
- ป้องกันการเบิกพร้อมกันด้วย LockService
- สร้างข้อมูลตัวอย่างสินค้า 20 รายการ
- รองรับหน้าจอมือถือ
- ดีไซน์ Aurora Glow / Dreamy Mesh Gradient

S

SimpleStock

Aurora Inventory Workspace

ภาพรวมสต็อก

เบิกจ่ายสินค้า

จัดการสินค้า

รายการสินค้าทั้งหมด

20

รายการในคลังสินค้า

จำนวนคงเหลือรวม

854

รวมทุกหน่วยสินค้า

สินค้าใกล้หมด

4

คงเหลือไม่เกิน 10 หน่วย

รายการเคลื่อนไหว

21

ประวัติล่าสุดที่แสดง

สถานะสินค้าคงเหลือ

ค้นหาสินค้า...

สินค้า	หน่วย	ยอดเริ่มต้น	คงเหลือ	สถานะ
กรรไกร	อัน	30	15	พร้อมใช้งาน
กระดาษ A4 80 แกรม	รีม	100	82	พร้อมใช้งาน
กาวยาง	แท่ง	75	38	พร้อมใช้งาน
คลิปหนีบกระดาษ	กล่อง	85	53	พร้อมใช้งาน
เครื่องเย็บกระดาษ	อัน	25	12	พร้อมใช้งาน
ซองเอกสารสีฟ้าลาย	ซอง	200	110	พร้อมใช้งาน
ดินสอ 2B	แท่ง	120	65	พร้อมใช้งาน

กิจกรรมล่าสุด

รายการรับเข้า เบิกจ่าย และปรับยอด

กรรไกร

+2

เบิกจ่าย 05/10/2026 18:41:37
ทดสอบเบิก

คลิปหนีบกระดาษ

+53

ข้อมูลตัวอย่าง : 05/10/2026 18:37:45
สร้างข้อมูล Mockup

ปากกาน้ำตาล

+21

ข้อมูลตัวอย่าง : 05/10/2026 18:37:45
สร้างข้อมูล Mockup

เม็กรับพิมพ์สีเหลือง

+7

ข้อมูลตัวอย่าง : 05/10/2026 18:37:45
สร้างข้อมูล Mockup

เม็กรับพิมพ์สีแดง

+5

ข้อมูลตัวอย่าง : 05/10/2026 18:37:45
สร้างข้อมูล Mockup

S

SimpleStock

Aurora Inventory Workspace

ภาพรวมสต็อก

เบิกจ่ายสินค้า

จัดการสินค้า

Stock Withdrawal

เบิกจ่ายสินค้า

ระบบจะตรวจสอบยอดคงเหลือและตัดสต็อกให้อัตโนมัติ

เลือกสินค้า

-- กรุณาเลือกสินค้า --

จำนวนที่เบิก

0

ผู้เบิก/หน่วยงาน

เช่น ฝ่ายบัญชี

หมายเหตุ

รายละเอียดเพิ่มเติม...

ยืนยันการเบิกจ่าย

ล้างข้อมูล

ข้อเสนอแนะ

ก่อนยืนยันการเบิกสินค้า

ตรวจสอบสินค้า

ตรวจสอบชื่อสินค้าและยอดคงเหลือก่อนทำการเบิก

ระบุจำนวนให้ถูกต้อง

ไม่สามารถเบิกเกินกว่าจำนวนที่มีในสต็อกได้

ประวัติอัตโนมัติ

ทุกการตรวจสอบจะถูกบันทึกเป็น transaction

S

SimpleStock

Aurora Inventory Workspace

ภาพรวมสต็อก

เบิกจ่ายสินค้า

จัดการสินค้า

Inventory Management

เพิ่มและแก้ไขสินค้า

กรณียกข้อมูลสินค้าไปเพื่อเลือกแก้ไขจากตาราง

ชื่อสินค้า

ชื่อสินค้า

หน่วยนับ

เช่น ชิ้น, กล่อง, รีม

จำนวนเริ่มต้น

0

จำนวนคงเหลือ

0

บันทึกสินค้า

ล้างแบบฟอร์ม

สร้าง Mockup 20 รายการ

ภาพรวมการจัดการ

ทางสถิติสำหรับข้อมูลปัจจุบัน

จำนวนสินค้า

20

รายการทั้งหมดในระบบ

สินค้าที่ส่งตรงจากส่วน

4

สินค้าใกล้หมดหรือหมดแล้ว

รายการสินค้าทั้งหมด

ค้นหาสินค้า...

สินค้า	หน่วย	เริ่มต้น	คงเหลือ	สถานะ	จัดการ
กรรไกร	อัน	30	17	พร้อมใช้งาน	เพิ่มแก้ไขลบ
กระดาษ A4 80 แกรม	รีม	100	82	พร้อมใช้งาน	เพิ่มแก้ไขลบ

SimpleStock				
File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help				
100% 123 Default...				
date	Product_Name	withdraw	amount	Note
10/5/2026 18:37	กระดาด A4 80 แร่	ขอมูลตัวอย่าง	82	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ปากกาลูกลื่นสีน้ำเงิน	ขอมูลตัวอย่าง	145	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ปากกาลูกลื่นสีฟ้า	ขอมูลตัวอย่าง	97	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ดินสอ 2B	ขอมูลตัวอย่าง	65	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ยางลบ	ขอมูลตัวอย่าง	42	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ไม้บรรทัด 30 ซม.	ขอมูลตัวอย่าง	26	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	แฟ้มเอกสาร A4	ขอมูลตัวอย่าง	31	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ขวดเย็บกระดาษ	ขอมูลตัวอย่าง	18	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	เครื่องเย็บกระดาษ	ขอมูลตัวอย่าง	12	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	เทปใส	ขอมูลตัวอย่าง	44	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	กรรไกร	ขอมูลตัวอย่าง	17	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	กาวยาง	ขอมูลตัวอย่าง	38	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	โพสต์อิท	ขอมูลตัวอย่าง	29	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	ซองเอกสารสีน้ำเงิน	ขอมูลตัวอย่าง	110	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	หมึกพิมพ์สีฟ้า	ขอมูลตัวอย่าง	8	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	หมึกพิมพ์สีฟ้า	ขอมูลตัวอย่าง	6	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	หมึกพิมพ์สีแดง	ขอมูลตัวอย่าง	5	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	หมึกพิมพ์สีเหลือง	ขอมูลตัวอย่าง	7	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	น้ำยาลบคำผิด	ขอมูลตัวอย่าง	21	สร้างขอมูล Mockup
10/5/2026 18:37	คลิปหนีบกระดาษ	ขอมูลตัวอย่าง	53	สร้างขอมูล Mockup

SimpleStock				
File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help				
100% 123				
Product_Name	Unit_Mes	Int_amount	Current_amount	
กระดาด A4 80 แร่		100	82	
ปากกาลูกลื่นสีน้ำเงิน	ด้าม	200	145	
ปากกาลูกลื่นสีฟ้า	ด้าม	150	97	
ดินสอ 2B	แท่ง	120	65	
ยางลบ	ก้อน	80	42	
ไม้บรรทัด 30 ซม.	อัน	50	26	
แฟ้มเอกสาร A4	แฟ้ม	70	31	
ขวดเย็บกระดาษ	กล่อง	60	18	
เครื่องเย็บกระดาษ	อัน	25	12	
เทปใส	ม้วน	90	44	
กรรไกร	อัน	30	17	
กาวยาง	แท่ง	75	38	
โพสต์อิท	แพ็ค	65	29	
ซองเอกสารสีน้ำเงิน	ซอง	200	110	
หมึกพิมพ์สีฟ้า	ดรัม	40	8	
หมึกพิมพ์สีฟ้า	ดรัม	25	6	
หมึกพิมพ์สีแดง	ดรัม	25	5	
หมึกพิมพ์สีเหลือง	ดรัม	25	7	
น้ำยาลบคำผิด	ขวด	45	21	
คลิปหนีบกระดาษ	กล่อง	85	53	

ผลลัพธ์ Claude Opus5

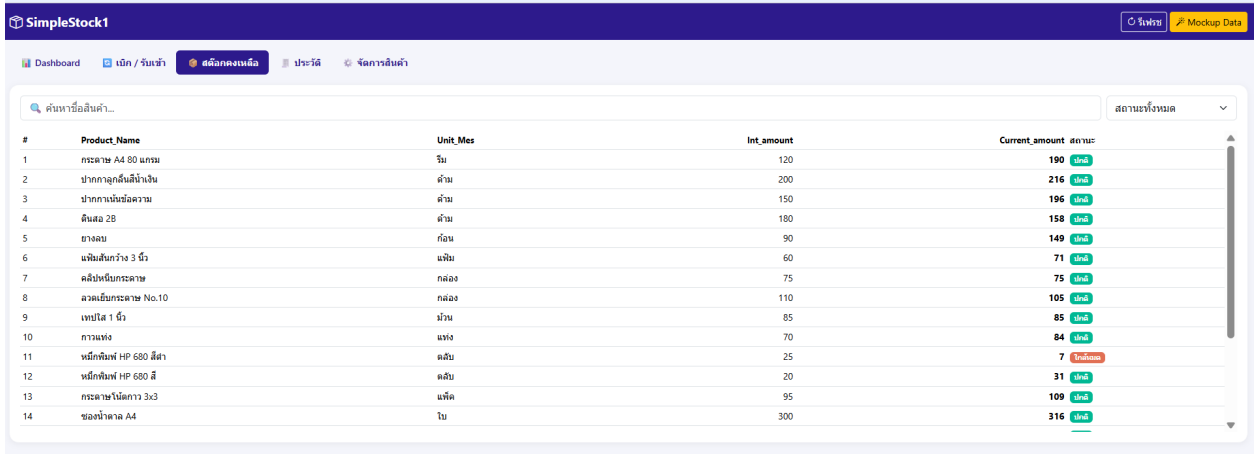
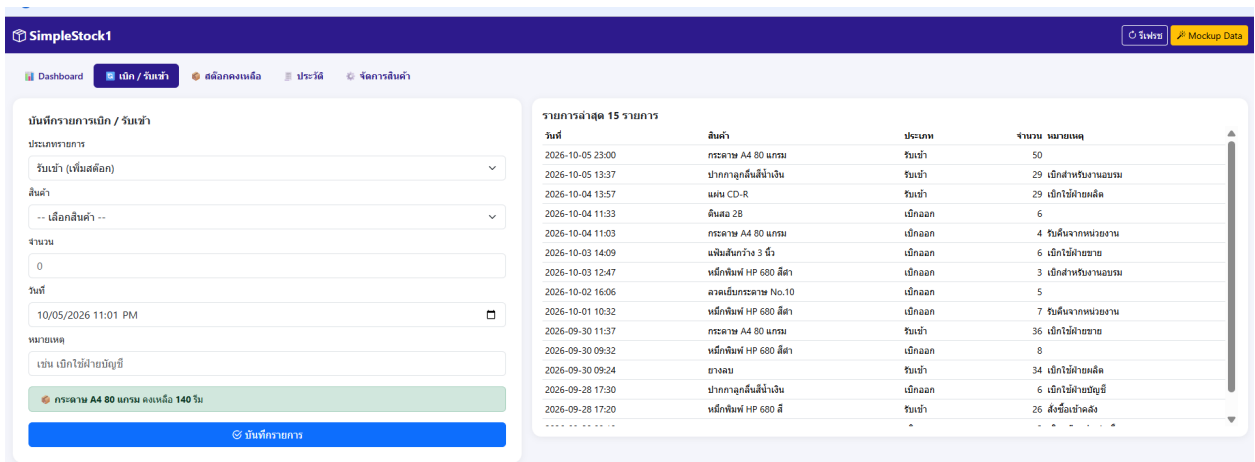
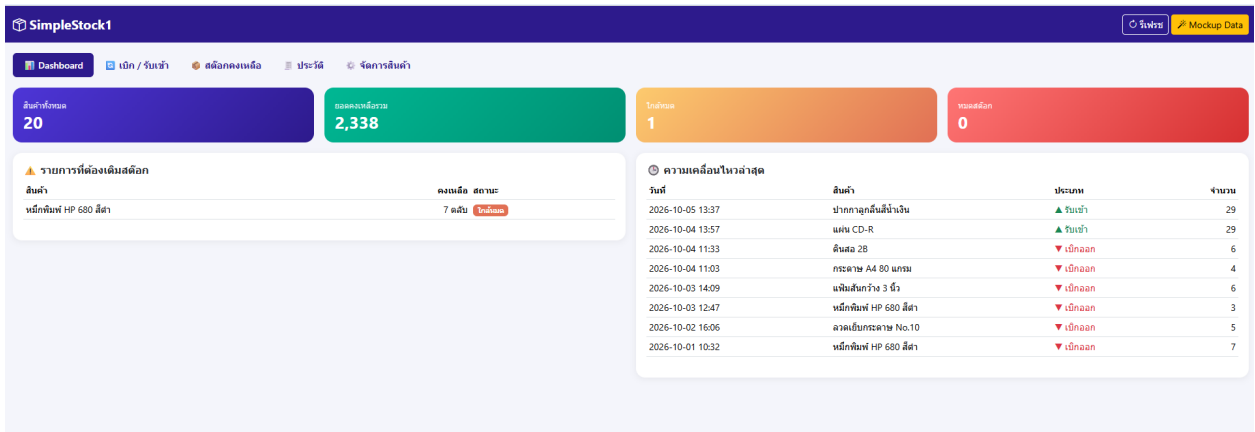
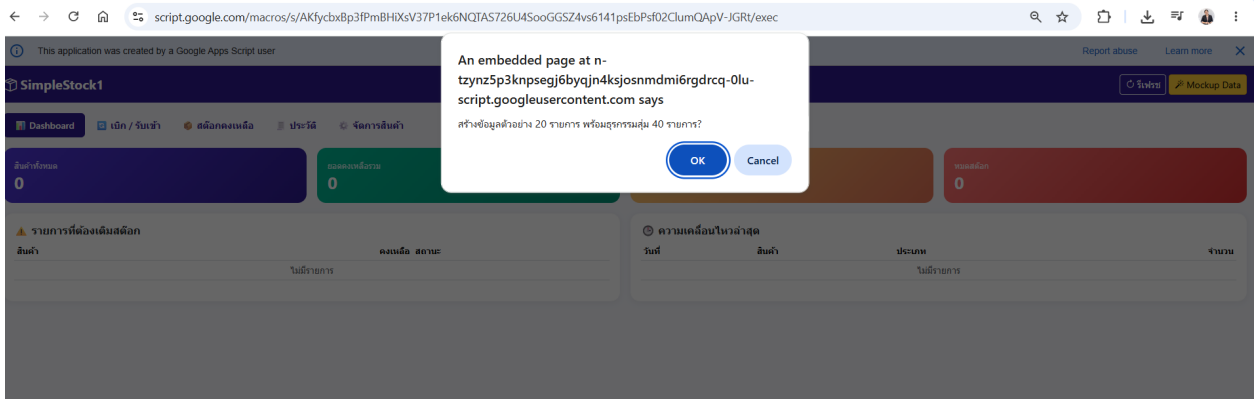
ภาพรวมระบบ

- หน้า Dashboard — สรุปจำนวนสินค้า, ของใกล้หมด, ของหมด
- หน้าเบิก/รับเข้า — บันทึกรายการ พร้อมตัดสต็อกอัตโนมัติ
- หน้าสต็อกคงเหลือ — ค้นหา + ดูยอดคงเหลือ
- หน้าประวัติ — ดูรายการเคลื่อนไหวย้อนหลัง
- หน้าจัดการสินค้า — เพิ่ม/แก้ไข/ลบสินค้า
- ปุ่มสร้าง Mockup Data 20 รายการ พร้อม transaction สุ่ม

←→↻🔍script.google.com/macros/s/AKfyxbp3fPmBH0xV37P1ek6NQIA5726U4SooGGSZ4vs6141psEbPsf02CiumQApV-JGRt/exec🔍☆🗑️⬇️📄👤

📄 This application was created by a Google Apps Script userReport abuseLearn more✖️

📦SimpleStock1🔗📄📄📄



SimpleStock1

🏠 Dashboard

📅 เบิก / รับเข้า

📊 สถิติคงเหลือ

📄 ประวัติ

⚙️ จัดการสินค้า

🔍 ค้นหาสินค้า / หมายเหตุ...

📄 ทุกประเภท

#	date	Product_Name	withdraw	amount	Note
1	2026-10-05 23:00	กระดาษ A4 80 แกรม	รับเข้า	50	
2	2026-10-05 13:37	ปากกาอุกสีเงินน้ำเงิน	รับเข้า	29	เบิกสำหรับงานอบรม
3	2026-10-04 13:57	แผ่น CD-R	รับเข้า	29	เบิกใช้ถ่ายคลิ
4	2026-10-04 11:33	ดินสอ 2B	เบิกออก	6	
5	2026-10-04 11:03	กระดาษ A4 80 แกรม	เบิกออก	4	รับส่งจากหน่วยงาน
6	2026-10-03 14:09	แผ่นสีกว้าง 3 นิ้ว	เบิกออก	6	เบิกใช้ถ่ายชา
7	2026-10-03 12:47	หมึกพิมพ์ HP 680 สีดำ	เบิกออก	3	เบิกสำหรับงานอบรม
8	2026-10-02 16:06	ลวดเย็บกระดาษ No.10	เบิกออก	5	
9	2026-10-01 10:32	หมึกพิมพ์ HP 680 สีดำ	เบิกออก	7	รับส่งจากหน่วยงาน
10	2026-09-30 11:37	กระดาษ A4 80 แกรม	รับเข้า	36	เบิกใช้ถ่ายชา
11	2026-09-30 09:32	หมึกพิมพ์ HP 680 สีดำ	เบิกออก	8	
12	2026-09-30 09:24	ยางลบ	รับเข้า	34	เบิกใช้ถ่ายคลิ
13	2026-09-28 17:30	ปากกาอุกสีเงินน้ำเงิน	เบิกออก	6	เบิกใช้ถ่ายช
14	2026-09-28 17:20	หมึกพิมพ์ HP 680 สี	รับเข้า	26	สั่งซื้อเข้าส

SimpleStock1

🏠 Dashboard

📅 เบิก / รับเข้า

📊 สถิติคงเหลือ

📄 ประวัติ

⚙️ จัดการสินค้า

เพิ่มสินค้าใหม่

ชื่อสินค้า *

หน่วยนับ

ชิ้น / กล่อง / รีม

จำนวนเริ่มต้น

0

บันทึก

ล้าง

รายการสินค้าทั้งหมด

สินค้า	หน่วย	คงเหลือ	คงเหลือ	จัดการ
กระดาษ A4 80 แกรม	รีม	120	190	แก้ไข ลบ
ปากกาอุกสีเงินน้ำเงิน	ตัว	200	216	แก้ไข ลบ
ปากกาเน้นข้อความ	ตัว	150	196	แก้ไข ลบ
ดินสอ 2B	ตัว	180	158	แก้ไข ลบ
ยางลบ	กล่อง	90	149	แก้ไข ลบ
แผ่นสีกว้าง 3 นิ้ว	แผ่น	60	71	แก้ไข ลบ
ลวดเย็บกระดาษ	กล่อง	75	75	แก้ไข ลบ
ลวดเย็บกระดาษ No.10	กล่อง	110	105	แก้ไข ลบ
เทปใส 1 นิ้ว	ม้วน	85	85	แก้ไข ลบ
กาวยาง	แท่ง	70	84	แก้ไข ลบ
หมึกพิมพ์ HP 680 สีดำ	ตลับ	25	7	แก้ไข ลบ

Workshop 3 หลักสูตรระบบจัดการธุรกิจด้วย AI

คู่มือสร้างเว็บไซต์ข้าวสุรินทร์ด้วย Google Apps Script + Sheets + Drive

Prompt

ฉันเป็นนักพัฒนา web มือใหม่ ต้องการทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์ข้าวจากจังหวัดสุรินทร์ โดยใช้ google appscript เชื่อมฐานข้อมูลใน google sheet และรูปภาพจาก google drive ช่วยแนะนำขั้นตอนการพัฒนา พร้อม code ที่ต้องใช้แบบละเอียด และถูกต้อง

ระบุ Link google sheet และ link google drive ต้องให้สิทธิ์เข้าถึงได้

ภาพรวมการทำงาน

Google Sheet (ข้อมูลสินค้า) → Apps Script (Code.gs) → หน้าเว็บ (index.html)

Google Drive (รูปภาพ) →

- **Sheet** เก็บข้อมูลสินค้า ซึ่งแก้ไขตารางแล้วเว็บอัปเดตเอง
- **Drive** เก็บรูปภาพ โดยใช้ File ID อ้างอิงรูป
- **Apps Script** อ่านข้อมูลจาก Sheet แล้วส่งให้หน้าเว็บแสดงผล

ข้อจำกัด Code ที่ให้อาจมีข้อผิดพลาด และ AI แนะนำให้แก้บางบรรทัด

ขั้นตอนที่ 1: สร้าง Google Sheet

1. เข้า sheets.google.com แล้วสร้างไฟล์ใหม่ ตั้งชื่อเช่น ข้อมูลข้าวสุรินทร์ หรือ ถ้ามีไฟล์ excel อยู่แล้ว ให้ import เข้า google sheet
2. เปลี่ยนชื่อแท็บด้านล่างจาก Sheet1 เป็น **Surin_Rice_Catalog** (ต้องตรงกับในโค้ด)
3. ใส่หัวคอลัมน์ในแถวที่ 1 เป็นภาษาอังกฤษ ตามนี้:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Product ID	Product Name	Category	Description	Packaging	Price	Image URL
2	SR-001	ข้าวหอมมะลิสุรินทร์ (ข้าวดอกมะลิ 105)	ข้าวขาว	เมล็ดยาว ข้าวใส หอมคล้ายใบเตย หุงแล้วนุ่มเหนียว เย็นแล้วไม่แข็ง	1 กิโลกรัม	50	https://drive.google.com/file/d/1OIT3RfMcYUM2UGzewQdbCIa3WzId4OJHf/view?usp=drive_link
3	SR-002	ข้าวกล้องหอมมะลิสุรินทร์	ข้าวกล้อง / ข้าวเพื่อสุขภาพ	ข้าวกล้องเพื่อสุขภาพ คงคุณค่าสารอาหาร วิตามิน และใยอาหารสูง	1 กิโลกรัม	60	https://drive.google.com/file/d/1EgLDyQlhyj4Lg7DhPifORCNeYtTuPYbT/view?usp=drive_link
4	SR-003	ข้าวมะลิสุรินทร์	ข้าวพื้นเมือง / ข้าวเพื่อสุขภาพ	ข้าวเจ้าพันธุ์พื้นเมือง สีม่วงดำ เมล็ดยาว นุ่มเหนียว มีสารต้านอนุมูลอิสระ	1 กิโลกรัม	80	https://drive.google.com/file/d/1CFe27JwbiRxOQkOVn5WHxg4dlyvJQ348/view?usp=drive_link
5	SR-004	ข้าวปกาอำปูล (Paka Ampul)	ข้าวพื้นเมือง	ข้าวพื้นเมืองสุรินทร์ (แปลว่า "รวงมะขาม") เมล็ดสั้นปานกลาง เดียวเหนียว มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว	1 กิโลกรัม	90	https://drive.google.com/file/d/1zdpuOBiAlHb8hPezorNNd_bsKFqpiRa-/view?usp=drive_link
6	SR-005	ข้าวไรซ์เบอร์รี่	ข้าวเพื่อสุขภาพ	ข้าวสีม่วงเข้ม ปารสุขภาพและต้านอนุมูลอิสระ	1 กิโลกรัม	70	https://drive.google.com/file/d/1X0DBQErFWmkIA_kzfkdrGmhTWpz_5ilP/view?usp=drive_link
7	SR-006	ข้าวกล้องมะลิแดง	ข้าวกล้อง / ข้าวเพื่อสุขภาพ	สีแดงธรรมชาติ หากใหญ่ รัดมาณี	1 กิโลกรัม	70	https://drive.google.com/file/d/1i974FyZpLwhfwTsUA87OcAv-kMwGvHwZ/view?usp=drive_link
8	SR-007	ข้าวผสม 5 สายพันธุ์	ข้าวผสม / ข้าวเพื่อสุขภาพ	รวมข้าวเพื่อสุขภาพ 5 ชนิดในถุงเดียว (มักมี หอมมะลิ กล้องแดง มะลิสีน้ำตาล ปกาอำปูล และไรซ์เบอร์รี่)	1 กิโลกรัม	80	https://drive.google.com/file/d/1g81toCO73p6MhrxPwryu0SLNtNTAgz/view?usp=drive_link

ข้อมูลตัวอย่างนี้ให้แค่เป็นข้อมูลจริงของคุณ

4. คอลัมน์ price ให้เป็นตัวเลขล้วน ไม่ต้องใส่ "บาท"

ขั้นตอนที่ 2: เตรียมรูปภาพใน Google Drive

1. สร้างโฟลเดอร์ใน Drive เช่น รูปข้าวสุรินทร์ แล้วอัปโหลดรูปเข้าไป (แนะนำให้ย่อรูปไม่เกิน 1,000 px และไม่เกิน ~300 KB ต่อรูป เพื่อให้เว็บโหลดเร็ว)
2. คลิกขวาที่โฟลเดอร์ → แชร์ → ในส่วน "การเข้าถึงทั่วไป" เลือก **ทุกคนที่มีลิงก์** เป็นสิทธิ์ **ผู้ดู** (รูปในโฟลเดอร์จะสืบทอดสิทธิ์นี้ ถ้าไม่แชร์ รูปจะไม่ขึ้นบนเว็บ)
3. คลิกขวาที่รูปแต่ละรูป → แชร์ → **คัดลอกลิงก์** จะได้ลิงก์หน้าตาแบบนี้:

<https://drive.google.com/file/d/1AbCdEfGhIjKlMnOpQrStUvWxYz123456/view?usp=sharing>

ส่วน 1AbCdEfGh...123456 คือ **File ID**

4. นำลิงก์ทั้งหมด (หรือเฉพาะ File ID) ไปวางในคอลัมน์ image ของ Sheet โค้ดด้านล่างจะดึง ID ออกมาให้เอง

ขั้นตอนที่ 3: สร้างโปรเจกต์ Apps Script

1. ใน Google Sheet ไปที่เมนู **ส่วนขยาย (Extensions) → Apps Script**
2. ตั้งชื่อโปรเจกต์ เช่น Surin Rice Website
3. จะมีไฟล์ Code.gs อยู่แล้ว ให้ลบโค้ดเดิมทิ้งแล้ววางโค้ดในขั้นตอนที่ 4
4. สร้างไฟล์ HTML: คลิกไอคอน + ข้าง "ไฟล์" → เลือก **HTML** → ตั้งชื่อ index (ไม่ต้องใส่ .html)

เนื่องจากสร้างจากใน Sheet (container-bound) โค้ดจะเข้าถึง Sheet นี้ได้ด้วย `getActiveSpreadsheet()` โดยไม่ต้องใส่ ID

ขั้นตอนที่ 4: โค้ดฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Code.gs) ให้ copy code ที่ AI สร้างให้ ไปใส่ใน appscript

ขั้นตอนที่ 5: โค้ดหน้าเว็บ (index.html) สร้างไฟล์ใหม่ ชื่อ index แล้ว copy code ที่ AI สร้างให้ ไปใส่

ขั้นตอนที่ 6: ทดสอบและเผยแพร่ (Deploy)

1. กดปุ่ม บันทึก (Ctrl+S) ทั้ง 2 ไฟล์
2. คลิก ทำให้ใช้งานได้ (Deploy) → การทำให้ใช้งานได้รายการใหม่ (New deployment)
3. คลิกไอคอนเฟือง เลือกประเภท เว็บแอป (Web app)
4. ตั้งค่า:
 - Execute as (เรียกใช้ในฐานะ): Me (ฉัน) เพื่อให้สคริปต์อ่าน Sheet ของคุณได้
 - Who has access (ผู้มีสิทธิ์เข้าถึง): Anyone (ทุกคน) เพื่อให้คนทั่วไปเปิดเว็บได้
5. กด ทำให้ใช้งานได้ แล้วอนุญาตสิทธิ์ (Authorize access) → เลือกบัญชี Google → ถ้าขึ้นหน้า "Google hasn't verified this app" ให้กด ขันสูง → ไปที่ ... (ไม่ปลอดภัย) → อนุญาต (ขึ้นเตือนเพราะเป็นสคริปต์ที่คุณเขียนเอง จึงปลอดภัยสำหรับบัญชีตัวเอง)
6. คัดลอก URL ของเว็บแอป ที่ลงท้ายด้วย /exec นี่คือนิพจน์เว็บไซต์ที่นำไปแชร์ได้

ปัญหาที่พบบ่อย

อาการ	วิธีแก้
รูปขึ้น "ไม่มีรูปภาพ"	โฟลเดอร์ Drive ยังไม่ได้แชร์เป็น "ทุกคนที่มีลิงก์"
แก้ Sheet แล้วเว็บไม่เปลี่ยน	รอ 5 นาที หรือเลือกฟังก์ชัน clearCache แล้วกด Run
โหลดข้อมูลไม่สำเร็จ	ดู error ที่เมนู การดำเนินการ (Executions) ใน Apps Script
เปิดลิงก์แล้วให้ล็อกอิน	ตั้ง Who has access เป็น Anyone แล้ว deploy เวอร์ชันใหม่

ข้อจำกัดที่ควรทราบ

URL ยาวและเป็นชื่อโดเมนของ Google (script.google.com/macros/s/.../exec) ถ้าต้องการโดเมนสวยๆ เช่น surinrice.com ให้ใช้ Google Sites ผังเว็บแอปนี้ หรือใช้บริการ redirect/โฮสต์ภายนอก
เว็บแอปปรินใน iframe ทำให้ SEO (การค้นหาใน Google) ได้ผลจำกัด หากต้องการให้คนค้นเจอผ่าน Google ในระยะยาว ควรพิจารณาย้ายไปโฮสต์จริงในภายหลัง โดยใช้ Apps Script เป็น API ส่ง JSON ได้
โควตา บัญชี Google ฟรีมีขีดจำกัดจำนวนการเรียกต่อวัน แคชที่ใส่ไว้ช่วยลดการใช้โควตา เพียงพอสำหรับเว็บประชาสัมพันธ์ขนาดเล็ก

ต่อยอดได้ในอนาคต

ฟอร์มส่งชื่อ/ติดต่อ บันทึกลงแท็บ Inquiries ใน Sheet ด้วย sheet.appendRow()
แท็บ "เกี่ยวกับเรา" อ่านข้อความจากอีกแท็บใน Sheet เพื่อแก้ไขเนื้อหาได้โดยไม่ต้องแตะโค้ด
แกลเลอรีหลายรูปต่อสินค้า ใส่หลายลิงก์ในช่องเดียวกันด้วย , แล้ว split(',')
ปุ่มส่งชื่อผ่าน LINE สร้างลิงก์ <https://line.me/R/ti/p/@yourlineid>