คู่มือใช้งานฉบับเริ่มต้น • เวอร์ชัน 0.4.0

เปิดร้าน คิดเงิน รับบิทคอยน์ด้วยตัวเอง



สำหรับร้านเล็ก ๆ ที่อยากคิดเงินเป็นซาโตชิและบันทึกยอดขาย ใช้ฟรี ข้อมูลร้านเป็นของคุณคนเดียว ไม่มีการบันทึกลง Server

เริ่มต้นที่ **pos.zapm.uk**

Windows

1. กด **ดาวน์โหลดโปรแกรม (.exe)**
2. เก็บไฟล์ในโฟลเดอร์ประจำร้าน แล้วดับเบิลคลิก **ShopHere-POS.exe**
3. โปรแกรมเปิดหน้าขายสินค้าในเบราว์เซอร์

iPad / iPhone รุ่นใหม่

1. เปิดเว็บไซต์ด้วย Safari กด **เปิด POS เพื่อติดตั้ง**
2. กดแชร์ เลือก **เพิ่มไปยังหน้าจอโฮม** เปิด Open as Web App หากมี แล้วกดเพิ่ม
3. เปิดจากไอคอน ShopHere POS รอคำว่า **Ready to Use Offline**

ติดตั้งบนมือถือครั้งแรกต้องมีอินเทอร์เน็ต รุ่นเก่าอย่าง iPad mini 2 ยังไม่รองรับในคู่มือนี้

01 / เตรียมร้าน

เพิ่มสินค้าที่จะขาย

ตั้งชื่อและราคาเป็นซาโตชิครั้งเดียว แล้วกดขายได้เลย



1. เข้าเมนู **02 สินค้า**
2. พิมพ์ชื่อสินค้าและราคาต่อชิ้นเป็น sats (ซาโตชิ)

ตัวอย่างการกรอกสินค้า

ชื่อสินค้า: กาแฟเย็น

ราคา (sats): 2000

เพิ่มสินค้า | ล้างช่อง

3. กด **เพิ่มสินค้า** ทำซ้ำจนมีรายการที่ต้องการ

เปลี่ยนราคา หรือเพิ่มรูป

กด **แก้ไข** ที่สินค้านั้น เปลี่ยนชื่อหรือราคา แล้วกด **บันทึกการแก้ไข**

ถ้าต้องการรูป ให้กด **รูปสินค้า** เลือกรูปจากเครื่อง แล้วกด **บันทึกรูป**

กลับหน้า 01 ขายสินค้า กด **Photo Mode** เพื่อแสดงรูป หรือ **Compact Mode** เพื่อกลับเป็นแบบข้อความ

ของหมดชั่วคราว กด **ปิดขาย** เพื่อซ่อนสินค้า เมื่อมีของแล้วกด **เปิดขาย** อีกครั้ง

เคล็ดลับ: ราคาใหม่ไม่เปลี่ยนราคาที่บันทึกในบิลเก่า

02 / ขายของ

คิดเงินและรับบิทคอยน์



1. กดสินค้าที่ลูกค้าซื้อ กดซ้ำเพื่อเพิ่มจำนวน หรือปรับจำนวนในตะกร้าด้วย + / −

ตัวอย่าง: กาแฟเย็น 1 แก้ว และบราวนี่ 2 ชิ้น

กาแฟเย็น	บราวนี่
2,000 sats	1,500 sats

ตะกร้าสินค้า

กาแฟเย็น × 1	2,000
บราวนี่ × 2	3,000
ยอดชำระ (sats)	**5,000**

รับเงินแล้ว • บันทึกการขาย

2. แจ้งยอด 5,000 sats ให้ลูกค้า แล้วให้สแกน QR จาก Bitcoin Wallet ของร้าน หรือ QR รับเงินที่ติดไว้หน้าร้าน
3. **ตรวจใน Wallet ว่าได้รับเงินครบแล้ว** จึงกด รับเงินแล้ว • บันทึกการขาย และยืนยันอีกครั้ง
4. บันทึกบิลสำเร็จ ตะกร้าจะว่าง พร้อมขายให้ลูกค้าคนต่อไป

> **สำคัญ:** POS ช่วยคิดเงินและบันทึกยอดเท่านั้น การรับเงินทำผ่าน Wallet แยกต่างหาก โปรแกรมไม่ตรวจยอดให้เอง การรับบิทคอยน์อาจต้องใช้อินเทอร์เน็ต

03 / ดูยอดขาย

วันนี้ขายได้เท่าไร?



1. เข้าเมนู **03 รายงาน**
2. เลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด แล้วกด **แสดงรายงาน** ถ้าต้องการดูวันนี้ให้เลือกวันที่เดียวกันทั้งสองช่อง

ตัวอย่างรายงานจากบิลในหน้าก่อน

ยอดขาย (sats)	จำนวนบิล	จำนวนสินค้า
5,000	1	3

ยอดขายแยกสินค้า

กาแฟเย็น • 1 ชิ้น	2,000 sats
บราวนี่ • 2 ชิ้น	3,000 sats

3. เลื่อนลงเพื่อดูยอดขายแยกสินค้าและประวัติการขายแต่ละบิล

บันทึกยอดผิด ทำอย่างไร?

เลื่อนไปที่ประวัติการขาย เลือกบิลแล้วกด **ยกเลิกบิล** พิมพ์เหตุผลและกดยืนยัน หากต้องคืนเงินให้ลูกค้า ให้จัดการใน Wallet ด้วยตัวเอง

การยกเลิกบิลไม่ได้คืนบิทคอยน์โดยอัตโนมัติ

หากอยากนำยอดขายไปเปิดในโปรแกรมตารางคำนวณ กด **Export CSV** แล้วกดดาวน์โหลดไฟล์

04 / ปิดร้านและดูแลข้อมูล

สำรองข้อมูลทุกวัน

ข้อมูลร้านอยู่กับคุณ จึงควรเก็บไฟล์สำรองไว้แยกจากเครื่อง เพื่อเครื่องเสีย สูญหาย หรือเปลี่ยนเครื่อง

หลังปิดร้าน: เก็บไฟล์สำรอง

1. เข้า **03 รายงาน** กด **Backup JSON**
2. กด **ดาวน์โหลดไฟล์** แล้วเก็บไฟล์ .json ไว้ในแฟลชไดรฟ์หรือพื้นที่ส่วนตัวที่เข้าถึงได้จากเครื่องอื่น
3. ตรวจว่าไฟล์ถูกเก็บจริง หากมีปุ่ม **ยืนยันว่าเก็บ Backup แล้ว** จึงกดยืนยัน

ใช้ Backup JSON แบบเต็มเพื่อเก็บรูปสินค้าด้วย อย่าเลือกดาวน์โหลดเฉพาะข้อมูลร้านหากต้องการรูป

เปลี่ยนเครื่อง: นำข้อมูลกลับมา

1. เปิด POS บนเครื่องใหม่ที่ยังไม่มีข้อมูลร้าน
2. เข้า **03 รายงาน → Restore JSON** เลือกไฟล์สำรอง .json
3. กด **นำเข้าข้อมูล** ยืนยัน แล้วตรวจสินค้า รูป และยอดขาย

ย้ายระหว่าง Windows และ iPad/iPhone รุ่นใหม่ได้ด้วยไฟล์สำรองเดียวกัน ควรใช้โปรแกรมรุ่นเดียวกันหรือรุ่นที่รองรับไฟล์นั้น

ถ้าเครื่องปลายทางมีข้อมูลอยู่แล้ว: สำรองข้อมูลทั้งสองเครื่องก่อน การกด **แทนที่ข้อมูลเดิม** จะทับข้อมูลทั้งร้าน (ใช้ได้เฉพาะอุปกรณ์ที่รองรับ) หากต้องย้อนกลับ ให้ใช้ **Recovery JSON** ดาวน์โหลดข้อมูลก่อนแทนที่ล่าสุด แล้วนำกลับผ่าน Restore JSON โดยเลือกแทนที่อย่างระมัดระวัง

อย่าลบข้อมูลเว็บไซต์หรือไอคอน POS เพื่อแก้ปัญหา บน Windows ควรเก็บโปรแกรมไว้ในโฟลเดอร์เดิม หลังบันทึกบิลและสำรองข้อมูลแล้ว กด ปิดโปรแกรม

อีกหนึ่งผลงานจากโครงการ **Skill to Bitcoin** · ใช้ฟรี หากมีประโยชน์ต่อร้านคุณ สามารถร่วมสนับสนุนผ่านเมนู Donate ได้ตามความสมัครใจ