

ARMS5 1

Automatic Restaurant Management System



คุณสมบัติโปรแกรมร้านอาหารและสถานบันเทิง

สามารถทำงานได้ครบทั้ง การซื้อวัตถุดิบ สต็อกสินค้า การขาย การตัดจ่าย(เพื่อปรุงอาหาร) ลูกหนี้และเจ้าหนี้

ข้อมูลพื้นฐานหลัก

ฐานข้อมูลลูกค้า

มีรายละเอียดชื่อ ที่อยู่ โทรศัพท์ เลขที่บัตร **Member card** ค้นหาได้จากชื่อ วันเกิด และเลขที่ **Member card**

สามารถกำหนดรหัสส่วนลดแต่ละคนได้ สามารถแบ่งเกรดได้ **3** ระดับ **A,B** และ **C**

รายการเมนูอาหารและรายการสินค้า

กำหนดเมนูอาหารได้ทั้งแบบ **Non stock**(อาหาร) และ **Stock item**(เหล้า เบียร์ มิกซ์เซอร์)

กำหนดเป็นรายการที่ขาย และ/หรือ ใช้ภายในเป็นส่วนประกอบอาหาร

สามารถลงรายการซื้อสินค้า และรับเข้าสต็อกโดยอัตโนมัติ

ตัดสต็อกโดยอัตโนมัติ สำหรับการขายรายการที่เป็น **Stock item**

กำหนดสูตรการผลิตเพื่อใช้ในการตัดสต็อก และควบคุมการใช้วัตถุดิบในการปรุงอาหารและค็อกเทล

กำหนดราคาขายได้ **3** ราคา เป็น โปร โมชั่น **A,B,C**

แยกประเภท (**Product Type**) เพื่อการคิดส่วนลดและทำบัญชีได้ เช่น เหล้า เบียร์ มิกซ์เซอร์ ค็อกเทล อาหาร ของหวาน บุหรี่ ค่าห้องคาราโอเกะ และอื่นๆ

สามารถแยกสต็อก หน้าร้าน หลังร้าน หรือ ร้าน **1** ร้าน **2** ร้าน **3**... ได้ไม่จำกัด และโอนย้ายได้

ข้อมูลซัพพลายเออร์

ใช้สำหรับลงรายการซื้อ เพื่อทำบัญชีเจ้าหนี้ ติดตามการชำระเงินให้เจ้าหนี้เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา การจ่ายเงิน

ช้าซ้อนหรือ ไม่ได้รับสินค้าเนื่องจากการลืมชำระเงิน

และข้อมูลอื่นๆประกอบด้วย

หมายเลขโต๊ะ ตารางส่วนลด รหัสแคชเชียร์ รหัสพนักงานรับออเดอร์ และรายละเอียดการปรุงอาหาร

การทำงาน

การขาย

สามารถให้พนักงานรับออเดอร์ลงรายการเองที่เครื่องรับออเดอร์(ไม่ต้องเขียนออเดอร์) รองรับการทำงาน ด้วยจอสัมผัส (Touchscreen) รายการออเดอร์จะถูกส่งพิมพ์ไปตามเครื่องพิมพ์ที่กำหนด เช่น บาร์เครื่องดื่ม ครั้วหรือทำงานแบบเครื่องเดียว โดยให้แคชเชียร์ เป็นผู้ลงรายการทั้งหมด

พิมพ์ใบสรุปรายการสำหรับเก็บเงิน คัดส่วนลด รับเงินเป็นเงินสด บัตรเครดิต หรือลงบัญชีต่างๆได้หลายแบบ เช่น **OC, Entertain**, ลูกหนี้ทั่วไป, ลูกหนี้หุ้นส่วน และ ลูกหนี้โรงแรม

สามารถคิดเงินทอน และตั้งเปิดลิ้นชักเก็บเงินได้

ทำรายการย้าย และ/หรือ รวมโต๊ะได้

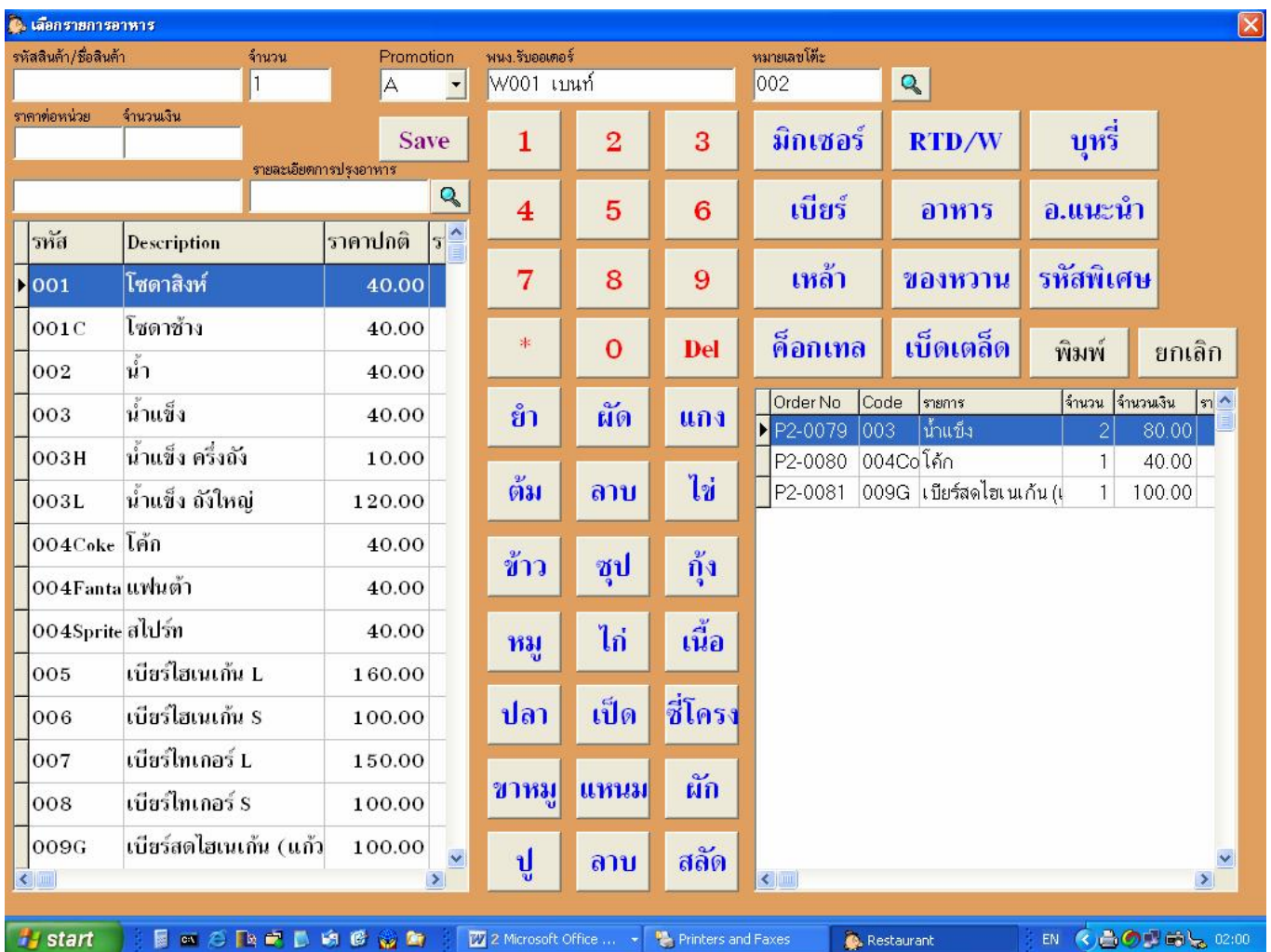
มีการบันทึกการทำงานต่างๆไว้อย่างละเอียดเช่น การขาย การยกเลิกปิดบิล พิมพ์บิล

สามารถเรียกข้อมูลมาตรวจสอบได้

The screenshot shows a POS system interface with the following components:

- Table List:** A table with columns Table No, Bill Index, Status, and Zone. It lists tables A20 through D35 with their respective bill indices and zones.
- User Information:** User: cash, S/Indx: 12, Bill Index: RES0600012, เวลาเปิดบิล: 16:07:20. Includes fields for date (24/08/2006), restaurant name (Restaurant), cashier (kung), and table number (A20).
- Order Summary:** Table with columns Line.no, พวง.รับ, Item Code, รายการ, Order No., จำนวน, Promo, ราคา/หน่วย, ราคารวม, ส่วนลดรวม. It shows two items: 33 (น้ำดื่ม) and 34 (โค้ก).

การทำงานด้วย จอสัมผัส (TouchScreen)



ใบสั่งอาหารที่พิมพ์ออกในห้องครัว

Order No : D1-0002 Print=1 ชื่อผู้สั่ง : โบว์ หมายเลขโต๊ะ : 003

111 ส้มตำแครอทหมวย่าง เผ็ดกลาง เปรี้ยวๆ ไม่ขรุส จำนวน 1 = 100.00 บาท
2006-10-11 02:21:48

รายงานต่างๆ

รายงานสรุปบิลประจำวัน เรียงตาม **Longbill**

รายงานสรุปการรับเงินประจำวัน

รายงานสรุปการขายแยกรายการ

รายงานการรับสินค้า ตามวันที่ ผู้ขาย และการชำระเงิน

รายงานลูกหนี้ค้างค้ำ

รายงานสต็อกคงเหลือ ตามคลังต่างๆ

รายงานการจ่ายเงินเข้าหนี้

รายงานการตัดจ่ายสินค้า (สำหรับปรุงอาหารและค็อกเทล)

รายงานสรุปรวมประจำเดือน ซึ่งมีทั้ง ซื้อ ขาย ตัดจ่าย คงเหลือ และกำไรขั้นต้น

การทำงานอื่นๆ

กำหนด ระดับ **User** ได้หลายระดับ

กำหนดให้ทำงาน/ไม่ให้ทำงาน ในเมนูต่างๆได้

กำหนดให้ทำงาน/ไม่ให้ทำงาน เพิ่ม ลบ แก้ไข ประมวลผล ข้อมูลความลับ ในหัวข้อที่ทำงานได้

ทำงานได้ในระบบ **Lan** ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง

ทำงาน **Online** ผ่านอินเทอร์เน็ต ได้ รองรับระบบหลายสาขาที่อยู่ไกล

ผู้บริหารสามารถดูข้อมูลที่ร้านได้จากที่บ้าน หรือที่อื่นๆ ผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต หรือ **Dial** ผ่านโทรศัพท์

สำรองข้อมูลที่ **Server** อัตโนมัติ โดยใช้ **Hard disk** ตัวที่สอง (**Linux Server**)

Server มีเสถียรภาพสูง และไม่ติดไวรัสง่าย ทำงานด้วย **Linux** และ **MySQL**

บิลเก็บเงินภาษาไทย

Long Bill			
Deep Wonder : RES			
Bill Index	RES0600060		
วันที่	29/09/2006		
User	manoch		
Cashier	W		
หมายเลขโต๊ะ	F4		
พิมพ์ครั้งที่	1		
หมายเหตุ	D30		

1	โซดาข้าง	1	40.00
2	เบียร์ไฮเนเก้น L	1	160.00
3	ลาบหมทอด	1	100.00
4	ปลาเนื้อมะเขืออ่อน	1	100.00
5	เฟรนช์ฟรายส์	1	80.00

ยอดรวม		480.00	
ส่วนลด		132.00	
คงเหลือ		348.00	

Printed date	2006-10-11 02:03:42		

บิลเก็บเงินภาษาอังกฤษ

Long Bill			
Deep Wonder : RES			
Bill Index	RES0600060		
Date	29/09/2006		
User	manoch		
Cashier	W		
Table no	F4		
Print	2		
Remark	D30		

1	Soda Chang	1	40.00
2	Heineken L	1	160.00
3	deep fried spicy minced pork	1	100.00
4	spicy beef salad	1	100.00
5	French Fries	1	80.00

Total		480.00	
Discount		132.00	
Net Total		348.00	

Printed date	2006-10-11 02:07:50		

การทำสูตรการผลิตเพื่อตัดสต็อกส่วนผสมของค็อกเทล

รายการอาหารและสินค้า

Category: การเรียงลำดับ ชื่อความถี่ค้นหา: 'COCKTAIL' Stock item View <F8> New <F2> Edit <F9> Copy

P/ID	Item Code	Type	แผนกที่ผลิต	ชื่อรายการสินค้า	ยอดคงเหลือ	หน่วยนับ	ราคาปกติ	ราคาโปรโมชั่น	แปลงสินค้าเป็น	ตัว
281	520	COCKTAIL	BAR	โทมโท	สต็อกแยกสาขา	0.00	90.00	0.00		
282	521	COCKTAIL	BAR	สิงคโปร์สิง	ประวัติการซื้อ	0.00	90.00	0.00		
283	522	COCKTAIL	BAR	มาการิตต้า	ความเคลื่อนไหวรวม	0.00	90.00	0.00		
284	523	COCKTAIL	BAR	พังก์เลดี้	สูตรการผลิต	0.00	90.00	0.00		
285	524	COCKTAIL	BAR	บลูซาวาย		0.00	90.00	0.00		
286	525	COCKTAIL	BAR	รัมพินซ์		0.00	90.00	0.00		
287	526	COCKTAIL	BAR	จินสิง		0.00	90.00	0.00		
288	527	COCKTAIL	BAR	จินโทนิค		0.00	90.00	0.00		
289	528	COCKTAIL	BAR	โมลโต้		0.00	90.00	0.00		
290	529	COCKTAIL	BAR	ทอมทอลินท์		0.00	90.00	0.00		
291	530	COCKTAIL	BAR	สตรูว์โดร์เวอร์		0.00	90.00	0.00		
292	531	COCKTAIL	BAR	ดากี้ล่า ซันไรส์		0.00	90.00	0.00		
293	532	COCKTAIL	BAR	อูบาสิบาร์		0.00	90.00	0.00		
294	533	COCKTAIL	BAR	แบล็คริสเซียน		0.00	90.00	0.00		
295	534	COCKTAIL	BAR	ไวท์ริสเซียน		0.00	90.00	0.00		
296	535	COCKTAIL	BAR	พินาโคลาต้า		0.00	90.00	0.00		
297	536	COCKTAIL	BAR	กาลีกาเซ่		0.00	90.00	0.00		
298	537	COCKTAIL	BAR	ดากี้ล่าขาว		0.00	90.00	0.00		
299	540	COCKTAIL	BAR	บาคซีเอลลาว		0.00	99.00	0.00		
300	542	COCKTAIL	BAR	บลูจูลิท		0.00	99.00	0.00		
301	543	COCKTAIL	BAR	ซัมเมอร์ริส		0.00	99.00	0.00		
302	544	COCKTAIL	BAR	สตรูเบอร์รี่ พาราไดส์		0.00	99.00	0.00		
303	545	COCKTAIL	BAR	มีวิน เดอ ซาว						
304	546	COCKTAIL	BAR	ลอง โอลด์แลนด์ ฮอร์ที้						

ระบุรหัสสินค้า Item code

Item Code

OK Cancel

Bill of Material

New Delete

Product id	Item code	Description	จำนวน	หมายเหตุ
61	GIN	Gilbey's Gin ผสม 35 oz	1	
100	BLUE-WEN	Blue Coracao 26 oz	0.5	
105	SOFTDRK	Softdrink (soda,water,coke)	3	

Bill of Material

Item Code Description

TEQ Tequila ส่วนผสม 28 oz

จำนวน หมายเหตุ

1.5

OK Cancel

ใส่รหัสสินค้าของส่วนผสม (ที่ตั้งรหัสไว้ก่อนแล้วหน่วยเป็น ออนซ์) แล้วใส่จำนวนออนซ์

รายงานอย่างย่อ ประจำวัน สำหรับแคชเชียร์ บาร์ และห้องครัว

สรปรายงานแคชเชียร์ RES	
แคชเชียร์ ALL	
วันที่ 26/09/2006 A	
จำนวนบิล 8	

อาหาร	875.00
เหล้า	0.00
เบียร์	0.00
มิกเซอร์	1,000.00
ค็อกเทล	220.00
RTD	0.00
บหรี	0.00
เบ็ดเตล็ด	0.00
เครื่อง	0.00
ของหวาน	60.00
Room	0.00
อื่นๆ	0.00

ยอดรวมทั้งหมด	2,155.00
ยอดรับเงินสด	2,155.00
ยอดรวมบัตรเครดิต	0.00
ยอดค้างจ่าย	0.00
ยอดลกหน้หุ้นส่วน	0.00
ยอดลกหน้พนักงาน	0.00
ส่วนลด	0.00
Staff OC	0.00
Entertain	0.00

รายงานสรปรจำนวนขาย วันที่ 26/09/2006		
แคชเชียร์ ALL		
วันที่ 26/09/2006		

COCKTAIL		
051	Gin Tonic	1
052	B52	1
DESS		
308	น้ำส้มคั้น	1
FOOD		
101	เมี่ยงปลากระพง	1
112	ยำสามกรอบ	2
151	ข้าวผัดดีพ วันเดอร์	1
218	ยำวันเส้น	1
229	ลาบเย็นไก่ทอด	1
246ก	กุ้งชุปแป้งทอด	1
249	เนื้อทอดน้ำปลา	1
250	ไก่ทอดน้ำปลา	1
MIXER		
001	โซดาสิงห์	7
002	น้ำ	7
003	น้ำแข็ง	7
004	Coke โด้ค	4
