



XSTOCK program for DTAC Dealer

โดย นายมาโนช ถิ่นกลาง

1. วัตถุประสงค์ของระบบงาน

จัดทำรายการทะเบียนสต็อกสินค้า ทะเบียนลูกค้า และบันทึกข้อมูลความเคลื่อนไหวต่างๆ เช่น การรับสินค้าจากการซื้อ การโอนย้ายระหว่างสาขา การขายปลีก ขายส่ง ติดตามลูกหนี้ รายงานวิเคราะห์การซื้อและการขาย จัดทำรายงานภาษีซื้อ ภาษีขาย และทำรายงานสรุปรวมประจำเดือน เพื่อหากำไรขั้นต้น โดยให้ระบบงานมีการทำงานที่สะดวก รวดเร็ว หาข้อมูลได้ง่าย ทำรายงานต่างๆ ส่งหน่วยราชการ เจ้าของกิจการ หรือบริษัท DTAC ได้รวดเร็วและถูกต้อง ทั้งสามารถทำให้เจ้าของกิจการ DTAC SHOP สามารถควบคุมการทำงานของพนักงานในร้าน ให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาด และการลดทุจริต

2. ฐานข้อมูลหลัก (Master Database) ประกอบด้วย

1. รายการสินค้า (Product model) ประกอบด้วย Item code, Bar code , name , brand, . . .
2. คุณสมบัติประจำตัวสินค้า (Batch characteristic) เช่น Serial no, no Serial, non stock
3. ประเภทสินค้า (Product type) เช่น Mobile phone, Refill card, E-Refill, Accessories
4. ยี่ห้อสินค้า (Brand) เช่น NOKIA, MOTOLORA, SAMSUNG
5. รายชื่อพนักงานขาย (Sale code)
6. รายชื่อผู้จำหน่ายสินค้า (Supplier)
7. รายชื่อและที่อยู่สาขา (Branch code)
8. รายชื่อ ที่อยู่ลูกค้า รหัสขายส่ง ทั้งขายปลีกและขายส่ง
9. รายการเคลื่อนไหวต่าง (Transaction) ข้อมูลประกอบด้วย
การรับสินค้าและส่งคืน ระบุวันที่ จำนวน ราคา ผู้ขาย Serial no และวันรับสินค้า
การโอนย้ายระหว่างสาขา ระบุวันที่ ต้นทาง ปลายทาง รหัสสินค้า จำนวน และ Serial no
การขายปลีกและขายส่ง ระบุวันที่ รหัสลูกค้า การชำระเงิน รหัส จำนวน และSerial no สินค้า
การรับคืนจากลูกค้าและทำใบลดหนี้ ระบุเลขที่อินวอยซ์ขายและรายการสินค้า
การเบิกไปใช้ (ตัดจ่าย)และปรับปรุงยอด ระบุ แผนก ผู้เบิก รหัสสินค้า จำนวน และ Serial no
การรับเงินจากลูกหนี้ ระบุเลขที่อินวอยซ์ ที่ยังค้างจ่าย และชนิดการรับเงิน เช่น เงินสด เช็ค

3. รายงานต่างๆ

1. รายงานรายชื่อสินค้า แยกประเภท
2. รายงานข้อมูลลูกค้า ค้นหาได้จากชื่อ รหัสขายส่ง ตำบล อำเภอ จังหวัด และแบ่งเกรดได้
3. รายงานสินค้าคงเหลือ แยกประเภทตาม type , brand , name , item code , branch

4. รายงานการรับสินค้า แยกตาม type , brand, supplier , รายการค้างจ่าย
5. รายงานวิเคราะห์การซื้อสินค้า มีข้อมูล ผู้ขาย ราคา สินค้า ราคาล่าสุด ราคต่ำสุด
6. รายงานวิเคราะห์การขาย แยกตาม type, brand, customer, ปลีก/สง , ตำบล ,อำเภอ, จังหวัด และอื่นๆ ตามแบบที่ DTAC ต้องการ
7. รายงานการโอนย้าย แยกตาม Branch และสินค้า
8. รายงานการเบิกสินค้าไปใช้ (ตัดจ่าย) และปรับปรุงยอด
9. รายงานรายการขายที่ยังค้างจ่าย
10. รายงานการรับเงิน จากลูกหนี้
11. รายงานรายการซื้อที่ยังค้างจ่าย
12. รายงานการจ่ายเงิน เจ้าหนี้
13. รายงานสรุปรวมสิ้นเดือน สรุปรภาพรวม การซื้อสินค้า ขาย โอนย้าย ส่งคืน รับคืน การนำไปใช้ และจำนวนคงเหลือ ทั้งจำนวนชิ้น จำนวนเงิน และกำไรขั้นต้น ทั้งภาพรวม และแยกสาขา

4. เครื่องมือพัฒนาโปรแกรมและ Database Engine
พัฒนาโปรแกรมโดยใช้ Delphi ทำงานบน MS Windows XP
Database Engine เป็น MySQL ทำงานแบบ Client-Server และ Transaction Processing
รองรับ Database Server ทั้ง Windows และ Linux ทำงานแบบ real time online สำหรับ remote
Branch ผ่าน Internet หรือ Dial in

5. ปัญหาการใช้งาน และการแก้ไข จากประสบการณ์ใน 10 ปีของการพัฒนาระบบ XSTOCK
โปรแกรม Xstock ในปัจจุบันพัฒนาผ่านการพัฒนาและใช้งานมาแล้ว 10 ปี
เริ่มตั้งแต่ปี 2541 เริ่มใช้งานเพื่อแก้ปัญหาหลัก ในการทำรายงานเพื่อรับค่า commission การขาย
จาก DTAC ซึ่งสมัยนั้นต้องแยกตามโปรโมชั่นมากมาย เช่น เครื่องเก่าแลกเครื่องใหม่ 800 to 800 ,
800 to 1800 ต่อมาได้พัฒนาให้ทำงานได้มากขึ้น สามารถทำสต็อก ลูกหนี้ เจ้าหนี้ และล่าสุด
ทำงานได้ตามที่กล่าวมาข้างต้น

ข้อเด่นของโปรแกรม XStock (9S Strength)

- o Stable and usable for 10 Years ago and many years in the future
- o Suitable and special for DTAC
- o Shorter Step for faster working
- o So easy to modify to fit with rapid change in business
- o Any Size of shop can work: micro, small , medium or large
- o Remote Site can work real time online with multi branch stock
- o Work with Linux Server and Safe from most harmful VIRUS
- o Database Security power by Linux and MySQL

คุณสมบัติปลีกย่อย ปัญหาและการแก้ไข

Database Server ที่เป็น Windows มักติด Virus

แก้ไขโดยใช้ Linux Server ทำงานด้วย MySQL รองรับข้อมูลได้มาก (ปัจจุบัน >20GB)

การพิมพ์อินวอยซ์ของลูกค้า ผู้ซื้อ สินค้าบางรายไม่ต้องการใช้ชื่อจริงในการพิมพ์อินวอยซ์

แก้ไขโปรแกรม ให้สามารถใช้ชื่อจริงในการลงข้อมูลผู้ซื้อ และสามารถใช้อื่นที่กำหนดไว้
พิมพ์เป็นชื่อในอินวอยซ์ขายได้



การ Run auto number ของ บัตรเติมเงิน

การรับสินค้าบัตรเติมเงิน กล่องละ 2000 ใบและต้องการเก็บข้อมูลหมายเลขบัตร ทั้งหมด สามารถ ทำได้ โดยรวดเร็วเพียงระบุ หมายเลขแรกและจำนวน จะได้ข้อมูลบัตร 2000 รายการ เก็บข้อมูลไว้ สามารถตรวจสอบความเคลื่อนไหวและบังคับให้ขายบัตรตามหมายเลข ที่มีอยู่ในสต็อกแต่ละสาขาได้เท่านั้น

Serial no ของ Sim card ที่ Recycle เข้าในระบบ

เนื่องจาก SIM card จะมีหมายเลขที่ต้องเก็บเป็น Serial no ในระบบเป็นหมายเลขโทรศัพท์ และเมื่อลูกค้าเลิกใช้จะมีการนำมา Recycle ขายใหม่ เมื่อรับของ จะทำให้มีปัญหา S/N ซ้ำ ซึ่งโปรแกรม XStock ระบบนี้รองรับการ Recycle Simcard

ชื่อลูกค้าซ้ำซ้อน

เนื่องจากพนักงานของ DTAC Shop มีการหมุนเวียนบ่อย บางครั้งพนักงานใหม่ไม่รู้จักลูกค้า ทำให้มีการเพิ่มลูกค้าใหม่ และมีข้อมูลซ้ำซ้อน แก้ไขโดยให้ค้นหาชื่อก่อน แล้วถ้ายังไม่มีถึง จะเพิ่มใหม่ หรือถ้าเพิ่มไปแล้ว สามารถให้ผู้มีสิทธิ์ (สิทธิ์พิเศษในโปรแกรม) สามารถแก้ไข ให้ถูกต้อง แล้วลบชื่อที่เกินออกได้

สิทธิ์การใช้งาน แก้ไข ข้อมูล ย้อนหลัง หรือแก้ไข หลังพิมพ์

โปรแกรม จะมีการเซตสิทธิ์การใช้งาน แต่ละหัวข้อ ให้แต่ละ User ได้ ดังนี้

Read , New , Edit, Delete , Process และ Confidential

เช่น User พนักงานขายธรรมดา ได้รับสิทธิ์ ในหัวข้อขายปลีก Read = Y, New = Y,

Edit = N, Delete = N ,Process = N, Confidential = N จะสามารถเปิดอินวอยซ์ขายได้

เพิ่มรายการได้ แต่แก้ไข หรือ ลบเองไม่ได้ หรือพิมพ์อินวอยซ์แล้ว แก้ไขไม่ได้

การแยกส่วน สินค้า ตามหน่วยที่ขาย ตามสาขา

สต็อกสินค้า สามารถแยกจำนวนและ Serial No ตามสาขาได้ แต่ถ้าในสาขา ต้องการแยกอีก เป็นหน่วยย่อย รถขายคันที่ 1,2,3 ก็สามารทำได้ โดยตั้งรหัสสาขาเสมือนเป็นสาขาใหม่ แต่ ใช้ชื่อ ที่อยู่เหมือน สาขาที่สังกัดอยู่จริง และพิมพ์อินวอยซ์ตามสาขานั้น ส่งสรรพากรได้

การพิมพ์บาร์โค้ดและเลเบล ใช้เอง สำหรับ สินค้าออก (Accessories)

สำหรับสินค้า Accessories บางอย่างไม่มีบาร์โค้ด หรือเลเบล โปรแกรมสามารถ พิมพ์เลเบล และบาร์โค้ดได้ และทุกที่ในโปรแกรมที่ต้องระบุรหัสสินค้า หรือ S/N สามารถยิงบาร์โค้ดได้

ระบบ การแจ้ง ข่าวสาร และวิธีใช้งาน ฟังก์ชันในโปรแกรม

มีระบบการแจ้งข่าวสาร การปรับราคา การทำงานที่ผิดพลาด แจ้งอยู่ในโปรแกรม เมื่อ Log-on ผู้ได้รับสิทธิ์ จะสามารถ Update ข่าวสารและข้อความได้

job log หากการกระทำของ user ตามเวลา , ip เครื่อง

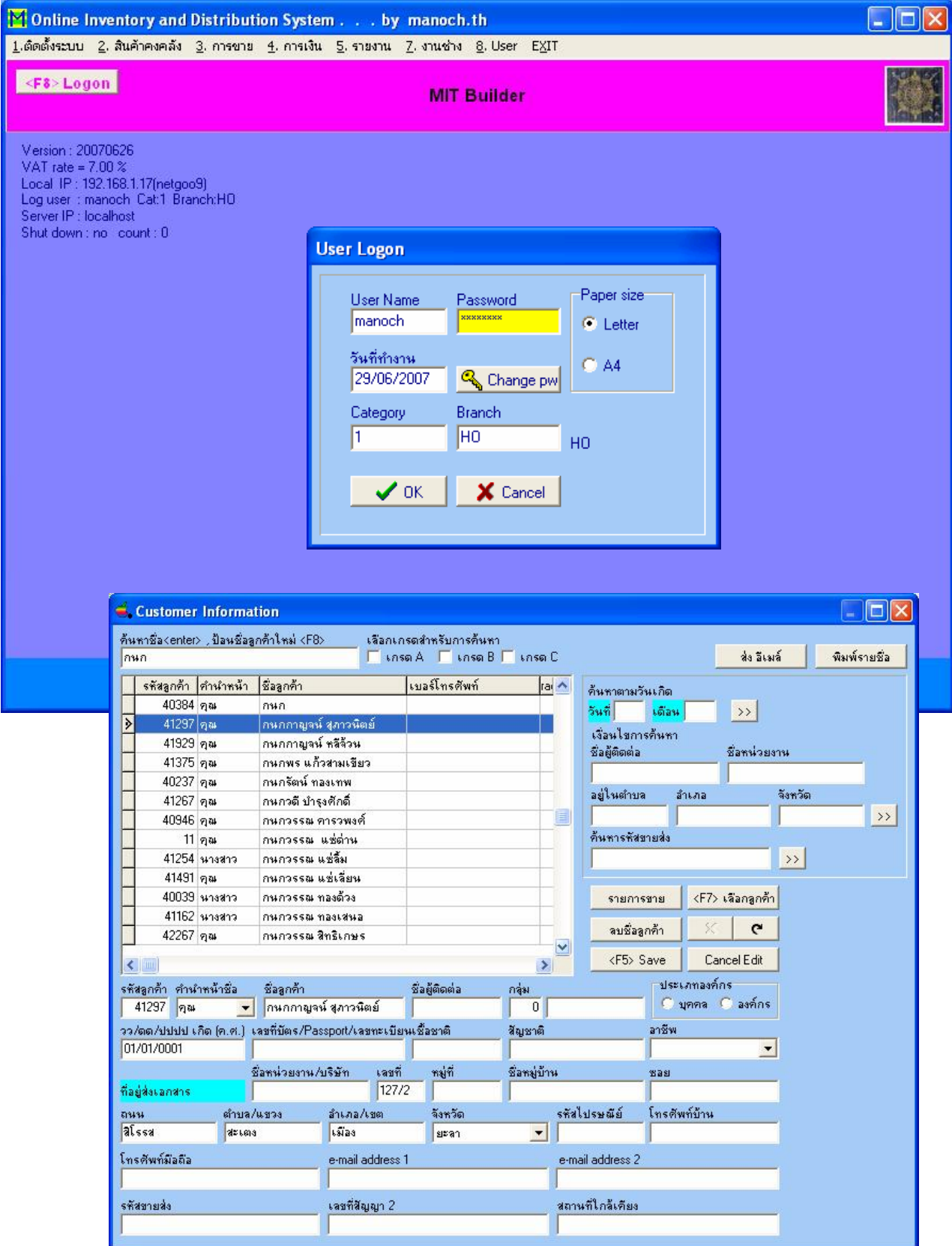
การทำงานที่เป็น Transaction ทุกอย่างเช่น รับสินค้า โอนย้าย ขาย เก็บเงิน พิมพ์อินวอยซ์ หรือการยกเลิกจะมี Job log เก็บข้อมูลไว้ตรวจสอบได้ ว่าได้ทำเมื่อไหร่ user และเครื่องไหน user ขายปลีก ไม่สามารถดู ราคาขายส่งได้

การดูต้นทุนสินค้า และเห็นตัวเลข margin ดูได้เฉพาะคน ที่ได้รับสิทธิ์ confidential

รายงานภาษีขาย ส่งเป็น Excel ให้ สนง.บัญชีได้

การ set ADSL Router สำหรับ Online สาขา ต้อง set NAT port 3306,10060,10061 และจะ ทำงานได้ราบรื่นและเซตได้ง่าย ควรใช้ Router ยี่ห้อ ZyxEL ได้ทุกรุ่น

ตัวอย่างหน้าจอของโปรแกรม



Online Inventory and Distribution System . . . by manoch.th

1. ติดตั้งระบบ 2. สินค้าคงคลัง 3. การขาย 4. การเงิน 5. รายงาน 7. งานช่าง 8. User EXIT

<F8> Logon MIT Builder

Version : 20070626
 VAT rate = 7.00 %
 Local IP : 192.168.1.17(netgoo9)
 Log user : manoch Cat:1 Branch:HO
 Server IP : localhost
 Shut down : no count : 0

User Logon

User Name: manoch Password: [masked] Paper size: Letter A4
 วันที่ทำงาน: 29/06/2007 Change pw
 Category: 1 Branch: HO H0
 OK Cancel

Customer Information

ค้นหาชื่อ<enter> .ป้อนชื่อลูกค้าใหม่ <F8> เลือกเกรดสำหรับการค้นหา
 กนก เกรด A เกรด B เกรด C

รหัสลูกค้า	ตำแหน่งหน้า	ชื่อลูกค้า	เบอร์โทรศัพท์	id
40384	คุณ	กนก		
41297	คุณ	กนกกาญจน์ สุภาวณิชย์		
41929	คุณ	กนกกาญจน์ ศลิจัน		
41375	คุณ	กนกพร แก้วสามเขียว		
40237	คุณ	กนกรัตน์ ทองเทพ		
41267	คุณ	กนกดี ป่ารงค์ดี		
40946	คุณ	กนกวรรณ คารวพงศ์		
11	คุณ	กนกวรรณ แซ่ด่าน		
41254	นางสาว	กนกวรรณ แซ่ส้ม		
41491	คุณ	กนกวรรณ แซ่เสียน		
40039	นางสาว	กนกวรรณ ทองดีวง		
41162	นางสาว	กนกวรรณ ทองเสนอ		
42267	คุณ	กนกวรรณ สิทธิเกษร		

ค้นหาตามวันเกิด
 วันที่: เดือน: >>
 เงื่อนไขการค้นหา
 ชื่อผู้ติดต่อ: ชื่อหน่วยงาน: >>
 อยู่ในตำบล อำเภอ จังหวัด: >>
 ค้นหารหัสขายส่ง: >>

รายการขาย <F7> เลือกลูกค้า
 ลบชื่อลูกค้า <X> <C>
 <F5> Save Cancel Edit

รหัสลูกค้า ตำแหน่งหน้าชื่อ ชื่อลูกค้า ชื่อผู้ติดต่อ กลุ่ม ประเภทองค์กร
 41297 คุณ กนกกาญจน์ สุภาวณิชย์ 0 บุคคล องค์กร

ว/ตด/ป/ปป/เกิด (ค.ศ.) เลขที่บัตร/Passport/เลขทะเบียนหรือชาติ สัญชาติ วิชาชีพ
 01/01/0001

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท เลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน ซอย
 127/2

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์บ้าน
 สีโรรส สะแดง เมือง ยะลา

โทรศัพท์มือถือ e-mail address 1 e-mail address 2

รหัสขายส่ง เลขที่สัญญา 2 สถานที่ใกล้เคียง



656/5 Ban namkrachai soi 2 mu 2 tumbon pavong Mueng Songkhla 90100
 Tel 081-4785420 Fax 074-447049 email : mthalang@yahoo.com

เลือกกองเหลือรวม

Category: การเรียงลำดับ ชื่อความที่ค้นหา: Lower Stock Stock > 0 Stock = 0

P/D	Type	Brand	Item Code	Barcode	ชื่อรุ่น	ยอดคงเหลือ	ขายรวม VAT	ราคาขายส่ง	สต็อกเก่าสุด	สต็อก
11854		NO	S12NO31201	S12NO31201	3120	0	7,100.00	0.00	0	0
11881		NO	S12NO6610	S12NO6610	6610	0	9,200.00	0.00	0	0
11866		NOKIA	S12NO56000	S12NO56000	7610	0	12,600.00	0.00	0	0
93	HAND SET	DTAC	A316	A316	A316	107	2,300.00	0.00	0	0
65		ALCTEL	ALOT310	ALOT310	ALCATEL OT310	3	0.00	0.00	0	0
66		ALCTEL	ALOT320	ALOT320	ALCATEL OT320	9	0.00	0.00	0	0
67		ALCTEL	ALOT332	ALOT332	ALCATEL OT332	3	0.00	0.00	0	0
68		ALCTEL	ALOT525	ALOT525	ALCATEL OT525	2	0.00	0.00	0	0
138		ALCTEL	ALOT535	ALOT535	ALCATEL OT535	6	0.00	0.00	0	0
2	MB	ALCTEL	ALOT735	ALOT735	Alcatel OT735	11	0.00	0.00	0	0
115		DTAC	N27WP05065	N27WP05065	Battery Ericsson T29s/T39s	9	0.00	0.00	0	0
110		DTAC	N27WP05028	N27WP05028	Battery for Alcatel One Touch ซีต้า	6	0.00	0.00	0	0
109		DTAC	N27WP05020	N27WP05020	Battery Motorola V3620/3688/2088/L708	5	0.00	0.00	0	0
112		DTAC	N27WP05039	N27WP05039	Battery Pack Ericsson A2618s	0	0.00	0.00	0	0
140		DTAC	N27WP05063	N27WP05063	Battery Pack Ericsson A3618s	0	0.00	0.00	0	0
114		DTAC	N27WP05064	N27WP05064	Battery Pack Ericsson A3618s (Li-Ion) ซีเจเน	2	0.00	0.00	0	0
157		DTAC	N27WP05031	N27WP05031	Battery Pack Motorola T2688 ซีต้า	2	0.00	0.00	0	0
156		DTAC	N27WP05034	N27WP05034	Battery Pack Motorola V8088	1	0.00	0.00	0	0
116		DTAC	N27WP05068	N27WP05068	Battery Pack Moto T191 (Ni-MH) ซีเจเน	17	199.00	160.00	0	0
111		DTAC	N27WP05035	N27WP05035	Battery Pack Philips Savvy Vougue	0	0.00	0.00	0	0
113		DTAC	N27WP05044	N27WP05044	Battery Pack Siemens A35/36 ซีต้า	9	0.00	0.00	0	10
149		DTAC	N27WPM0709	00001	Batt StarTack.กะพริบ/ก๊อสนพนา	43	120.00	0.00	0	0
11879		MOTO	S12MOC650	S12MOC650	C650	0	8,190.00	0.00	0	0
11880		SM	S12SECF62-1	S12SECF62-1	CF62	0	6,890.00	0.00	0	0
99		DTAC	N25NO10052	N25NO10052	Colour Cover Nokia 3610 ซี Fuchsia	0	0.00	0.00	0	0
101		DTAC	N25NO10054	N25NO10054	Colour Cover Nokia 3610 ซี Gray	0	0.00	0.00	0	0
98		DTAC	N25NO10051	N25NO10051	Colour Cover Nokia 3610 ซี Orange	10	0.00	0.00	0	0
160		DTAC	N25NO10053	N25NO10053	Colour Cover Nokia 3610 ซี Silver	1	0.00	0.00	0	0
135		DTAC	DBTEL251	DBTEL251	DBTEL 251	71	0.00	0.00	0	0
117		DTAC	N27WP08001	N27WP08001	Desktop Charger + Adaptor Ericsson	4	0.00	0.00	0	0
158		DTAC	N27WP08005	N27WP08005	Desktop Charger + Adaptor Nokia 250/252	3	0.00	0.00	0	0

รายการรับสินค้าจากการซื้อ Cat 1

เลขที่อ้างอิงภายใน: HOPUR200300006 วันที่รับของ: 31/12/2003

Status: N User: nui Inv Index: 56 เลขที่อินวอยซ์ซีฟพลายเลอร์: วันที่อินวอยซ์: 31/12/2003 การชำระเงิน: Cash Credit

ชื่อซีฟพลายเลอร์ (<F2> เลือก): พก.กสันตัน เทเลคอม กำหนดชำระเงิน: 31/12/2003 จำนวนเงินรวม: 26,465.00 จ่ายแล้ว: คงค้าง: 26,465.00

<Ins> เพิ่ม <F6> แก้ราคา Show S/N ยกเลิกรายการ

Line no	Item Code	Status	model	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม	serialno	price
279	NO3315	N	NOKIA 3315	3,200.0000	6.00	19,200.00		17,943.93
280	ERT100	N	ERICSSON T100	3,080.0000	1.00	3,080.00		2,878.50
282	ALOT332	N	ALCATEL OT332	4,185.0000	1.00	4,185.00		3,911.21

หมายเลข: ราคาสินค้า: 24,733.64 ภาษีมูลค่าเพิ่ม: 1,731.36 จำนวนเงินรวม: 26,465.00



รายการขายส่ง Cat 1 For HO

13:50:23

User: nui S/Indx: 146 เลขที่อ้างอิง: HO200400035 เลขที่อินวอยซ์: HO200400035 Status: N

วันที่อินวอยซ์: 05/01/2004 ชื่อลูกค้า <F2> เลือกลูกค้า: คุณสมิคร เมืองสงขลา ชื่อพิมพ์อินวอยซ์: คุณสมิคร เมืองสงขลา

สาขา: HO พนักงานขาย: ปกติ ส่ง ผ่อนชำระโดย:

ยอดรวมทั้งหมด: 6,240.00 จ่ายแล้ว: คงค้าง: 6,240.00 หมายเลข 2 (พิมพ์ในอินวอยซ์):

การชำระเงิน: CREDIT กำหนดชำระเงิน: 05/01/2004 หมายเลข 1 (พิมพ์ในรายงาน): หมายเลข 3 (พิมพ์ในวอยซ์):

รายการ	Barcode	แก้ราคา	Show S/N	ยกเลิก	คิดราคาส่ง				
Line no	Item Code	Brand	Status	model	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	% ส่วนลด	Remark/Serialno
634	A316	DTAC	N	A316	2,080.0000	3.00	6,240.00	9.57	

Sale invoice table

ข้อความที่ต้องการใช้ค้นหาข้อมูล <center> Verify

29/06/2000

Index	เลขที่อินวอยซ์	วันที่อินวอยซ์	ชื่อลูกค้า	จำนวนเงิน	พิมพ์	Status
166	HO200400053	06/01/2004	VIP COConsumer	22,800.00	0	N
167	HO200400054	06/01/2004	ซูติลบี	4,750.00	0	N
168	HO200400055	06/01/2004	นาคร ทาดทอง	38,000.00	0	N
169	HO200400056	06/01/2004	สมศักดิ์ แซ่ตัน	40,850.00	0	N
171	HO200400057	06/01/2004	พัฒนา ไชยรัตน์	300.00	0	N
172	HO200400058	06/01/2004	สมใจ แก้วใจจง	120,650.00	0	N
174	HO200400060	06/01/2004	สมใจ แก้วใจจง	28,500.00	0	N
175	HO200400061	06/01/2004	จรรยา รัตน์	30,450.00	0	N
182	HO200400062	07/01/2004	จรรยา รัตน์	0.00	0	N
183	HO200400063	07/01/2004	สมวงศ์ ประกอบแก้ว	2,900.00	0	N
184	HO200400064	07/01/2004	Net shun	36,100.00	0	N
185	HO200400065	07/01/2004	สามารถ แก้วนาบุญ	8,550.00	0	N
186	HO200400066	07/01/2004	สมชาย แซ่อิน	3,800.00	0	N

รายละเอียดการขาย

รหัสสินค้า (Item Code): N18WP19001 ชื่อสินค้า (Description): บัตรเติมเงิน ราคา 300 คงเหลือที่สาขา: 3,812

จำนวน: 0 ราคาต่อหน่วย: 0 จำนวนเงิน: 0.00 Auto S/N

ส่งเสริมการขาย (Promotion): ไม่มี บริการพิเศษ (Extra service): ไม่มี

Serial No./หมายเลข: หมายเลขที่จดทะเบียน: <F8> บันทึก S/N Auto <F8>

Item	Serial no.	Register no.	qty

Serial No. และ หมายเลขจดทะเบียนที่เลือกไว้

OK Cancel



รายงานสรุปประจำเดือน

รหัสสาขา: ALL ปีงบประมาณ: 2004-01 ประเภทผล: From P/id: To P/id: ค้นหา Model: พิมพ์ยอดรวม พิมพ์ยอดสาขา

P/id	Item Code	model	คงเหลือ	มูลค่าคงเหลือ	ยกมา	มูลค่ายกมา	ซื้อ	มูลค่าซื้อ	ขาย	มูลค่าขาย	กำไร/สูญสิ้น	คืน	มูลค่าคืน	รับคืน
2	ALOT735	Alcatel OT735	5	38,859.81	3	23,315.89	2	15,543.93	0	0.00	0.00	0	0.00	
3	N03315	NOKIA 3315	48	141,523.36	19	54,065.42	30	90,467.29	1	3,261.68	252.34	0	0.00	
4	S18WP010147	Starter Kit ชุด Happy	955	231,803.74	352	79,420.56	1,150	290,186.92	547	134,953.27	-2,850.47	0	0.00	
5	S18WP010217	Starter Kit ชุด TOON	449	99,925.23	568	129,953.27	0	0.00	119	29,588.79	-439.25	0	0.00	
6	N18WP190011	บัตรเติมเงิน ราคา 300	1,805	478,240.65	9	2,384.58	5,000	1,324,766.36	3,204	853,457.94	4,547.66	0	0.00	
7	N18WP190021	บัตรเติมเงิน ราคา 400	133	46,985.05	583	205,957.01	0	0.00	450	159,813.08	841.12	0	0.00	
8	S18SC040007	DTAC SIM IMSI 070	176	84,299.07	178	85,327.10	0	0.00	2	1,495.33	467.29	0	0.00	
9	S18SC040006	DTAC SIM IMSI 060	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
10	S18SC040001	DTAC SIM IMSI 910	10	5,140.19	10	5,140.19	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
11	S18SC040016	DTAC SIM IMSI 061	5	2,570.09	5	2,570.09	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
13	S18SC040021	DTAC SIM IMSI 920	21	10,280.37	21	10,280.37	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
14	S18SC040031	DTAC SIM IMSI 930	8	3,598.13	8	3,598.13	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
15	S18SC040041	DTAC SIM IMSI 940	5	2,570.09	5	2,570.09	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
16	S18SC100007	SIM CARD SMEs	19	2,397.20	19	2,397.20	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
17	S18SC150007	DTA SIM IMSI 070 (Real madrid)	21	6,682.24	21	6,682.24	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
18	S18SC010001	SIM PACKAGE กทม.	2	400.00	2	400.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
19	S18SC030006	Sim Replacement IMSI 060	18	1,600.00	18	1,600.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
20	S18SC030007	Sim Replacement IMSI 070	79	7,700.00	83	8,100.00	0	0.00	4	800.00	400.00	0	0.00	
21	S18SC030008	Sim replacement IMSI 930	21	1,900.00	21	1,900.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
22	S18SC030009	Sim Replacement IMSI 920	23	2,100.00	23	2,100.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
23	S18SC030001	Sim Replacement IMSI 910	9	600.00	9	600.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
24	S18SC030016	Sim Replacement IMSI 061	13	1,400.00	13	1,400.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
25	S18SC030017	Sim Replacement IMSI 071	9	800.00	9	800.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
26	S18SC030018	Sim Replacement IMSI 940	23	2,500.00	23	2,500.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
27	N18SC010001	Sim Card DTAC	3	600.00	3	600.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
28	N18WP030101	บัตรเติมเงิน ระบบ 800 ราคา 300	61	16,162.15	6	1,589.72	100	26,495.33	45	11,985.98	63.08	0	0.00	
29	AMSTK	Starter Kit ชุด COOL KIT	372	69,532.71	372	69,532.71	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
30	N18SC09007F	Starter Kit โน PHONE KIT	59	13,785.05	59	13,785.05	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
31	N18WC020001	บัตร Friendly Card 31 วัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
32	N18WC020011	บัตร Friendly Card 15 วัน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	
33	S18WP030007	DTAC SIM IMSI 071	69	35,467.29	78	40,093.46	0	0.00	9	4,626.17	0.00	0	0.00	

