

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการสินค้าคงคลัง การจัดซื้อ

และการจัดจำหน่าย : กรณีศึกษา บริษัท นพดลพานิช จำกัด

ก.1 ระดับผู้ใช้งาน

โปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการ สินค้าคงคลัง การจัดซื้อและการจัดจำหน่าย บริษัท นพดลพานิช จำกัด ได้แบ่งระดับการใช้งานโดยจะแบ่งระดับการใช้งานตามแผนกที่พนักงานสังกัดอยู่ โดยจะมีรหัสผ่านสำหรับการเข้าสู่ระบบตามหน้าจอ ดังที่แสดงในรูป ก.1






รูป ก.1 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ









ผู้ใช้งานจะต้องป้อนรหัสพนักงาน และรหัสผ่านของตนเองจึงจะเข้าสู่ระบบได้ ถ้ามีสิทธิ์ใช้งานเมนูในโปรแกรมจะสามารถคลิกเข้าไปทำงานได้ ถ้าไม่มีสิทธิ์ใช้โปรแกรมเมนูจะไม่สามารถคลิกเข้าไปทำงานได้

ก.2 ส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้งาน

การใช้งานโปรแกรมจะมีส่วนที่ติดต่อกับผู้ใช้ประกอบด้วยปุ่มคำสั่งต่างๆ ดังที่แสดงในตาราง ก.1

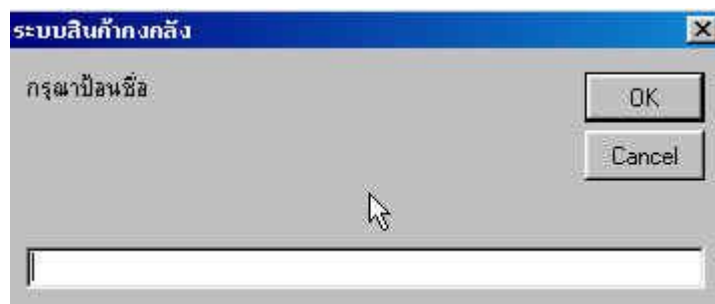
ตาราง ก.1 ปุ่มคำสั่ง

ปุ่มคำสั่ง	หน้าที่
	เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่
	เมื่อต้องการลบข้อมูล
	เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล

	เมื่อต้องการค้นหาข้อมูล
	เมื่อต้องการบันทึกข้อมูล
	เมื่อต้อง Refresh ข้อมูล
	เมื่อการยกเลิก
	เมื่อต้องการออกจากการทำงาน
	เมื่อต้องการ ไปเรคอร์ดแรก
	เมื่อต้องการ ไปเรคอร์ดสุดท้าย
	เมื่อต้องการ ไปย้อนกลับ 1 เรคอร์ด
	เมื่อต้องการ ไปข้างหน้า 1 เรคอร์ด

การใช้งานปุ่มคำสั่ง

- การเพิ่มข้อมูล
คลิกที่ปุ่มเพิ่มข้อมูล ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน
- ต้องการลบข้อมูล
คลิกที่ปุ่มลบข้อมูล ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน
- การแก้ไขข้อมูล
คลิกที่ปุ่มแก้ไขข้อมูล ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน ถ้าแก้ไขข้อมูลแล้ว
ต้องบันทึกข้อมูลครั้ง
- การค้นหาข้อมูล
คลิกที่ปุ่มค้นหาข้อมูล ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน โดยจะค้นหาตาม
ข้อความที่ปรากฏ ดังตัวอย่างที่แสดงในรูป ก.2



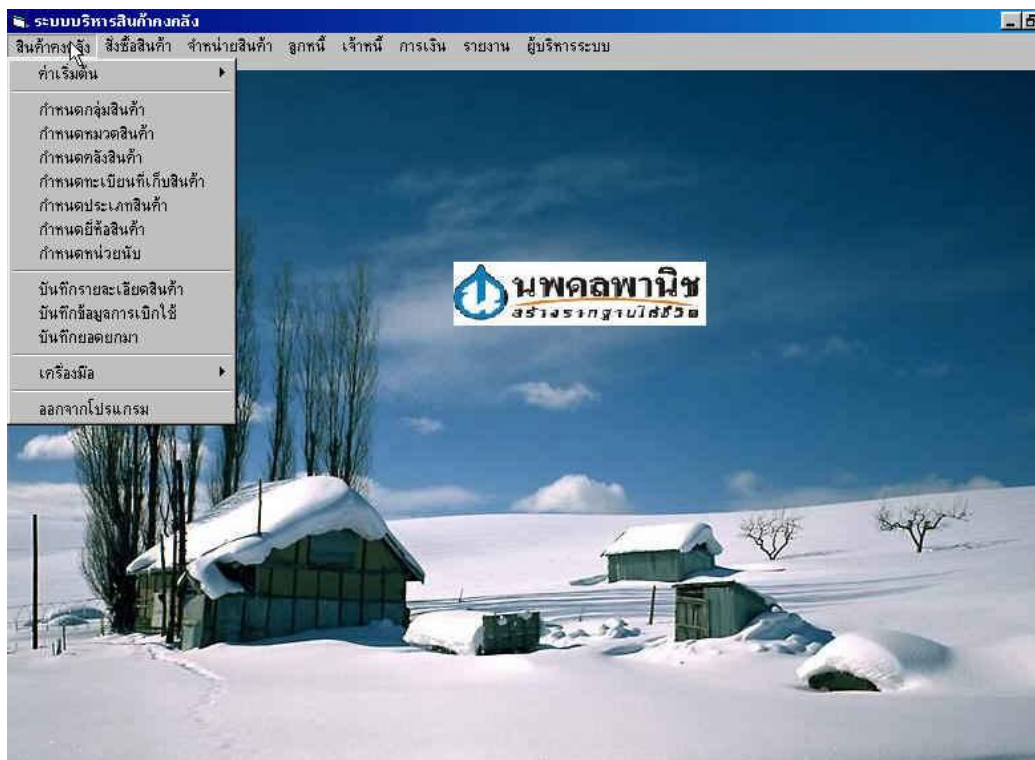
รูป ก.2 หน้าจอการค้นหาข้อมูล

- การบันทึกข้อมูล
คลิกที่ปุ่มยกเลิก ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน

- การขกเลิก
คลิกที่ปุ่มขกเลิก ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน
- ต้องการออกจากการทำงาน
คลิกที่ปุ่มออกจากการทำงาน ใช้ได้กับทุกหน้าจอการทำงาน

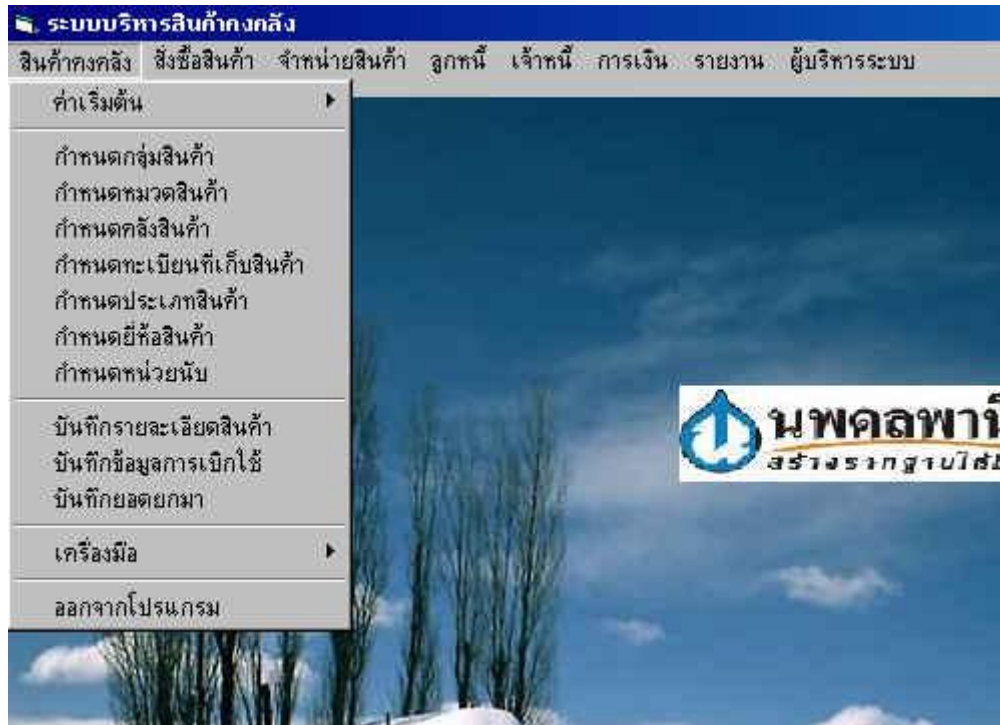
ก.3 เข้าสู่ระบบการทำงาน

การเรียกใช้โปรแกรมให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน ระบบสินค้าคงคลัง บน Desktop จะเข้าสู่โปรแกรม ดังที่แสดงในรูป ก.3

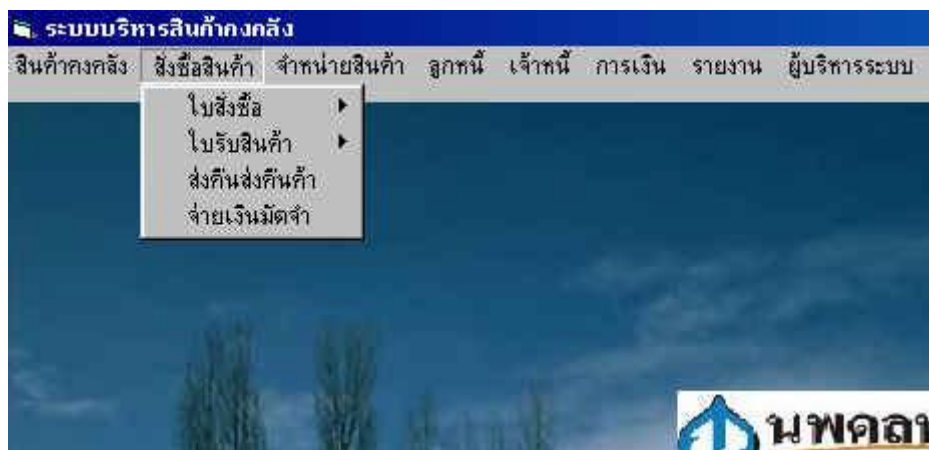


รูป ก.3 หน้าจอเข้าสู่การทำงานของโปรแกรม

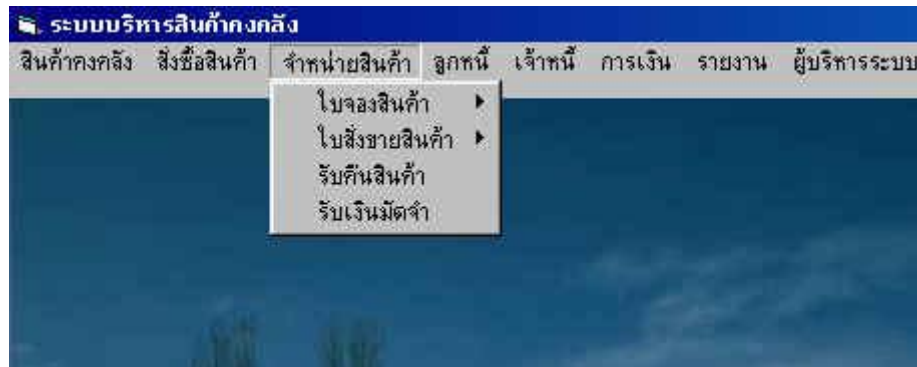
หน้าจอเมนูการทำงานประกอบด้วยรายการหลัก ดังที่แสดงในรูป ก.4 - ก.11



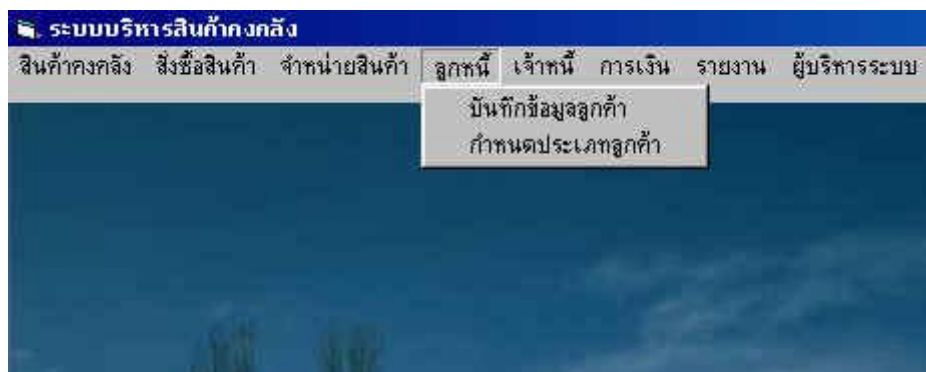
รูป ก.4 หน้าจอแสดงเมนูสินค้าคงคลัง



รูป ก.5 หน้าจอแสดงเมนูสั่งซื้อสินค้า



รูป ก.6 หน้าจอแสดงเมนูจำหน่ายสินค้า



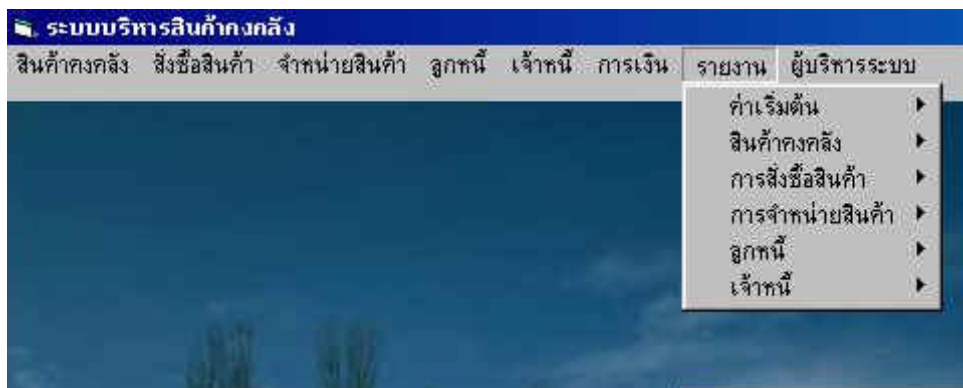
รูป ก.7 หน้าจอแสดงเมนูลูกหนี้



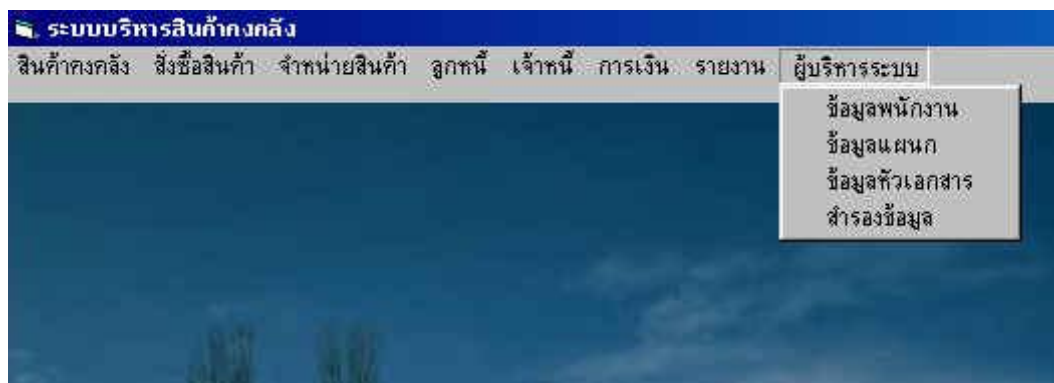
รูป ก.8 หน้าจอแสดงเมนูเจ้าหนี้



รูป ก.9 หน้าจอแสดงเมนูการเงิน



รูป ก.10 หน้าจอแสดงเมนูรายงาน



รูป ก.11 หน้าจอแสดงเมนูผู้บริจา

การกำหนดค่าเริ่มต้นและรายละเอียดต่างๆก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

1. เมนูผู้บริหารระบบ

- เมนูผู้บริหารระบบ -> ข้อมูลพนักงาน

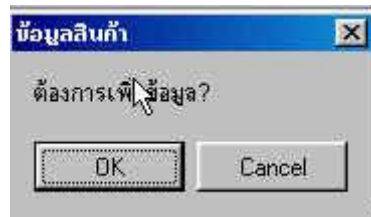
หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข ลบ ข้อมูลพนักงานตามแผนกต่างๆ ดังที่แสดงในรูป ก.12

รหัสพนักงาน	ชื่อภาษาไทย	ชื่อภาษาอังกฤษ	แผนก
1	สมชาย	มากมี	5
2	สมศรี	คำขาว	2
3	ประวิทย์	บุญมี	3
4	ประกอบ	ชอบใจ	1
5	สมบัติ	ฟ้าประทาน	2
6	แดง	ทองแดง	2

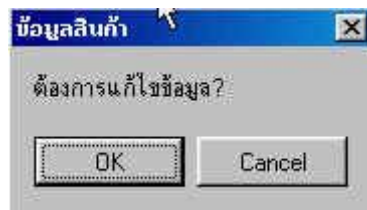
รูป ก.12 หน้าจอรายละเอียดพนักงาน

จากหน้าจอการใช้งานให้คลิกเลือกการทำงานจากปุ่มคำสั่งที่อยู่ด้านบนและทำการป้อนข้อมูลตามต้องการ ถ้าต้องการรู้ว่าแต่ละปุ่มทำงานอย่างไรให้ดูจากตารางการใช้ปุ่มคำสั่งจะมีรายละเอียดบอกไว้ หรือนำเมาส์ไปชี้ตรงปุ่มคำสั่งจะมี ToolTipText แสดงให้ดู การทำงานกับปุ่มคำสั่งจะมีข้อความปรากฏทุกครั้งทีคลิกปุ่มคำสั่งต่างๆ ดังที่แสดงในรูป ก.13 – ก.18

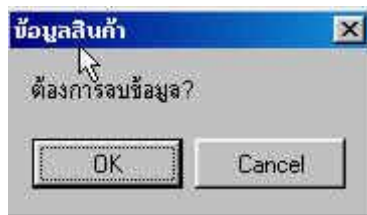
- ปุ่ม OK ยืนยันการทำงาน
- ปุ่ม Cancel ยกเลิกการทำงาน



รูป ก.13 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งเพิ่มข้อมูล



รูป ก.14 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งแก้ไขข้อมูล



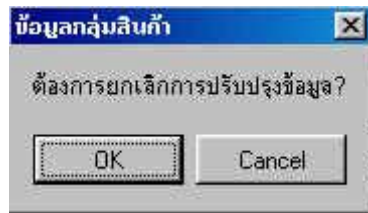
รูป ก.15 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งลบข้อมูล



รูป ก.16 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งบันทึกข้อมูล



รูป ก.17 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งกลับเมนูหลัก



รูป ก.18 หน้าจอยืนยันการทำงานของปุ่มคำสั่งยกเลิกการ

- เมนูผู้บริหารระบบ -> ข้อมูลแผนก
หน้าจอสําหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลแผนกที่พนักงานสังกัดต่างๆ
ดังที่แสดงใน รูป ก.19

ID	Name1	Name2
1	บัญชี	Accounting
2	คอมพิวเตอร์	Computer
3	บุคคล	Personal
4	สินค้าคงคลัง	Inventory
5	บริหารสินค้า	Merchandise
6	จัดสินค้า	Item
7	โกดัง	Loaction

รูป ก.19 หน้าจอรายละเอียดแผนก

- เมนูผู้บริหารระบบ -> ข้อมูลหัวเอกสาร
หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลรายละเอียดหัวเอกสารที่ใช้ในเอกสารต่างๆ ดังที่แสดงใน รูป ก.20

ID	Name1	Name2
1	ชื่อเงินสด	PO
2	ชื่อเงินเชื่อ	PO1
3	ส่งจองเงินสด	SO
4	ส่งจองเงินเชื่อ	SO1
5	รับสินค้าเงินสด	RE1
6	รับสินค้าเงินเชื่อ	RE2
7	ขายสินค้าเงินสด NV	Sale Order1
8	ขายสินค้าเงินเชื่อ	Sale Order2

รูป ก.20 หน้าจอรายละเอียดหัวเอกสาร

2. เมนูสินค้าคงคลัง

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> แก้ไขรหัสผ่าน
หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบ ข้อมูลรหัสผ่านของพนักงานต่างๆ ดังที่แสดงในรูป ก.21

รูป ก.21 หน้าจอแก้ไขรหัสผ่าน

ค้นหาข้อมูล

คลิกที่ปุ่มค้นหา ป้อนข้อมูลตามที่กำหนด กดปุ่มตกลง

การแก้ไขข้อมูล

คลิกที่ปุ่มแก้ไข ระบบจะถามรหัสผ่านตัวเดิมผู้ใช้จะต้องป้อนให้ตรงจึงจะแก้ไขได้

การบันทึกข้อมูล

เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ต้องบันทึกทุกครั้ง โดยคลิกที่ปุ่ม บันทึก

เมนูสินค้าคงคลัง -> คำเริ่มต้น -> บันทึกข้อมูลคำนำหน้าชื่อ

หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบ ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ ดังที่แสดงใน รูป ก.22

รายละเอียดคำนำหน้าชื่อ

รหัสคำนำหน้าชื่อ: 1

ชื่อภาษาไทย: นาย

ชื่อภาษาอังกฤษ: MR.

หมายเหตุ:

ID	Name1	Name2
1	นาย	MR.
2	นางสาว	MS.
3	นาง	MRS.
4	คุณ	K.
5	มรจ.	K.
6	มจ.	K.
7	ร.ต	K.

รูป ก.22 หน้าจอรายละเอียดคำนำหน้าชื่อ

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดกลุ่มสินค้า
- หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลกลุ่มข้อมูลสินค้าโดยที่กลุ่มสินค้าจะมีหมวด
สินค้าย่อยได้หลายหมวด ดังที่แสดงใน รูป ก.23

ID	Name1	Name2
1	สุขภัณฑ์	GENERAL HOUSE
2	เคมีภัณฑ์	CHEMECAL
3	ฮาร์ดแวร์	HARDWARE
4	วัสดุก่อสร้าง	Construct_Build
5	อุปกรณ์สำนักงาน	OFFICE SHOP

รูป ก.23 หน้าจอรายละเอียดกลุ่มสินค้า

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดหมวดสินค้า
- หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูล หมวดสินค้าโดยที่หมวดสินค้าจะสังกัดกลุ่มได้หนึ่งกลุ่มสินค้า ดังที่แสดงใน รูป ก.24

ID	CategoryID	Name1	Name2
1	3	มุ้งลวด	Mosquito Net
2	1	แปรง	Brush
3	1	ชักโครก	Lavatory
4	1	ห้องอาบน้ำ	BathRoom
5	4	เตียง	Red

รูป ก.24 หน้าจอรายละเอียดหมวดสินค้า

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดที่เก็บสินค้าหลัก
- หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบ ข้อมูลกลุ่มข้อมูลที่เก็บสินค้าหลัก โดยที่เก็บสินค้าหลักมีทะเบียนที่เก็บได้มากกว่าหนึ่งทะเบียนที่เก็บ ดังที่แสดงใน รูป ก.25

ID	Name1	Name2
1	คลังมังกรทอง	The Big Bare
2	คลังนกพิราบ	The Dargron Jung
3	คลังแมวเหมียว	THE CAT JUNEER
4	คลังสิงห์โต	THE LION BIG

รูป ก.25 หน้าจอรายละเอียดที่เก็บสินค้าหลัก

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดทะเบียนที่เก็บสินค้า
- หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบ ข้อมูลทะเบียนที่เก็บสินค้าสินค้า โดยที่ทะเบียนสินค้าต้องมีที่เก็บสินค้าหลัก ดังที่แสดงใน รูป ก.26

ID	SiteID	Name1	Name2
1	1	A001	A001
2	1	A002	A002
3	1	A003	A003
4	1	A004	A004
5	1	A005	A005

รูป ก.26 หน้าจอทะเบียนที่เก็บสินค้า

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดยี่ห้อสินค้า
หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลข้อมูลยี่ห้อสินค้า ดังที่แสดงใน รูป ก.27

ID	Name1	Name2
1	โซนี่	SONY
2	ซีเมนส์	SEMENS
3	กระรัต	KRARAT
4	อเมริกันสแตนดราด	American Strandrad
5	ฟาร์คอร์	FARKOR

รูป ก.27 หน้าจอรายละเอียดยี่ห้อสินค้า

- เมนูสินค้าคงคลัง -> ค่าเริ่มต้น -> กำหนดหน่วยนับสินค้า
- หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลหน่วยนับสินค้า ดังที่แสดงใน รูป ก.28

ID	Name1	Name2
1	เส้น	LINE
2	ขวด	BOTTLE
3	ลัง	CRATE
4	โหล	DOZEN
5	ม้วน	ROLL
6	ลูก	LUK
7	ลิตร	LITER

รูป ก.28 หน้าจอรายละเอียดหน่วยนับ

การบันทึกข้อมูลสินค้า

- เมนูสินค้าคงคลัง -> คำเริ่มต้น -> บันทึกรายละเอียดสินค้า

หน้าจอสำหรับการบันทึก แก้ไข และลบข้อมูลรายละเอียดสินค้า ดังที่แสดงใน รูป ก.29

The screenshot shows a software window titled "รายละเอียดสินค้า" (Item Details). The interface includes the following sections:

- Item Identification:**
 - รหัสสินค้า (Item Code): 4500030
 - Auto Number: 30
 - ชื่อภาษาไทย (Thai Name): ที่วางสบู่ มีมือจับShankสีน้ำขาว
 - ชื่อภาษาอังกฤษ (English Name): Soap Base Shank White
 - ยี่ห้อ (Brand): 5 ฟาร์การ์
 - หมวด (Category): 4 ห้องอาบน้ำ
 - ประเภท (Type): 1 กว้างไป
 - หน่วยนับ (Unit): 10 อัน
- Quantity and Pricing:**
 - จำนวนสินค้า (Current Qty): 0
 - จำนวนสูงสุด (Max Qty): 500
 - มูลค่ารวม (Total Value): 0.00
 - จำนวนที่จอง (Reserved Qty): 0
 - จำนวนต่ำสุด (Min Qty): 10
 - มูลค่าเฉลี่ย (Avg Price): 0.00
 - จำนวนที่ขาย (Sold Qty): 0
 - จำนวนที่ส่งคืน (Returned Qty): 0
 - ราคามาตรฐาน (Standard Price): 0.00
 - จำนวนที่เบิกใช้ (Used Qty): 0
 - จำนวนรับคืน (Received Qty): 0
 - สินค้าเสียหาย (Damaged Qty): 0
- Item List Table:**

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้าภาษาไทย	ชื่อสินค้าภาษาอังกฤษ
4500028	ที่วางสบู่ มีมือจับShankสีเหลือง	Soap Base Shank Yello
4500029	ที่วางสบู่ มีมือจับShankสีฟ้า	Soap Base Shank Sky-Blue
▶ 4500030	ที่วางสบู่ มีมือจับShankสีน้ำขาว	Soap Base Shank White
- User and Date Information:**
 - วันที่ปรับปรุงล่าสุด (Last Update Date): [Empty]
 - พนักงาน (Employee): 3 ประวิทย์
 - ผู้ผลิต (Manufacturer): 1 สินติสุข จำกัด
 - หมายเหตุ (Remarks): [Empty]

รูป ก.29 หน้าจอรายละเอียดสินค้า

การป้อนข้อมูลสินค้า

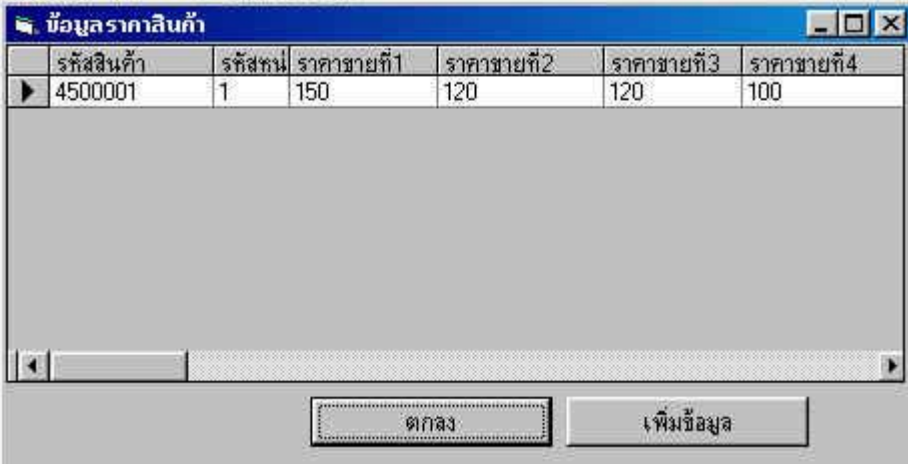
- Auto Number จะทำการขึ้นให้โดยอัตโนมัติ บอกจำนวนสินค้าที่เลขบันทึกลงไปแล้ว
- รหัสสินค้าจะต้องกำหนดเองความกว้างไม่เกิน 15 ตัวอักษร
- ยี่ห้อสินค้า หมวดสินค้า ประเภทสินค้า และหน่วยนับต้องเลือกจากข้อมูลพื้นฐานที่ได้ทำการป้อนข้อมูลไปแล้ว

- จำนวนสินค้าเป็นจำนวนที่เกิดจากการซื้อ ขาย
- จำนวนที่จองเป็นจำนวนที่เกิดจากใบสั่งจองสินค้า
- จำนวนที่ขายเป็นจำนวนที่เกิดจากสินค้าที่ได้ขายไปแล้ว
- จำนวนที่เบิกใช้ เป็นจำนวนสินค้าที่เกิดจากการเบิกใช้ภายใน
- จำนวนสูงสุดเป็นจำนวนที่กำหนดให้สินค้ามีได้ในคลังสินค้า
- จำนวนต่ำสุดเป็นจำนวนที่กำหนดให้สินค้าเมื่อถึงจุดนี้ให้ทำการสั่งซื้อสินค้า
- จำนวนที่ส่งคืนเป็นจำนวนที่เกิดการส่งคืนให้กับผู้ผลิต
- จำนวนที่รับคืนเป็นจำนวนสินค้าที่เกิดจากการคืนสินค้าของลูกค้า
- มูลค่าเฉลี่ยเป็นราคาสินค้าทั้งหมดที่รวมกันแล้วหารด้วยจำนวนรับเข้ามา
- มูลค่ามาตรฐานเป็นราคามาตรฐานที่ให้กำหนดเองเพื่อเปรียบเทียบกับราคาทั่วไป
- สินค้าเสียหายเป็นจำนวนสินค้าที่เสียหาย

- ปุ่มราคาสินค้า

จะแสดงราคาขายสินค้าที่ปรากฏให้ดูซึ่งราคาสินค้าสามารถกำหนดได้

4 ราคา ดังตัวอย่างที่แสดงใน รูป ก.30



รหัสสินค้า	รหัสสน	ราคาขายที่1	ราคาขายที่2	ราคาขายที่3	ราคาขายที่4
▶ 4500001	1	150	120	120	100

รูป ก.30 หน้าจอข้อมูลราคาสินค้า

- ปุ่มราคาทุน

จะแสดงราคาทุนของสินค้าที่สั่งซื้อโดยจะแสดงเรียงตามวันที่ ดังตัวอย่าง
ที่แสดงใน รูป ก.31

รหัสสินค้า	ราคาทุน	เลขที่เอกสาร	วันที่เอกสาร
4500001	9	43-000000000001	07/18/2002
4500001	18	43-000000000001	07/18/2002
4500001	20	43-000000000001	07/18/2002
4500001	150	43-000000000001	07/18/2002
4500001	120	43-000000000001	07/18/2002
4500001	150	43-000000000001	07/18/2002
4500001	150	43-000000000001	07/18/2002
4500001	150	43-000000000001	07/18/2002

รูป ก.31 หน้าจอข้อมูลราคาต้นทุนสินค้า

- ปุ่มยอดยกมา

จะแสดงรายการยอดยกมาสินค้าโดยต้องมีการบันทึกยอดยกมาก่อน ดัง
ตัวอย่างที่แสดงใน รูป ก.32

รหัสสินค้า	ยอดยกมา
4500001	100

รูป ก.32 หน้าจอข้อมูลยอดยกมา

- ปุ่มคลังสินค้า

จะแสดงจำนวนสินค้าที่อยู่ในแต่ละทะเบียนที่เก็บสินค้า เกิดจากการรับสินค้าแต่ละครั้งต้องระบุทะเบียนที่เก็บทุกครั้ง ดังตัวอย่างที่แสดงใน รูป ก.33



	รหัสทะเบียนที่เก็บ	รหัสสินค้า	จำนวนสินค้า
▶	1	4500001	199
	2	4500001	-300
	8	4500001	499

ตกลง

รูป ก.33 หน้าจอข้อมูลจำนวนสินค้า