



BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บิสซิเนส ดอมเพดทิทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

Q.Soft WMS

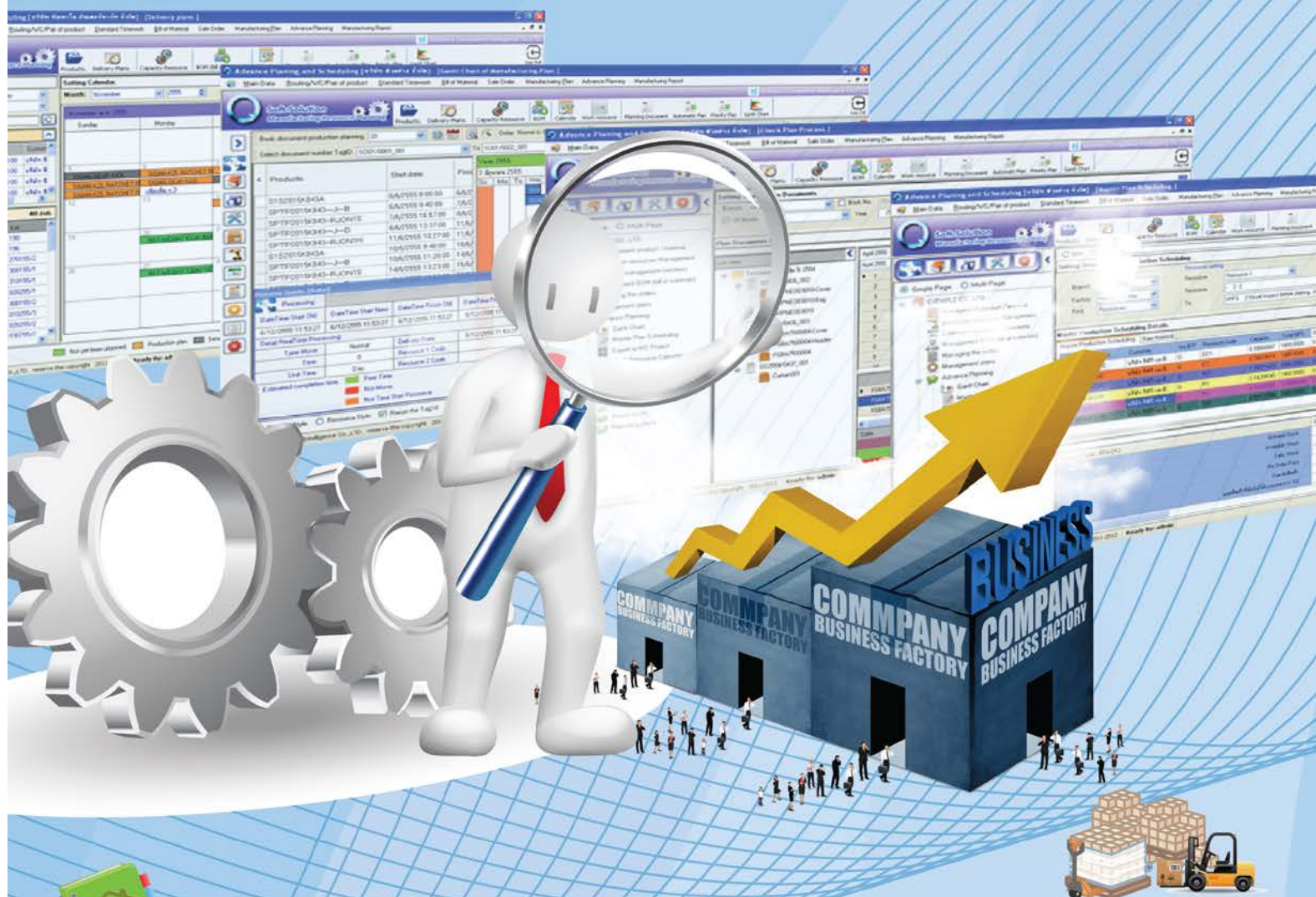
Warehouse Management System

 **ลด Dead Stock**

 **ประสิทธิภาพสูงสุด**

 **วางแผนการจัดซื้อล่วงหน้า**

 **ยืดหยุ่นในการเปลี่ยนแปลงแผนการจัดส่ง**



Tel : 0-2582-2110, 08-6321-3874, 08-6395-0364

Q.Soft WMS.

(Warehouse Management System)

Q. Soft WHM เป็น **Software** ที่พัฒนาขึ้นโดยทีมงานที่มีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ และพัฒนาระบบบริหารการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ผนวกกับทีมงานที่มีประสบการณ์ในการพัฒนา **Database Application** (โปรแกรมที่มีระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลจำนวนมาก) เรามุ่งมั่นที่จะนำเสนอโซลูชันที่จะช่วยแก้ปัญหาให้เหมาะกับอุตสาหกรรมทุกประเภทเราจึงได้คัดเลือกคุณสมบัติเฉพาะที่เหมาะสมกับประเภทธุรกิจที่หลากหลายเพื่อให้ลูกค้าของเราได้รับโซลูชันที่ลงตัวกับการทำงานเฉพาะของบริษัทตัวเอง

จุดมุ่งหมายของ **Solution** นี้ คือ

- ลดระยะทางในการปฏิบัติการในการเคลื่อนย้ายให้มากที่สุด
- บริหารการใช้พื้นที่และปริมาตรในการจัดเก็บให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- สร้างความมั่นใจว่าแรงงาน เครื่องมือ อุปกรณ์ สาธารณูปโภคต่างๆ มีเพียงพอและสอดคล้อง กับระดับของธุรกิจที่ได้วางแผนไว้
- สร้างความพึงพอใจในการทำงานในแต่ละวันแก่ผู้เกี่ยวข้องในการเคลื่อนย้ายสินค้า ทั้งการรับเข้าและการจ่ายออก โดยใช้ปริมาณจากการจัดซื้อ และความต้องการในการ จัดส่งให้แก่ลูกค้าเป็นเกณฑ์
- สามารถวางแผนได้อย่างต่อเนื่อง ควบคุม และรักษาระดับการใช้ทรัพยากรต่างๆ เพื่อให้เกิดการบริการภายใต้ต้นทุนที่เกิดประสิทธิภาพคุ้มค่าในการลงทุนตามขนาดธุรกิจที่กำหนด

โปรแกรม **Q. Soft WMS** ประกอบไปด้วย **Feature** การทำงานหลัก ๆ ดังนี้

1. ระบบบริหารสินค้าคงคลัง (Inventory Control - IC)

สำหรับบริหารปริมาณสินค้าให้ทราบปริมาณสินค้าอย่าง Real Time ประกอบไปด้วยเมนู ใบรับสินค้าเข้า, ใบเบิกสินค้า, ใบเบิกวัสดุสิ้นเปลือง, ใบรับสินค้าภายใน, ใบโอนสินค้าข้ามที่เก็บ, ใบส่งสินค้าออก, ใบรับคืนสินค้าจากภายนอก, ใบตรวจนับ, ใบปรับยอด

2. ระบบบริหารคลังสินค้า (Warehouse Management - WM)

รองรับการบริหารพื้นที่การจัดเก็บสินค้า คำนวณพื้นที่ว่าง, ค้นหา Location ว่าง, บริหารการจัดวางสินค้า

3. ระบบกำหนดสิทธิการใช้งาน (Authority System) สามารถกำหนดสิทธิการใช้งาน(เพิ่ม, แก้ไข, ลบ, พิมพ์)ได้ทุกเมนู, ทุก field ต้นทุน



4. ระบบการเชื่อมต่อกับโปรแกรมบัญชี-การเงิน (Interface System)

เชื่อมต่อกับโปรแกรมบัญชี WINSpeed โดยอัตโนมัติไม่ต้องทำการโอนข้อมูล เสมือนหนึ่งเป็นโปรแกรมเดียวกัน

ประโยชน์ที่ได้รับจากโปรแกรม

1. รองรับคลังหลากหลายประเภท ทั้งคลังสินค้าโรงงาน, คลังรับฝากสินค้า, ศูนย์กระจายสินค้า และห้องเย็นรับฝาก
2. รองรับการทำงานหลายคลังพร้อมกัน (Multi-warehouse)
3. ระบบคลังเสมือน (Virtual Warehouse) สามารถมองสินค้าที่เก็บในคลังเป็นรูป Graphic เข้าใจง่าย
4. สนับสนุนการบริหารสินค้าแบบมี Lot Specific, FIFO, LIFO
5. รองรับกระบวนการส่งผ่านสินค้าหรือ Cross Docking
6. สามารถนำไปใช้ในการบริหารคลังสินค้า ให้มีปริมาณที่เหมาะสม และลดต้นทุนการจัดเก็บพร้อมทั้งทราบความเคลื่อนไหวต่างๆ ของวัตถุดิบ สินค้าก็สำเร็จรูป สินค้าสำเร็จรูป ในคลังสินค้า
7. สามารถตรวจสอบต้นทุนสินค้าได้ทั้งแบบ FIFO, Average และ Lot Specific
8. เพิ่มความแม่นยำของข้อมูล และลดความผิดพลาดในการทำงานของพนักงาน
9. สามารถกำหนดสิทธิการใช้งานได้อย่างอิสระทุกเมนู
10. สามารถสร้างแบบฟอร์มการทำงานได้เอง โดยดึงข้อมูลจากโครงสร้างของระบบไปใช้งานได้ทันที
11. สามารถ Export ข้อมูลเป็นไฟล์ MS Office (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .vsd, .pub, .mpp, .mppx, mdb, accdb), .rtf, .txt, .pdf, .xml ได้
12. สามารถตรวจสอบการทำงานของแต่ละผู้ใช้งานว่าอะไรไปบ้าง วันไหนและเวลาใด
13. รองรับการทำงานแบบ Multi Company, Multi Branch, Multi Factory
14. รองรับการทำงานได้ทั้งภาษาไทย และอังกฤษ
15. มีระบบบริหารสินค้าคงคลัง (เบิก-รับ-โอน-คืน)
16. โปรแกรมทำ Lot Traceability ได้
17. สามารถบอกได้ว่าพื้นที่จัดเก็บได้ยังไม่เต็ม พื้นที่จัดเก็บใดเต็มแล้วทั้งในแบบของรายงาน และ graphic
18. สามารถตรวจสอบยอดสต็อกสินค้าผ่านทาง internet ได้
19. สามารถตรวจสอบยอดค้างส่งสินค้าผ่านทาง internet ได้
20. สามารถจองสินค้าเพื่อขาย(ส่งของ)ได้
21. สามารถสรุปยอดสั่งซื้อรวมของแต่ละลูกค้าได้
22. สามารถพิมพ์สั่งซื้อ หรือไปส่งสินค้าผ่านทาง internet ได้
23. สามารถกำหนดราคาค่าเช่าพื้นที่เป็นปริมาตรได้

24. สามารถเลือกได้ว่าการติดตั้งระบบแบบ Client/Server (Thick Client) หรือ Multi Tiers (Think Client)

The diagram illustrates a supply chain management process involving several key stages and roles:

- Production:** Represented by an icon of a person working at a machine.
- Warehouse:** A central hub for storing goods, represented by a stack of boxes.
- Transportation:** Goods are moved between the warehouse and trucks, represented by icons of a forklift and a truck.
- Customer Interaction:** Customers receive goods from the warehouse or transport vehicles, represented by icons of people and trucks.
- Data Management:** A computer monitor displays a spreadsheet, representing inventory tracking and reporting.
- Executive Role:** An icon of a person sitting at a desk, representing the role of an executive in overseeing operations.

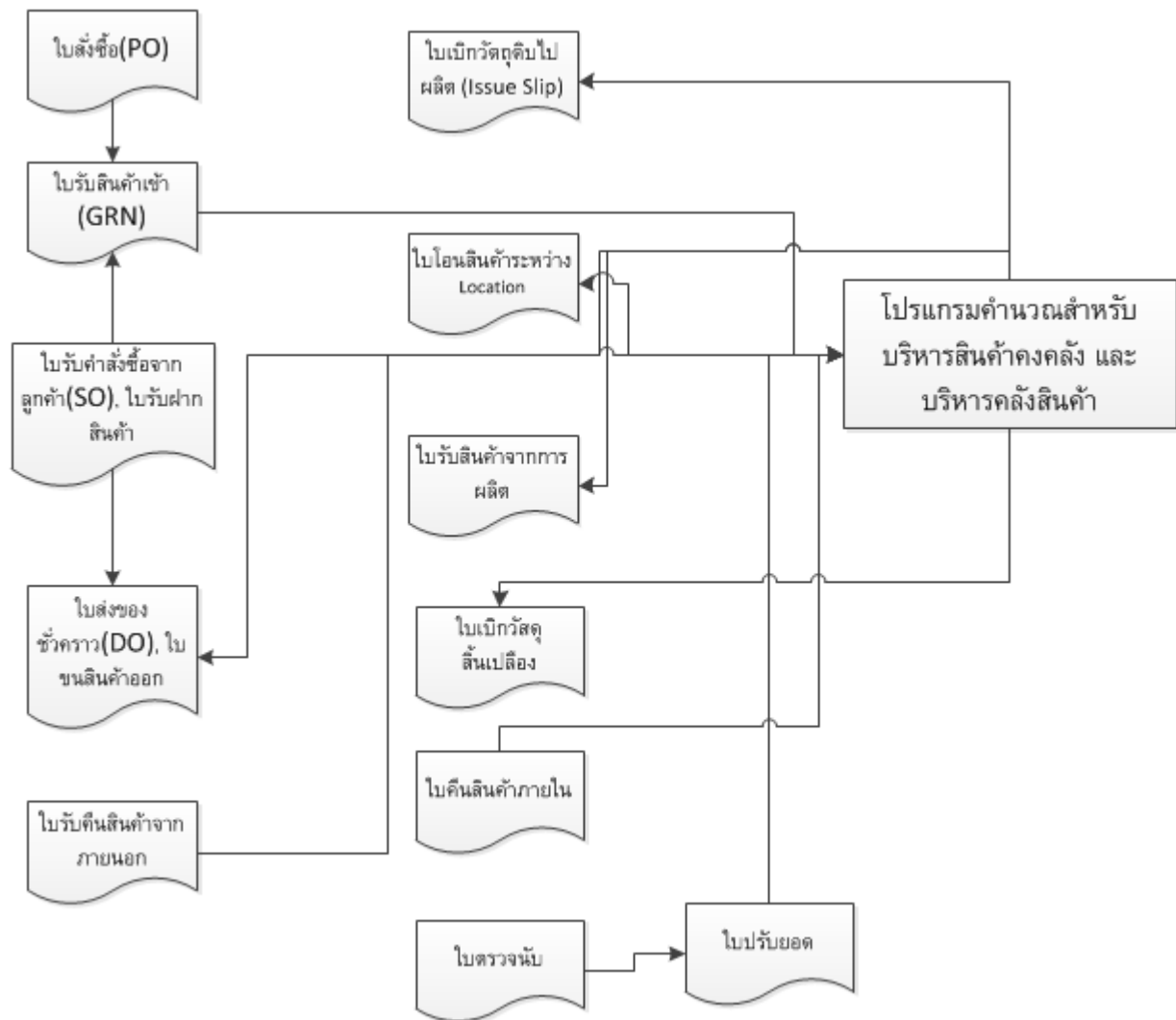
The flow of goods and information is as follows:

- Goods are produced and sent to the warehouse.
- From the warehouse, goods are transported to customers via trucks.
- Customers return goods to the warehouse.
- The warehouse manages inventory levels, which are tracked via a computer system.
- The executive oversees the entire process, reviewing reports and managing the supply chain.

Q.Soft WMS

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บิสซิเนส คอมเพทิทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด





- สามารถบันทึกใบรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า (Sale Order)

โดยสามารถบันทึกรายละเอียดได้ทั้งเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน, ภาษี, บันทึกสินค้าในลักษณะ 2 หน่วยนับ, กำหนดส่งสินค้า, ตรวจสอบสินค้าค้างส่ง, รายละเอียด_สินค้าที่ส่งไปแล้วได้

ใบรับคำสั่งซื้อ

เลขที่: 2554 เลขที่: 0430 เลขที่อ้างอิง: PO11-M11-082/2 วันที่: 8 พฤศจิกายน 2554

ลูกค้า: T005 บริษัท ธาราภิวัฒน์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์... วันที่ส่งสินค้า: 30 พฤศจิกายน 2554

แผนก: ขาย ระยะเวลาการจัดส่ง: 0 วัน รายละเอียดอื่นๆ...

P สินค้า: TNA-Boss 2-V3C023 TNA-Boss 2-V3C023 จำนวน: 2,500.0000 ชิ้น ราคา: หน่วยขาย 0.0000

Lot: 177 จำนวนคุมสต็อก: 2,500.0000 ชิ้น ส่วนลด: 0.00%

TagId: PO11-M11-082/2_001 วันที่ต้องการรับของ: 11 กันยายน 3097 มูลค่า: 0.00

หมายเหตุ... F7 - เพิ่มสินค้า F6 - แก้ไขสินค้า F8 - ลบสินค้า

ลำดับที่	PF	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	Lot	จำนวน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวน	หน่วย
1	P	TNA-Boss 2-V3C023	TNA-Boss 2-V3C023	177	2,500.0000	ชิ้น	2,500.0000	ชิ้น

F10 - บันทึก F4 - ลบ Esc - ออก

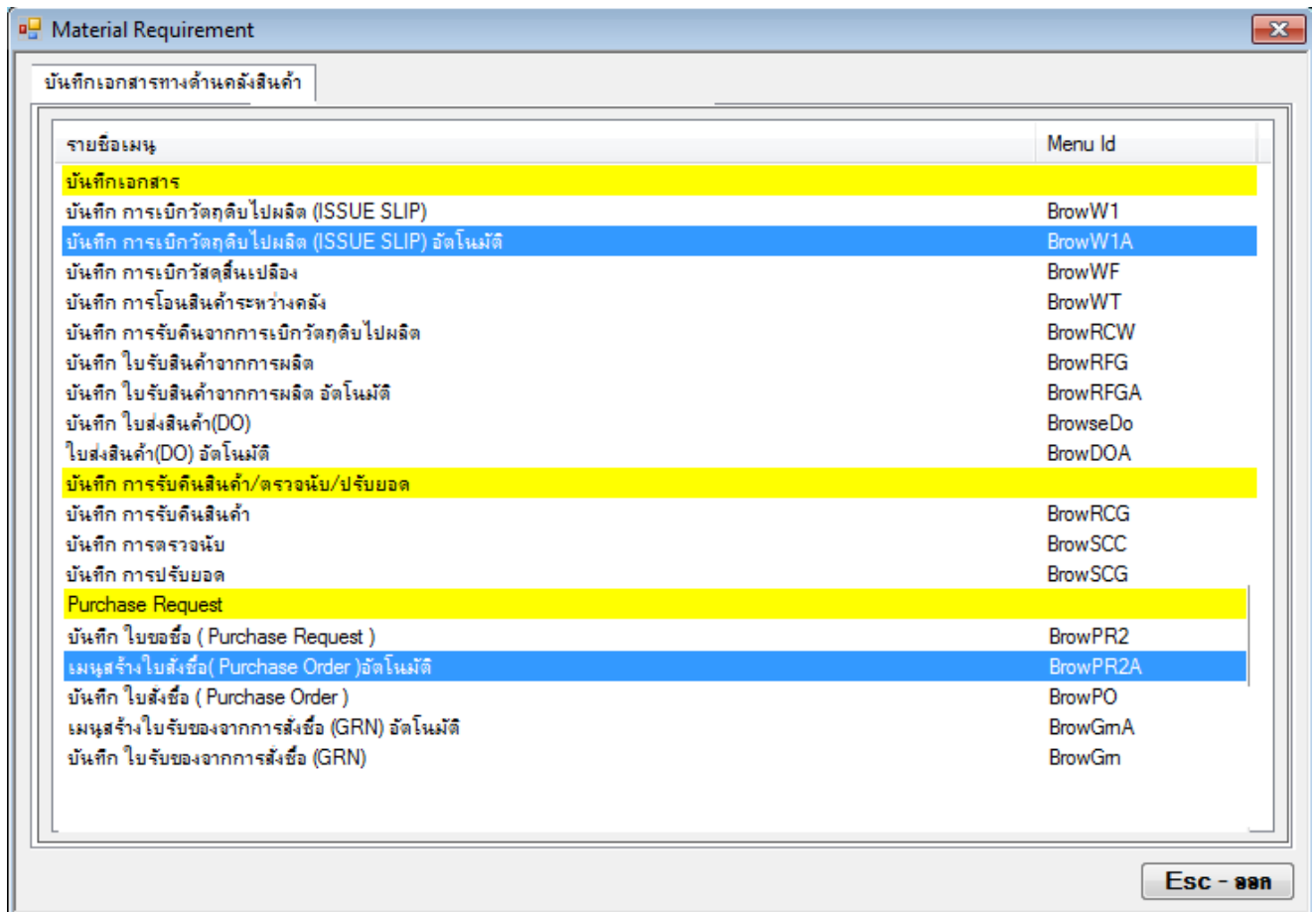
รวมรายการ: 2,500.0000 มูลค่าส่วนลด: 0.00

ส่วนลด(%): 0.00 มูลค่าก่อน VAT: 0.00

มูลค่า VAT: 0.00 ยอดสุทธิ: 0.00



- เมนูต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารคลังสินค้า



ประกอบด้วยเมนูการเบิกวัตถุดิบภายใน, ใบเบิกวัตถุดิบเปลี่ยน, ใบคืนวัตถุดิบภายใน, ใบรับสินค้าภายใน, ใบโอนสินค้าระหว่างคลัง, ใบรับคืนสินค้าจากลูกค้า, ใบปรับยอด, ใบตรวจนับ, ใบรับสินค้าชั่วคราว, ใบส่งสินค้าชั่วคราว

Q.Soft WMS

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บิสซิเนส คอมเพทิทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



ใบเบิกวัตถุดิบ

เล่ม: W1001 W1001 เลขที่: 2830 เลขที่อ้างอิง: 168 วันที่: 11 พฤศจิกายน 2554

แผนก: สโตร์

อ้างอิง MO: Y เครื่องจักรเดี่ยว เลข MO: 2554 เลขที่: 2021

วัตถุดิบ: TSN-ลูกหมากใหญ่-CNC ลูกหมาก T ใหญ่ เกียวยาว-CN จำนวน: 90.0000 ชิ้น

คลัง: คลัง NG จำนวน: 90.0000 ชิ้น

Lot: 168 ราคาทุน: 0.00 บาท

Buttons: + F7 - เพิ่มสินค้า, แก้ไข [F6], F8 - ลบสินค้า, F9 - ตราจอยอด, หมายเหตุ ...

ลำดับที่	รหัสสินค้า	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวน	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	TSN-ลูกหมากใหญ่-C...	ลูกหมาก T ใหญ่ เกียวยาว-CNC	90.0000	ชิ้น	90.0000	ชิ้น	0.00

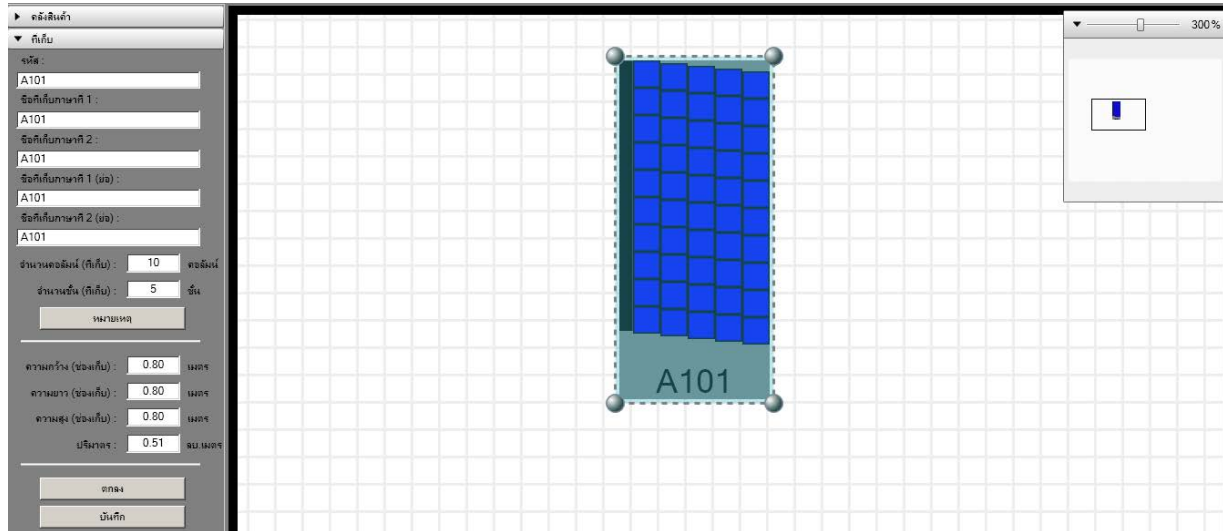
รวมจำนวน: 90.0000
รวมเป็น: 0.00

Buttons: F10 - บันทึก, F4 - ลบ, Esc - ยกเลิก

กด F12 เมื่อต้องการตรวจสอบสินค้าผ่าน barcode



- สามารถระบุ Location, Shelf ได้ และสามารถให้โปรแกรมคำนวณให้ได้ว่าควรเก็บสินค้าที่ Location ไດ, Shelf ไດ หรือการตามสินค้าแต่ละ Lot ได้ว่าอยู่ Location ไດ, Shelf ไດ



- สามารถออกแบบชั้นวางสินค้าได้เอง

- สามารถบันทึกใบขอซื้อ(Purchasing Requisition) และใบสั่งซื้อ (Purchase Order)

โดยสามารถบันทึกรายละเอียดได้ทั้งเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน, ภาษี, บันทึกสินค้าในลักษณะ 2 หน่วยนับ, กำหนดส่งสินค้า, ตรวจสอบสินค้าค้างส่ง, รายละเอียดสินค้าที่ส่งไปแล้วได้

ใบสั่งซื้อ (Purchase Order)

ORDER INFORMATION

เลขที่: PO เลขที่อ้างอิง: เลขที่อ้างอิง วันที่: 16 กุมภาพันธ์ 2555

อ้างอิง PR: เลขที่อ้างอิง PR: เลขที่อ้างอิง PR

แผนก: ขาย

ผู้จำหน่าย: 0002 ห้างหุ้นส่วนจำกัด 3 เอ แอบบีซีโปรดักส์

PRODUCT DETAIL

PF: P สินค้า: 0006 กระดาษทราย เบอร์ 600 Lot: TagId:

จำนวน หน่วยคุมสต็อก: 900.0000 ใบ ราคา: หน่วยขาย: 50.00

จำนวน: 900.0000 ใบ ส่วนลด: 0.00%

วันเวลาส่งสินค้า: 16 กุมภาพันธ์ 2555 มูลค่า: 45,000.00

หมายเหตุ: + F7 - เพิ่มสินค้า - F8 - ลบสินค้า

ลำดับที่	PF	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	Lot	จำนวน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวน	หน่วย
1	P	FG001	FG001		2,000.0000	เส้น	2,000.0000	เส้น
2	P	0001	เศษผ้าคั้นใหญ่		1,000.0000	คั้น	1,000.0000	คั้น
3	P	0006	กระดาษทราย เบอร์ 600		900.0000	ใบ	900.0000	ใบ

PRICING INFORMATION

รวมรายการสินค้า: 3,900.0000 มูลค่าส่วนลด: 0.00

ส่วนลด(%): 0.00 มูลค่าก่อน VAT: 445,000.00

มูลค่า VAT: 0.00

F10 - บันทึก F9 - ยกเลิก

Q.Soft WMS

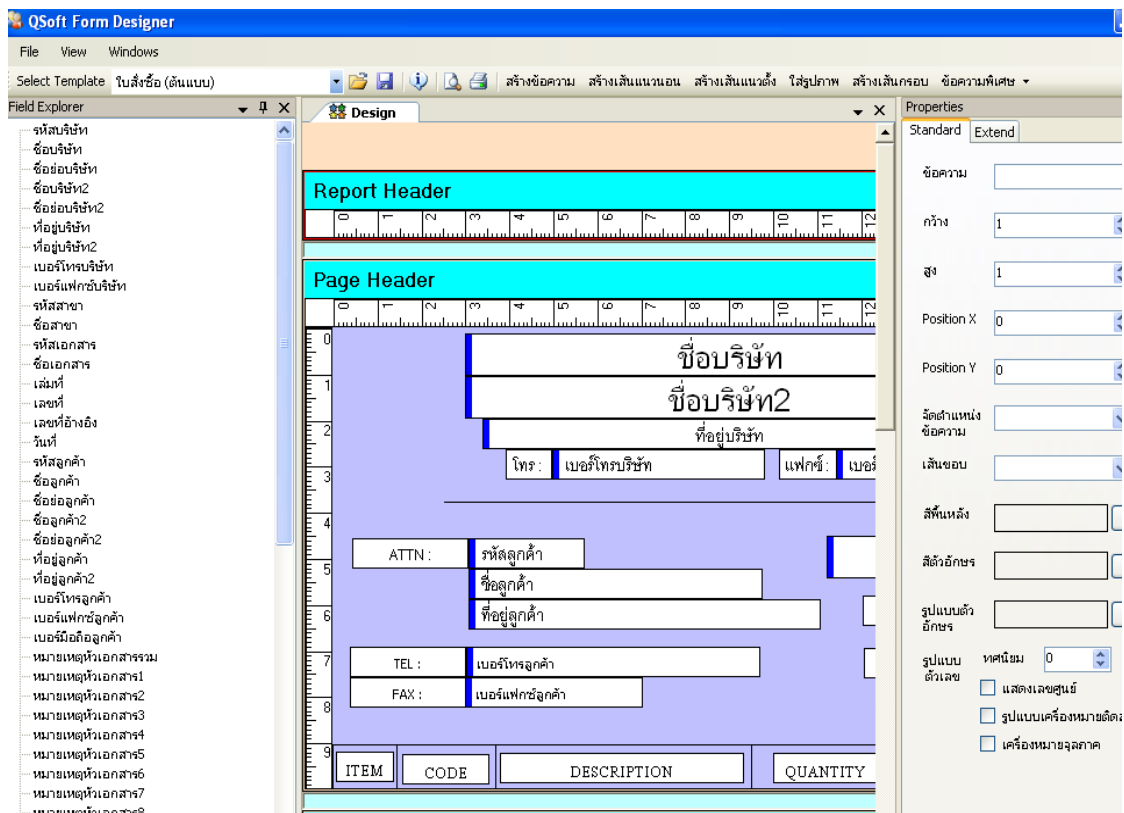
BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บิสซิเนส คอมเพทิทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



- สามารถออกแบบฟอร์มพิมพ์เอกสารได้เอง

โดยวิธีการลากแล้ววาง(Drag and Drop) ซึ่งง่ายต่อการออกแบบฟอร์มอย่างมาก



***** รับ Customize โปรแกรมทั้งในส่วนของ Input และรายงาน



Operating Environment Requirement

1 Hardware Specifications

1.1 Database Server

- Core 2 2.0GHz or higher
- 1 GB RAM or higher
- 120GB Hard Disk Space or higher
- CD-ROM Drive

1.2 Client

- Intel Pentium VI 1.4GHz or higher
- 512 MB RAM or higher
- 80 GB Hard Disk Space or higher
- CD-ROM Drive

2 Software Specifications

2.1 System Software

2.1.1 Database and Application Server

- Windows 2000 Server
- Windows 2003 Server
- Windows 2008 Server
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Microsoft SQL Server 2000 or 2005 or 2008
- Microsoft .Net Framework 3.5

2.1.2 Application Client

- Windows XP SP.2
- Windows Vista, Windows 7
- Microsoft .Net Framework 3.5

2.1.3 Application Server

- Windows 2000 Server or Windows 2003 R2 or Windows Server 2008