



**Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

1

---

## **Q.Soft MCM. Version 5.01**

Q-Soft MRP is the software that, developed by teamwork who has an experience in manufacturing management system analysis and development. (Program that can manage very much database).

Purpose of this software is for entrepreneur who is looking for management expensive, so that can acknowledge actual cost to develop latency in organization and develop process so that, get the most profit program.

**Q.soft program is composed of main feature such that**

1. **Material requirement planning MRPI** support stock management and material purchasing.
2. **Cost accounting** support Work in process cost.
3. **Security identification** is able to identify authority for using in every menu.
4. **Interface system** support the current accounting program connection, can connect to topflight accounting program.



**Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

---

**Benefit of from this gram**

1. Manager is able to acknowledge cost and actual cost after product was manufactured ,It's easy to decide ,manage and comfortable to get cost.
2. Decrease complication, increase speed working in purchasing stock and manufacturing plan and easy to search or take note of data will be processed
3. Be able to manage stock and reduce cost and know raw action, medium instant, instant product in stock.
4. Be able to check cost in FIFO, Average and Lot Specific.
5. Increases accuracy of data and decrease error.
6. It is the tool for support data to plan manufacture ,purchase stock so that response organization's policy.
7. Be able to specify authority for every menu.
8. Be able to generate form by self, retrieving from structure immediately.
9. Be able to export data to be Ms.word , Ms.excel,rtf,.txt,.pdf,.xml file.
10. Be able to check each user that when user use.

### Feature Program Q-Soft

ลำดับ	คุณสมบัติ
4	Be able to check stock remained.
5	Program is bilingual(Thai, English).
6	This program is Multi Crop, Multi Branch, Multi Factory.
9	Be able to estimate DM DL OH to be percentage.
11	Has Report support good and bad product each Process.
12	Be able to follow each job.
13	Each product is able to check several unit and able to set hidden product A. Be able to check B.O.M. A, but isn't able to check B.O.M. B. B. Be able to check B.O.M. B, but isn't able to check B.O.M. A.
14	Be able to define many B.O.M. such as B.O.M. A must use Raw B and Raw C structure must be composed of B.O.M.A, B.O.M.B and B.O.M.C.
16	Only if necessary to change B.O.M. exclusive raw and report about changing material and changing is result to additional cost or cutting cost.
17	Report is able to check that raw, wage or any cost is increase or decrease, can check amount or percentage.
18	Only if waste is occur when manufacturing a. Redo but doesn't necessary to close job. b. Bring stock for waste and link to be cost.
19	Material is out of stock or reach minimum point alerts or generate PR. Auto issue.
20	Define each manufacturing cost until has report for supporting
21	Be able to share cost efficiency machine, so that post monthly cost.
23	Be able to copy similar BOM., so that more comfortable and save time to adjust each product's structure.
29	After manufacturing is finish, can transfer product to stock and control product when manufacture.
30	Support assembly product and multi level BOM.
31	Be able to point Job no. or number of take or return raw issue.
33	Be able to know working status of each Job. No. and manufacturing order issue that which process.
34	Be able to know difference between raw material and BOM. Separate by Job. No. and has report for supporting.
36	Be able to point the reason of waste each work center and has report for supporting.



**Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

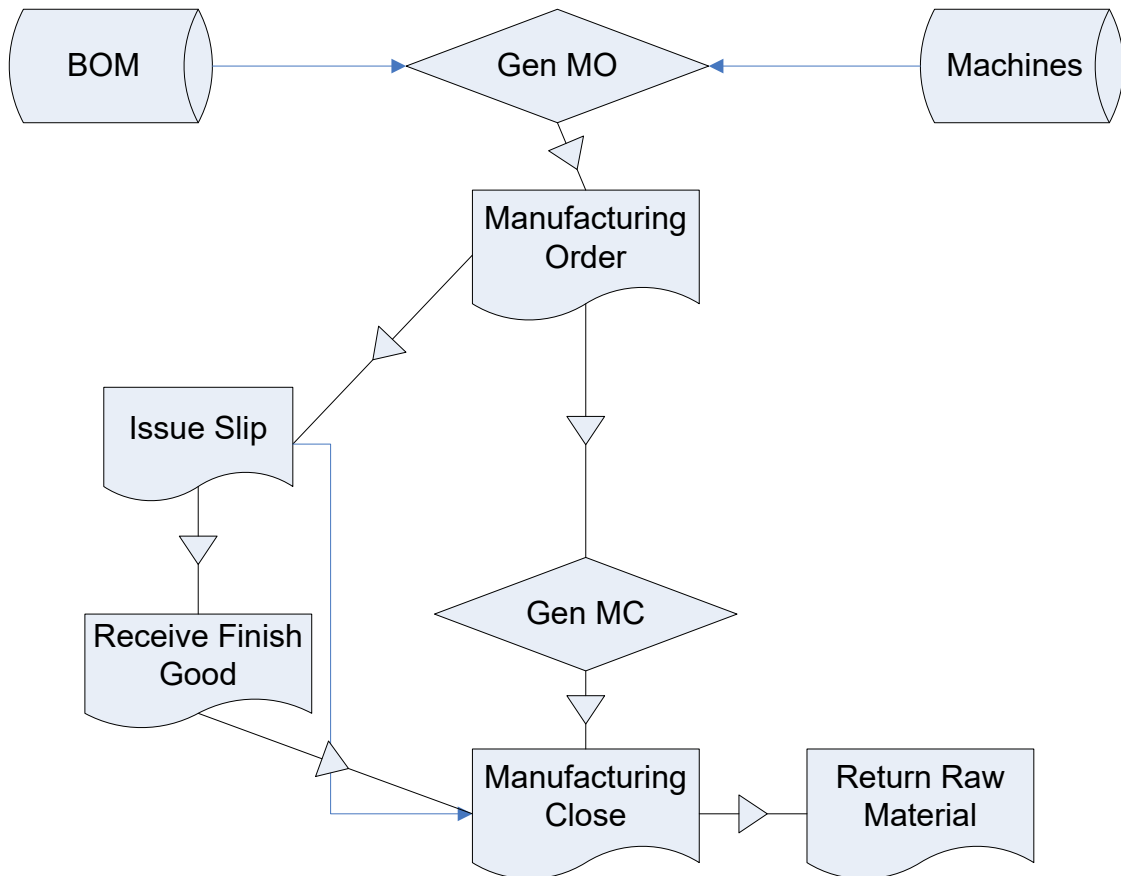
Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

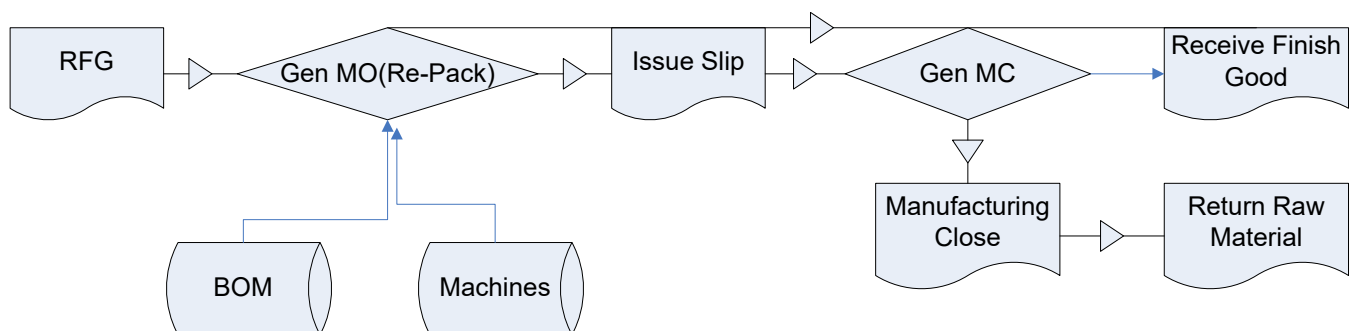
1

37	Be able to include another cost to be actual cost.
38	Be able to calculate manufacturing cost each job no.
39	Be able to calculate wage by job no. and has report for supporting.
40	Be able to manage manufacturing cost by total cost in the end of each month.
41	Be able to separate type of cost.
42	Be able to define standard cost of products for compare with actual cost.
48	Be able to define main part and compensate part using, only if product has compensate part.
49	Be able to know quantity of machine and worker.
55	Be able to define same group of machine such as work center, each work center is able to define machine, labor or mix between machine and labor.
57	Each item is able to define BOM many type.
58	Be able to Confirm Order and Confirm Line.
60	Each Item is able to define routing method several type.
61	Be able to define manufacturing efficiency each routing in item.
66	Be able to record result of raw, and collect the previous data.
67	Be able to define routing. System is able to acknowledge manufacturing routing and raw.
70	Has schedule in each department.
72	Be able to acknowledge quantity of product in work in process Line.
73	Be able to define Lot Number of raw in use code.
74	Be able to record order from customer through Internet.
75	Be able to check focused report through Internet.

### MCM. Flow



### MCM. Re-Pack Flow





## Business Competitive Intelligence Co., Ltd.

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

### - Example this program

Be able to generate manufacturing open form either automatic or manual

Program is able to generate taking raw issue automatically for support Repacking.

ใบสั่งผลิต (เครื่องจักรด้วย)

สาขา: สำนักงานใหญ่ โรงงาน: โรงงาน 1 เล่มที่: MO เลขที่: 655 เลขที่อ้างอิง: MOMO/655 วันที่: 25 กุมภาพันธ์ 2552

แผนก: เป่า อ้างอิง MP: N เลขที่ MP: ... ลูกค้า: - <ไม่ระบุ> TagId: 6533

สินค้า: FG1 ถึงนี้ 15 KG. รหัสสูตร BOM: FGGAS สูตรผลิตถึงนี้ % Scrap: 0.000000

จำนวนที่ผลิต: 50.000000 ถึง จำนวนที่ผลิต: 50.000000 ถึง

ช่วงวันที่: 26 กุมภาพันธ์ 2552 ถึง 26 กุมภาพันธ์ 2552 Ex. Fac. Date: 27 กุมภาพันธ์ 2552 Rec Date: 27 กุมภาพันธ์ 2552 รายละเอียดอื่นๆ ...

F10 - บันทึก F7 - สร้างใบเบิกวัตถุดิบ Esc - ออก >> เลือกเครื่องจักร

ลำดับที่	วันที่	ผลิตได้	กำลังการผลิตที่สามารถผลิตต่อได้	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร
1	26/2/2552	50.000000	290.000000	เครื่องเชื่อม	เครื่องเชื่อม

วัตถุดิบที่ใช้ 0.00

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่ใช้	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เหรียญ	50.000000	ชิ้น	50.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถัง+กันถัง	50.000000	ชิ้น	50.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เชือกมัดตัวถัง	50.000000	ม.พัน	50.000000	ม.พัน	400.00

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเสร็จสิ้นเดือน: 5.00 ค่าขนส่ง: 10.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3: 0.00

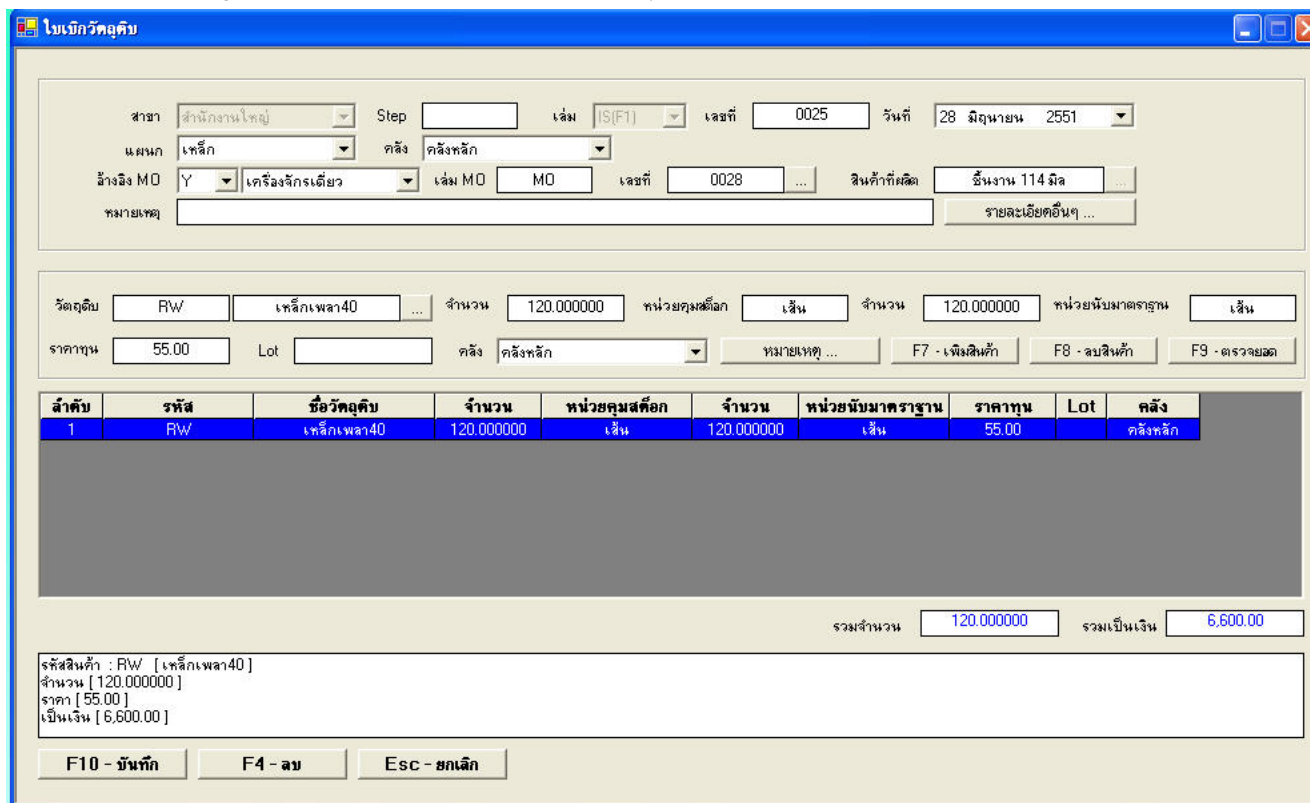
ค่าเช่า: 10.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1: 6.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4: 0.00

ค่าไฟ: 12.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2: 0.00

รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด: 43.000000

- **Be able to generate Issue Slip either Automatic or manual**

This program is able to list raw cost separate by order issue.



**ใบเบิกวัตถุดิบ**

สาขา: สำนักงานใหญ่ Step: [ ] เล่ม: [S(F1)] เลขที่: 0025 วันที่: 28 มิถุนายน 2551

แผนก: [ ] คลัง: คลังหลัก

อ้างอิง MO: Y เครื่องจักรเดี่ยว เล่ม MO: MO เลขที่: 0028 ... สินค้าที่ผลิต: ชิ้นงาน 114 มิล ...

หมายเหตุ: [ ] รายละเอียดอื่นๆ ...

วัตถุดิบ: RW เหล็กเส้น 40 ... จำนวน: 120.000000 หน่วยคุมสต็อก: เส้น จำนวน: 120.000000 หน่วยนับมาตรฐาน: เส้น

ราคาทุน: 55.00 Lot: [ ] คลัง: คลังหลัก ... F7 - เพิ่มสินค้า F8 - ลบสินค้า F9 - ตรวจสอบ

ลำดับ	รหัส	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวน	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน	Lot	คลัง
1	RW	เหล็กเส้น 40	120.000000	เส้น	120.000000	เส้น	55.00		คลังหลัก

รวมจำนวน: 120.000000 รวมเป็นเงิน: 6,600.00

รหัสสินค้า: RW [เหล็กเส้น 40]  
จำนวน: [120.000000]  
ราคา: [55.00]  
เป็นเงิน: [6,600.00]

F10 - บันทึก F4 - ลบ Esc - ยกเลิก

- **Be able to generate receive order, turn back issue**

From manufacturing or customer.

- **Be able to generate MC issue**

Be able to record additional cost, waste and generate receive order automatically.

**ใบปิดการผลิต (เครื่องจักรด้วย)**

สาขา: สำนักงานใหญ่ โรงงาน: โรงงาน 1 เล่มที่: MC เลขที่: 0023 เลขที่อ้างอิง: MCMC/0023 วันที่: 19 มิถุนายน 2551

แผนก: ประกอบ อ้างอิง MO: Y เลขที่ MO: MOMO/0027 ลูกค้า: อ-อ001 ลาร์.แอส.วายุ พลาสแพค พจก. TagId: SOSO/2233\_001

สินค้า: FG1 ถึงนี้ 15 KG. รหัสสูตร BOM: FGGAS สูตรผลิตถึงนี้ % Scrap: 0.000000

จำนวนที่ผลิต: 100.000000 ถึง จำนวนที่ผลิต: 100.000000 ถึง ราคาทุน: 805.00 บาท

ช่วงวันที่: 19 มิถุนายน 2551 ถึง 19 มิถุนายน 2551 Ex. Fac. Date: 20 มิถุนายน 2551 Rec Date: 20 มิถุนายน 2551 รายละเอียดอื่นๆ ...

**วัตถุดิบที่ใช้**

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่ใช้	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่ใช้	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เพรียญ	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถึง+กันถึง	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เพรียญตัวถึง	100.000000	แผ่น	100.000000	แผ่น	400.00

**วัตถุดิบที่คืน**

ลำดับที่	รหัสวัตถุดิบ	ชื่อวัตถุดิบ	จำนวนที่คืน	หน่วยคุมสต็อก	จำนวนที่คืน	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคาทุน
1	SEMI1	เพรียญ	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาถึง+กันถึง	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เพรียญตัวถึง	0.000000	แผ่น	0.000000	แผ่น	400.00

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเสร็จสิ้นผลิต: 1.00 ค่าแรง: 2.50 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3: 0.00

ค่าน้ำ: 0.50 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1: 0.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4: 0.00

ค่าไฟ: 1.00 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2: 0.00 **รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด: 5.000000**

F10 - บันทึก F6 - สร้างใบรับสินค้า F7 - สร้างใบรับคืนวัตถุดิบ F4 - ลบ Esc - ออก



- Be able to generate purchasing order, stock and adjust.
- Be able to generate stock, adjust.
- Be able to generate report.
- Be able to generate form.

**Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

บริษัท : น. .... จำกัด						
สาขา : สำนักงานใหญ่						
โรงงาน : โรงงาน 1						
รายงาน สินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต แบบเครื่องจักรเดียว (แยกตามสินค้า)						
ลำดับ	สินค้า	วันที่เอกสาร MO	เลขที่เอกสาร	การเบิกวัตถุดิบ	จำนวนที่สั่งผลิต	หน่วย
1.	[ 101024012 ] : ตะปู 2 1/2 X 12	08 / 05 / 2550	MOMOO(F1)/0008	ISSUE	40.0000	
2.	[ 101030010 ] : ตะปู 3 X 10	21 / 06 / 2550	MOMOO(F1)/0009		100.0000	



## Business Competitive Intelligence Co., Ltd.

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

QSoft Form Designer

File View Windows

Select Template ใบสั่งซื้อ (ต้นแบบ)

Field Explorer

- รหัสบริษัท
- ชื่อบริษัท
- ชื่อย่อบริษัท
- ชื่อบริษัท2
- ชื่อย่อบริษัท2
- ที่อยู่บริษัท
- ที่อยู่บริษัท2
- เบอร์โทรบริษัท
- เบอร์แฟกซ์บริษัท
- รหัสสาขา
- ชื่อสาขา
- รหัสเอกสาร
- ชื่อเอกสาร
- เล่มที่
- เลขที่อ้างอิง
- วันที่
- รหัสลูกค้า
- ชื่อลูกค้า
- ชื่อย่อลูกค้า
- ชื่อลูกค้า2
- ชื่อย่อลูกค้า2
- ที่อยู่ลูกค้า
- ที่อยู่ลูกค้า2
- เบอร์โทรลูกค้า
- เบอร์แฟกซ์ลูกค้า
- เบอร์มือถือลูกค้า
- หมายเหตุหัวเอกสารรวม
- หมายเหตุหัวเอกสาร1
- หมายเหตุหัวเอกสาร2
- หมายเหตุหัวเอกสาร3
- หมายเหตุหัวเอกสาร4
- หมายเหตุหัวเอกสาร5
- หมายเหตุหัวเอกสาร6
- หมายเหตุหัวเอกสาร7
- หมายเหตุหัวเอกสาร8

Design

Report Header

Page Header

ชื่อบริษัท

ชื่อบริษัท2

ที่อยู่บริษัท

โทร : เบอร์โทรบริษัท แฟกซ์ : เบอร์

ATTN : รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่ลูกค้า

TEL : เบอร์โทรลูกค้า

FAX : เบอร์แฟกซ์ลูกค้า

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QUANTITY
------	------	-------------	----------

Properties

Standard Extend

ข้อความ

กว้าง 1

สูง 1

Position X 0

Position Y 0

จัดตำแหน่ง

ข้อความ

เลขขอบ

สีพื้นหลัง

สีตัวอักษร

รูปแบบตัวอักษร

รูปแบบ

ทศนิยม 0

ตัวเลข

☐ แสดงเลขศูนย์

☐ รูปแบบเครื่องหมายติดลบ

☐ เครื่องหมายจุดทศนิยม



## **Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**

59/69 Moo 1, Soi Tiwanon - Pak Kret 56, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District,  
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

1

---

## **Operating Environment Requirement**

### **1 Hardware Specifications**

#### **1.1 Database Server**

- Intel Pentium VI 2.4GHz or higher
- 512 MB 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
- Microsoft Desktop Engine
- Microsoft SQL Server 2005 Express
- Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008
- Microsoft .Net Framework 3.5

##### **2.1.1 Application Client**

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Microsoft .Net Framework 3.5

.....