



**Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.**  
99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

---

## **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.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

---

### **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 ~~as~~ 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.



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

## 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.**

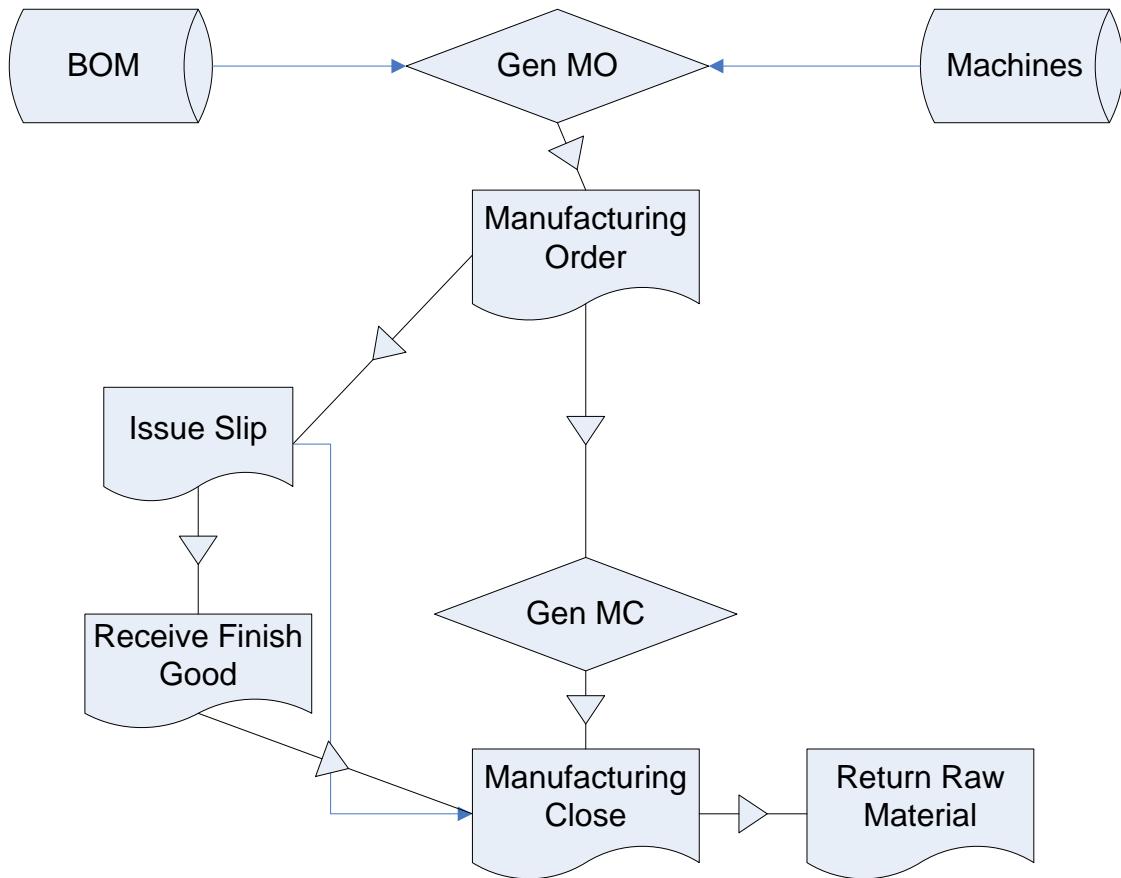
99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

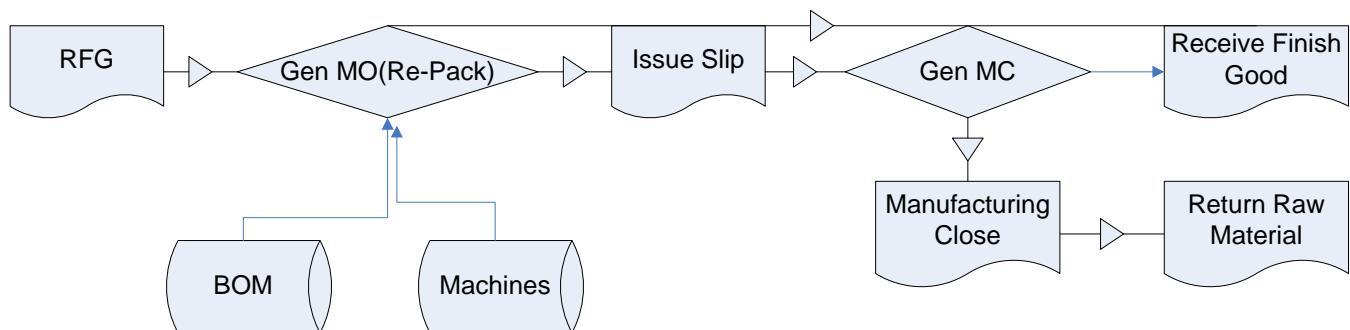
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

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.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

- 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.

ໃບເຊັ່ນແລັກ (ເຄື່ອງຈັກຕົ້ນວ)

ສາງ	ສ້າງເກມພາໄຫຍ່	ໂຮງການ	ໂຮງການ 1	ເລກທີ	M0	ເລກທີ	655	ເລກທີເຂົາເຈີນ	M0M0/655	ວັນທີ	25 ຄຸນພັນທິ 2552
ແຜນກ	ເປົ້າ	ສ້າງເສີງ MP	N	ເລກທີ MP		ສັກຕັ້ງ	-	ໄລຍະຂະບຸ		TagId	6533
ສັກຕັ້ງ	FG1	ສັນເກີດ 15 KG.		ຮັບສູນສັກ	BOM	FGGAS		ສູນສົກເຄື່ອນໄຫວ		% Scrap	0.000000
ຈຳນວນທີເກມພາ	50.000000	ຕັ້ງ		ຈຳນວນທີເກມພາ	50.000000	ຕັ້ງ					
ຂໍ້ວັນທີ	26 ຄຸນພັນທິ 2552	ສິນ	26 ຄຸນພັນທິ 2552	Ex. Fac. Date	27 ຄຸນພັນທິ 2552	Rec Date	27 ຄຸນພັນທິ 2552	ຮາຍລະເວີຍຕົ້ນວ			

F10 - ວັນທີ F7 - ສ້າງໃນເບີກວັດຖຸດົນ Esc - ອອນ >> ເລືອກເຄື່ອງຈັກ

ລັດຕັບທີ	ວັນທີ	ມັດໄດ້	ກໍາລັງການແລັກທີ່ສໍາມາດຮັບດີໄດ້	ຮັບເຄື່ອງຈັກ	ເຄື່ອງຈັກ
1	26/2/2552	50.000000	290.000000	ເກືອງເຮືອມ	ເກືອງເຮືອມ

ວັດຖຸດົນທີ່ໃຊ້

ລັດຕັບທີ	ຮັບສົກວັດຖຸດົນ	ເຄື່ອງວັດຖຸດົນ	ຈຳນວນທີ່ໃຊ້	ທຳວ່າຍຸດສື່ອັກ	ຈຳນວນທີ່ໃຊ້	ທຳວ່າຍຸນມາດຽວງານ	ຮາຄາຖານ
1	SEMI1	ເກືອງຍຸ	50.000000	ຕັ້ງ	50.000000	ຕັ້ງ	200.00
2	SEMI2	ຄ່າສັງກັນຕັ້ງ	50.000000	ຕັ້ງ	50.000000	ຕັ້ງ	200.00
3	SEMI3	ເກືອງມືວັດຕົວຕັ້ງ	50.000000	ແມ່ນ	50.000000	ແມ່ນ	400.00

ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເນັດສັນເລີດ 5.00 ຕ່າງໆ 10.00 ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເສັງ 3 0.00  
ກໍາໄໝ 10.00 ຕ່າງໆ 6.00 ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເສັງ 4 0.00  
ກໍາໄໝ 12.00 ຕ່າງໆ 0.00 ຮວມກໍາໃຊ້ຈ່າຍເສັງ 43.000000 ທັງໝົດ



## Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

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

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

The screenshot shows a Windows application window titled "ใบเบิกวัสดุคุณ". The interface includes various input fields and dropdown menus for selecting departments, steps, classes, and specific items like "เหล็ก". It also displays raw material costs and quantities, such as "RW เหล็กเพลา40 จำนวน 120.000000 หน่วยต่ำสุด" and "ราคากลาง 55.00". A summary table at the bottom provides a detailed breakdown of the issued materials, including "จำนวน" (Quantity), "หน่วยนับมาตรฐาน" (Standard Unit of Measurement), "ราคากลาง" (Average Price), and "Lot" (Lot Number). The total amount issued is listed as "รวมจำนวน 120.000000" and "รวมเป็นเงิน 6,600.00".

ลำดับ	รหัส	ชื่อวัสดุคุณ	จำนวน	หน่วยคุณสมบัติ	จำนวน	หน่วยนับมาตรฐาน	ราคากลาง	Lot	คลัง
1	RW	เหล็กเพลา40	120.000000	เส้น	120.000000	เส้น	55.00		คลังหลัก

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

From manufacturing or customer.

### - Be able to generate MC issue



## Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

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

ใบมีตการผลิต (เครื่องจักรเดี่ยว)

สาขา	สำนักงานใหญ่	โครงการ	โครงการ 1	แม่พิมพ์	MC	เลขที่	0023	เอกสารชิ้นส่วน	MCMC/0023	วันที่	19 มิถุนายน 2551
แผนก	ประกอบ	ข้ารธ MO	Y	เลขที่ MO	MOMO/0027	ชุดก้า	อ.-ก.001	วาร์.แมล.ราย	พลาสติก ห้อง...	TagId	SOSO/2233_001
สิ่งที่	FG1	ลักษณะ	ลักษณะ 15 KG.	รหัสสูตร BOM	FGGAS	สูตรผลิตภัณฑ์		% Scrap	0.000000		
จำนวนที่ผลิต	100.000000	ตั้ง		จำนวนที่ผลิต	100.000000	ตั้ง		ราคาขาย	805.00	บาท	
ชั่วโมงที่	19 มิถุนายน 2551	ตั้ง	19 มิถุนายน 2551	Ex. Fac. Date	20 มิถุนายน 2551	Rec Date	20 มิถุนายน 2551	รายละเอียดอื่นๆ ...			

วัสดุคงที่ใช้

ลำดับที่	รหัสวัสดุคงที่	ชื่อวัสดุคงที่	จำนวนคงที่ใช้	หน่วยคงเหลือ	จำนวนคงที่ใช้	หน่วยคงเหลือคงที่	ราคาขาย
1	SEMI1	เกรียง	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาสัง+กันฝัง	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เกล็กฟลั่นล็อก	100.000000	แผ่น	100.000000	แผ่น	400.00

วัสดุคงที่คืน

ลำดับที่	รหัสวัสดุคงที่	ชื่อวัสดุคงที่	จำนวนคงที่คืน	หน่วยคงเหลือ	จำนวนคงที่ใช้	หน่วยคงเหลือคงที่	ราคาขาย
1	SEMI1	เกรียง	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาสัง+กันฝัง	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เกล็กฟลั่นล็อก	0.000000	แผ่น	0.000000	แผ่น	400.00

ค่าใช้จ่ายเบิกจัดซื้อเบ็ดเตลlok	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 - ขั้นตอน F6 - สร้างใบรับสินค้า F7 - สร้างใบรับศิ่นวัสดุคงที่ F4 - ลบ Esc - ออก



Business Competitive Intelligence Co. ,Ltd.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

- 
- Be able to share cost from the previous month to every product, by expanding cost ratio or difficulty to manufacture.

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยมาตรวัด	Portion	ต้นทุนสินค้า
410101001CA100	การอัพเดตสิ่งของ	ชุด	2.00	8.59
410101001MA490	หัวอัพเดตงาน	ตัว	1.00	272.50
410101001BR809	ถ่านแบตเตอรี่ 9 v	ก้อน	0.50	3.50

รวม 3.50 284.59

F10 - บันทึก Esc - ออก ตรวจสอบหน่วยนับ รวม / แยกสัดส่วน

- 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.

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea  
Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120  
Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

MainReport |

บริษัท : บ. .... จำกัด  
สาขา : สำนักงานใหญ่  
โรงงาน : โรงงาน 1  
รายงาน ลินค้าที่อยู่ระหว่างการผลิต แบบเครื่องจักรเดียว (แยกตามลินค้า)

ลำดับ	ลินค้า	วันที่เอกสาร MO	เลขที่เอกสาร	การเบิกวัสดุคง	จำนวนที่สั่งผลิต	หน่วย
1.	[ 101024012 ] : ตชป 2 1/2 X 12	08 / 05 / 2550	MOMOO(F1)/0008	ISSUE	40.0000	
2.	[ 101030010 ] : ตชป 3 X 10	21 / 06 / 2550	MOMOO(F1)/0009		100.0000	

**QSoft Form Designer**

File View Windows

Select Template ใบสั่งซื้อ (ลิสต์แบบ)

Field Explorer

- รหัสเรียบร้อย
- ชื่อบริษัท
- ชื่อย่อของบริษัท
- ชื่อบริษัทที่ 2
- ชื่อย่อของบริษัทที่ 2
- ที่อยู่บริษัท
- ที่อยู่บริษัทที่ 2
- เมอร์ไบโค้ดบริษัท
- เมอร์แฟกซ์บริษัท
- รหัสสาขา
- ชื่อสาขา
- รหัสเอกสาร
- ชื่อเอกสาร
- เล่มที่
- เล่มที่
- เลขที่บัญชี
- วันที่
- รหัสลูกค้า
- ชื่อลูกค้า
- ชื่อย่อของลูกค้า
- ชื่อจุลค้า 2
- ชื่อย่อของจุลค้า 2
- ที่อยู่จุลค้า
- ที่อยู่จุลค้า 2
- เมอร์ไบโค้ดจุลค้า
- เมอร์แฟกซ์จุลค้า
- เมอร์มีเดียจุลค้า
- หมายเหตุหัวเอกสารรวม
- หมายเหตุหัวเอกสาร 1
- หมายเหตุหัวเอกสาร 2
- หมายเหตุหัวเอกสาร 3
- หมายเหตุหัวเอกสาร 4
- หมายเหตุหัวเอกสาร 5
- หมายเหตุหัวเอกสาร 6
- หมายเหตุหัวเอกสาร 7
- หมายเหตุหัวเอกสาร 8

Design

Report Header

Page Header

Report Body

Page Footer

Report Footer

Properties

Standard Extend

ชื่อความ [ ]

ก้าง [ 1 ]

ช่อง [ 1 ]

Position X [ 0 ]

Position Y [ 0 ]

จัดตำแหน่ง ชื่อความ [ ]

เลเยอร์ [ ]

ลิพเพนหลัง [ ]

ลิตเตอร์ [ ]

รูปแบบตัวอักษร [ ]

รูปแบบ หศน์ [ 0 ]

ตัวเลข [ ]
  แสดงเลขศูนย์
  รูปแบบเครื่องหมายตัวอักษร
  เครื่องหมายอุปกรณ์

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



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

99/27 8th Flr. Unit E Software Park Building Chaengwattana Rd. Tambol Khlong Kluea

Aumphur Pak Kret Nontaburi 11120

Tel. 0-2582-2120, 0-2583-9992#1805 Fax 0-2582-2120

---

## **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
-