



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

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 ~~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.

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

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,

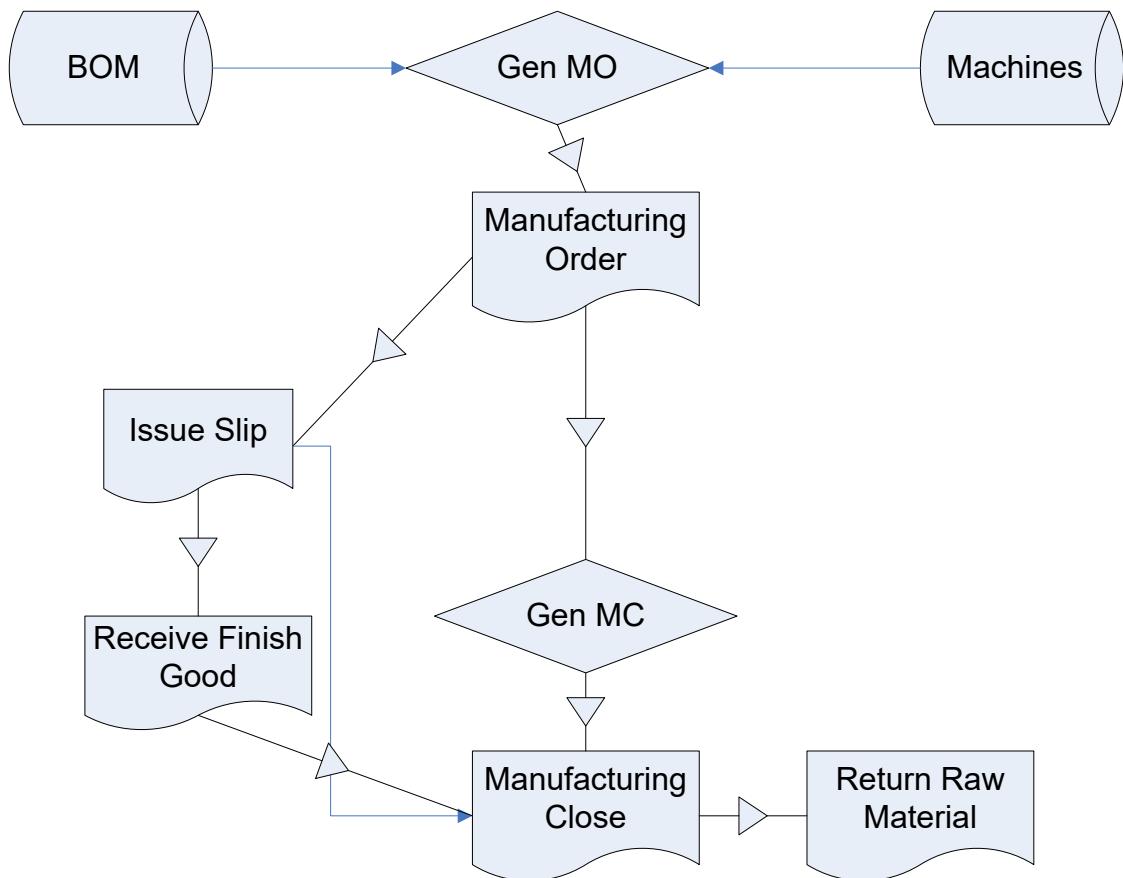
Nonthaburi 11120, Thailand

Tax Identification Number: 0105545127622

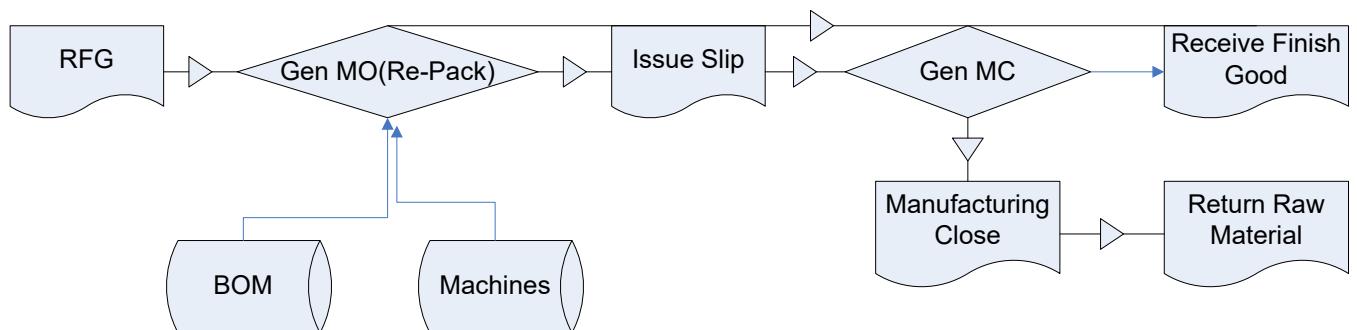
Tel. (+66)2-582-2110, (+66)86-395-0364 Email. chopaka1817@gmail.com

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

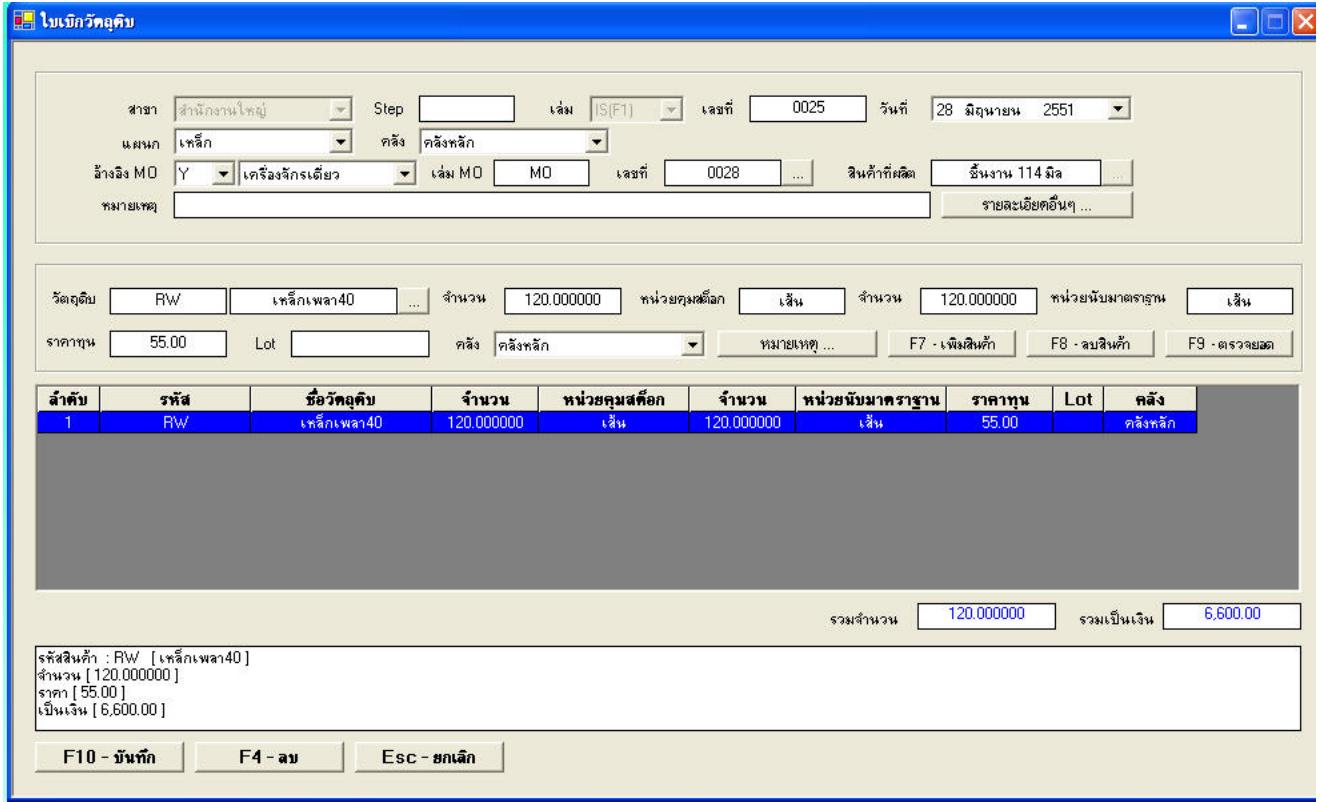
Program is able to generate taking raw issue automatically for support Repacking.

ໃບເປົ້າໂຄດ (ເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກຕື່ມວ)

ສາງ	ສ້າງເກົ່າໂຄດໄຫຍ່	ໂຮງງານ	ໂຮງງານ 1	ເລກທີ	M0	ເລກທີ	655	ເລກທີຂໍາເຊົາ	M0M0/655	ຮັນທີ	25 ຄຸນກາພັນໝົດ 2552
ແຜນກ	ເປົ້າ	ສ້າງເປົ້າ MP	N	ເລກທີ MP		ສົກຕັ້ງ	-	ໄລຍະຂູ່		TagId	6533
ສິນຄ້າ	FG1	ສັນເກີດ 15 KG.		ຮັບສູນສັດ BOM	FGGAS	ສູນສົດເຄື່ອງກັບ		% Scrap	0.000000		
ຈຳນວນທີ່ເກົ່າ	50.000000	ຕັ້ງ		ຈຳນວນທີ່ເກົ່າ	50.000000	ຕັ້ງ					
ຂໍ້ວັນທີ	26 ຄຸນກາພັນໝົດ 2552	ສິນ	26 ຄຸນກາພັນໝົດ 2552	Ex. Fac. Date	27 ຄຸນກາພັນໝົດ 2552	Rec Date	27 ຄຸນກາພັນໝົດ 2552	ຮາຍຄະເວີຍຕົ້ນໆ			
F10 - ຮັນທີ F7 - ສ້າງໃນເບື້ອງຕຸດ Esc - ອອກ >> ເລືອກເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກ											
ລັດຕັບທີ	ຮັນທີ	ມັດໄດ້	ກໍາລັງການແລັກທີ່ສໍາມາດຮັກຕ່ອງໄດ້	ຮັບເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກ	ຮູ້ອ່າງຈັກ						
1	26/2/2552	50.000000	290.000000	ເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກ	ເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກ						
ວັດຖຸຄົນທີ່ໃຊ້						0.00					
ລັດຕັບທີ	ຮັບສົວຄຸດຕົມ	ຮູ້ວັດຖຸຄົມ	ຈຳນວນທີ່ໃຊ້	ທຳວ່າຍຄຸນສື່ອກ	ຈຳນວນທີ່ໃຊ້	ທຳວ່າຍນັນມາຄາຮາງ	ຮາຄາຖານ				
1	SEMI1	ເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກ	50.000000	ຕື່ນ	50.000000	ຕື່ນ	200.00				
2	SEMI2	ຄ່າສັນກັນຕັ້ງ	50.000000	ຕື່ນ	50.000000	ຕື່ນ	200.00				
3	SEMI3	ເກົ່າຮູ້ອ່າງຈັກຕົ້ນ	50.000000	ແມ່ນ	50.000000	ແມ່ນ	400.00				
ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເນັດສັນເລີດ	5.00		ກໍາໃຊ້ຈ່າຍ	10.00		ກໍາໃຊ້ຈ່າຍ	0.00				
ກໍາໃຊ້	10.00		ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເລີ່ມທີ 1	6.00		ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເລີ່ມທີ 4	0.00				
ກໍາໄຟ	12.00		ກໍາໃຊ້ຈ່າຍເລີ່ມທີ 2	0.00		ຮວມກໍາໃຊ້ຈ່າຍເລີ່ມທີ່ກັງກມດ	43.000000				

- 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 items like "สาขา" (Branch), "Step", "คลัง", "เลขที่", "วันที่", "แม่น้ำ", "แหล่ง", "คลังที่เลือก", "ชื่อจัดซื้อ MO", "เครื่องจักรเดียว", "แหล่ง MO", "เลขที่", "วันที่", "สินค้าที่เลือก", "จำนวน 114 มิล", and "รายละเอียดอื่นๆ". Below these are fields for "วัสดุเดิม", "จำนวน", "หน่วยเดิม", "จำนวน", "หน่วยเดิม", "จำนวน", "หน่วยเดิม", and "จำนวน". A table displays data with columns: ลำดับ, รหัส, ชื่อวัสดุคุณ, จำนวน, หน่วยเดิมเดิม, จำนวน, หน่วยเดิมเดิม, ราคา, Lot, และ คลัง. The table shows one row with RW, เหล็กเพลา40, 120.000000, เส้น, 120.000000, เส้น, 55.00, คลังที่เลือก, and คลัง. At the bottom, there is a summary section with "รวมจำนวน" (120.000000), "รวมเป็นเงิน" (6,600.00), and keyboard shortcuts F10 - ยันทึก, F4 - ลบ, and Esc - ยกเลิก.

- Be able to generate receive order, turn back issue

From manufacturing or customer.

- Be able to generate MC issue



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

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-001	วาร์.แมล.วาย	พลาสติก พอก.	TagId	SOSD/2233_001
สินค้า	FG1	ลักษณะ	ลักษณะ 15 KG.	รหัสสูตร BOM	FGGAS	สูตรผลิตภัณฑ์		% Scrap	0.000000		
จำนวนที่ผลิต	100.000000	ตั้ง		จำนวนที่ผลิต	100.000000	ตั้ง		ราคาขาย	805.00	บาท	
ช่วงวันที่	19 มิถุนายน 2551	ถึง	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	ฝาสี+กันลื่น	100.000000	ชิ้น	100.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เกล็กฟิว่ล์วัสดุ	100.000000	แผ่น	100.000000	แผ่น	400.00

วัสดุคงที่เก็บ

ลำดับที่	รหัสวัสดุคงที่	ชื่อวัสดุคงที่	จำนวนคงที่เก็บ	หน่วยคงเหลือ	จำนวนคงที่ใช้	หน่วยคงเหลือคงที่	ราคาขาย
1	SEMI1	เกรียง	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
2	SEMI2	ฝาสี+กันลื่น	0.000000	ชิ้น	0.000000	ชิ้น	200.00
3	SEMI3	เกล็กฟิว่ล์วัสดุ	0.000000	แผ่น	0.000000	แผ่น	400.00

ค่าใช้จ่ายเบิกจัดซื้อเบ็ดเตล็ด

ค่าแรง	2.50	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3	0.00
ค่าน้ำ	0.50	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 4	0.00
ค่าไฟ	1.00	รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด	5.000000

F10 - ขับรถ F6 - สร้างใบรับสินค้า F7 - สร้างใบรับศิ่นวัสดุคงที่ F4 - ลบ Esc - ออก



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

-
- 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	การอัพเดตเว็บไซต์	ชุด	2.00	8.59
410101001MA490	หัวอัพเดตเว็บไซต์	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.

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

MainReport | 0001

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

ลิํดับ	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	



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

The screenshot shows the QSoft Form Designer application window. The menu bar includes File, View, Windows, Select Template, ໃບສັງເຊື່ອ (ລັດແບບ), and various icons for saving, opening, and printing. The toolbar has buttons for creating new files, opening existing ones, and saving. The main workspace is divided into sections: Report Header, Page Header, and Page Body. The Report Header contains a ruler from 1 to 12. The Page Header also has a ruler from 0 to 12 and features a title 'ບົນການ' (Business) and a subtitle 'ທີ່ບົນການ'. The Page Body contains fields for 'ATTN:', 'TEL:', 'FAX:', and 'ITEM', 'CODE', 'DESCRIPTION', 'QUANTITY'. On the right side, there is a Properties panel with tabs for Standard and Extend, showing settings for 'ຂໍ້ຕະຫຼາມ' (Background Color), 'ກວາງ' (Width), 'ສົງ' (Height), 'Position X' (0), 'Position Y' (0), and 'ຮັບໃຫຍ່ແນ່ນ' (Background Image). Below these are sections for 'ລັດຂອບຂອບ' (Background Pattern), 'ຮັບແນ່ນ' (Background Image), and 'ຮັບແນ່ນຈຳເປັດ' (Background Pattern). At the bottom, there are checkboxes for 'ແລດເລີຍສູນຍິ' (Print Preview), 'ຮູບແບບເຄືອງໜ້າມາດີດັ' (Print Preview), and 'ເຄືອງໜ້າມາດີດັ' (Print Preview).



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

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
-