



# BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

## บริษัท บีซีไอ ดิจิตอลทีค จำกัด

# Q.Soft MRP

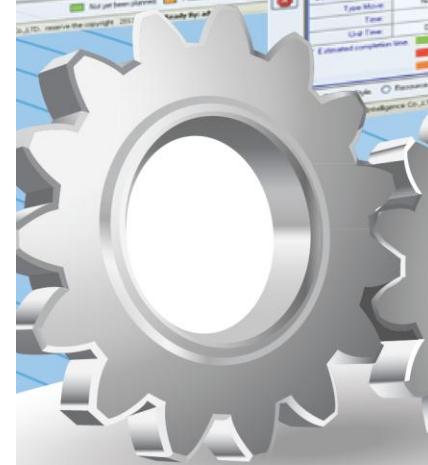
สุดยอดโปรแกรมที่นักบริหารเลือกใช้

ลด Dead Stock

ประสิทธิภาพสูงสุด

วางแผนการจัดซื้อล่วงหน้า

ยืนหยุ่นในการเปลี่ยนแปลงแผนการจัดส่ง



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

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมพิวเตอร์ จำกัด



## Q.Soft MRP. Version 7.01

### Option Warehouse Management

Q. Soft MMS เป็น Software ที่พัฒนาขึ้นโดยทีมงานที่มีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ และพัฒนาระบบบริหารการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ผนวกกับทีมงานที่มีประสบการณ์ในการพัฒนา Database Application (โปรแกรมที่มีระบบการจัดเก็บฐานข้อมูลจำนวนมาก)

จุดมุ่งหมายของ Software นี้ คือ ให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมการผลิตที่กำลังมองหาหนทางในการลดต้นทุนการบริหารจัดการ และเพิ่มศักยภาพโรงงานของตน โดยนำระบบซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพ ใช้งานง่าย และราคาไม่สูงจนเกินไปเมื่อเทียบกับความสามารถที่ได้รับ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันขององค์กร และพัฒนาระบบการทำงานให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดผลกำไรสูงสุด

โปรแกรม Q. Soft MRP(Option WMS) ประกอบไปด้วย Feature การทำงานหลัก ๆ ดังนี้

#### 1. ระบบวางแผนการใช้วัสดุล่วงหน้า (Material Requirement Planning MRP.I)

จากแผนการผลิตทำให้ทราบล่วงหน้าว่าจะต้องใช้สินค้า และวัตถุดิบอะไร จำนวนเท่าไร และเมื่อไร รวมถึงสินค้าที่อยู่ในสต็อกสินค้าได้ถูกจองแล้ว สินค้าได้ว่างให้จองหรือเบิกใช้ได้, ต้องได้วัตถุดิบเข้ามาเมื่อไร สินค้ากึ่งสำเร็จรูปผลิตเท่าไร จึงจะพร้อม

#### 2. ระบบวางแผนการผลิต (Manufacturing Resource Planning MRP.II)

 รองรับการผลิตทั้งแบบ made to order, made to stock สามารถจัดการกับ hot order ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และช่วยกำหนดการบริหาร shop floor ประกอบกับ Gantt Chart ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงแผนการทำงานได้ทีตัว Gantt Chart เลย ทำให้ง่ายในการปรับปรุงแผนงาน

#### 3. ระบบบริหารสินค้าคงคลัง

 รองรับการบริหารสต็อกสินค้า, การรับของเข้า, การส่งของออก, การบริหารสต็อกอะไหล่ ซึ่งมีรายละเอียดการบริหารตั้งแต่ระดับคลัง(Warehouse), ชั้นวาง(Shelf), ตำแหน่ง(Location)

#### 4. ระบบบริหารคลังสินค้า (Warehouse Management - WM)

รองรับการบริหารพื้นที่การจัดเก็บสินค้า คำนวณพื้นที่ว่าง, ค้นหา Location ว่าง, บริหารการจัดวางสินค้า

#### 5. ระบบต้นทุนการผลิต (Cost Accounting)

 รองรับการเก็บต้นทุนการผลิต

ทุกๆหน่วยการผลิต (Work In Process) และทำ Actual Cost ได้ คำนวณต้นทุนได้ทั้งแบบงานสั่งทำหรือ

ช่วงการผลิต และดูต้นทุนได้ทั้งแบบ FIFO, Average, Lot Specific

#### 6. ระบบขาย (Sale Order)

 รองรับการจัดทำใบเสนอราคา, ใบรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า, ใบสั่งของ

บริษัท บีซีไอ เนส คอมพิวเตอร์ จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : www.q-softthai.com , www.erptothai.com





สามารถทำงานผ่าน internet ได้

7. ระบบบำรุงรักษาเครื่องจักร (**Preventive Maintenance**) รองรับการทำตารางแผนการซ่อมบำรุง, การสั่งซ้อม
8. ระบบรักษากำหนดสิทธิการใช้งาน (**Security Authority**) สามารถกำหนดสิทธิการใช้งาน(เพิ่ม, แก้ไข, ลบ, พิมพ์)ได้ทุกเมนู, ทุก field ตั้งทุน
9. ระบบการเชื่อมต่อกับโปรแกรมบัญชี-การเงิน (**Interface System**)  
เชื่อมต่อกับโปรแกรมบัญชี WINSpeed โดยอัตโนมัติไม่ต้องทำการโอนข้อมูล เสมือนหนึ่งเป็นโปรแกรมเดียวกัน

### ประโยชน์ที่ได้รับจากโปรแกรม

1. สามารถวางแผนแบบ Advance Scheduling (Forward Scheduling + Backward Scheduling)
2. สามารถวางแผนการผลิตได้ทั้งแบบที่ลากขึ้นตอน (แยกส่วนการวางแผน)  
หรือวางแผนการผลิตทั้งสายการผลิตผลิตภัณฑ์ หรือผสมรูปแบบกันก็ได้
3. สามารถแทรกงานด่วน เปลี่ยนแปลงแผนการผลิตที่วางแผนไปแล้ว หรือแม้กระทั้งแผนที่ออกใบสั่งผลิตไปแล้วก็ตาม โดยมีรูปแบบสำหรับการแทรก หรือเปลี่ยนแปลงงานที่หลากหลาย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิทธิการใช้งานโปรแกรมที่ถูกกำหนดขึ้น
4. มี Gantt Chart ที่สามารถแก้ไขแผนการผลิตได้เลยทำให้สามารถดูตารางการทำงานแบบภาพรวมได้ง่าย และสะดวกในการปรับเปลี่ยนแผนงาน
5. ผู้บริหารสามารถทราบต้นทุนก่อนการผลิต และทราบต้นทุนที่แท้จริงหลังการผลิตแล้ว ทำให้ง่ายต่อการตัดสินใจ การบริหารการผลิต และสะดวกในการช่วยจัดทำบัญชีต้นทุน
6. รองรับการวางแผนการผลิตแบบ Re-Process, Re-Work, Re-Pack และคำนวณต้นทุนสินค้าเฉพาะกรณีนั้นๆ ได้อย่างถูกต้อง
7. รองรับ QC Process และการออกใบ Certificate
8. รองรับการวางแผนการผลิตของจุดสนใจ (Work Center) แม้การผลิตจะขึ้นอยู่กับกำลังคนก็ตาม (มีการสับเปลี่ยนกำลังคนตลอดเวลา)
9. ลดความซ้ำซ้อน เพิ่มความรวดเร็วในการทำงาน ทั้งงานจัดซื้อ งานคลังสินค้า งานวางแผนการผลิตงานส่งสินค้า และทำให้ง่ายต่อการสืบค้น หรือติดตามข้อมูล พร้อมทั้งนำข้อมูลไปประมวลผลต่อ
10. สามารถนำไปใช้ในการบริหารคลังสินค้า ให้มีปริมาณที่เหมาะสม และลดต้นทุนการจัดเก็บพร้อมทั้งทราบความเคลื่อนไหวต่างๆ ของวัตถุใน ศินค้ากึ่งสำเร็จรูป ศินค้าสำเร็จรูป ในคลังสินค้า
10. สามารถตรวจสอบต้นทุนสินค้าได้ทั้งแบบ FIFO, Average และ Lot Specific

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เทคโนโลยี จำกัด



12. เพิ่มความแม่นยำของข้อมูล และลดความผิดพลาดในการทำงานของพนักงาน
13. เป็นเครื่องมือช่วยสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยวางแผนการผลิต, จัดซื้อ, คลังสินค้า ใช้เพื่อตอบสนองนโยบายขององค์กร
14. สามารถกำหนดสิทธิการใช้งานได้อย่างอิสระทุกเมนู
15. สามารถสร้างแบบฟอร์มการทำงานได้เอง โดยดึงข้อมูลจากโครงสร้างของระบบไปใช้งานได้ทันที
16. สามารถ Export ข้อมูลเป็นไฟล์ MS Office (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .vsd, .pub, .mpp, .mppx, .mdb, .accdb), .rtf, .txt, .pdf, .xml ได้
17. สามารถตรวจสอบการทำงานของแต่ละผู้ใช้งานว่าอะไรไปบ้าง วันไหนและเวลาใด
18. รองรับการทำงานแบบ Multi Company, Multi Branch, Multi Factory
19. สามารถกำหนดสูตรการผลิตได้ (Bill Of Material) ในลักษณะหลายชั้น และซับซ้อน
20. สามารถบันทึกกระบวนการการทำงาน, รายการเครื่องจักร, รายการสายการผลิต (กลุ่มเครื่องจักร)
21. รองรับการทำงานได้ทั้งภาษาไทย และอังกฤษ
22. รายงานสรุป Master Plan Scheduling Report
23. รายงานสรุป Master Productivity Report
24. ทราบประสิทธิภาพของเครื่องจักรแต่ละเครื่อง เปรียบเทียบผลงานที่ทำได้
25. มีระบบบริหารสินค้าคงคลัง (เบิก-รับ-โอน-คืน)
26. โปรแกรมทำ Lot Traceability ได้
27. โปรแกรมทำให้ทราบต้นทุนสินค้าก่อนการผลิตได้
28. สามารถ Allocate Cost เพื่อดูต้นทุนที่แท้จริงของสินค้าได้
29. สามารถดูปริมาณของเสีย, สาเหตุการเสียได้ (Scrap, Waste & Defection)
30. สามารถตรวจสอบยอดสต็อกสินค้าผ่านทาง internet ได้
31. สามารถตรวจสอบยอดคงส่งสินค้าผ่านทาง internet ได้
32. ใช้แสดงสถานการณ์ผลิตสำหรับลูกค้าที่มักเปลี่ยนแปลง Spec สินค้าบ่อยๆ ให้ทราบถึงความก้าวหน้าในการดำเนินกระบวนการผลิตสินค้า เพื่อความเข้าใจระหว่างผู้ผลิตและลูกค้า
33. ทราบกำไรขั้นต้นจากการขายสินค้าแต่ละตัวได้
34. สามารถจองสินค้าเพื่อขายได้
35. สามารถสรุปยอดสั่งซื้อรวมของแต่ละลูกค้าได้
36. สามารถพิมพ์ใบเสนอราคา หรือใบสั่งสินค้าผ่านทาง internet ได้
37. รองรับคลังหลากหลายประเภท ทั้งคลังสินค้าโรงงาน, คลังรับฝากสินค้า, ศูนย์กระจายสินค้า และห้องเย็นรับฝาก
38. รองรับการทำงานหลายคลังพร้อมกัน (Multi-warehouse)



บริษัท บีซีไอ เทคโนโลยี จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ถ.คลองเกลือ อป้ากเกรท จันทร์บุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : www.q-softthai.com , www.erptothai.com



# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เบสซิเนส คอมเพ็ทีฟ วินเทลลิเจนซ์ จำกัด



39. รองรับกระบวนการส่งผ่านสินค้าหรือ Cross Docking

## ยึดหยุ่นในการวางแผน Network

40. สามารถเลือกได้ว่าต้องการติดตั้งระบบแบบ Client/Server (Thick Client) หรือ Multi Tiers (Thin Client)

## Feature Program Q-Sof

ลำดับ	คุณสมบัติ
1	สามารถคำนวณผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนได้
2	สามารถบันทึกรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าได้
3	สามารถตรวจสอบยอดคงสต็อกสินค้าได้
4	โปรแกรมเป็น 2 ภาษา (ไทย-อังกฤษ)
5	โปรแกรมเป็น Multi Crop, Multi Branch, Multi Factory
6	สามารถคำนวณระบบอัตราการผลิตวัน, ชั่วโมง, นาที(ชั่ว/นาที, นาที/ชั่ว) ได้อัตโนมัติ
7	รองรับ Preplanning จากฝ่ายขาย มีรายงานวางแผนการผลิตว่าสินค้าตัวไหนที่ควรจะทำการผลิต แล้ว (อาจจะเริ่มยอดจาก Safety Stock) กรณีสินค้าที่ผลิตเพื่อขาย
8	Sale Order สามารถจด FG ได้ โดยของได้ทั้งแบบเป็นชิ้น หรือเป็นชุดสินค้า(Component) ได้
9	สามารถประมาณการ DM DL OH เป็นร้อยละ ได้
10	สามารถแสดงตารางการทำงานของแต่ละ JOB และแต่ละ Process งาน ได้
11	มี Report รองรับของดีของเดียวกันแต่ละ Process
12	สามารถติดตามงานแต่ละ Job ว่าตอนนี้อยู่ใน Process ใด (Shop Floor) หรือมีรายงานรองรับ หรือไม่
13	สินค้า 1 ตัวสามารถสร้างสูตรได้หลายหน่วยนับและซ่อนสูตรการผลิตให้แต่ละ User ดู เช่น A มีสูตรผลิตเป็นหม้อ, ขวด ก. สามารถดูสูตรหม้อได้ แต่ไม่สามารถดูเป็นสูตรขวด ข. สามารถดูสูตรขวดได้ แต่ไม่สามารถดูเป็นสูตรหม้อ
14	สามารถกำหนดสูตรการผลิต ได้หลายรูปแบบ เช่น ต้องการผลิตสินค้า A ซึ่งต้องใช้วัสดุใน B กับ C ในส่วนของการสร้าง BOM ต้องการให้สร้าง BOM A, BOM B และ BOM C

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เด็นพิดเก็ทฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



15	การคำนวณในส่วนของชั่วโมงเครื่องจักรที่ใช้ไปในการทำงานจริงๆ เปรียบเทียบกับประมาณการ และสามารถถูกใจได้ว่าเครื่องจักรไหนว่าง และวางแผนได้ว่าเครื่องจักรไหนต้องหยุดซ่อมบำรุงรักษา เมื่อไร มี Calendar ให้ดู หรือรายงานหรือไม่
16	กรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนสูตรการผลิตเฉพาะวัตถุคิบสามารถทำได้และมีรายงานให้ดูว่ามี การเปลี่ยนวัตถุคิบอะไรบ้าง และการเปลี่ยนมีผลให้ต้นทุนเพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าไร
17	มีรายงานที่สามารถถูกใจได้ว่า วัตถุคิบ แรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ มีต้นทุนเพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าไร โดยสามารถถูกใจทั้งเป็นจำนวนเงินและเป็นร้อยละ
18	กรณีที่มีของเสียเกิดขึ้นระหว่างการผลิตสามารถที่จะนำไปดำเนินการดังต่อไปนี้ ก. นำกลับมาทำใหม่โดยไม่ต้องปิด Job งานใหม่ ข. นำเข้า Stock เพื่อเป็นของเสียและ Link ไปเป็นต้นทุนของการผลิตนั้นๆ ได้
19	วัตถุคิบขาดสต็อกหรือถึงจุด Minimum มี Alert เตือน หรือสามารถ Gen ไป PR Auto
20	กำหนดต้นทุนของแต่ละหน่วยนับของการผลิต เช่น ถ้าผลิต แพ็ค ต้นทุนเท่าไร ผลิตชิ้นต้นทุน เท่าไร มีรายงานรองรับ
21	สามารถบันทุนค่าใช้จ่ายตามกำลังเครื่องจักรเพื่อ Post ค่าใช้จ่ายต่อเดือนได้
22	สามารถคำนวณจำนวนวัตถุคิบที่ใช้ก่อนสั่งผลิตได้ พร้อมทั้งสามารถคำนวณกลับได้ว่าในเวลา 1 ชั่วโมง สามารถผลิตสินค้าได้เท่าไหร่ และ ใช้วัตถุคิบจำนวนเท่าไหร่ วัตถุคิบในคลังขาดเหลือเท่าไหร พร้อมทั้งคำนวณต้นทุนมาตรฐานในการผลิตสินค้า
23	สามารถคัดลอกสูตรการผลิตสินค้าที่มีความคล้ายคลึงกันได้เพื่อ เพิ่มความสะดวกเร็วและ ประหยัดเวลาในการปรับ โครงสร้างของสินค้าแต่ละตัว
25	สามารถคำนวณแผนการใช้วัตถุคิบ โดยพิจารณาจากยอดOrder และสูตรการผลิต (BOM)
26	ใบสั่งผลิตสามารถเปลี่ยนแปลงวัตถุคิบที่จะเบิกที่ใบสั่งผลิตที่จะเบิกได้ (Master BOM)
27	ที่ใบสั่งผลิตสามารถเพิ่มวัตถุคิบหรือวัสดุนอกเหนือจากสูตรใบผลิตได้
28	สามารถบันทึกวันเวลาเริ่มงาน ถึงแยกจากวันเวลาที่วางแผนได้
29	ใบเบิกวัตถุคิบ สามารถเบิกวัตถุคิบโดยอ้างอิง ใบสั่งผลิต โดยที่สามารถเบิกของ เพิ่มได้ นอกเหนือจากจำนวนที่ระบุในใบสั่งผลิต
30	ใบปิดการผลิตสามารถบันทึกวันเวลาปิดการผลิตจริงได้ แยกจากวันเวลาที่วางแผนได้
31	วิเคราะห์กำลังการผลิตแยกตาม Line หรือตามเครื่องจักร ได้
32	วิเคราะห์กำลังการผลิตแยกตาม ภาระการทำงาน ได้
33	จัดลำดับการทำงานในแต่ละใบสั่งผลิต โดยจัดลำดับในแต่ละเครื่องจักรที่มีการใช้งาน และมีการคำนวณในระดับชั่วโมงและนาที



บริษัท บีซีไอ เด็นพิดเก็ทฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : www.q-softthai.com , www.erptothai.com



SIPA  
www.sipa.or.th  
สำนักงานคณะกรรมการ  
ส่งเสริมสหกรณ์

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เอกซ์เพรส ดิจิทัลโซลูชันส์ จำกัด



34	สามารถคำนวณกำลังการผลิตที่จะต้องการใช้จริงเปรียบเทียบกับกำลังการผลิตที่มีอยู่
35	หลังจากผลิตเสร็จแล้วสามารถทำการโอนสินค้าเข้าคลังได้ และสามารถคุณสินค้าระหว่างผลิตได้
36	รองรับการผลิตที่มี Assembly หรือ BOM หลายชั้น
37	สามารถระบุ Job no. หรือเลขที่ใบสั่งผลิตในการเบิกและคืนวัสดุคง
38	สามารถบันทึกเวลาการทำงานและจำนวนของเดือนเสียในแต่ละขั้นตอนการผลิต
39	สามารถทราบสถานะการทำงานของแต่ละ Job No. และใบสั่งผลิตได้ว่าอยู่ในขั้นตอนใด
40	สามารถทราบความแตกต่างระหว่างการใช้วัสดุคงจริงกับมาตรฐานตามสูตรการผลิต แยกตาม Job No. ใบสั่งผลิต และมีรายงานรองรับ
41	สามารถเปรียบเทียบเวลาการทำงานมาตรฐานกับเวลาการทำงานจริงของแต่ละ Process ทำให้ทราบประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างแท้จริง และมีรายงานรองรับหรือ
42	สามารถระบุเหตุผลของเสียในแต่ละ Work Center ได้ และมีรายงานรองรับ
43	สามารถนำต้นทุนที่ไม่ใช้วัสดุคงเบื้องต้นรวมเป็นต้นทุนจริงได้
44	สามารถคำนวณต้นทุนการผลิตแยกตาม Job No. และมีรายงานรองรับ
45	สามารถบันส่วนต้นทุนให้กับสินค้าทั้งสินค้าสำเร็จรูป และสินค้ากึ่งสำเร็จรูปแยกตามหน่วยนับอิงตามปริมาณได้
46	สามารถบันส่วนต้นทุนให้กับสินค้าทั้งสินค้าสำเร็จรูป และสินค้ากึ่งสำเร็จรูปแยกตามเวลาการทำงานจริงได้
47	สามารถบันส่วนต้นทุนให้กับสินค้าทั้งสินค้าสำเร็จรูป และสินค้ากึ่งสำเร็จรูปแยกตามแผนกหรือ work center ได้
48	สามารถคำนวณต้นทุนแรงงานทางตรงเข้า Job No และมีรายงานรองรับ
49	สามารถจัดสรรค่าใช้จ่ายการผลิตเข้าในต้นทุนสินค้าสำเร็จรูป โดยใช้ยอดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ตลอดสิ้นเดือน
50	สามารถระบุเงื่อนไขในการจัดสรรแยกเป็นแต่ละค่าใช้จ่ายได้ เช่น ชั่วโมงแรงงาน, ชั่วโมงเครื่องจักร, จำนวนชิ้นงานที่ผ่านเครื่องจักร, พื้นที่ เป็นต้น
51	สามารถกำหนดต้นทุนมาตรฐานของสินค้าสำเร็จรูป เพื่อเปรียบเทียบกับยอดต้นทุนจริงได้
52	สามารถบันทึกเวลาช่วงที่จะต้องทำการซ่อมบำรุง หรือเปลี่ยนอะไหล่ แล้วระบบจะทำการจองเวลาในเครื่องจักรนั้น เพื่อที่ระบบงานวางแผนจะไม่วางแผนงานลงในเวลาที่จองไว้
53	สามารถกำหนดเวลาหยุดทำงานของเครื่องจักรและแม่พิมพ์ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงกับการคำนวณตารางการทำงานเครื่องจักร ในระบบวางแผนการการทำงานของเครื่องจักร
54	ฝ่ายวางแผนสามารถวางแผนการผลิต และดูภาพรวมในการผลิตของ Job ทุก Job ได้

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีสีไอ เนส คอมเพดิกกิพ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



55	สามารถจัดตารางการผลิตแบบไปข้างหน้า (Forward Scheduling) ได้ โดยที่โรงงานไม่สนใจว่า Due Date ของลูกค้าจะเป็นเมื่อไหร่ ถ้าโรงงานเริ่มผลิตวันนี้ระบบจะคำนวณโดยอัตโนมัติว่า Semi ของงานชิ้นนี้จะผลิตเสร็จเมื่อไหร่ ตอนไหนช่วงกรณีที่ลูกค้าไม่ได้บอก Due Date มาแต่ลูกค้าต้องการสิ้นค้าตัวนั้นด่วนที่สุด
56	สามารถที่จะจัดตารางการผลิตแบบอยหลัง (Backward Scheduling) โดยเอา Due Date ของลูกค้าเป็นหลัก โปรแกรมจะคำนวณย้อนกลับไปว่าในการผลิต Semi ในแต่ละตัวต้องเริ่มทำการผลิตเมื่อไหร่แต่ละขั้นตอนจะเสร็จตอนไหนเป็นชั้นๆไปซึ่งจะช่วยให้โรงงานสามารถที่จะวางแผนงานการผลิตเป็นไปอย่างแม่นยำและรวดเร็วโดยโปรแกรมจะคำนวณเป็นแบบอัตโนมัติพร้อมทั้งแสดงรายละเอียดของ ชิ้นส่วนและวัตถุคิดพร้อมทั้งจำนวนที่ใช้ในการผลิตในแต่ละชั้นอย่างละเอียด
57	มีรายงาน Gantt Chart เพื่อช่วยให้ดูความคืบหน้าของงานได้อย่างง่ายๆ
58	สามารถปรับปรุงแผนการผลิตได้ทั้งการผลักแผนออก, ดึงแผนเข้า หรือแทรกแผน
59	มีโปรแกรม Advanced Planning Scheduling ซึ่งเป็นแผนภาพแบบ Gantt ที่สามารถปรับปรุงแผนงานทั้งการผลักออก และการดึงงานเข้า ได้อัตโนมัติ โดยโปรแกรมจะคำนวณผลกระทบทั้งหมดที่จะเกิดขึ้นให้เอง
60	แมสส์ผลิต ไปแล้วหากมีลิทชิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่สามารถปรับปรุงแผนการผลิตได้
61	สามารถกำหนดการใช้ Part หลักและ Part ทดแทนในกรณีที่สินค้านั้นมี Part ทดแทนได้
62	สามารถวางแผนการผลิตพร้อมกัน ได้ถึง 2 จุดสนใจ เช่นการวางแผนเครื่องจักร และแม่พิมพ์ไปพร้อมกัน(ต้องว่างทั้งเครื่องจักร และแม่พิมพ์ถึงจะวางแผนผลิตได้) หรือวางแผนเครื่องจักร กับ พนักงาน(ต้องว่างพร้อมกันทั้งเครื่องจักร และพนักงานจึงจะวางแผนผลิตได้)
63	สามารถทราบถึงจำนวนพนักงานและเครื่องจักรที่จะใช้ในการผลิตงานนั้นๆได้
64	สามารถที่จะทราบถึงจำนวน OT ว่าควรเปิดหรือไม่ควรเปิด OT เพื่อให้ทันงาน ตาม Due Date
65	ในการผลิตสามารถที่จะเลือกการผลิตเป็นระบบ Make to Order หรือ Make to Stock ได้
66	สามารถที่จะกำหนด Order Policy ใน การผลิตหรือการสั่งซื้อได้
67	สามารถที่จะกำหนด Lead Time ของสินค้านั้นๆ ได้ รู้ถึงวันที่ต้องผลิตและวันเวลาที่ผลิตเสร็จ
68	สามารถเก็บรายละเอียดเครื่องจักรในแต่ละตัว เช่นการเก็บรายละเอียด Efficiency ,Standard Speed(Cycle Time) ได้
69	สามารถที่จะกำหนดกลุ่มของเครื่องจักรประเภทเดียวกัน เช่น Work Center โดยแต่ละ Work Center สามารถที่จะกำหนดได้ว่าเป็น Machine ,Labor หรือสมรรถว่าง Machine และ Labor ได้
70	ในแต่ละ Work Center สามารถที่จะกำหนดจำนวนกะได้

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



71	ในแต่ละ Item สามารถที่จะกำหนด BOM ได้หลายวิธีและไม่จำกัด
72	สามารถที่จะ Confirm Order และ Confirm Line ผลิตได้
73	สามารถสั่งผลิตซ้ำ(Re Work, Reprocess) ได้ในกรณี QC ไม่ผ่าน
74	สามารถกำหนดวันกำหนดวันเริ่มใช้และสื้นสุดการใช้งานของ BOM ตัวนั้นๆ ได้
75	Item 1 Item สามารถที่จะกำหนดวิธีการผลิต (Routing/Method) ได้หลายแบบ
76	สามารถที่จะกำหนดกำหนดกำลังการผลิตของแต่ละ Routing ได้ใน Item นั้นๆ
77	สามารถที่จะกำหนด Time Frame (ช่วงเวลา) ของการทำงานได้
78	สามารถที่จะกำหนด Release Date (วันเริ่มงาน), Due Date (วันเสร็จงาน) ได้
79	มีรายงานการวางแผนตาม Work Center ที่ทำงาน
80	โปรแกรมสามารถรองรับปัญหาในการวางแผนในกรณีที่มีการ OverLab เกิดขึ้นได้
81	สามารถบันทึกผลการตรวจสอบวัตถุคุณภาพ แล้วจัดเก็บเป็นประวัติได้
80	สามารถกำหนดเส้นทางของการผลิตของสินค้าทั้งหมด(Routing) ได้ ระบบสามารถที่จะทราบถึง Routing ของการผลิตสินค้าและทราบถึงวัตถุคุณภาพในการผลิตสินค้านั้นๆ ได้
81	มี Lead Time ในแต่ละสินค้าเพื่อนำไปเป็นข้อมูล วิเคราะห์การกำหนด Minimum Stock และในการกำหนดการวางแผนต่างๆ ได้ และมีรายงานรองรับ
82	สามารถวางแผนได้ทั้งเป็นวัน เป็นสัปดาห์ เป็นเดือน และเป็นปีได้
83	มีปฏิทินที่กำหนดวันทำงานและวันหยุดแยกในแต่ละแผนก
84	สามารถดูประวัติภาพของเครื่องจักรในแต่ละ Work Center ได้
85	สามารถที่จะทราบถึงจำนวนสินค้าที่อยู่ใน Line ผลิตได้ (Work in Process)
86	สามารถที่จะกำหนดรหัสของ Lot Number วัตถุคุณภาพที่ใช้ได้
87	สามารถบันทึกรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าผ่าน Internet ได้
88	สามารถคูบปริมาณสินค้าคงเหลือได้หลายระดับตั้งแต่คูห้องบริษัท, ห้องคลัง, ห้องชั้นวางสินค้า หรือระดับตำแหน่งจัดเก็บได้
89	สามารถเรียกดูรายงานที่สนใจผ่าน Internet ได้
90	สามารถบอกได้ว่า Warehouse >> Location >> Shelf โดยมีที่ว่างเหลืออยู่, ที่ได้เติมแล้ว, ที่ได้ใกล้เต็ม
91.	สามารถเลือกสินค้าได้ว่าสินค้า Lot เดียวกันเก็บไว้ที่ใดบ้าง ช่วยบริหารการจัดเก็บสินค้าได้เป็นระเบียบขึ้น

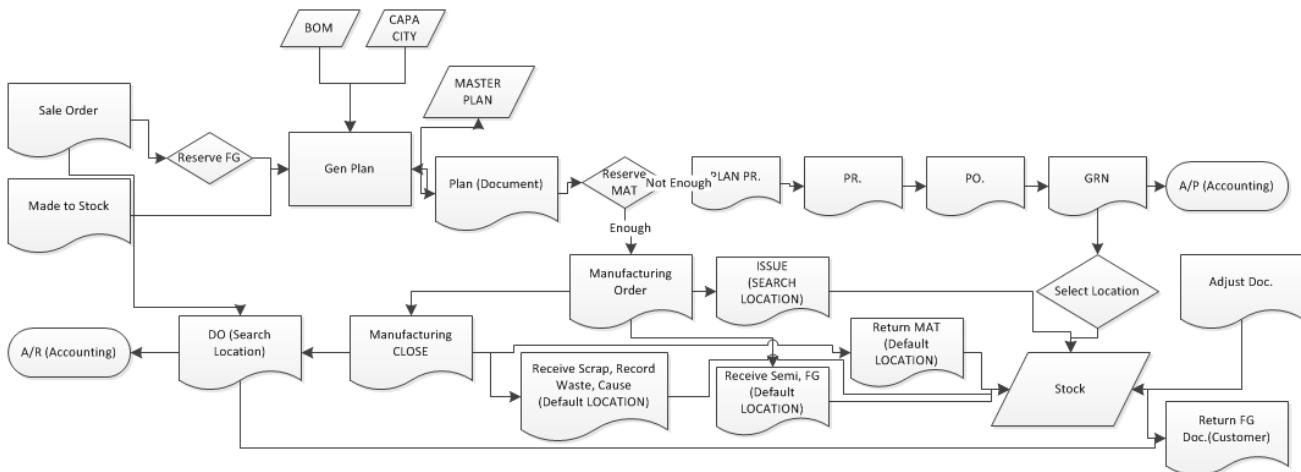
# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เคอมเพิลิกท์ฟ จำกัด



## MRP.+WMS. Flow



# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



## ตัวอย่างการทำงานของโปรแกรม

เพิ่ม / แก้ไข เสนอขายเอกสาร

รายการเอกสาร

สาขา : สำนักงานใหญ่

เอกสาร SO  
เอกสาร SO  
ชื่อเอกสาร SO

2554-MTS  
แผนการผลิตเพื่อส่งออก 2554

F2 - เพิ่ม F3 - แก้ไข F4 - ลบ Esc - ออก

ใบรับค่าสั่งซื้อ

ลำดับที่	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
17	2554	ใบรับค่าสั่งซื้อ 2554
18	2554-MTS	แผนการผลิตเพื่อส่งออก

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



- สามารถบันทึกใบรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า (Sale Order)

โดยสามารถบันทึกรายละเอียดได้ทั้งเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน, ภาษี, บันทึกสินค้าในลักษณะ 2 หน่วยนับ

กำหนดส่งสินค้า, ตรวจสอบสินค้าคงส่ง, รายละเอียด\_สินค้าที่ส่งไปแล้วได้

ใบรับพักสัมภาระ

ເລື່ອມທີ່	2554	ເລຍກີ້າ	0430	ລະຫວ່າງເຈົ້າເຊີ້ນ	PO11-M11-082/2	ວັນທີ	8 ພຸດສັກຍານ 2554	ວັນສັນສົດ	30 ພຸດສັກຍານ 2554
ລູກຄ້າ	T005	ນະຄູ່ການ	ຮັບເກີດວິວທີ່ ເພີ້ມອີເມວິນ ແລ້ວຕົ້ນ	...					
ແນວດີກ	ຂາຍ	ຈະນະກາວການເຈົ້າສົ່ງ	0	ວັນ					
					รายละเอียດເລື່ອ...				
P	ສິນຄ້າ	TNA-Boss 2-V3C023	TNA-Boss 2-V3C023	...	ຈໍາງວາງ	2,500.0000	ຮັບ	ຈຳນວຍຂາຍ	0.0000
	Lot	177			ຈໍາງຮັບຄົມສົ່ວໂກ	2,500.0000	ຮັບ	ສ່າງຄົດ	0.00%
	TagId	PO11-M11-082/2_001			ວັນທີຕ້ອງການຮັບຍອດ	11 ກັນຍານ 3097	ຮັບ	ມຸດຄ້າ	0.00
					F10 - ໂບຮັບ	F7 - ເພີ້ມສິນຄ້າ	F6 - ແກ້ໄຂສິນຄ້າ	F8 - ລົບສິນຄ້າ	
	ສໍາລັບທີ່	PF	ຈັກສິນຄ້າ	ເຊື່ອສິນຄ້າ	Lot	ຈໍາງວາງ	ທັນນາຍຄົມສົ່ວໂກ	ຈໍາງວາງ	ທັນນາຍ
▶	1	P	TNA-Boss 2-V3C023	TNA-Boss 2-V3C023	177	2,500.0000	ຮັບ	2,500.0000	ຮັບ
*									
<p>F10 - ໂບຮັບ F4 - ລົບ Esc - ອອກ</p> <p>ຈຳນວຍກາງ 2,500.0000 ມຸດຄ້າສ່າງຄົດ 0.00</p> <p>ສ່າງຄົດ(%) 0.00 ມຸດຄ້າກ່ອນ VAT 0.00</p> <p>ມຸດຄ້າ VAT 0.00 ຍອດສຸກຮູບ 0.00</p>									

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ทฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



- สามารถบันทึกแผนการผลิตล่วงแบบ Made to Stock ได้

โดยสามารถบันทึกสินค้าที่ต้องการวางแผนการผลิตล่วงหน้า เช่นการผลิตสินค้าที่เป็น Common part หรือแผนการผลิตสินค้าต่อๆ กันๆ แยกย่อยเป็นปริมาณในแต่ละช่วงเวลาที่ต้องการผลิตได้

โปรแกรมการผลิตเชื่อมสต็อก

สาขา	สำนักงานใหญ่	แหล่งที่	MTS	เลขที่	699	เลขที่อ้างอิง	MTS/699	วันที่	26 มีนาคม 2552
แผนก	ฝ่ายผลิต	ผู้จัดทำ	ปัญญาธรรศ	...	อนุมัติ	อนุมัติ	ผู้อนุมัติ	ปัญญาธรรศ	...
วันที่อนุมัติ	26 มีนาคม 2552	รายละเอียด ...							
วันที่	[ ]	จำนวน	0.00	หน่วยคุณลักษณะ	[ ]	จำนวน	0.00	หน่วยขาย	[ ]
วันที่ผลิตเสร็จ	31 มีนาคม 2552	หมายเหตุ ...							
F7 - เพิ่มสินค้า F8 - ลบสินค้า									
ลำดับที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	หน่วยคุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยมาตรฐาน	วันที่ผลิตเสร็จ		
1	FG1	ถังเก็บ 15 KG.	2,000.000000	ถัง	2,000.000000	ถัง	26/3/2552		

F10 - บันทึก F4 - ยก ESC - ออก



บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ทฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : www.q-softthai.com ,www.erptothai.com



SIPA  
www.sipa.or.th  
สถาบันพัฒนาซอฟต์แวร์ไทย  
Software Park of Thailand

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีสซีเนส คอมเพ็คทีฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



- สามารถสร้างใบวางแผนการผลิต (MP) ได้ทั้งแบบ Automatic และแบบ Manual

โดยโปรแกรมสามารถพิจารณาแยกตามเครื่องจักร ,กลุ่มเครื่องจักร หรือจุดสนับที่ใช้พิจารณากำลังการผลิตแยกแยะตามความสำคัญในการผลิตจากการ set up เครื่องจักร หรือเวลาว่างของเครื่องจักร ในการวางแผนการผลิตคำนวน Lead Time ต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบปริมาณสินค้า-วัตถุดิบในสต็อก

เพื่อสั่งจองการผลิตล่วงหน้า และจัดทำใบขออัตโนมัติหากของในสต็อกไม่เพียงพอ

ใบวางแผนการผลิต (เครื่องจักรเดียว)

สาขา	สำเนาจ้างไฟกุญแจ	แม่ปี	2554	วันที่	23 พฤษภาคม 2554
แผนก	ขาย	เลขที่	0019		
โรงงาน	โรงงานแม่ลัก	เลขที่อ้างอิง	MP2554/0019	อุปค้า	G001
				บริษัท	จำกัด
ข้างต้น	SO	เลขที่ SO	118163-1		
ลิ๊นค์	GPV-NHP406522	NHP 406522			
รหัสสูตร BOM	GPV-NHP406522	NHP 406522		TagId	118163-1_001
จำนวนเงินที่จะผลิต(หน่วยคุมสต็อก)	1,800.0000	ชิ้น	Ex. Fac. Date	25 พฤษภาคม 2554	% Scrap 0.0000
จำนวนเงินที่จะผลิต(หน่วยมาตรฐาน)	1,800.0000	ชิ้น	วันที่ต้องการลิ๊นค์	25 พฤษภาคม 2554	
เวลาเริ่มงาน	23 พฤษภาคม 2554	0:00:00	<input type="checkbox"/> ต้องการ Setup leadtime	ระบุเวลาจ้างประจำ	รายละเอียดอื่นๆ...
รายละเอียดการผลิต	วัสดุที่ใช้	ลังของวัสดุ	เลือกเครื่องจักร	คืนเครื่องจักร	F10 - บันทึก Esc - ออก
ลำดับที่	วันที่เริ่ม (ตามแผนภูมิผลิต)	จำนวนที่ใช้	กำลังการผลิตที่ใช้	กำลังการผลิตที่สามารถผลิตต่อไป	รหัสเครื่องจักร ชื่อเครื่องจักร
1	4/23/2011 12:00:00 AM	912.00	152.00	.00	QC-PACK QC-PACK
2	4/25/2011 12:00:00 AM	888.00	148.00	404.00	QC-PACK QC-PACK

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีสซีเนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



- สามารถสร้างใบสั่งผลิต (MO) ได้ทั้งแบบ Automatic และแบบ Manual

นอกจากนี้ยังทำให้ทราบด้านทุนมาตรฐานจากการผลิตสินค้าที่ต้องการ

ใบสั่งผลิต (เครื่องจักรเดียว)

โรงงาน	โรงงานผลิต	曆期	2554	曆期	2016	ເລກທີ່ສໍາເລັດ	MO2554/2016	ວັນທີ	31 ລົງລາມ 2554
ແຜນກາ	ສົດຕິ	ເຈົ້າສິນ MP	Y	ເລກທີ່ MP	MP2554/2152	ຊື່ຄໍາ	Y003	ປະຈຸກ	ສົດຕິ (ມາຍຮາຍ)
ສິນຄ້າ	YNP-BOSS-4-TAP   BOSS-4-TAP MGX0.75	ຈໍານວນທີ່ສະໜອດ(ຫຼວມຄົນສືບ)	2,100.0000	ລືດ		Ex. Fac. Date	16 ລົງລາມ 2554	ວັນເຊີນຄໍາ	
ສຸຂະບ້ມ	YNP-BOSS-4-TAP   BOSS-4-TAP MGX0.75	ຈໍານວນທີ່ສະໜອດ(ຫຼວມຄົນສືບ)	2,100.0000	ລືດ		ວັນເຊີນຄໍາ	16 ລົງລາມ 2554	ວັນເຊີນ (ເມນ)	14 ລົງລາມ 2554
ວັນເລກທີ່ເຈົ້າສິນ 16 ລົງລາມ 3097					0:00:00	ວັນເຊີນ (ເມນ)	14 ລົງລາມ 2554	ວັນເຊີນ (ເມນ)	16 ລົງລາມ 2554
					ໄລຍະເພີ້ມເພີ້ມ ...	ວັນເຊີນ (ເມນ)	16 ລົງລາມ 2554	ວັນເຊີນ (ເມນ)	16 ລົງລາມ 2554

F10 - ບັນທຶກ F7 - ສ້າງໃນເບີກວັດຖຸນີ້ >> ເລືອກເຫຼືອງອັກ ຮຽບໜັນການປະກ່າ Job Esc - ອອກ

ຈານເຊີ້ມການປະກິດ ວິວທີ່ເປົ້າໃຫ້ Operation

ລັດທີ່	ວັນທີ	ມີລືໄສ	ກໍາລຳການລືດກໍາສາມາລົດລົດໄວ້	ຈີ່ສະເໜີງອັກ	ອື່ນເຄືອງອັກ	ຮຽບໜັນການ	ຮມານເຫຼຸບປະກ່າວິນ
1	12/14/2011 12:00:00	560.0000	0.0000	MC02-03	TAPPING-Machi...		
2	12/15/2011 12:00:00	560.0000	0.0000	MC02-03	TAPPING-Machi...		
3	12/16/2011 12:00:00	25.0000	535.0000	MC02-03	TAPPING-Machi...		
*							

ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າໂລໂຈນ : 0.00 ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າ 1 : 0.00  
ລົດເສີມຮາຄາ : 0.00 ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າ 1 : 0.00  
ລົດເສົາເຈົ້າສິນ : 0.00 ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າ 2 : 0.00  
ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າມີນ : 0.00 ລົດໃຊ້ຈຳນວນເປົ້າ 2 : 0.00

- สามารถสร้างใบเบิกวัตถุดิบ ได้ทั้งแบบ Automatic และแบบ manual

โดยโปรแกรมสามารถบันທຶກบันທຶກสินค้า/ວັດຖຸດີບໄດ້ โดยหน่วยຄຸມສົດຕິການ ແລະ หน่วยຄິດ ຕົ້ນທຸນມີຄວາມເປັນອີສະຕະຕ່ອກັນ(สามารถแก່າໄຝໄດ້) ແລະ สามารถบันທຶກດັ່ງທຸນວັດຖຸດີບໃນการผลิตແບກຕາມ ໃບສັງຄູນໄດ້

ໃນເບີກວັດຖຸນີ້

ສາງ	ສ້າງທີ່ການໂທຢູ່	Step	[ ]	ເຊັ່ນ	S(F1)	ເລກທີ່	0025	ວັນທີ	28 ລົງລາມ 2551		
ແຜນກາ	ເຫັນ	ຕະລິງ	ຕະລິງຫັກ								
ເຈົ້າສິນ MO	Y	ເກີດຮັບອັກເສີ່ມວ	ເລີ່ມ MO	MO	ເລກທີ່	0028	ຈິນກໍາທີ່ເກີດ	ຈິນກໍາ	ຮ່າຍຄະເນີຍອົບອົນທີ່ ...		
ຮ່າຍຄະເນີຍອົບອົນທີ່ ...											
ວິທະຍີ	RW	ເຫັນເປົ້າເກີດ	...	ຈຳນວນ	120.000000	ກໍານວນຄົນສືບ	ເຈົ້າ	ຈຳນວນ	120.000000	ກໍານວນນັນຄາຄາຮານ	ເຊັ່ນ
ຮາຄາຖານ	55.00	Lot		ຕະລິງ	ຕະລິງຫັກ		ຮ່າຍຄະເນີຍອົບອົນທີ່ ...	F7 - ເພີ້ມຫັກ	F8 - ດັບລືກ	F9 - ດຽວຍອດ	
ລັດ	1	RW	ເຫັນເປົ້າເກີດ	ຈຳນວນ	120.000000	ກໍານວນຄົນສືບ	ເຈົ້າ	ຈຳນວນ	120.000000	ກໍານວນນັນຄາຄາຮານ	ຮາຄາຖານ
											Lot
											ຄົງ

ຮ່າຍຄະເນີຍອົບອົນທີ່ : RW [ເຫັນເປົ້າເກີດ] ຈຳນວນ [120.000000] ຮາຄາ [55.00] ເປັນເຈັນ [6,600.00]

F10 - ບັນທຶກ F4 - ລົບ Esc - ອົກເດີກ

บริษัท บีสซีเนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

1/31 ช. แจ้งวัฒนา ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110

website : www.q-softthai.com ,www.erptothai.com



SIPA  
www.sipa.or.th  
ສັນຕິພາບ ສະມາດໂລກ  
ສະໜອງ ສັນຕິພາບ ສະມາດໂລກ

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพ็คติ๊ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



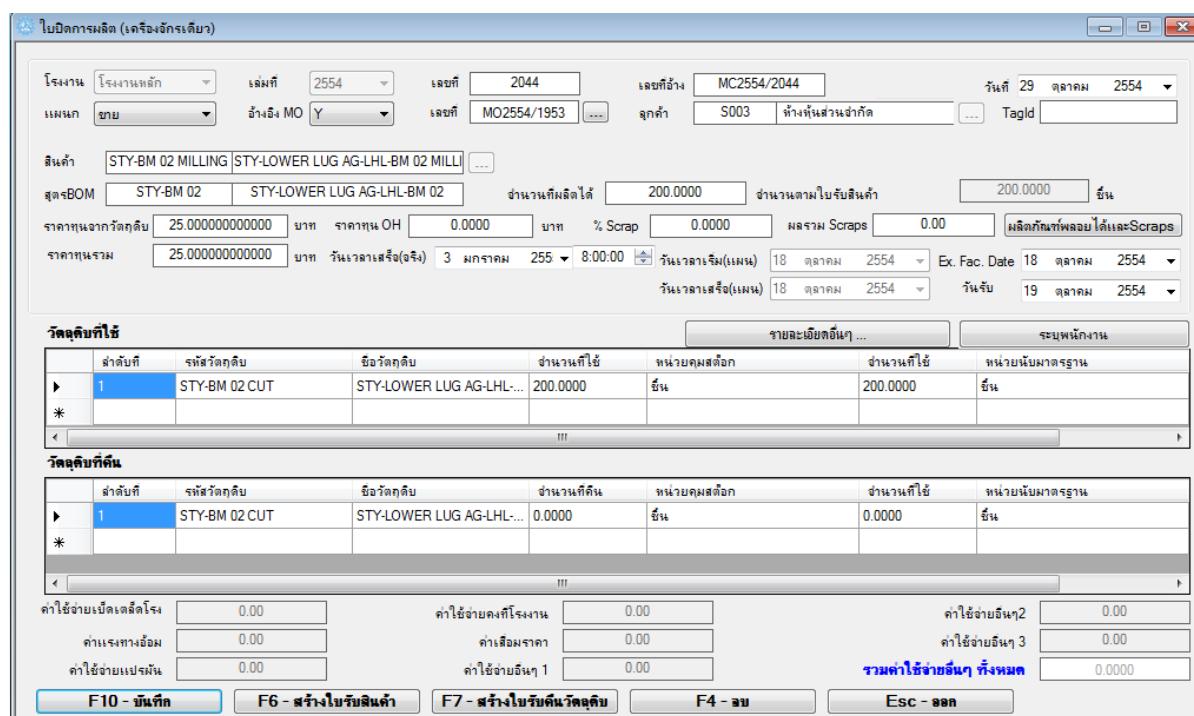
- สามารถสร้างเอกสาร ใบรับคืนวัตถุคง库, ใบรับสินค้าจากการผลิต, ใบรับคืนสินค้าจากลูกค้า ได้



- สามารถระบุ Location, Shelf ได้ และสามารถให้โปรแกรมคำนวณให้ได้ว่าการเก็บสินค้าที่ Location ใด, Shelf ใด หรือการตามสินค้าแต่ละ Lot ได้ว่าอยู่ Location ใด, Shelf ใด

- สามารถสร้างเอกสารใบปิดการผลิต(MC)

โดยสามารถบันทึกต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกิดระหว่างผลิตได้ บันทึกปริมาณของเสีย สร้างเอกสารใบรับสินค้าจากการผลิตได้แบบอัตโนมัติ



# Q.Soft MRP

# BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีสซีเนส คอมเพิลท์ฟ วินเทลลิจันซ์ จำกัด



ระบบสารสนเทศเชิงเส้น

สาขา สำนักงานใหญ่

แม่พิมพ์ W01	ใบรับจ้างเสื้อ	เลขที่ 0001	เอกสารที่ใช้งาน SCPW01/0	วันที่ 3 มกราคม 2555						
แม่แบบ 001-01	ขาย									
เข้าสู่ MC Y	ตรวจสอบอัตราราคา	ลงเดือน MC 2554	ลงปี 2044	สินค้าที่ผลิต						
หมายเหตุ				รายละเอียดอื่นๆ ...						
รหัส Scraps	0003	...	กระดาษทราย เบอร์ 120	จำนวน(หน่วยคงเหลือ)	1.00	ใบ	ราคาหน่วย	5.50		
สาเหตุของเสื้อ	003	...	กระดาษ	จำนวน(หน่วยมาตราฐาน)	1.0000	ใบ				
คลัง	คลัง NG	Lot				F7 - เพิ่ม	F6 - แก้ไข	F8 - ลบ		
	เลขที่	ชื่อ Scraps	จำนวนที่เสีย	สาเหตุที่เสีย	จำนวนที่เสีย	หน่วยคงเหลือ	จำนวนที่เสีย	หน่วยมาตราฐาน	ต่อหน่วย	คลังสินค้า
▶	1	กระดาษทราย เบอร์ 120	003	กระดาษ	1.00	ใบ	1.0000	ใบ	5.50	คลัง NG
*										

F10 - ขั้นต่อไป ESC - ออก รวมจำนวน 1 รวมเป็น 5.5

- สามารถปันส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมในเดือนที่ผ่านมากลับไปให้ทุกคนค้าที่ผลิตขึ้นตามช่วงเวลาที่ต้องการโดยสามารถกระจายสัดส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมตามความสำคัญ หรือความยากง่ายในการผลิตได้

เลือกสาขา	สำนักงานใหญ่	เขตที่		เขตที่ต่อไป		วันที่บันทึกข้อมูล	3 มีนาคม 2554	หมายเหตุเอกสาร			
รวมจำนวนเอกสารที่ได้จากการตรวจสอบทั้งหมด											
เดือนแรกที่	3 มีนาคม 2554	เดือนสุดท้ายที่	3 มีนาคม 2554								
ค่าใช้จ่าย ( บันทึกหนี้เบิกจ่าย )											
รวม		พันทุนเป็นล้านบาท			รวม		พันทุนเป็นล้านบาท				
ค่าธรรมเนียมจดหมาย	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ	ค่าเดินทาง	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายคงเหลืองาน	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายคงเหลืองาน	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายเบิกจ่ายทั้งหมด	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3	0.00	บาท =	0.00	บันทuan	หมายเหตุ
รวม	0.00	บาท	Refresh								

บริษัท ปีสเซ็นส์ คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนา ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : [www.a-softthai.com](http://www.a-softthai.com) [www.erptothai.com](http://www.erptothai.com)



**SOFTWARE PARK**  
THAILAND

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีสีไอเนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



**Allocate Cost**

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยมาตราฐาน	Portion	ต้นทุนสินค้า
410101001CA100	การอัพเดตข้อมูลใหม่	ชุด	2.00	8.59
410101001MA490	ห้ามเข้าชมหน้างาน	ตัว	1.00	272.50
410101001BR809	ถ่านแบตเตอรี่ 9 v	ก้อน	0.50	3.50

รวม 3.50 284.59

F10 - ปั๊บฟัก Esc - ออก ตรวจสอบหน่วยนับ รวม / แยกสัดส่วน

- สามารถสร้างเอกสารใบขอซื้อ(ขั้นวางแผน), ใบขอซื้อ, ใบสั่งซื้อ, ใบตรวจหับสต็อก, ใบปรับยอดสต็อกได้

**ใบสั่งซื้อ ( Purchase Order )**

ORDER INFORMATION							
เลขที่	PO	เลขที่		เลขที่อ้างอิง		วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555	รายละเอียดอื่นๆ ...
อ้างอิง PR							
แผนก	ขาย						
ผู้จ่าหนาย	0002	ห้ามทิ้งส่วนร่างงาน 3 เอ แบบเบนชิฟ โปรดล็อก					

PRODUCT DETAIL						
PF	P	จำนวน หน่วยคงสต็อก	900.0000	ใน	ราคา : หน่วยขาย	50.00
รหัสสินค้า	0006	คงคลังรายการ เบอร์ 600			จำนวนคง	0.00%
Lot		วันตรวจสอบสินค้า	16 กุมภาพันธ์ 2555		มูลค่า	45,000.00
TagId					หมายเหตุ ...	
					+ F7 - เพิ่มสินค้า	- F8 - ลบสินค้า

ลำดับที่	PF	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	Lot	จำนวน	หน่วยคงสต็อก	จำนวน	หน่วยขาย
1	P	FG001	FG001		2,000.0000	เหลือ	2,000.0000	เหลือ
2	P	0001	เศษผ้ามันไชย		1,000.0000	คง	1,000.0000	คง
3	P	0006	คงคลังรายการ เบอร์ 600		900.0000	ใน	900.0000	ใน
*								

**PRICING INFORMATION**

ราคารายการสินค้า	3,900.0000	มูลค่าส่วนลด	0.00
จำนวน(%)	0.00	มูลค่าก่อน VAT	445,000.00
		มูลค่า VAT	0.00

F10 - ปั๊บฟัก Esc - ออก

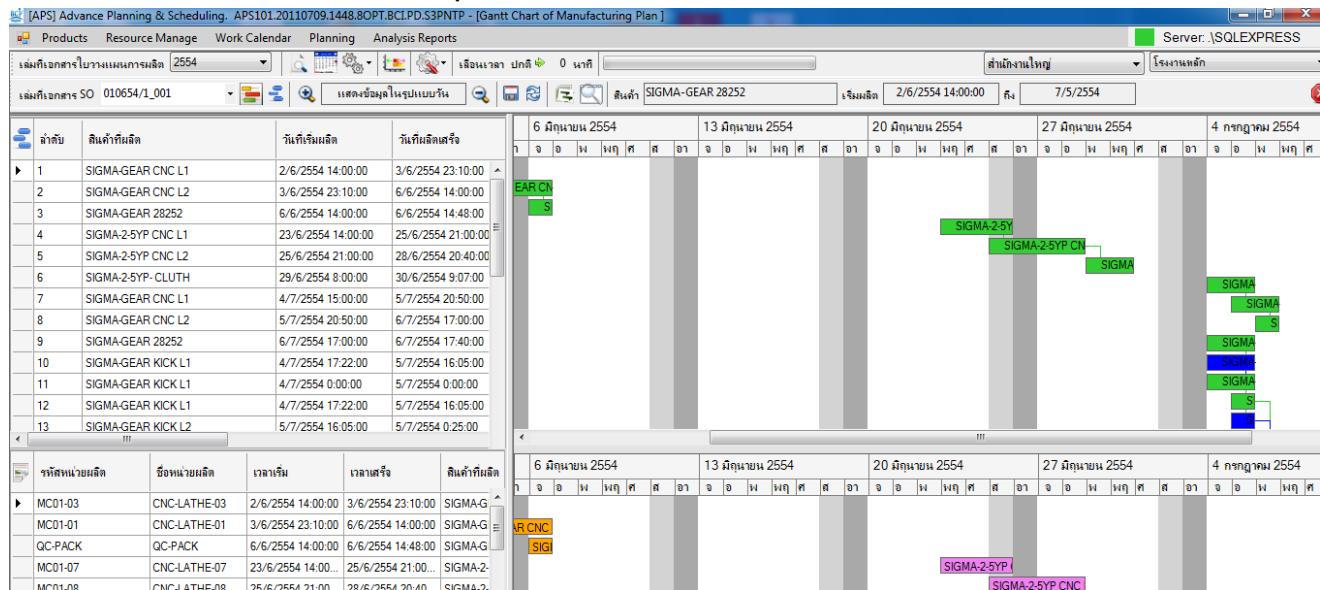
# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เคมเพ็ດกิฟฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



Gantt Chart ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงแผนการผลิตได้เอง



- สามารถออกแบบฟอร์มพิมพ์เอกสารได้เอง

โดยวิธีการลากแล้ววาง( Drag and Drop) ซึ่งง่ายต่อการออกแบบฟอร์มอย่างมาก



บริษัท บีซีไอ เคมเพ็ດกิฟฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด

1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : www.q-softthai.com ,www.erptothai.com



SIPA  
www.sipa.or.th  
สำนักงานมาตรฐานสินค้าและบริการไทย  
www.sipa.or.th

# Q.Soft MRP

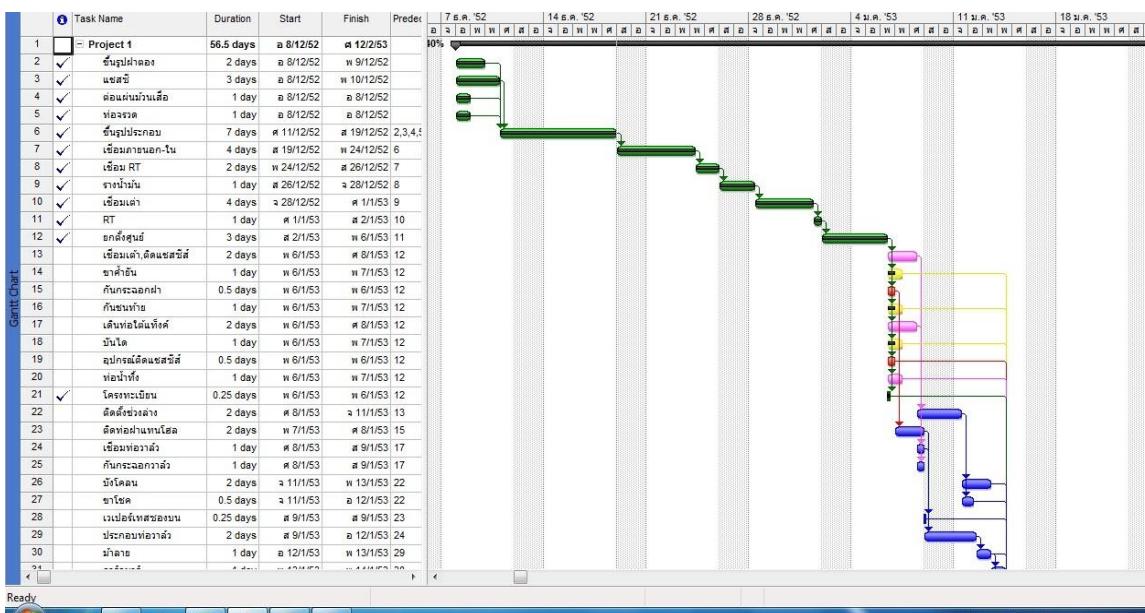
BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



\*\*\*\*\* รับ Customize โปรแกรมทั้งในส่วนของ Input และรายงาน

## - ตัวอย่างรายงานในโปรแกรม



# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ท จำกัด



## Master Production Scheduling

วันที่ 12/2/2552

Product Code	Customer	Inv B/F	Group Mac	Machine	Cap	Total MPS	10/2/2552	11/2/2552	12/2/2552	13/2/2552	14/2/2552
CCCC	XXXX	2000	MX01	M001	2500	11300	2000	2500	2100	2200	2500
CCCC	YYYY	1000	MX01	M010	1000	5000	1000	1000	1000	1000	1000
DDDD	XXXX	2000	MX01	M002	2000	9200	1900	2000	2000	1700	1600
AAAA	ZZZZ	500	MX02	MC01	1200	6000	1200	1200	1200	1200	1200
Onhand Stock											
Available Stock											
Safety Stock											
Re Order Point											
Out Of Stock											
ยอดสินค้าคงเหลือตามแบบจำ SO											
ยอดสินค้าคงเหลือของกรุ๊ปผลิต SO											
ยอดสินค้าคงเหลือของกรุ๊ปผลิต MTS											
ยอดสินค้าคงเหลือของกรุ๊ปผลิต											
ยอดคงเหลือของรากฐาน											
1200	1200	0	0	0	0	200	1400	2600	2600	2600	2600
100	100	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100
500	500	3600	3600	3600	3600	5000	5000	5000	5000	5000	5000
5800	5800	4600	4600	4600	4600	3400	3400	3400	3400	3400	3400
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
9800	9800	8600	8600	8600	8600	7400	7400	7400	7400	7400	7400
1200	1200	0	0	0	0	6200	6200	6200	6200	6200	6200
0	0	0	0	0	0	5000	5000	5000	5000	5000	5000



บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ท จำกัด  
1/31 ช. แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : [www.q-softthai.com](http://www.q-softthai.com) , [www.erptothai.com](http://www.erptothai.com)

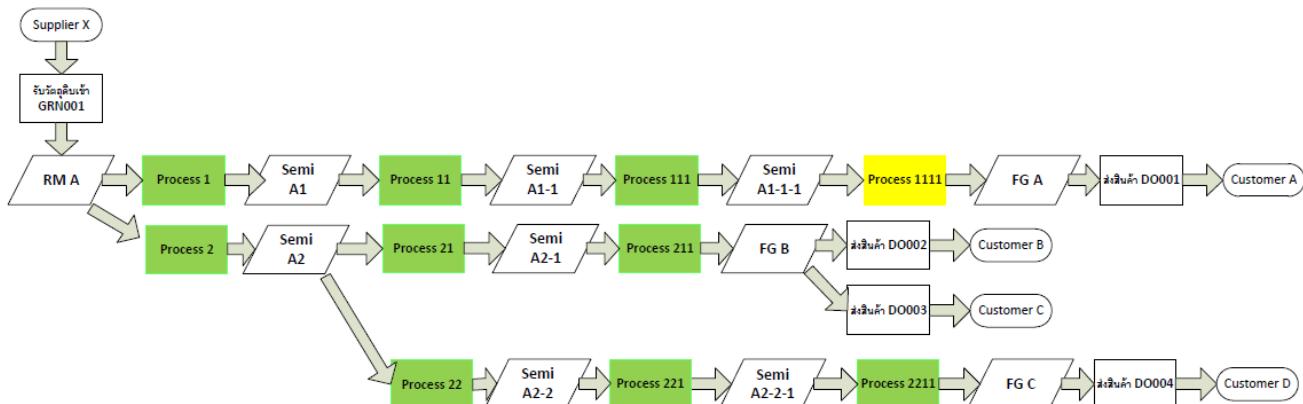


SIPA  
[www.sipa.or.th](http://www.sipa.or.th)  
สำนักงานมาตรฐานสินค้าไทย

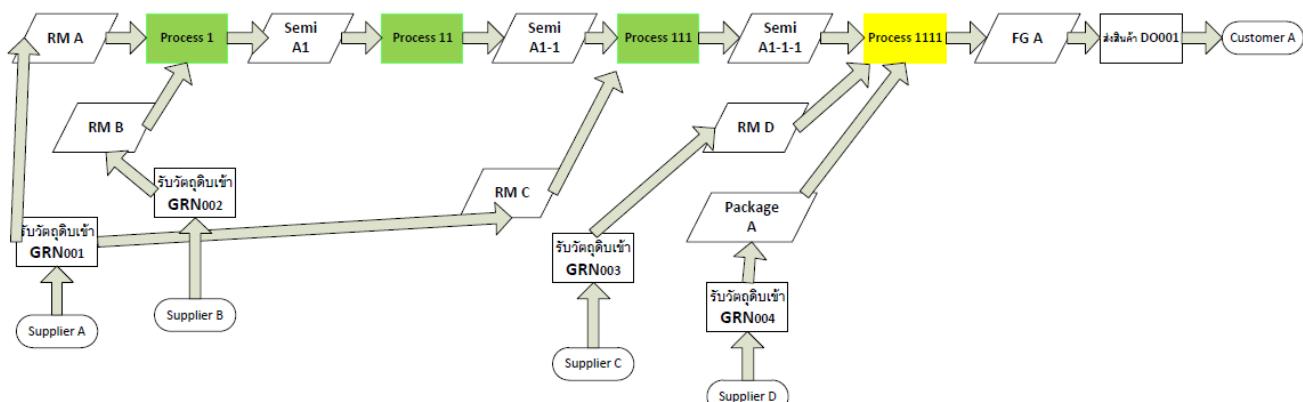
# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอ เนส คอมเพิลเก็ทฟ์ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



รายงาน Forward Traceability



รายงาน Backward Traceability

# Q.Soft MRP

BUSINESS COMPETITIVE INTELLIGENCE

บริษัท บีซีไอส์ คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด



## Operating Environment Requirement

### 1 Hardware Specifications

#### 1.1 Database Server

- Intel Core 2 Duo 2.4 GHz or higher
- 512 MB RAM or higher
- 120GB Hard Disk Space or higher
- DVD-ROM Drive

#### 1.2 Client

- Intel Dual Core 1.73 GHz or higher
- 512 MB RAM or higher
- 80 GB Hard Disk Space or higher
- DVD-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, 2008 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



บริษัท บีซีไอส์ คอมเพิลเก็ฟ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด  
1/31 ช. เจริญดุณ ถ.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
Tel : 02-582-2110 , 08-6395-0364 Fax : 02-582-2110  
website : [www.q-softthai.com](http://www.q-softthai.com) , [www.erptothai.com](http://www.erptothai.com)

