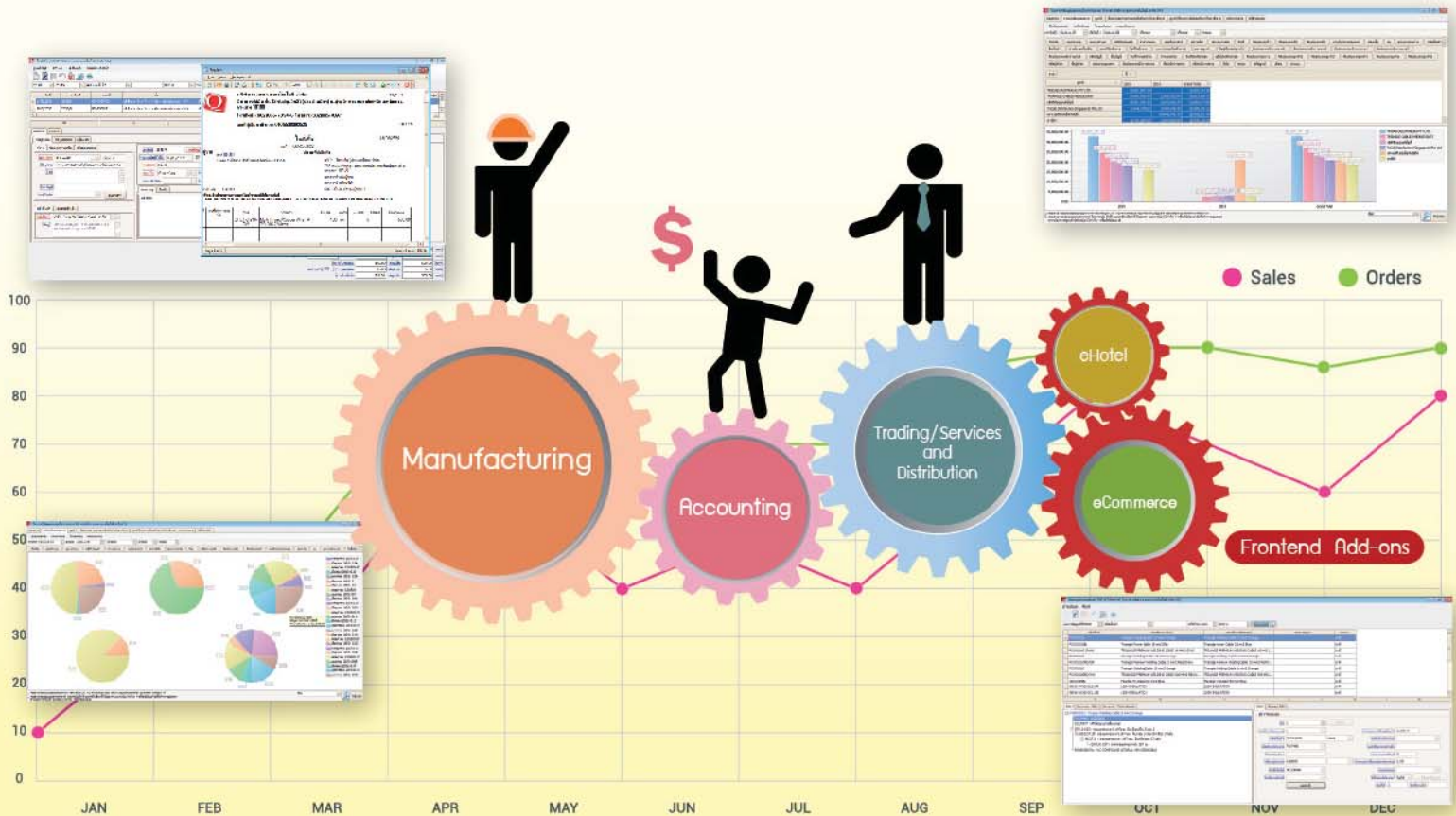




Q-ERP

ระบบโปรแกรมบริหารจัดการและวางแผนสำหรับธุรกิจ
Quadra Enterprise Resource Planning Software



- การผลิต
Manufacturing
- ซื้อมาขายไป/การบริการ และการกระจายสินค้า
Trading/Services and Distribution
- บัญชี
Accounting
- Frontend Add-Ons
 - การจัดการขายสินค้าบน Internet - eCommerce
 - การจัดการโรงแรมและการจองห้องพักบน Internet – eHotel

Integration of Business Process Software That Works



Q-ERP

Quadra Enterprise Resource Planning Software

จุดเด่น

- เหมาะสำหรับธุรกิจการผลิต และธุรกิจซื้อขายไป/การบริการ/การกระจายสินค้า (Manufacturing, Trading/ Services and Distribution)
- ใช้งานง่าย แค่ใช้เมาส์คลิก แม้ผู้ไม่มีความรู้ด้านบัญชีหรือคอมพิวเตอร์ จนถึงมืออาชีพ ก็สามารถเรียนรู้การใช้งาน ได้เองง่ายๆ
- พัฒนาเองทั้งหมด in-house บนพื้นฐาน Business Process ที่ใช้ในประเทศไทย
- วิเคราะห์ข้อมูล Real Time แบบ Pivot Table สามารถ แสดงหน้าจอได้สองภาษา คือ ไทยและอังกฤษ
- ระบบบัญชีควบคุมการลงบัญชี โดยต้องดึงข้อมูลจากเอกสาร ต่างๆ ที่ได้เปิดจากระบบแล้ว ทั้งนี้เพื่อป้องกันการลงบัญชี แบบลัดขั้นตอนที่ทำให้การ ตรวจสอบย้อนหลังเป็นไปได้ยาก
- ระบบผลิต สามารถคำนวณ ต้นทุนจริงตาม Lot การผลิต ก็ได้เมื่อข้อมูลจากทุกส่วน ได้รับการบันทึกและตรวจสอบ ถูกต้อง

Quadra Enterprise Resource Planning Software

ระบบโปรแกรมบริหารจัดการและวางแผนสำหรับธุรกิจในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

ความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจสมัยใหม่ขึ้นอยู่กับต้นทุนอันสมควร คุณภาพที่ดี ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบสินค้าและความยืดหยุ่นในการให้บริการ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและวางแผนธุรกิจ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะนำพาธุรกิจของไทยไปสู่ขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการและวางแผนธุรกิจการผลิต ซื้อขายไป/การบริการ และการกระจายสินค้าที่มีอยู่อย่างแพร่หลายในปัจจุบัน นอกจากจะมีราคาแพงแล้ว ยังยากต่อการปรับเปลี่ยน แม้แต่ในบริษัทที่มีขนาดใหญ่ เทคโนโลยีเหล่านี้ล้วนแต่มีแบบอย่างของวิธีการและระบบที่เก๋ไก๋เป็นเรื่องยาก ในการที่จะปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงระบบเพื่อให้สอดคล้องกับวิวัฒนาการสารสนเทศใหม่ๆ ด้วยเหตุผลดังกล่าว บริษัท ควอดราเทคโนโลยี จำกัด จึงได้พัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบโปรแกรมบริหารจัดการและวางแผนสำหรับธุรกิจ Q-ERP โดยมีวัตถุประสงค์ ที่จะเผยแพร่ระบบและการทำงานไปสู่วงการธุรกิจและอุตสาหกรรมภายในประเทศ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้ธุรกิจและอุตสาหกรรมภายในประเทศ เข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

โปรแกรม Q-ERP (Quadra Enterprise Resource Planning) เป็นระบบ โปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบครบวงจรที่พัฒนาโดยคนไทยที่เข้าใจธุรกิจของคนไทย อย่างแท้จริง เป็นระบบที่ใช้บริหารจัดการและวางแผนการใช้ทรัพยากรต่างๆ ภายใน องค์กรโดยเชื่อมโยง ระบบการผลิต ระบบซื้อขายไป/การบริการ/การกระจายสินค้า และระบบบัญชีและการเงินเข้าด้วยกัน เพื่อช่วยให้การบริหารจัดการและวางแผน ทรัพยากรขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีครบทุกระบบตั้งแต่ บริหารการผลิต บริหารการจัดซื้อ คำนวณต้นทุนสินค้า ออกใบกำกับภาษีขาย ตัดบัญชี สต็อก บัญชีลูกหนี้ บัญชีเจ้าหนี้ ระบบการเงิน/ธนาคาร สมุดรายวันแยกประเภท และงบการเงิน รวมไปถึง Frontend Add-Ons ในอีกสองกลุ่มธุรกิจคือ eCommerce สำหรับการจัดการขายสินค้าบน Internet และ eHotel สำหรับ การจัดการโรงแรมและการจองห้องพักบน Internet

Integration of Business Process Software That Works



■ Q-ERP เป็นระบบโปรแกรม ERP ที่พัฒนาด้วย Software Technology ขั้นสูงที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล

มีหน้าจอวิเคราะห์ผลแบบ Pivot Table

สามารถวิเคราะห์ข้อมูลยอดขาย, ลูกหนี้, เจ้าหนี้, สต็อกสินค้า แบบ Real Time



■ หน้าจอวิเคราะห์ผลแบบ Pivot Table ที่ให้ผู้บริหาร วิเคราะห์ข้อมูลยอดขาย, ยอดซื้อ, ลูกหนี้, เจ้าหนี้, สต็อกสินค้า เป็นต้น ได้อย่าง Real time แม่นยำ และหลากหลายมุมมอง



■ พัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลามากกว่า 15 ปี บน Business Process ที่ใช้จริงในประเทศไทย



■ Q-ERP On Cloud สามารถเชื่อมโยงระบบ Q-ERP Per User Basis

Products & Services

สินค้า & บริการ

Products & Services		เลือกใช้ระบบบน Server หรือ On Cloud	
		Express Version	Enterprise Version
Q-ERP	Trading	Q-ERP/xT	Q-ERP/eT
	Manufacturing	Q-ERP/xM	Q-ERP/eM
Frontend Add-ons (Sync with Q-ERP)	eCommerce	—	Q-ERP/eC
	eHotel	—	Q-ERP/eH

■ **Q-ERP Trading** : ระบบโปรแกรมบริหารจัดการและวางแผนสำหรับธุรกิจซื้อขายไป/การบริการ และการกระจายสินค้า ประกอบด้วยระบบจัดซื้อ, ระบบขาย, ระบบคลังสินค้าและระบบบัญชีและการเงิน

- ระบบ Q-ERP Trading = Integration ของระบบจัดซื้อ, ระบบขาย, ระบบคลังสินค้า และระบบบัญชีและการเงิน ทำให้ใช้งานง่าย ได้ข้อมูลละเอียดและถูกต้อง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของผู้บริหาร ด้วยระบบการวิเคราะห์ผลแบบ Pivot Table เช่น ระบบวิเคราะห์ยอดซื้อ, ระบบวิเคราะห์ยอดขาย, ระบบวิเคราะห์คลังสินค้า, ระบบวิเคราะห์ยอดรับจ่ายเงินสด/ธนาคาร และสามารถปิดงบการเงิน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญทางธุรกิจ
 - a. **Express version (Q-ERP/xT)** : เหมาะสำหรับผู้ใช้งานไม่เกิน 10 Users พร้อมกัน เริ่มต้นระบบได้ง่าย ราคาประหยัดและมีฟังก์ชันการทำงานที่ครบถ้วน
 - b. **Enterprise version (Q-ERP/eT)** : เหมาะสำหรับผู้ใช้งานพร้อมกัน 35 Users++ หรือมากกว่า พร้อมฟังก์ชันใช้งานเต็มรูปแบบเช่น ฟังก์ชันการอนุมัติเอกสารแต่ละขั้นตอน, รายงานวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆและการกำหนดค่า Configuration ต่างๆเพื่อเพิ่มความสามารถทางระบบให้ตรงความต้องการของธุรกิจมากยิ่งขึ้น

■ **Q-ERP Manufacturing** : ระบบโปรแกรมบริหารจัดการและวางแผนสำหรับธุรกิจการผลิต และการกระจายสินค้า รองรับธุรกิจ โรงงานผลิตทุกชนิด ประกอบด้วย ระบบจัดซื้อ, ระบบขาย, ระบบคลังสินค้า, ระบบบัญชีและการเงิน และระบบผลิต

- ระบบ Q-ERP Manufacturing = Integration ของระบบ Q-ERP Trading + ระบบ Manufacturing ทำให้ใช้งานง่าย ได้ข้อมูลละเอียดและถูกต้อง
- ต่อโยงระบบผลิตเชื่อมโยงไปยังข้อมูลระบบต่างๆ ทั้งเรื่องการคำนวณวัตถุดิบตามสูตรการผลิต และ ระบบคำนวณต้นทุนผลิตตามสูตรการผลิต
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของผู้บริหาร ที่ต้องวางแผนทั้งการผลิต, สต็อกสินค้าและเรื่องการเงิน ด้วยระบบการวิเคราะห์ผลแบบ Pivot Table เช่น ระบบวิเคราะห์ยอดผลิต, ระบบวิเคราะห์ยอดขาย, ระบบวิเคราะห์คลังสินค้า, ระบบวิเคราะห์ยอดรับจ่ายเงินสด/ธนาคาร และสามารถปิดงบการเงิน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญทางธุรกิจ
 - a. **Express version (Q-ERP/xM)** : เหมาะสำหรับผู้ใช้งานไม่เกิน 10 Users พร้อมกัน เริ่มต้นระบบได้ง่าย ราคาประหยัดและมีฟังก์ชันการทำงานที่ครบถ้วน
 - b. **Enterprise version (Q-ERP/eM)** : เหมาะสำหรับผู้ใช้งานพร้อมกัน 35 Users++ หรือมากกว่า พร้อมฟังก์ชันใช้งานเต็มรูปแบบ
- รองรับธุรกิจการผลิตด้วย ERP เต็มรูปแบบ (ระบบจัดซื้อ, ระบบขาย, ระบบคลังสินค้า, ระบบบัญชีและการเงิน และระบบผลิต)
- เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสต็อกสินค้าแบบเข้มงวด โดยระบบการจอง Lot เพื่อขาย, ระบบ Lot คงเหลือทั้งแบบ FIFO, FEFO และแบบเลือก Lot เอง
- ระบบคำนวณต้นทุนผลิตด้วยต้นทุนวัตถุดิบและค่าใช้จ่ายจริง

■ **Frontend Add-ons** : ระบบโปรแกรม Frontend Add-ons เป็นระบบที่ใช้หลักการประสาน (Synchronize) ข้อมูลระหว่างระบบ Q-ERP และ ระบบ Frontend Add-ons โดยอัตโนมัติ ทำให้ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน ลดการซ้ำซ้อน รวมถึงลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล

- a. **eCommerce (Q-ERP/eC)** : ระบบการจัดการขายสินค้าบน Internet เป็นระบบที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการขายสินค้าทั้ง รูปภาพ ยอดสต็อก ราคาขาย คำสั่งซื้อ การชำระเงิน และการลงบัญชีเข้ากับระบบ Q-ERP แบบ real time ทำให้การบริหารจัดการธุรกิจขายสินค้าทาง Internet เป็นไปได้อย่างง่ายและถูกต้อง
- b. **eHotel (Q-ERP/eH)** : ระบบการจัดการโรงแรมและการจองห้องพักบน Internet เป็นระบบที่สามารถเชื่อมโยงระบบการจองห้องพักผ่านระบบ internet สามารถตรวจสอบห้องพักว่างและเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เช่น ผู้เข้าพัก, วันที่เข้าพัก, ห้องพักที่จอง, การชำระเงิน, ใบเสร็จ รับเงิน/ใบกำกับภาษี และระบบบัญชีเข้ากับระบบ Q-ERP แบบ real time ทำให้การบริหารจัดการธุรกิจโรงแรมเป็นไปได้อย่างง่ายและถูกต้อง

System Environment :

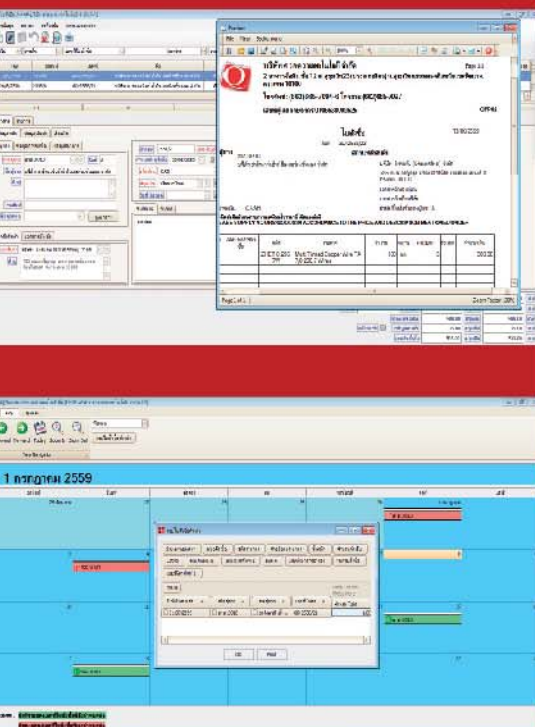
- Windows (XP/vista/7/8/8.1/10) with Windows Server
- Microsoft SQL Server (Express Edition : Free 10 GB of Maximum Database Size and 1 GB of Maximum Memory Use Or SQL Server License)
- On Cloud Services

Software Design :

- ภาษา C#
- Microsoft Visual Studio
- .NET Framework

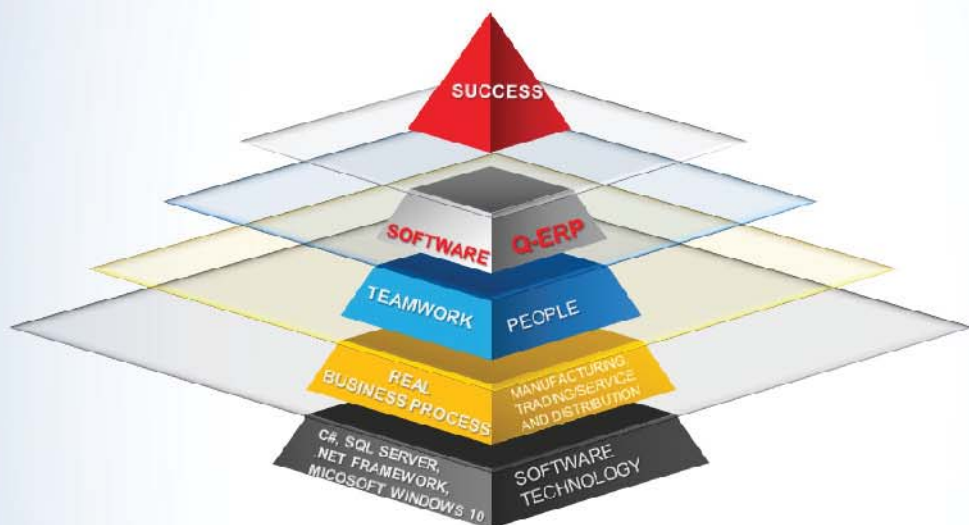


ระบบจัดซื้อ | Purchase



Microsoft Windows Platform

โปรแกรมถูกออกแบบและทำงานบนระบบ Microsoft Windows Platform ซึ่งเป็นระบบที่ใช้กันแพร่หลายและมีชื่อเสียงทั่วโลกทำให้ใช้งานง่าย และทุกระบบถูกออกแบบมาให้ทำงานเชื่อมโยงถึงกันหมด เพื่อลดความซ้ำซ้อน และขั้นตอนการทำงานลงอย่างเห็นได้ชัดเจน ผู้บริหารสามารถเรียกดูรายงานต่างๆ ได้ทันที ทำให้ประหยัดทั้งเวลา ค่าใช้จ่ายและบุคลากร และสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และตัดสินใจ การบริการงานจึงเป็นไปได้อย่าง รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และยังสามารถเสริมสร้างภาพพจน์ให้กิจการได้อย่างดียิ่ง

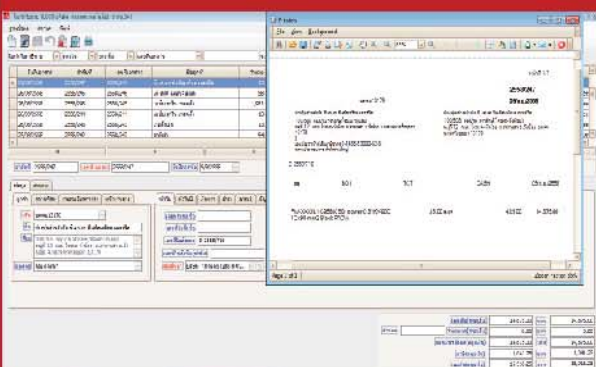
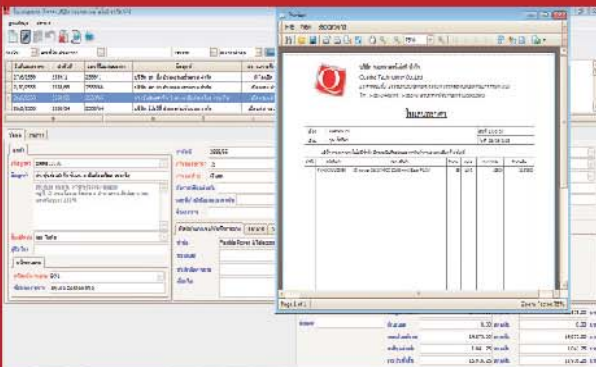


รายละเอียดแต่ละระบบมีดังนี้

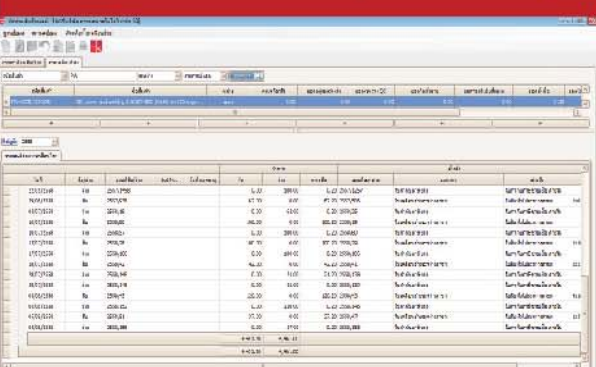
1. ระบบจัดซื้อ | Purchase

- ผู้ขาย | Supplier
- ใบขอซื้อ | Purchase Requisition
- ใบสั่งซื้อ | Purchase Order
- ใบกำกับภาษีซื้อ | Purchase Tax Invoice
- ปฏิทินแสดงกำหนดส่งมอบใบสั่งซื้อ | Purchase Order Delivery Calendar

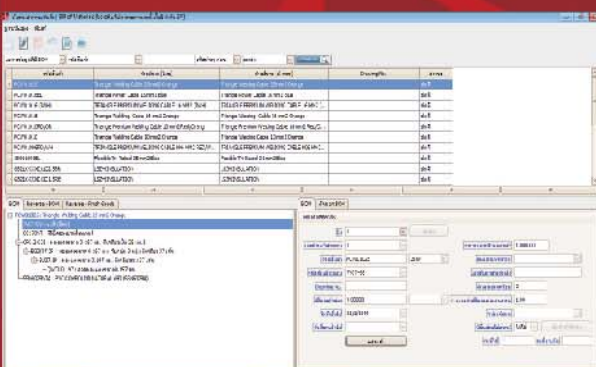
ระบบขาย | Sales



ระบบสินค้าคงคลัง | Inventory



ระบบผลิต | Manufacturing



2. ระบบขาย | Sales

- ลูกค้า | Customer
- พนักงานขาย | Salesman
- บริษัทขนส่ง | Transport Company
- ใบเสนอราคา | Quotation
- ใบสั่งขาย | Sales Order
- ใบกำกับภาษีขาย | Sales Tax Invoice
- ปฏิทินแสดงกำหนดส่งมอบใบสั่งขาย | Sales Order Delivery

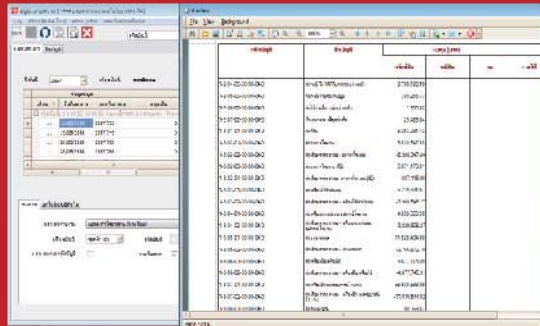
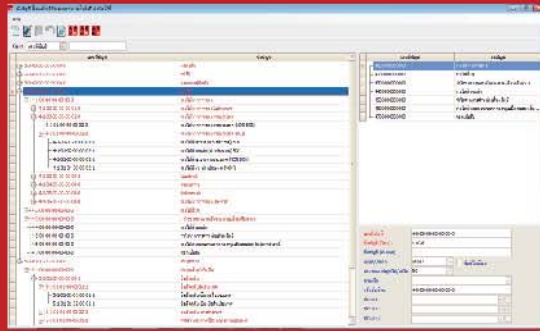
3. ระบบสินค้าคงคลัง | Inventory

- สินค้า - หน่วย | Item Master - Units
- คลังสินค้า | Warehouse
- ใบเบิกสินค้า | Pick List
- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าระหว่างสาขา | Issue Authorization Branch Office
- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าเพื่อการผลิต/ปรับปรุง | Issue Authorization Manufacturing
- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าคืน/รับคืนจากผู้ขาย/ลูกค้า | Issue Authorization Distribution
- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าชั่วคราว/ใช้ภายในอื่นๆ | Issue Authorization Temporary
- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าระหว่างที่เก็บโอน/ย้าย | Issue Authorization Transfer Warehouse
- รับ/จ่าย สินค้าคงคลัง | Goods Receipt and Dispatch Note

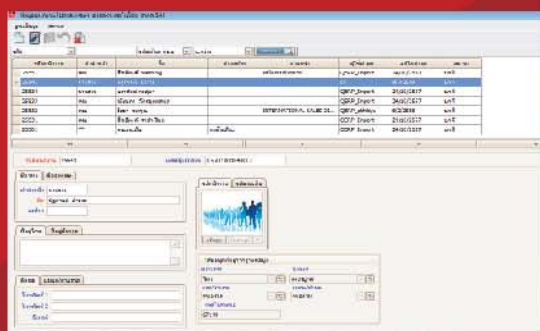
4. ระบบผลิต | Manufacturing

- เอกสารการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรม | Engineering Change Notice
- ผังส่วนประกอบสินค้า | Bill of Materials
- ใบสั่งผลิต | Work Order
- คำนวณต้นทุนผลิต | Costing

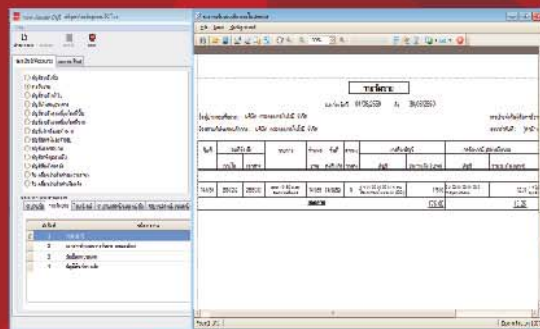
ระบบบัญชีและการเงิน Accounting and Financial



ระบบบริหารบุคลากร Human Resources



รายงานและยกยอด Reports & Posting



5. ระบบบัญชีและการเงิน | Accounting and Financial

- ผังบัญชี | Chart of Account
- ข้อมูลธนาคาร | Bank
- รหัสค่าบริการและค่าใช้จ่าย | Billing Code
- กำหนดชำระหนี้ | Credit Term
- สินทรัพย์ | Fix Assets
- เงินสด/ธนาคาร | Cash/Bank
- รายวันทั่วไป | Journal Entry
- ใบลดหนี้/ใบเพิ่มหนี้ ซื้อ | Purchase Credit/Debit Note
- ใบลดหนี้/ใบเพิ่มหนี้ ขาย | Sales Credit/Debit Note
- สินค้าคงคลัง | Inventory
- เจ้าหนี้และค้างจ่าย | Payable
- ลูกหนี้และค้างรับ | Receivable
- สินทรัพย์และค่าเสื่อม | Fix Assets and Depreciation
- แยกประเภท | General Ledger

6. ระบบบริหารบุคลากร | Human Resources

- พนักงาน | Employees
- บุคคลทั่วไป | General Names
- แผนกบริษัท | Department

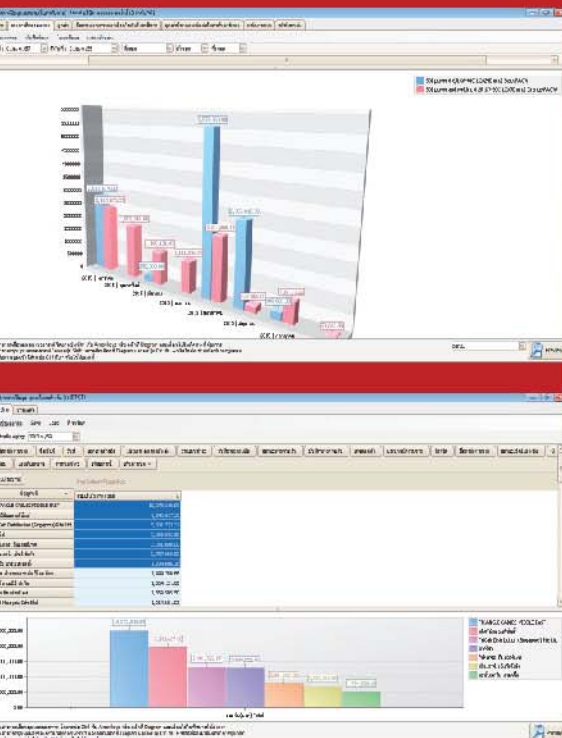
7. รายงานและยกยอด | Reports & Posting

- รายงานข้อมูลและเอกสาร | Master and Transaction Reports
- รายงานบัญชีและยกยอด | Account Reports and Posting

8. วิเคราะห์ข้อมูล | Data Analysis

- ยอดใบขอซื้อ | Purchase Requisition
- ยอดใบสั่งซื้อ | Purchase Order
- ยอดซื้อ | Purchase
- พนักงานขาย | Salesman
- ยอดใบเสนอราคา | Quotation
- ยอดใบสั่งขาย | Sales Order
- ยอดขาย | Sales
- ยอดใบสั่งผลิต | Work Order
- ยอดใบเคลื่อนย้ายสินค้าเพื่อการผลิต | Issue Authorization Manufacturing

วิเคราะห์ข้อมูล Data Analysis



ข้อมูลระบบส่วนกลาง System-wide Information

- ใบเคลื่อนย้ายสินค้าคืน/รับคืนจากผู้ขาย/ลูกค้า | Issue Authorization Distribution
- ยอดใบเคลื่อนย้ายสินค้าชั่วคราว/ใช้ภายในอื่นๆ | Issue Authorization Temporary
- ยอดสินค้าคงคลัง | Inventory
- ยอดรับ/จ่ายเงินสดและธนาคาร | CashBank
- ลูกหนี้และค้างรับ | Account Receivable Aging
- เจ้าหนี้และค้างจ่าย | Account Payable Aging
- ยอดบัญชีแยกประเภท | General Ledger
- ข้อมูลและรายงานระบบซื้อ | Purchase Reports
- ข้อมูลและรายงานระบบขาย | Sales Reports
- ข้อมูลและรายงานระบบคลังสินค้า | Inventory Reports
- ข้อมูลและรายงานระบบบัญชี | Accounting Reports

9. ข้อมูลระบบส่วนกลาง | System-wide Information

- บริษัท | Company
- ข้อมูลภูมิประเทศ | Geography
- ธนาคารและสาขา | Banks And Branch
- สกุลเงิน | Currency
- อัตราแลกเปลี่ยน | Currency Exchange Rates
- การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ | User Access Rights

Frontend Add-Ons :

การจัดการขายสินค้าบน Internet - eCommerce

ความสามารถและจุดเด่น

1. สามารถเชื่อมข้อมูลสินค้าทั้ง รูปภาพ ยอดสต็อก ราคาขาย จากระบบ Q-ERP เข้ากับระบบ eCommerce แบบ real time
2. สามารถเชื่อมข้อมูลการสั่งซื้อของลูกค้าจากระบบ eCommerce เข้ากับระบบ Sales Order ของ ระบบ Q-ERP แบบ real time
3. สามารถเชื่อมข้อมูลการชำระเงินจากระบบ eCommerce เข้ากับระบบ Q-ERP แบบ real time

Frontend Add-ons (Sync with Q-ERP)

eCommerce

Quadra Technology

eHotel

Frontend Add-ons:

การจัดการโรงแรมและการจองห้องพักบน Internet - eHotel

ความสามารถและจุดเด่น

1. ระบบการจองห้องพักผ่านระบบ internet สามารถตรวจสอบห้องพักว่างและเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เช่น ผู้เข้าพัก, วันที่เข้าพัก, ห้องพักที่จอง, การชำระเงิน และใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เข้ากับระบบ Q-ERP แบบ real time
2. ระบบจัดการห้องพัก สามารถสรุปรายได้และค่าใช้จ่ายต่างๆ ของแต่ละห้องพักโดยเชื่อมโยงกับระบบบัญชีและการเงินของระบบ Q-ERP อย่างถูกต้อง



บริษัท ควอดราเทคโนโลยี จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 2 อาคารจัสมิน ชั้น 12 ซอยประสานมิตร (สุขุมวิท 23) ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร : 086-4451354, 090-9075991, 02-665 7094

แฟกซ์ : 02 665 7097

Website : www.quadtech.co.th

E-mail : info@quadtech.co.th

Integration of Business Process Software That Works